



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3741	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport over diamantboringer ved avdeling Hosanger 15. februar 1939 - 5. januar 1940				
Forfatter Kragh Wehn, H.		Dato 10.02 1940	Bedrift Raffineringsverket A/S	
Kommune Osterøy	Fylke Hordaland	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 12163	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring Kjernebeskrivelser	Dokument type	Forekomster Litland Grube Lien Grube Røsland - Lien Slåttebakken - Nordås Claudets Grube - Nonås		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Ni Cu			
Sammendrag				

Stigskovmet

Rapport

over

Diamantboringer ved Syd. Hosanger

15. februar 1939 - 5. januar 1940.

Rapport

over diamantboringer i tiden 15. februar 1939 - 5 januar 1940.

I dette tidsrum er boret ialt 90 hull på tilsammen 2471,48 m. Herav er 48 hull på tilsammen 1113,12 m. boret i Litland grube, 29 hull på 530,29 m. i Lien grube og 13 hull på 828,07 m. i dagen.

Borhull nr.:

Sted:

Leter boret:

Borh.	257	Litland grube, etg. V. S.				12,24
"	258	"	"	"	"	29,17
"	259	"	"	"	"	13,26
"	260	"	"	"	"	12,36
"	261	"	"	"	"	29,61
"	262	"	"	"	"	16,89
"	263	"	"	"	"	13,23
"	264	"	"	"	"	13,34
"	265	"	"	"	"	23,44
"	266	"	"	"	"	22,17
"	267	"	"	"	"	15,13
"	268	"	"	"	"	14,94
"	269	"	"	"	"	23,99
"	270	"	"	"	"	21,88
"	271	"	"	"	"	11,62
"	272	"	"	"	"	33,75
"	273	"	"	"	"	28,29
"	274	"	"	"	"	25,59
"	275	"	"	"	"	13,54
"	276	"	"	"	"	26,01
"	277	Lien Grube, etg. I. N.				37,94
"	278	"	"	"	"	29,83
"	279	"	"	"	"	17,34
"	280	"	"	"	"	19,03
"	281	"	"	"	"	36,58
"	282	"	"	"	"	19,54
"	283	"	"	"	"	39,88
"	284	"	"	"	"	15,23
"	285	"	"	"	"	25,72
"	286	"	"	"	"	23,57
"	287	"	"	"	"	11,22
"	288	"	"	"	VI	9,13
"	289	"	"	"	"	8,15
"	290	"	"	"	"	9,41
"	291	"	"	"	"	5,40
"	292	"	"	"	"	10,92
"	293	"	"	"	"	10,84
"	294	Litland grube, etg. V. S.				19,66
"	295	"	"	"	"	11,18
"	296	"	"	"	"	36,65
"	297	"	"	"	"	10,11
"	298	"	"	"	"	31,40
"	299	"	"	"	"	11,27
"	300	"	"	"	"	16,88
"	301	"	"	"	"	6,14
"	302	Lien grube, etg. I. S.				22,64
"	303	"	"	"	"	18,97
"	304	"	"	"	"	17,41
"	305	"	"	"	"	11,86
"	306	"	"	"	"	13,80
"	307	"	"	"	"	16,29
"	308	"	"	"	"	23,96
"	309	"	"	"	"	18,93
"	310	"	"	"	"	8,11
"	311	"	"	"	"	18,26
"	312	"	"	"	"	11,10
"	313	"	"	"	"	17,11

Borhull nr.	Sted:	Meter boret:
Doh. 314	Litland grube, etg. V.S.	77,50
" 315	" " " "	21,59
" 316	" " " "	64,38
" 317	" " " "	47,45
" 318	" " " "	36,35
" 319	" " " "	37,18
" 320	" " " "	16,20
" 321	" " " "	16,07
" 322	" " " "	51,37
" 323	" " " "	17,66
" 324	" " " "	18,46
" 325	" " " "	17,86
" 326	" " " "	13,24
" 327	" " " "	18,95
" 328	" " " "	18,49
" 329	" " " "	18,29
" 330	" " " "	20,79
" 331	" " " "	21,97
" 332	" " " "	29,40
" 1	Dagen, Røslund - Lien	85,21
" 2	" " "	81,88
" 3	" " "	76,10
" 4	Slåtebakken-Nordås	54,74
" 5	" " "	86,20
" 6	" " "	71,22
" 7	" " "	48,72
" 8	" " "	58,06
" 9	Erteanvisning 3-Nordås	70,29
" 10	" " "	71,55
" 11	Erteanvisning 1- " "	38,82
" 12	" " "	31,63
" 13	Claudets grube - Nordås	53,71

S u m : 94 hull

2471,48 m.

Karter og profiler som viser borhullenes beliggenhet følger vedheftet nærværende rapport. Samtlige hull er inntegnet og partier med malm og impregnasjon er antydnet. Likeledes er gneiskontakten antydnet, hver denne er utvilsom.

L i t l a n d g r u b e .

Etasje V.S.:

Borhullene nr. 257-264, pålagt vedheftede Kart over diamanthoring i Litland grube, samt Profil Ø - V. 435,5 S. blev boret for å fastlegge grensene for den nyfunne malm på etg. V. i dette snitt.

Borhullene 265 - 276, pålagt kart over Litland grube og Profil Ø - V. 448,5 S. blev likeledes boret for å fastlegge grensene for den nye malm og for om mulig å konstatere en fortsettelse sydover av samme. Malmen synes imidlertid her igjen å spisse ut.

Borhullene 294 - 301, pålagt kart over Litland grube og Profil Ø - V. 470 S. blev boret for om mulig i dette snitt å finne en fortsettelse sydover av ovennevnte malm. Resultatet blev imidlertid negativt.

Borhullene 314 - 326, Pålagt kart over Litland grube og Profil Ø - V. 490 S. blev boret fra overetasjen i håpet om å påtreffre ny malm i syd og øst for ovennevnte malmparti på Etg. V. Det blev påtruffet et mindre parti tildels god malm like øst for orten. Borhullene 314 og 318 blev samtidig på mistanke forøpøkt boret gjennom

den underliggende gneis. Og det viste sig også ganske rigtig, at det i hverfald på dette sted kun dreier sig om en forholdsvis tynn (15-20m.) underliggende gneisplate med tildels ganske bra gabbro under denne. Denne gabbroen var også delvis svakt impregneret. Det synes således som om det i feltet optræder flere mere eller mindre parallelle og veksellende lag av gabbro og gneis.

Borhullene 327 og 328, pålagt kart over Litland grube og Profil 6 - V, 477 S. samt borhullene 329 - 331 pålagt kartet og Profil 4-V, 470 S. blev boret for om mulig å påvise en forbindelse mellem den nyfundne malm i Profil 6 - V, 490 S. og den tidligere fundne malm på Stg. V. Det blev funnet nogen mindre malmstriper som muligens kan tyde på en svak forbindelse.

Borhull 332, pålagt kart over Litland grube og Profil 6 - V, 470 S. blev boret for å fastlegge gneiskontakten vest- og nordover og om mulig påvise malm denne vei. Det blev ingen malm funnet.

L i e n g r u b e .

Etasje I.N.

Borhullene 277 - 284, pålagt vedheftede Kart over diamantboring i Lien grube samt profil 6 - V, 576 N. blev boret for å påvise eventuell fortsættelse nordover av tidligere kjent malm. Det blev funnet noget tildels god malm over I etg. nivå. Malmen synes å stige sterkt nordover.

Borhullene 285 - 287, pålagt kart over Lien grube og Profil 6 - V, 558,6 N. blev boret fra tverslag vest for råte-aleppen for å undersøke om det skulle finnes malm på vestsiden av aleppen. Det blev ingen ting funnet.

Etasje II:

Borhullene 288 og 289, pålagt kart over Lien grube og Profil 6 - V., 470 N. blev boret for å konstatere til hvilket dyp under II etg. nivå den her forøvrig kjente malm går. Boringene gav til resultat at malmen her ikke senker sig under ortsålen, bortsett fra en liten stripe som blev funnet i Dhh. 289.

Borhullene 290-291, pålagt kart over Lien grube og Profil 6 - V, 492 N. blev likeledes boret for å konstatere malmen dyp under ortsålen på dette sted. På det dypeste gikk malmen her ned til ca. 7,5 under sålens nivå, men synes å stige nok så sterkt sydover.

Etasje I.S.:

Borhullene 302- 313, pålagt kart over Lien grube og Profil 6 - V, 357 N. blev boret for å konstatere utstrekningen av malm i dagen ved bredden av Litlandsvannet. Det blev her funnet litt malm i og over ortsåns nivå, væsentlig vestover mot vannet, men også litt østover. Det er mulig at denne malm kan fortsette sydover.

B o r i n g e r i D å g e n .

Råslund-Lien:

Borhullene 1 - 3, pålagt vedheftede Kart over diamantboring i dagen Råslund-Lien, samt Profil 6 - V, 580 - 600 N. blev boret for om mulig å finne en fortsættelse av malmen funnet ved boringer fra Stg. I.N.

mot nord og østover. Stg. I, N. med de malmførende hull er inntegnet strøkprykket på kart såvel som profil. Det blev i borchull 1 og 2 funnet ganske litet dårlig malm som dog neppe med sikkerhet kan siges å stå i forbindelse med nogen av den fra gruben påborede malm.

Nordås:

Borchullene 4 - 8, pålagt vedheftede Kart over diamantboringer i Nordås - Nonås-feltet blev boret for undersøkelse av Sjur Nordås' skjerp "Slåttebakken." Det blev i et par av hullene funnet litt impregnasjonsmalm, uten at denne dog ser ut til å danne noget sammenhengende malmlegeme av betydning.

Borchullene 9 - 10, pålagt Kart over Nordås - Nonås-feltet blev boret for undersøkelse av vårt eget nye skjerp "Ertsanvisning 3". Det blev i begge disse hull, særlig i Bh. 9, funnet litt impregnasjonsmalm, men som forøvrig må betegnes som værende uten vesentlig betydning.

Borchullene 11 - 12, pålagt Kart over Nordås - Nonås-feltet, blev boret for undersøkelse av vårt gamle skjerp "Ertsanvisning 1". Det blev funnet litt spredt impregnasjon uten enhver betydning.

Nonås:

Borchull 13, pålagt Kart over Nonås - Nonås-feltet, blev boret for om mulig å påvise fortsettelse nordover av anstående malm i Glandets grube. Det blev ingen malm funnet.

Utgifter ved boringene.

Det er ialt boret 2471,48 m., hvorav 2167,90 m. med 20 stk. Koebelite-kroner og 301,58 m. med 8 stk. selvsatte Boarts-kroner.

Driftsutgifter.

Borkroner (Koebelite + Boarts) =	Kr. 2748,82 =	1,112 kr./m.
Arbeidslønn (boring + transport) =	" 8004,62 =	3,239 " "
" " (reparasjoner) =	" 835,25 =	0,338 " "
Bensin, olje, reservedele & Div. materialer =	" 2658,40 =	1,076 " "
Elektrisk kraft	" 171,00 =	0,069 " "
Total sum & Gjennomsnitt:	Kr. 14418,09 =	5,834 kr./m.

Diamantforbruk og bor-effekt.

Forbruk til selvsatte boarts-kroner:

12,054 ort.boarts-diamanter, tilsvarende	0,040 ort/m.
20 stk. Koebelite-kroner har gj.snitl.boret	108,40 m./kron
8 " Boarts-kroner har gj.snitl.boret	37,95 " "

Den gjennomsnittlige borehastighet har været 0,86 m/time eller 6,9 m. pr. mann og 8-miners borekraft. I boretiden er da ikke medregnet nedgitt til til anstillinger, flytninger samt reparasjoner etc.

Bysheim, 10. 2. 1940.
Raffineringsverket A/S
Afdeling Høeanger.

A. Knapp Wihm.

Diamantboringer i Litland og Lien Gruber

1939.

Lengde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. Ml.: Gns. Uløst: S.:

Dbh. nr. 257, Litland etg.V S.

Holdning: Vertikalt.

Høide: 29,4 m.o.h.

Rettning: - Koord. 433,4 S. 223,3 Ø.

0,00	0,25	0,25	Rør					
0,25	3,38	3,13	Ujevn delv. rik impr.	574	1,27	0,33	72,62	3,14
3,38	3,80	0,42	Glimmerskifer m/enkelte kiskorn.					
3,80	5,55	1,75	Gabbro med enkelte kiskorn.					
5,55	5,70	0,15	Pegmatit.					
5,70	7,75	2,05	Gabbro med enkelte få kiskorn.					
7,75	8,43	0,68	Glimmerskifer m/gabbrobånd.					
8,43	8,54	0,11	Aplit (hardstein)					
8,54	10,50	1,96	Glimmerskifer m/ gabbrobånd.					
10,50	11,50	1,00	- " - m/gabbro og gneisbånd.					
11,50	12,24	0,74	Overveiende gneis.					

Dbh.nr. 258, Litland etg.V S.

Holdning: Horisontalt.

Høide: 30,3 m.o.h.

Rettning: Azimut: 100°

Koord. 433,4 S, 224,1 Ø.

0,00	1,20	1,20	Impregnasjon.	575	1,04	0,34	68,27	8,25
1,20	2,00	0,80	Svakt impregnert gabbro m/ 5 cm. kvarts tilslutt	576	0,08	0,08	-	-
2,00	2,90	0,90	Fattig impregnasjon	577	0,21	0,10	81,45	2,12
2,90	4,00	1,10	Svakt ujevn impregn.gabbro	578	0,05	0,03	-	-
4,00	8,70	4,70	Gabbro, delv.presset. Råtasleppe, fra 5,8 - 6,0 med litt kis.					
8,70	9,40	0,70	Glimmerskifer.					
9,40	16,25	6,85	Gabbro m/enkelte glimmerskiferbånd.					
16,25	21,35	5,10	Glimmerskifer, ved 20 m. ca. 15 cm. gabbro og ved 21 m. ca. 30 cm. aplit.					
21,35	21,75	0,40	Gabbro.					
21,75	22,41	0,66	Fattig impregnasjon	579	0,30	0,10	74,87	2,19
22,41	23,10	0,69	Gabbro, delvis presset m/ kis i overgang til gneis.					
23,10	24,15	1,05	Gneis.					
24,15	24,75	0,60	Gabbro m/ kis langs grensene.					
24,75	29,17	4,42	Gneis m/ ca. 20 cm. glimmerskifer til slutt.					

Dbh.nr. 259, Litland etg.V S.

Holdning: 50° fald (1:1)

Langde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. Hl.: Cu.: Ubst: S.:

Hside: 29,5 m.o.h.
Rettning: Azimut: 100°
Koord. 433,4 S. 224,2 Ø.

0,00	2,15	2,15	Impregnasjon	580	0,73	0,22	71,96	4,69
2,15	3,05	0,90	Ujevn impregnasjon	581	0,80	0,23	73,00	4,73
3,05	5,35	2,30	Glimmerskifer m/ gabbrobånd.					
5,35	10,20	4,85	Gneis m/ gabbro-glimmerskifer og aplitbånd.					
10,20	13,20	3,00	Gneis, pegmatitgang ved 12,25.					

Dhh.nr. 260. Litland etg. V S.

Hældning: 50° stign. (1:1)
Hside: 317 m.o.h.
Rettning: Azimut: 100°
Koord.: 433,3 S. 223,8 Ø.

0,00	1,06	1,06	Gabbro yddest svakt impregn.	582	0,10	0,04	84,06	0,85
1,06	0,70	8,64	Gabbro, ved 6,70 - 6,85 aplit.					
9,70	10,15	0,45	Gabbro svakt impregn.	583	0,08	0,02	-	-
10,15	12,36	2,21	Gabbro m/enkelte spredte kiskorn.					

Dhh.nr. 261. Litland etg. V S.

Hældning: 50° fald (1:1)
Hside: 29,5 m.o.h.
Rettning: Azimut: 300°
Koord.: 433,6 S. 221,8 Ø.

0,00	2,28	2,28	Gabbro.					
2,28	2,85	0,57	Impregnasjon, ujevn.	584	0,67	1,01	71,55	6,10
2,85	7,15	4,30	Gabbro, mot slutten sterkt presset fra 4,08 - 4,21 impregn.					
7,15	-		Veksellende lag av gabbro, gneis og glimmerskifer, samt et par mindre kvarts og pegmatit-ganger. (skifrig kontakt ?)					
-	14,60	7,45						
14,60	21,13	6,53	Gabbro m/innlegg av glimmer-skifer.					
21,13	29,01	7,88	Gneis m/ et par gabbroinnlegg.					

Dhh.nr. 262. Litland etg. V S.

Hældning: Horisontalt.
Hside: 302 m.o.h.
Rettning: Azimut: 300°
Koord. 433,6 S. 221,8 Ø.

0,00	0,43	0,43	Gabbro.					
0,43	0,93	0,50	Ujevn impregn.	585	0,18	0,12	83,40	1,32
0,93	3,20	2,27	Impregn. gabbro.	586	0,06	0,05	84,16	0,59
3,20	4,60	1,40	Svakt impregn. gabbro	587	0,04	0,05	85,85	0,69
4,60	16,89	12,29	Gabbro m/ et par mindre kvartsganger og enkelte kiskorn, samt ved 16,30 m. 10 cm. aplit m/ kisimpregn.					

Langde meter:

Fra: Til: Beskrivelse. Nr. Kl.: G.: Uldst: S.:

Dbh.nr. 263, Litland etg. V S.

Hældning: 66 $2/3^{\circ}$ stign. (1:1,7)
Hvide: 31,8 m.o.h.
Retning: Azimut: 300 $^{\circ}$
Koord. 433,7 S. 222,1 U.

0,00	1,10	1,10	Ujevn impregn. gabbro	588	0,05	0,05	86,50	0,52
1,10	2,10	1,10	Ujevn malm	589	2,00	0,42	59,27	12,32
2,10	2,75	0,65	Svakt impregn. gabbro					
2,75	3,90	1,15	Ujevn impregnasjon	590	1,02	0,46	69,43	7,65
3,90	6,95	3,05	Finkornig gabbro, delvis fint impregneret og med enkelte min- dre kvartsbånd.	591	0,05	0,03	85,74	0,61
6,95	9,70	2,75	Finkornig gabbro, dels svakt impregn.					
9,70	15,23	5,53	Gabbro, delvis presset (Aplit 12,70-12,85).					

Dbh.nr. 264, Litland etg. V S.

Hældning: 50 $^{\circ}$ stign. (1:1)
Hvide: 31,9 m.o.h.
Retning: Azimut: 200 $^{\circ}$
Koord.: 434,9 S. 223,1 U.

0,00	2,90	2,90	Ujevn impregn. gabbro (0,76-0,90 aplit)	592	0,04	0,03	84,63	0,58
2,90	4,75	1,85	Ujevn impregnasjon.	593	0,21	0,09	83,23	1,07
4,75	8,15	3,40	Ujevn malm	594	1,69	0,71	58,69	12,34
8,15	9,75	1,60	Gabbro, svakt og ujevnt impregn.					
9,75	13,34	3,59	Gabbro, delvis svakt impregn. (2 mindr. aplitbånd)					

Dbh.nr. 265, Litland etg. V S.

Hældning: Vertikalt.
Hvide: 29,4 m.o.h.
Retning: - Koord. 447,8 S.
223,2 U.

0,00	0,25	0,25	Rør.					
0,25	1,60	1,35	Gabbro meget svakt impregn.					
1,60	2,84	1,24	Ujevn, delvis finkornig impregn.	595	0,80	0,27	74,40	4,91
2,84	3,86	1,02	Ujevn impregnasjon	596	0,30	0,14	81,20	1,49
3,86	5,80	1,94	Gabbro, delvis presset og m/ svak kislupr.					
5,80	6,05	1,25	Glimmerskifer m/bånd af gabbro					
6,05	8,20	2,15	Gneis.					
8,20	12,00	3,80	Glimmerskifer m/ bånd af gneis.					
12,00	13,25	1,25	Stærkt presset gabbrobergart.					
13,25	14,40	1,15	Glimmerskifer.					
14,40	20,55	6,15	Presset gabbrobergart (over- gangsbergart tildels)					
20,55	23,44	2,89	Glimmerskifer og presset gneis.					

Dbh.nr. 266, Litland etg. V S.

Hældning: Horizontalt.
Høide: 30,6 m.o.h.
Rettning: Azimut: 100°
Koord.: 448,3 S. 224,9 Ø.

0,00	2,45	2,45	Ujevn impregnasjen.	597	0,32	0,22	78,93	1,58
2,45	3,90	1,45	Gabbro, tildels svakt kisimpregn.					
3,90	4,80	0,90	Sterkt presset gabbro (glimmerrik.)					
4,80	5,70	0,90	Glimmerskifer (gneisaktig)					
5,70	9,37	3,67	Gabbro, dels presset og glimmerrik (svakt kisimpregn.)					
9,37	9,85	0,48	Glimmerskifer (gneisaktig)					
9,85	14,77	4,92	Ujevn impregnasjen	598	0,21	0,10	78,52	2,58
14,77	16,35	1,58	Impregn. gabbro (dels kvartarrik)	599	0,11	0,05	-	-
16,35	22,17	5,82	Finkornig gneisgranit, granatholdig og stykkevis malminpregn.					

Dbh.nr. 267, Litland etg. V S.

Hældning: 50° fald (1:1)
Høide: 29,5 m.o.h.
Rettning: Azimut: 100°
Koord.: 448,4 S. 224,6 Ø.

0,00	1,00	1,00	Presset og ujevn impregn. gabbro	600	0,43	0,15	80,65	2,59
1,00	2,65	1,65	Sterkt presset gabbro m/litt kis.					
2,65	5,30	2,65	Delvis presset og glimmerrik gabbro m/et og annet kistorn					
5,30	5,80	0,50	Gneis og glimmerskifer.					
5,80	6,87	1,07	Gabbro, delvis presset og glimmerrik.					
6,87	9,15	2,28	25 cm. aplitt, gneis og glimmerskifer.					
9,15	12,15	3,00	Veksellende bånd av gabbro, glimmerskifer og gneis					
12,15	13,05	0,90	Gneis m/ meget granater.					
13,05	13,40	0,35	Pegmatit					
13,40	14,45	1,05	Aplitt					
14,45	14,75	0,30	Pegmatit					
14,75	15,13	0,38	Gneis.					

Dbh.nr. 268, Litland etg. V S.

Hældning: 50° stigning (1:1)
Høide: 31,8 m.o.h.
Rettning: Azimut: 100°
Koord.: 448,4 S. 224,5 Ø.

0,00	14,94	14,94	Gabbro, stykkevis mere eller mindre svakt impregneret, ved 9,70 m. 15 cm.; ved 11,0 m. 25 cm. og ved 11,20 m. 15 cm. aplitt.
------	-------	-------	--

Dbh.nr. 269, Litland etg. V S.

Hældning: Horizontalt.
Høide: 30,5 m.o.h.

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr.

N1.:

Cu.:

Uldst.: S.:

Retning: Azimut: 300°
Koord: 448,5 S. 221,3 Ø.

0,00 23,99 23,99

Gabbro her og der med litt
svak impregn., ved 10,2 m - 5 cm.
kvarts, ved 14,40 - 12. cm.
og ved 14,5 m. 8 cm. aplitt.
Fra 18,35 - 18,80 pegmatit.

Dbh.nr. 270, Litland etg. V S.

Holdning: 50° stigh. (1:1)
Høide: 31,6 m.o.h.
Retning: Azimut: 300°
Koord. 448,6 S. 221,7 Ø.

0,00 2,20 2,20

Meget ujevn impregnasjon 601 0,25 0,14 80,06 2,70

2,20 8,35 6,15

Gabbro, delvis svakt impregn.

8,35 9,35 1,00

Gabbro, glimmerrik

9,35 12,00 2,65

Gabbro, delvis svakt impreg.
(ved 18,75, 8 cm. kvarts)

12,00 12,15 0,15

Pegmatit

12,15 18,40 6,25

Gabbro dels fin + dels grov
kornig omvandlet i kleber,
samt litt kisimpregnert
(8 cm. aplitt ved 17,50 m.)

18,40 21,00 2,60

Gabbro, delvis finkornig impregn.

Dbh.nr. 271, Litland etg. V S.

Holdning: 50° fall (1:1)
Høide: 29,7 m.o.h.
Retning: Azimut: 300°
Koord.: 448,5 S. 221,4 Ø.

0,00 4,40 4,40

Grovkornig gabbro med nogen
få malmetjerner.

4,40 7,20 2,80

Finkornig, ^{gabbro} delvis m. litt
finkornig impregn.

7,20 7,85 0,65

Aplitt

7,85 11,62 3,77

Veksellende bånd av gabbro,
glimmerskifer og gneis,
delvis med litt kis.

Dbh.nr. 272, Litland etg. V S.

Holdning: Horisontalt.
Høide: 30,4 m.o.h.
Retning: Azimut: 200°
Koord.: 450,6 S. 223,0 Ø.

0,00 3,10 3,10

Gabbro, delvis svakt impregnert.

3,10 4,25 1,15

Ujevn impregnasjon. 602 0,42 0,30 79,01 3,12

4,25 6,00 1,75

Delvis sterkt presset gabbro
med litt impregn.

6,00 8,25 2,25

Aplitt.

8,25 9,80 1,55

Gabbro meget svakt impregn.

9,80 11,45 1,65

Aplitt.

11,45 13,10 1,65

Sterkt omvandlet gabbro,
presset og kvartarik.

Longde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelses:	Nr.	Ni.:	Cu.:	Uljst:	S.:
13,10	14,15	1,05	Gabbro, delvis svakt kisimpregn.				
14,15	15,20	1,05	Aplitt.				
15,20	28,50	13,30	Gabbro, meget svakt kisimpregn. med enkelte mindre striper av aplitt.				
28,50	33,75	5,25	Glimmerrik og presset gabbro med enkelte striper av kvarts og aplitt.				

Dbh.nr. 273, Litland etg. V S.

Hældning: 50° stign. (1:1)
HSide: 31,6 m.o.h.
Retning: Azimut: 200°
Koord.: 450., S. 223,0 0.

0,00	2,10	2,10	Ujevn impregnasjon	603	0,08	0,05	87,15	0,90
2,10	2,45	0,35	Aplitt.					
2,45	5,60	3,15	Impregnasjon, tildels meget ujevn	604	0,57	0,17	81,39	2,96
5,60	10,10	4,50	Gabbro, delvis meget svakt impregn.					
10,10	18,35	8,25	Delvis sterkt presset og glimmerrik gabbro m/ nogen mindre aplitganger og enkelte prede kiskorn.					
18,35	19,50	1,15	Aplitt m/ et 15 cm. innlegg av glimmerskifer.					
19,50	20,29	0,79	Glimmerskifer m/innlegg av gabbro.					

Dbh.nr. 274, Litland etg. V S.

Hældning: 50° stign. (1:1)
HSide: 31,6 m.o.h.
Retning: Azimut 150°
Koord.: 449,4 S. 224,1 0.

0,00	6,90	6,90	Impregnert gabbro, meget ujevn impregn.					
6,90	8,35	1,45	Fattig impregnasjon	605	0,16	0,08	83,26	1,23
8,35	12,80	4,45	Gabbro, dels presset og glimmerrik m/ en og annen malinstjerne.					
12,80	14,40	1,60	Glimmerskifer (gabbroid).					
14,40	19,40	5,00	Gabbro, dels meget finkornig med enkelte glimmerskiferbånd og her og der litt kisimpr.					
19,40	21,00	1,60	Glimmerskifer m/bånd av presset og glimmerrik gabbro.					
21,00	25,59	4,59	Glimmerrik og sterkt presset gabbro.					

Dbh.nr. 275, Litland etg. V S.

Hældning: 50° fall (1:1)
HSide: 29,5 m.o.h.
Retning: Azimut 150°
Koord. 449,6 S. 224,3 0.

0,00	0,50	0,50	Gabbro, svakt impregn.					
------	------	------	------------------------	--	--	--	--	--

Lengde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelse:	Nr.	N1.:	Gu.:	Uldst:	S.:
0,50	1,15	0,63	Impregnasjon	606	0,53	0,49	79,74 3,91
1,13	5,25	4,12	Gabbro, delvis presset og meget svakt impregn.				
5,25	6,65	1,40	Bånd av gneis, gabbro og glimmerskifer.				
6,65	7,40	0,75	Aplitt.				
7,40	13,54	6,14	Veksellende bånd av glimmerskifer, gabbro, gneis og aplitt, delv. med litt kisimpregn. fra 12,75 - 13,00 m. pegmatit.				

Dhh.nr. 276, Litland etg. V S:

Holdning: 50⁸ stign. (1:1)
Høide: 31,8 m.o.h.
Rettnings: Azimut: 250⁸
Koord. 449,4 S. 222,1 Ø.

0,00	3,20	3,20	Gabbro, svakt impr. ved 2,3 m. 5 cm. malm.				
3,20	3,95	0,75	Impregnasjon.	607	0,65	0,21	70,04 6,28
3,95	6,90	2,95	Svakt impregn.gabbro.				
6,90	7,75	0,85	Ujevn impregn.	608	0,29	0,20	80,65 1,38
7,75	14,75	7,00	Ujevn impr.gabbro, delvis omvandlet.				
14,75	18,20	3,45	Aplit og pegmatitgang m/ 30 cm. innlegg av glimmerskifer.				
18,20	20,01	1,81	Gabbro delv.m.m. svak impr. ved 18,65 m. 20 cm. aplit.				

Dhh.nr. 277, Lien etg. I N.

Holdning: Horisontalt.
Høide: 46,1 m.o.h.
Rettnings: Azimut: 23,3⁸
Koord. 577,1 N. 135,4 Ø

0,00	1,55	1,55	Gabbro.				
1,55	3,45	1,90	Gneis + glimmerskifer.				
3,45	4,95	1,50	Overveiende gabbrobergart.				
4,95	5,50	0,55	Aplit.				
5,50	8,25	2,75	Bånd av gneis, glimmerskifer + gabbro.				
8,25	17,00	8,75	Finkornig gabbro m/ meget svak kisimpr.				
17,00	19,10	2,10	Glimmerskifer, gneis + 15 cm. aplit.				
19,10	20,40	1,30	Gabbro, tildels m/svak impregn.				
20,40	20,95	0,55	Glimmerskifer + 10 cm. aplit.				
20,95	30,00	9,05	Overveiende gabbro, dels glimmerrik.				
30,00	37,94	7,94	Overveiende glimmerskifer, m/litt gabbro + aplit til å begynne med.				

Langde meter:

Fra:

Til:

Beskrivelse:

Nr.

Ni.:

Gu.:

Ulsat.:

S.:

Dbh. 278, Lien etg. I N.

Hældning: 50,0° stigning (1:1)

Hvide: 47,4 m.o.h.

Retning: Azimut 23,3°

Koord.: 576,4 N. 135,1 Ø

0,00	2,65	2,65	Gabbro, delvis meget svakt impr.					
2,65	3,80	1,15	Impregnasjon	609	0,36	0,37	86,32	2,93
3,80	5,20	1,40	Grovkornig gabbro, svakt impr.					
5,20	11,80	6,60	Ujevn og svakt impr. gabbro	610	0,07	0,03	89,41	0,55
11,80	12,85	1,05	Ujevn impregnasjon	611	0,32	0,23	82,32	2,54
12,85	13,90	1,05	Ujevn malm.	612	1,92	0,58	59,50	11,08
13,90	14,50	0,60	Gabbro, dels meget svakt impr.					
14,50	19,75	5,25	Ujevn malm og impr.	613	0,82	0,35	68,00	6,09
			Inndeling delvis næsten parallel boretning og skifrig.					
19,75	19,90	0,15	Aplitt, avgrenset av råtasleppe					
19,90	24,65	4,75	Ujevn impr. delvis presset	614	0,55	0,21	70,97	4,06
			slæppe og glimmerrik gabbro.					
24,65	24,82	0,17	Råtasleppe.					
24,82	26,17	1,35	Ujevn impr. gabbro meget slæppe.	615	0,12	0,08	86,48	0,77
26,17	28,52	2,35	Gabbro, delv. kloritiseret og slæppe.					
28,52	29,83	1,31	Råtagang.					

Dbh. nr. 279, Lien etg. I N.

Hældning: 50,0° fald (1:1)

Hvide: 45,2 m.o.h.

Retning: Azimut 23,3°

Koord.: 576,5 N. 135,2 Ø.

0,00	1,13	1,13	Ujevn impregnasjon	616	0,33	0,15	74,28	1,93
1,13	4,60	3,47	Gneis og delvis glimmerskifer.					
4,60	5,60	1,00	Gabbro delvis meget svakt impr.					
5,60	17,34	11,74	Gneis + glimmerskifer med mindre bånd av delv. svakt kislmpr. gabbro.					

Dbh. nr. 280, Lien etg. I N.

Hældning: Horisontalt.

Hvide: 46,2 m.o.h.

Retning: Azimut 73,3°

Koord.: 576,2 N. 136,3 Ø.

0,00	2,80	2,80	Overgangsbergart, overveiende gabbroid.					
2,80	3,70	0,90	Gneis.					
3,70	5,00	1,30	Vokslande bånd av gneis og gabbro.					
5,00	10,15	5,15	Starkt omvendt gabbro, delv. n/litt svak kislmpr.					
10,15	14,60	4,45	Gneis og glimmerskifer.					
14,60	19,03	4,43	Gabbro dels fin- og dels grovkornig.					

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. M.: Cu.: Ubst.: S.:

Dbh.nr. 281, Lien etg. I N.Hældning: 50⁸ stigning (1:1)

Høide: 47,4 m.o.h.

Rettning: Azimut: 73,3⁸

Koord.: 576,0 N. 135,9 Ø.

0,00	2,05	2,05	Veksellende bånd av gabbro, gneis og glimmerskifer.					
2,05	2,40	0,35	Ujevn malm (+10 cm.grått)	617	0,94	0,24	57,53	12,88
2,40	2,70	0,30	Råta.					
2,70	4,45	1,75	Ujevn impr. + 10 cm. malm + 10 cm.gneis + 20 cm.grått	618	0,27	0,14	72,15	2,52
4,45	4,80	0,35	Gneis.					
4,80	5,60	0,80	Delvis presset gabbro m/ujevn impr.	619	0,31	0,15	71,78	1,57
5,60	6,60	1,00	Overgangsbergart delv.svakt kisimpr.					
6,60	6,85	0,25	Råta.					
6,85	8,75	1,90	Meget ujevn impr. gabbro	620	0,13	0,05	84,74	0,93
8,75	10,20	1,45	Gabbro m/ aplitbånd					
10,20	12,75	2,55	Ujevn impregnasjon	621	0,50	0,26	81,17	2,72
12,75	14,00	1,25	Råta sterkt presset gabbro m/ litt kisimpr.					
14,00	15,35	1,35	Finkornig kloritisert gabbro					
15,35	17,05	1,70	Grovkornig glimmerrik gabbro					
17,05	19,90	2,85	Presset og kloritisert gabbro.					
19,90	21,20	1,30	Grovkornig glimmerrik gabbro.					
21,20	22,40	1,20	Finkornig gabbro m/enkelte kisstjerner.					
22,40	24,80	2,40	Ujevn impr. gabbro	622	0,13	0,05	85,12	0,80
24,80	26,65	1,85	Gabbro m/enkelte kisstjerner delvis presset.					
26,65	28,10	1,45	Ujevnt impr. gabbro.	623	0,26	0,06	86,55	0,89
28,10	29,90	1,80	Gabbro m/enkelte kisstjerner.					
29,90	30,60	0,70	Ujevn malm.	624	2,27	0,64	72,18	6,53
30,60	32,50	1,90	Impregnasjon	625	0,56	0,08	65,37	1,51
32,50	33,85	1,35	Gabbro m/ spredt impregn.					
33,85	35,45	1,60	Gabbro, mot slutten presset.					
35,45	37,95	2,50	Veksellende presset gabbro og pegmatit.					
37,95	39,58	1,63	Aplit.					

Dbh.nr. 282 Lien etg. I N.Hældning: Fald 50⁸ (1:1)

Høide: 45,2 m.o.h.

Rettning: Azimut 73,3⁸

Koord. 576,0 N. 135,9 Ø.

0,00	0,45	0,45	Impregnasjon	626	0,40	0,17	71,14	2,46
0,45	2,15	1,70	Gabbro m/ enkelte kisstjerner.					
2,15	6,55	4,40	Gneis + glimmerskifer med bånd av delvis omvendt gabbro.					
6,55	9,10	2,55	Gabbro, tildels skifrig.					
9,10	12,85	3,75	Veksellende bånd av glimmerskifer og presset gabbro.					

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. N1.: Cu.: Uløst.: 3.1

12,85 19,54 6,69 Overveiende gneis.

Dph.nr. 283 Lien etc. I N.Hældning: Stign. 50⁸ (1:1)

Høide: 47,4 m.o.h.

Retning: azimuth 123,3⁸

Koord. 575,3 N. 136,1 Ø

0,00	1,60	1,60	Fattig og meget ujevn impregn.					
1,60	4,40	2,80	Ujevn impregnasjon	627	0,24	0,16	75,40	7,27
4,40	4,90	0,50	Gabbro, meget mørk.					
4,90	7,00	2,10	Impr. (+20 og + 25 cm. gneis (Ser ut til å gå i utkanten av malm.))	628	0,40	0,17	79,53	2,01
7,00	10,60	3,60	Gneis.					
10,60	12,15	1,55	Gabbro med mindre gneisinnlegg					
12,15	13,95	1,80	Ujevn impregnasjon (Ved 13,60 10 cm. malm)	629	0,36	0,33	79,73	2,67
13,95	23,30	9,35	Dels fin - dels grovkornig gabbro. Ved 20,10 5 cm. malm. forøvrig en og annen kistjerne, særlig ved 21,00 -22,00 m.					
23,30	23,50	0,20	Impregnasjon					
23,50	24,00	0,50	Gabbro, delvis råta					
24,00	24,25	0,25	Impregnasjon					
24,25	25,10	0,85	Gabbro					
25,10	25,25	0,15	Impregnasjon					
25,25	25,55	0,30	Gabbro.					
25,55	25,95	0,40	Impregnasjon					
25,95	26,30	0,35	Gabbro Gj.snitt 0,15	630	0,31	0,14	81,72	1,89
26,30	26,75	0,45	Impregnasjon N1					
26,75	27,00	0,25	Gabbro					
27,00	27,80	0,80	Impregnasjon					
27,80	28,10	0,30	Gabbro.					
28,10	28,35	0,25	Impregnasjon					
28,35	39,00	10,65	Gabbro, vesentlig grovkornig					

Dph.nr. 284 Lien etc. I N.

Hældning: Horisontalt.

Høide: 46,1 m.o.h.

Retning: Azimut 123,30⁸

Koord.: 575,3 N. 136,8 Ø.

0,00	10,25	10,25	Gabbro, delv. gabbroid over- gangsbergart. Litt malm de første 0,00 - 0,35 cm.					
10,25	15,23	4,98	Veksellende bånd av gneis, glimmerskifer og gabbro, gabbreen delvis omvandlet og delvis med enkelte kistjerner.					

Lengde meter:

Fra:

Til:

Beskrivelse:

Nr. Ni.: Cu.: Uldst.: S.:

Dbh. nr. 285 Tverslag vest etg.
I N. Lien.Hældning: Fald 87,4⁸ (2:1)

Høide: 45,1 m.o.h.

Rettning: Azimut 336,5⁸

Koord.: 558,3 N. 109,8 Ø.

0,00	2,10	2,10	Gabbro, ved 1,90 m. 5 cm. feltspat.
2,10	4,20	2,10	Feltspat med noget epidot.
4,20	19,20	15,00	Gabbro, delvis litt kloritisert og hist og her med litt kis samt epidotstriper.
19,20	21,20	2,00	Gneislignende sterkt omvandlet bergart.
21,20	25,72	4,52	Gabbrobergart m/ meget feltspat, delv. kloritisert, dels med meget svak kisimpr.

Dbh. nr. 286, Tverslag vest etg.I N. Lien.Hældning: Fald 50⁸ (1:1)

Høide: 45,3 m.o.h.

Rettning: Azimut 336,5⁸

Koord.: 558,5 N. 109,5 Ø.

0,00	0,15	0,15	Feltspat (pegmatit).
0,15	1,85	1,70	Gabbro m/ enkelte spredte kisstjerner.
1,85	2,80	0,95	Feltspat med epidot.
2,80	3,15	0,35	Kloritisert gabbro.
3,15	3,45	0,30	Feltspat.
3,45	4,70	0,25	Råta, kloritisert gabbro.
4,70	5,00	0,30	Feltspat.
5,00	9,70	4,70	Gabbro med enkelte spredte kisstjerner.
9,70	10,05	0,35	Feltspat med epidot.
10,05	12,00	1,95	Delvis kloritisert gabbro, dels med litt epidot.
12,00	12,40	0,40	Feltspat, dels m/ litt epidot.
12,40	16,00	3,60	Gabbro m/ enkelte spredte kisstjerner.
16,00	16,10	0,10	Kleber, nærmest talkumlignende.
16,10	16,30	0,20	Sterkt presset og kloritisert gabbro.
16,30	17,30	1,00	Gneislignende overgangsbergart.
17,30	19,45	2,15	Kloritisert gabbro.
19,45	19,60	0,15	Aplit.
19,60	23,57	3,97	Gabbro, dels kloritisert og dels m/ meget svak impregn.

Dbh. nr. 287, Tverslag vest etg.I N. Lien.

Hældning: Horisontalt.

Høide: 46,1 m.o.h.

Rettning: Azimut 336,5⁸

Koord.: 558,6 N. 109,3 Ø.

0,00	9,55	9,55	Gabbro m/ 2 smale striper feltspat,
------	------	------	-------------------------------------

Lengde meter:

Frå Till: Beskrivelse: Nr. N1.: G1.: U1st.: S1:

			samt en og annen klastjerne.
9,55	9,95	0,40	Feltspat med litt epidot.
9,95	11,22	2,27	Gabbro, hist og her med meget svak impregnasjon.

Dbh.nr. 288, Skjettverslag
etg. II Lien V. bank 1 O.

Hældning: Vertikalt.
Høide: 36,3 m.o.h.
Rettning: - Koord.: 470,0 N.
115,5 O.

0,00	0,38	0,38	Rør.
0,38	2,90	2,52	Gabbroid overgangsbergart.
2,90	9,13	6,23	Gneis og glimmerskifer med et par smale gabbrobånd.

Dbh.nr. 289, Skjettverslag etg. II
Lien V. bank 1 O.

Hældning: Fald 50,08 (09)
Høide: 36,3 m.o.h.
Rettning: Azimut 88,08
Koord.: 470,5 N. 118,0 O.

0,00	0,80	0,80	Gabbro.					
0,80	1,30	0,50	Glimmerskifer.					
1,30	1,55	0,25	Malm.	631	1,82	2,67	42,10	11,92
1,55	2,05	0,50	Aplit.					
2,05	3,65	1,60	Gabbro med en og annen klastjerne.					
3,65	8,15	4,50	Gneis og glimmerskifer.					

Dbh.nr. 290, Feltort nord
etg. II Lien V. bank 1 N.

Hældning: Vertikalt.
Høide: 35,8 m.o.h.
Rettning: -
Koord.: 492,0 N. 110,5 O.

0,00	0,54	0,54	Rør.					
0,54	2,15	1,61	Ujevn malm + 40 cm. gabbro	632	0,53	0,22	79,62	4,25
2,15	5,05	2,90	Glimmerskifer m/bånd av gabbroid overgangsbergart.					
5,05	5,75	0,70	Gabbro.					
5,75	9,41	3,66	Gneis og overgangsbergarter.					

Dbh.nr. 291, Feltort nord etg. II
Lien V. bank 1 N.

Hældning: Fald 50,08 (V)
Høide: 35,8 m.o.h.
Rettning: Azimut 288,88
Koord.: 491,6 N. 109,3 O.

0,00	0,48	0,48	Rør.					
0,48	2,30	1,82	Ujevn malm.	633	0,45	0,21	80,95	3,10

Langde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. N1.: Cu.: Uldst.: S.:

2,30	2,90	0,60	Gneis.
2,90	3,65	0,75	Gabbroid overgangsbergart.
3,65	4,35	0,70	Glimmerskifer.
4,35	5,40	1,05	Gabbroid overgangsbergart.

Dbh.nr. 292 Feltort nord etg. II

Lien v. bank 1 N.

Hældning: Fald 50,0° (U)
Høide: 35,8 m.o.h.
Retning: Azimut 88,5°
Koord.: 492,2 N. / 11,8 Ø.

0,00	0,80	0,80	HØr.					
0,80	3,00	2,20	Fattig impregn. + 35 cm. aplit	634	0,24	0,13	84,80	1,31
3,00	3,30	0,30	Glimmerskifer.					
3,30	8,30	5,00	Ujevn malm og impregn.)					
8,30	8,95	0,65	Kloritiseret gabbro)	635	0,77	0,26	68,30	6,63
8,95	9,45	0,50	Ujevn impregnasjon)					
9,45	10,92	1,47	Gneis og overgangsbergart.					

Dbh.nr. 293 Feltort nord etg. II

Lien v. bank 1 N.

Hældning: Fald 42,0° (U)
Høide: 35,8 m.o.h.
Retning: Azimut 115,0°
Koord.: 491,5 N. / 11,5 Ø.

0,00	1,90	1,90	Fattig impregnasjon	636	0,15	0,11	83,60	0,98
1,90	3,60	1,70	Gabbro med et par striper fattig impregn.					
3,60	5,20	1,60	Ujevn malm	637	0,80	0,25	69,08	5,10
5,20	6,35	1,15	Gabbro med en og annen malmstjerne.					
6,35	8,50	2,15	Gabbroid overgangsbergart.					
8,50	10,84	2,34	Gneis og overgangsbergart.					

Dbh.nr. 294 Stigort V etg. S
Litland.

Hældning: Fald 90° (1:1)
Høide: 40,0 m.o.h.
Retning: Azimut 225,0°
Koord.: 473,2 S. / 223,0 Ø.

0,00	3,60	3,60	Gabbro, dels litt sprøtt impregneret.					
3,60	4,50	0,90	Aplit.					
4,50	6,90	2,40	Gabbro, dels svakt impregn. og m/ 6 cm. kvarts tilslutt.					
6,90	7,50	0,60	Glimmerskifer (gabbroid)					
7,50	10,45	2,95	Gabbro, med nogen aplitrenner, ved 7,70 litt sekundær malm.					
10,45	13,65	3,20	Sterkt presset gabbro m/ innlegg av glimmerskifer.					
13,65	13,85	0,20	Aplit.					
13,85	19,66	5,81	Overveiende glimmerskifer m/mindre gabbro og gneissinnlegg.					

Langde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. M.: Cu.: Ulsst.: S.:

Doh. nr. 295, Stigert V etg. S.

Litland.

Hældning: Horisontalt. (0:1)

Høide: 40,5 m.o.h.

Retning: Azimut 268,6°

Koord.: 473,3 S., 222,8 Ø.

0,00	1,95	1,95	Grovkornig gabbro.					
1,95	2,50	0,55	Fattig impregnasjon.	639	0,17	0,09	82,12	0,80
2,50	3,40	0,90	Sterkt presset gabbro, m/fattig impregn.	644	0,12	0,06	83,30	0,87
3,40	4,85	1,45	Gabbro med en og annen kis-stjerne.					
4,85	5,20	0,35	Gneis m/ sekundær malm.					
5,20	7,20	2,00	Gabbro, dels presset og glimmerrik.					
7,20	8,25	1,05	Delvis presset gabbro m/ sek. impregn. + 30 cm.	645	0,28	0,18	83,79	1,70
8,25	10,25	2,00	Gabbro, delvis presset og svakt impregn. (ved 9,70 ca. 10 cm. kvarta)					
10,25	11,18	0,93	Aplit. (umulig å bore videre da for hård.)					

Doh. nr. 296, Stigert V etg. S

Litland.

Hældning: Ståning 33,3° (1:1,7)

Høide: 41,0 m.o.h.

Retning: Azimut 268,6°

Koord.: 473,2 S. 222,8 Ø.

0,00	1,30	1,30	Finkornig mørk gabbro.					
1,30	2,20	0,90	Aplit.					
2,20	3,05	0,85	Gabbro, meget svakt impregn.					
3,05	3,35	0,30	Mørk gabbroid glimmerskifer.					
3,35	4,10	0,75	Gabbro, meget svakt impregn.					
4,10	4,95	0,85	Mørk gabbroid glimmerskifer.					
4,95	6,50	1,55	Vekslande bånd av gabbro, gneis og aplit.					
6,50	13,70	7,20	Gabbro her og der med litt svak impregn.					
13,70	14,60	0,90	Impregnasjon	646	0,26	0,20	85,47	1,73
14,60	15,20	0,60	Overveiende gneis m/litt gabbro først.					
15,20	18,70	3,50	Gabbro m/litt sprett impregnasjon, dels kloritisert.					
18,70	19,50	0,80	Glimmerskifer, tildels råta.					
19,50	22,60	3,10	Gabbro m/litt sprett impregn. og delvis kloritisert.					
22,60	22,75	0,15	Gneis.					
22,75	24,10	1,35	Fattig og ujevn impregnasjon.	647	0,16	0,08	86,35	1,33
24,10	33,55	9,45	Gabbro, litt sprett impregn.					
33,55	35,90	2,35	Gneis.					
35,90	36,65	0,75	Glimmerskifer. (umulig å bore lenger).					

Doh. 297, Stigert V etg. S.

Litland.

Langde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. Ml.: Cu.: Ulfst.: S:

			Heldning: Horisontalt (0:1) Hbide: 40,5 m.o.h. Rettning: Azimut 303,2° Koord.: 473,8 S. 221,2 Ø.
0,00	8,30	8,30	Gabbro, dels fin-dels grov-kornig m/ litt meget sprett impregn.
8,30	8,85	0,55	Enkel, sterkt tørret.
8,85	13,30	4,45	Gabbro, dels m/litt sprett impregnasjon.
13,30	13,50	0,20	Aplit.
13,50	19,90	6,40	Gabbro, dels m/litt svak impregnasjon.
19,90	20,85	0,95	Aplit.
20,25	25,15	4,90	Finkornig gabbro, dels svakt impregn.
25,15	25,75	0,60	Sterkt presset gabbro m/ 2 kvartsinnlegg.
25,75	29,25	3,50	Finkornig gabbro, dels svakt impregn.
29,25	30,41	0,86	Sterkt presset gabbro, avsluttet av litt glimmerakifer, og kvarta som ikke lot sig gjennombore.

Dbh. nr. 298 Stigort V egt. S.
Litland.

			Heldning: Stigning 30° (1:2) Hbide: 40,9 m.o.h. Rettning: Azimut 303,2° Koord.: 472,8 S. 221,2 Ø.
0,00	1,35	1,35	Finkornig gabbro m/ litt svakt sprett impregn.
1,35	2,40	1,05	Glimmerakifer.
2,40	3,60	1,20	Gabbro, m/ litt sprett impregn.
3,60	3,85	0,25	Aplit.
3,85	6,70	2,85	Presset gabbro m/enkelte aplit- og gneisstriper.
6,70	9,50	2,80	Gabbro, svakt impregnert.
9,50	14,75	5,25	Veksellende bånd av gabbro, glimmerskifer og gneis.
14,75	28,10	13,35	Gabbro, overveiende meget finkornig.
28,10	30,00	1,90	Grovkornig gabbro, delvis kleber-lignende.
30,00	31,40	1,40	Delvis presset gabbro med et par aplitrenner.

Dbh. nr. 299 Stigort V egt. S.
Litland:

			Heldning: Horisontalt: (0:1) Hbide: 40,6 m.o.h. Rettning: Azimut 297,2° Koord.: 472,2 S. 221,6 Ø.
0,00	4,10	4,10	Glimmerrik gabbro m/litt sprett impregn.
4,10	4,35	0,25	Aplit.

Lengde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. Ml.: Cu.: Ulsat.: S.:

4,35	10,60	6,25	Gabbro, delvis presset og m/ litt svak impregn.
10,60	11,27	0,67	Aplit.

Dbh.nr. 300, Stigort V etg. S.

Litland.

Hældning: Horisontalt. (0:1)

Hvide: 40,0 m.o.h.

Rettning: Azimut 97,28

Koord.: 469,6 S. 225,5 U.

0,00	2,45	2,45	Glimmerrik gabbro.
2,45	4,90	2,45	Gabbro, delvis presset m/litt sprett impregn.
4,90	6,70	1,80	Gabbro, delvis presset
6,70	9,45	2,75	Gabbro m/litt sprett impregnasjon.
9,45	9,70	0,25	Aplit.
9,70	11,50	1,80	Gabbro m/litt sprett impregnasjon.
11,50	13,40	1,90	Presset gabbro.
13,40	15,25	1,85	Meget tett og finkornig gabbro med granat.
15,25	16,30	1,05	Presset gabbro m/mindre aplitstriper.
16,30	16,60	0,30	Aplit.

Dbh.nr. 301 Stigort etg.V S.

Litland.

Hældning: 50,08 (1:1)

Hvide: 40,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 97,28

Koord.: 469,6 S. 225,5 U.

0,00	1,85	1,85	Gabbro m/ litt sprett impregnasjon
1,85	2,05	0,20	Aplit.
2,05	3,80	1,75	Gabbro m/ litt impregnasjon.
3,80	6,14	2,34	Finkornig gabbro m/ renner av aplit og kvarts.

Dbh. nr. 302, Feltort etg.I S.

Lien.

Hældning: Horisontalt (0:1)

Hvide: 44,9 m.o.h.

Rettning: Azimut 394,28

Koord.: 356,8 N. 133,8 U.

0,00	1,95	1,95	Glimmerakifer.					
1,95	3,65	1,70	Ujevn malm.	662	0,62	0,27	75,58	4,91
3,65	3,85	0,20	Aplit.					
3,85	4,50	0,65	Fattig impregnasjon.	663	0,05	0,03	90,22	0,40
4,50	8,85	4,35	Delvis presset gabbro m/litt sprett impregn.					
8,85	9,50	0,65	Fattig impregnasjon.	664	0,09	0,15	86,53	0,84
9,50	10,45	0,95	Gabbro, delvis svakt impreguert.					
10,45	10,85	0,40	Aplit.					
10,85	11,00	0,15	Gabbro (såkaldt gråmalm).					
11,00	15,10	4,10	Ujevn impregnasjon (+20 cm.grått)	665	0,20	0,12	78,08	1,64

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. Ni.: Cu.: Uldst.: S.1

15,10	15,90	0,80	Presset og fattig impregn gabbro.					
15,90	17,25	1,35	Ujevn impregnasjon.	666	0,09	0,03	87,17	0,63
17,25	20,45	3,20	Ujevn impregn. (ca. halvparten av kjernen mangler).	667	0,14	0,08	85,20	1,22
20,45	22,64	2,19	Sterkt omvandlet gabbro, litt aplit, gneis og glimmerskifer forøvrigt grus. Endte i vannet.					

Dhh. nr. 303, Feltort etg. I S.

Lign.

Hældning: Fall: 33,3° (1:1,7)

Høide: 44,3 m.o.h.

Retning: Azimut: 294,2°

Koord.: 356,8 N. 133,8 Ø.

0,00	10,00	10,00	Veksellende bånd av gneis og glimmerskifer.					
10,00	10,50	0,50	Aplit.					
10,50	11,65	1,15	Glimmerskifer					
11,65	12,50	0,85	Aplitt.					
12,50	16,35	3,85	Glimmerskifer.					
16,35	18,97	2,62	Sterkt presset feltspatrit gabbro.					

Dhh. nr. 304, Feltort etg. I S.

Lign.

Hældning: Fall 16,6° (1:3,9)

Høide: 44,6 m.o.h.

Retning: Azimut 294,2°

Koord.: 356,8 N. 133,8 Ø.

0,00	9,90	9,90	Veksellende bånd av gneis og glimmerskifer.					
9,90	10,40	0,50	Presset gabbro med enkelte spredte kiskorn.					
10,40	17,41	7,01	Gneis og glimmerskifer.					

Dhh. nr. 305, Feltort etg. I S.

Lign.

Hældning: Stigning: 33,3° (1:1,7)

Høide: 45,4 m.o.h.

Retning: Azimut 294,2°

Koord.: 356,8 N. 133,8 Ø.

0,00	0,45	0,45	Aplit og glimmerskifer.					
0,45	2,75	2,30	Presset gabbro m/ litt spredt impregn.					
2,75	2,90	0,15	Aplit.					
2,90	5,50	2,60	Meget finkornig gabbro m/ ujevn impregn.	668	0,22	0,10	84,69	1,60
5,50	5,65	0,15	Aplit.					
5,65	9,80	4,15	Ujevn malm.	669	0,75	0,32	74,98	4,81
9,80	11,86	2,06	Aplit, kvarts, gneis og gabbro-bånd.					

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. M.: Cu.: Uldst.: S.r

Dbh. nr. 306 Feltort etg. I S.

Lien.

Hældning: Horisontalt. (0:1)

Hvide: 44,9 m.o.h.

Retning: Azimut 294,2°

Koord.: 357,2 N. 137,5 U.

0,00	0,50	0,50	Malm.	670	1,75	0,34	48,10	16,22
0,50	0,80	0,30	Aplit.					
0,80	1,30	0,50	Finkornig gabbro svakt impregn.					
1,30	2,00	0,70	Ujevn impregnasjon.	671	0,44	0,62	80,96	4,37
2,00	2,40	0,40	Ujevn malm.	672	1,28	1,08	77,98	6,23
2,40	2,80	0,40	Ujevn impregnasjon.	673	0,42	0,24	77,94	5,06
2,80	3,45	0,65	Glimmerskifer og presset gabbro.					
3,45	4,20	0,75	Impregnasjon. Beg.m./speilblank slipesleppe	674	0,13	0,06	87,61	0,99
4,20	4,80	0,60	Ujevn malm.	675	0,32	0,14	85,46	1,86
4,80	5,45	0,65	Malm.	676	1,15	0,49	71,76	6,40
5,45	6,70	1,25	Feltspatrik gabbro, dels m/ granater.					
6,70	13,80	7,10	Gneis og overgangsbergarter dels m/ granater.					

Dbh. nr. 307, Feltort S. etg. I

Lien.

Hældning: Stigning 33,3° (1:1,7)

Hvide: 45,5 m.o.h.

Retning: Azimut 294,2°

Koord.: 357,2 N. 137,0 U.

0,00	0,10	0,10	Aplit.					
0,10	0,60	0,50	Impregnasjon	677	0,40	0,20	82,34	3,15
0,60	1,00	0,40	Råta: glimmerskifer.					
1,00	1,25	0,25	Aplit.					
1,25	2,60	1,35	Glimmerskifer.					
2,60	5,30	2,70	Ujevn impregn. (+15+15+35+10=	678	0,22	0,08	84,56	1,31
			+ 75 cm.)					
5,30	8,90	3,60	Gabbro, delvis feltspatrik.					
8,90	10,75	1,85	Gneis + 30 cm. gabbroid glim-					
			merskifer.					
10,75	13,10	2,35	Finkornig feltspatrik gabbro,					
			dels m/ granater.					
13,10	16,29	3,19	Gneis.					

Dbh. nr. 308, Feltort S. etg. I

Lien.

Hældning: Stigning 66,6° (1,7:1)

Hvide: 46,2 m.o.h.

Retning: Azimut 294,2°

Koord.: 357,2 N. 136,5 U.

0,00	0,25	0,25	Aplit.					
0,25	0,90	0,65	Glimmerskifer og presset gabbro					
			i bånd.					
0,90	2,10	1,20	Impregnasjon (+ 35 cm.fattig	679	0,44	0,18	82,73	3,14
			impregn.)					

Leggde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelse:	Nr.:	H1.:	Gu.:	Uløst.:	S.
2,10	3,75	1,65	Gabbro, delvis impregnert.				
3,75	5,25	1,50	Grovkornig glimmerrik gabbro.				
5,25	5,80	0,55	Gneis og glimmerskifer.				
5,80	7,45	1,65	Impregnert gabbro (+30 cm.)	680	0,13	0,11	83,18 0,67
7,45	8,05	0,60	Presset glimmerrik gabbro.				
8,05	8,80	0,75	Impregnert gabbro (+20 cm.)	681	0,14	0,11	74,08 0,76
8,80	9,30	0,50	Gabbro.				
9,30	9,70	0,40	Ujevn malm.	682	0,20	0,12	75,43 1,37
9,70	10,20	0,50	Feltspatrik gabbro.				
10,20	11,05	0,85	Ujevn og fattig impregn. (+15 cm.)	683	0,20	0,10	79,31 1,13
11,05	12,20	1,15	Gneis m/feltspatgang på begge sider.				
12,20	20,20	8,00	Gabbro, delvis impregnert.				
20,20	21,00	0,80	Glimmerskifer.				
21,00	23,96	2,96	Presset gabbro.				

Dbh. nr. 309, Feltort S. etg. I

Lien.

Hældning: Horisontalt (0:1)

HØide: 45,0 m.o.h.

Rettning: Azimut 230,7°

Koord.: 355,5 N. 134,3 Ø

0,00	1,60	1,60	Malm.	685	1,14	0,75	71,42 6,61
1,60	4,60	3,00	Ujevn malm.	686	0,37	0,22	81,78 2,76
4,60	5,40	0,80	Impregnasjon	687	0,35	0,22	83,95 3,03
5,40	13,55	8,15	Ujevn impregnert gabbro.				
13,55	14,15	0,60	Malm.	688	0,90	0,79	77,37 5,47
14,15	14,50	0,35	Gabbro.				
14,50	18,93	4,43	Glimmerskifer og gneis.				

Dbh. nr. 310 Feltort S. etg. I

Lien.

Hældning: Fall 25,0° (1:2,5)

HØide: 44,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 230,7°

Koord.: 355,5 N. 134,3 Ø.

0,00	3,10	3,10	Gneis.
3,10	3,40	0,30	Aplit.
3,40	6,80	3,40	Glimmerskifer.
6,80	7,20	0,40	Aplit.
7,20	8,11	0,91	Glimmerskifer.

Dbh. nr. 311, Feltort S. etg. I

Lien.

Hældning: Stigning 25,0° (2,5:1)

HØide: 45,5 m.o.h.

Rettning: Azimut 230,7°

Koord.: 355,5 N. 134,3 Ø.

0,00	1,70	1,70	Ujevn impregnasjon	689	0,34	0,24	81,89 2,53
1,70	2,60	0,90	Impregnert gabbro, sterkt utvasket.				
2,60	4,75	2,15	Bånd av aplit, glimmerskifer, gneis og gabbro.				

Langde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr.: Ni.: Cu.: Uldst.: S.:

4,75	11,00	6,25	Delvis impregneret sterkt presset gabbro (ser ut til å gå parallelt malmgrense)					
11,00	12,25	2,25	Fattig impregnasjon	690	0,15	0,10	86,19	1,10
12,25	18,26	6,01	Gabbro, delvis litt impregneret.					

Dbh. 312, Feltort S. etg. I.

Lien.

Heldning: Stigning 50,0° (11)

Hside: 46,2 m.o.h.

Retning: Azimut 230,7°

Koord.: 355,5 N. 134,3 Ø.

0,00	2,05	2,05	Finkornig feltspathoidig gabbro.					
2,05	2,55	0,60	Glimmerskifer.					
2,55	3,05	0,40	Aplit.					
3,05	3,85	0,80	Finkornig impregneret gabbro (1 utkant av malm).					
3,85	4,00	0,15	Glimmerskifer.					
4,00	5,60	1,60	Ujevn malm.	691	1,14	0,49	70,20	7,48
5,60	6,30	0,70	Ujevn impregnasjon	692	0,34	0,12	84,45	2,01
6,30	11,10	4,80	Delvis impregneret gabbro.					

Dbh.nr. 313, Feltort S. etg. I

Lien.

Heldning: Vertikalt (00:1)

Hside: 43,9 m.o.h.

Retning: Vertikalt.

Koord. 156,3 N. 134,8 Ø.

0,00	0,40	0,40	Rør					
0,40	10,95	10,55	Veksellende bånd av gneis, glimmerskifer, aplit og litt gabbro					
10,95	11,30	0,35	Gabbro.					
11,30	14,25	2,95	Granatholdig gneisbergart.					
14,25	14,50	0,25	Gabbro.					
14,50	17,11	2,61	Granatholdig gneisbergart.					

Dbh.nr. 314, Feltort S-90 etg. V

Overetg. Litland.

Heldning: Vertikalt. (00:1)

Hside: 39,4 m.o.h.

Retning: Vertikalt.

Koord.: 488,7 S. 232,7 Ø.

0,00	0,30	0,30	Rør.					
0,30	1,20	0,90	Fattig og ujevn impregnasjon	693	0,20	0,08	84,70	1,70
1,20	1,50	0,30	Glimmerskifer m/ aplit.					
1,50	2,50	1,00	Ujevn impregnasjon	694	0,38	0,20	87,71	2,64
2,50	2,75	0,25	Glimmerskifer					
2,75	8,00	5,25	Gabbro, delvis svakt kisimpr.					
8,00	8,35	0,35	Glimmerskifer					
8,35	9,20	0,85	Gabbro.					

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr.: Ni.: Cu.: Ullst.: S

9,20	9,30	0,10	Aplit.
9,30	10,55	1,25	Glimmerskifer - gneisbånd.
10,55	10,85	0,30	Gabbro.
10,85	28,25	17,40	Gneis- glimmerskiferbånd m/enkelte mindre bånd av gabbro.
28,25	30,30	2,05	Gabbroid overgangsbergart.
30,30	35,50	5,20	Delvis impregneret gabbro (muligens i utkant av malm).
35,50	37,10	1,60	Gabbroid overgangsbergart.
37,10	38,90	1,80	Gabbro.
38,90	40,00	1,10	Gabbroid overgangsbergart.
40,00	40,35	0,35	Gneis.
40,35	40,80	0,45	Glimmerskifer avsluttet med 10 cm. aplit.
40,80	41,75	0,95	Gabbro.
41,75	46,35	4,60	Glimmerskifer og overgangsbergarter.
46,35	48,90	2,55	Gabbro, delvis presset og glimmerrik.
48,90	50,40	1,50	Gabbro med et par mindre glimmerskiferbånd.
50,40	56,85	6,45	Gabbro, delvis feltspathoidig og med enkelte spredte kisetjerner.
56,85	57,80	0,95	Gabbroid glimmerskifer, kisimpregneret.
57,80	58,55	0,75	Presset gabbro m/ et par mindre kvartaganger.
58,55	59,00	0,45	Kvarts.
59,00	63,30	4,30	Feltspatrik og delvis epidotoholdig gabbro.
63,30	67,30	4,00	Gneis med bånd av glimmerskifer.
67,30	68,70	1,40	Gabbroid overgangsbergart (diorit?)
68,70	70,50	1,80	Gneis.
70,50	73,00	2,50	Finkornig overgangsbergart (dels gneis - dels gabbrolignende).
73,00	76,10	3,10	Gabbro, dels glimmerholdig.
76,10	77,50	1,40	Gabbroid feltspatrik overgangsbergart.

Doh. nr. 315, Feltort S-30 etc. V
(overetg.) Litland.

Heldning: Fall 50° (1:1)
Høide: 39,4 m.o.h.
Rettning: Azimuth: 394,0°
Koord.: 487,9 S. 232,6 O.

0,00	0,36	0,36	Rør.
0,36	0,70	0,34	Gabbro presset og svakt impr.egn.
0,70	1,20	0,50	Aplit og gneis.
1,20	3,65	2,45	Delvis impregn. gabbro, ved 1,3 m. 5 cm. malm og fra 2,35 - 2,55 god impregnasjon.
3,65	4,25	0,60	Presset glimmerholdig gabbro.
4,25	6,15	1,90	Gabbro av malmførende type, svakt impregneret.
6,15	6,30	0,15	Aplit.
6,30	16,70	10,40	Svakt impregn. gabbro av vanlig malmførende type.
16,70	17,55	0,85	Glimmerskifer.
17,55	19,95	2,20	Presset delvis feltspatrik gabbro.

Lengde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. Hl.: Cu.: Uløst.: S.

19,95 21,59 1,64 Glimmerskifer.

Dbh.nr. 316 Feltort S-30 etg.V

(overetg.) Litland.

Holdning: Stigning 50° (1:1)

Høide: 41,5 m.o.h.

Retning: Azimut 194,0°

Koord. 491,0 S. 232,9 L

0,00	0,20	0,20	Gabbro.						
0,20	0,35	0,15	Aplit.						
0,35	3,15	2,80	Presset og impregn.gabbro						
3,15	6,40	3,25	Svakt impregn.gabbro, delvis presset.						
6,40	9,20	2,80	Sterkt presset gabbro.						
9,20	10,60	1,40	Sterkt presset overveiende kleberaktig gabbro.						
10,60	11,30	0,70	Aplit m/ et par mindre gabbroinnlegg						
11,30	12,00	0,70	Sterkt presset gabbro.						
12,00	12,60	0,60	Kvarts.						
12,60	12,95	0,35	Sterkt presset gabbro.						
12,95	13,60	0,65	Kvarts.						
13,60	16,05	2,45	Sterkt presset gabbro m/ mindre aplit og kvartsbånd.						
16,05	16,75	0,70	Aplit.						
16,75	20,50	3,75	Finkornig delvis fattig impregn.gabbro.						
20,50	21,65	1,15	Normal malmførende fattig impregn.gabbro						
21,65	25,00	3,35	Gabbro.						
25,00	25,35	0,35	Impregnasjon beg.m.en ganske liten malmstripe	695	0,10	0,05	88,38	0,5	
25,35	30,10	4,75	Gabbro, hist og her svakt impregn.						
30,10	33,00	2,90	Impregnasjon	696	0,12	0,05	89,85	0,5	
33,00	36,75	3,75	Gabbro, hist og her svakt impregn.						
36,75	36,95	0,20	Aplit.						
36,95	37,75	0,80	Gabbro.						
37,75	38,10	0,35	Impregnasjon	697	0,20	0,09	84,41	1,4	
38,10	45,50	7,40	Mere eller mindre impregnert gabbro.						
45,50	47,10	1,60	Gneis.						
47,10	49,35	2,25	Glimmerskifer (gabbroid)						
49,35	49,80	0,45	Gabbro, svakt impregn.						
49,80	50,30	0,50	Feltspatgang nesten parallell boreretning.						
50,30	53,60	3,30	Impregnert finkornig delv.pressed gabbro						
53,60	54,90	1,30	Sterkt utvasket og svakt impregnert gabbro						
54,90	55,10	0,20	Glimmerskifer.						
55,10	56,70	1,60	Finkornig impregn.gabbro.						
56,70	56,90	0,20	Aplit.						
56,90	59,25	2,35	Finkornig impregn.gabbro.						
59,25	60,15	0,90	Glimmerskifer.						
60,15	61,65	1,50	Finkornig delvis presset gabbro.						
61,65	62,25	0,60	Kleber.						
62,25	64,38	2,13	Presset glimmerrik svakt impregn.gabbro.						

Lengde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr.: Nl.: Cu.: Ulöst.: S.:

Dbh. 317 Feltort S-30 etc.V

(overetg. Litland)

Hældning: Horisontalt (0:1)

Hvide: 40,5 m.o.h.

Rettning: Azimut 194,08

Koord.: 491,1 S. 232,9 U.

0,00	2,60	2,60	Presset svakt impregn.gabbro m/ et par mindre gneis og kvartsbånd.					
2,60	3,60	1,00	Impregneret gabbro delvis presset (utkant af malm)					
3,60	9,60	6,00	Presset,svakt men jævnt impregn.gabbro.					
9,60	13,35	3,75	Normal impregn. gabbro.					
13,35	13,80	0,45	Impregnasjon, fattig	698	0,30	0,12	84,51	1,87
13,80	17,15	3,35	Presset gabbro m/ et par mindre bånd av glimmerskifer og kvarts,dels svakt impregn.					
17,15	17,55	0,40	Aplit.					
17,55	17,85	0,30	Sterkt presset gabbro					
17,85	18,35	0,50	Aplit og kvarts					
18,35	21,00	1,65	Gabbro delvis feltspatrik (grønmalm)					
21,00	21,55	0,55	Impregnasjon, delvis presset	699	0,36	0,22	79,86	2,28
21,55	27,60	6,05	Delvis presset, svakt impregn. gabbro.					
27,60	30,65	3,05	Feltspatrik gabbro m/aplitbånd.					
30,65	31,45	0,80	Gneis.					
31,45	35,65	4,20	Gabbro,delvis svakt impregn.					
35,65	37,90	2,25	Glimmerskifer,gneis, gabbro og pegmatit.					
37,90	39,50	1,60	Presset glimmerrik gabbro.					
39,50	47,45	7,95	Gabbro, svakt impregn. og m/ bånd av glimmerskifer.					

Dbh. nr.318 Feltort S-30 etc.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Fall 50,06 (1:1)

Hvide: 39,5 m.o.h.

Rettning: Azimut 194,08

Koord.: 491,0 S. 232,9 U.

0,00	0,75	0,75	Impregn.gabbro m/et mindre bånd aplit og glimmerskifer.					
0,75	2,00	1,25	Impregnasjon	700	0,30	0,14	80,99	1,86
2,00	3,15	1,10	Meget finkornig gabbro.					
3,15	7,50	4,35	Finkornig svakt impregn.gabbro m/et par mindre aplitstriper.					
7,50	12,00	4,50	Svakt impregn. normal gabbro.					
12,00	12,40	0,40	Sterkt presset gabbro.					
12,40	28,90	16,50	Gneis m/bånd av glimmerskifer.					
28,90	31,15	2,25	Gabbro,finkornig,feltspatholdig og svakt impregn.					
31,15	34,60	3,45	Gabbroid granatholdig overgangsbergart.					
34,60	36,35	1,75	Gneis.					

Dbh. nr. 319 Feltort S-30 etc.V

Overetg. Litland.

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr.: N1.: Cu.: Uldst.: 3.

Hældning: Horisontalt (0:1)

Høide: 40,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 94,08

Koord.: 489,0 S. 234,8 Ø.

0,00	0,20	0,20	Svakt impregn.gabbro.					
0,22	1,00	0,80	Gneis og glimmerskifer					
1,00	1,55	0,55	Impregnasjon.	701	0,25	0,06	79,61	1,27
1,55	3,05	1,50	Ujevn malm.	702	0,72	0,20	74,31	4,58
3,05	6,35	3,30	Feltspatrik gabbro meget svakt impregneret.					
6,35	8,60	2,25	Aplit.					
8,60	8,75	0,15	Glimmerskifer					
8,75	10,10	1,35	Gabbro, delvis svakt impregn.					
10,10	18,00	7,90	Gneis m/ mindre bånd av gabbro og glimmerskifer. Boret nok så parallelt lagdelingen.					
18,00	20,85	2,85	Finkornig, delvis omvandlet gabbro.					
20,85	22,20	1,35	Gabbroid glimmerskifer					
22,20	23,00	0,80	Gneis.					
23,00	24,25	1,25	Gabbroid glimmerskifer.					
24,25	27,25	3,00	Delvis omvandlet feltspatrik gabbro, delvis svakt impregn.					
27,25	35,70	8,45	Gneis m/innlegg av omvandlet gabbro, dels granatholdig.					
35,70	37,18	1,48	Feltspatholdig omvandlet gabbro, her og der svakt impregn.					

Dbh.nr. 320 Feltort S-30 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Fald 508 (1:1)

Høide: 39,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 94,08

Koord. 489,0 S. 234,7 Ø.

0,00	0,10	0,10	Presset svakt impregn. gabbro.					
0,10	0,40	0,30	Glimmerskifer m/10 cm. feltspat.					
0,40	1,55	1,15	Ujevn malm.	703	1,16	0,55	77,38	5,15
1,55	2,05	0,50	Feltspatrik gabbro såkaldt grænalm, svakt impregn.					
2,05	2,55	0,50	Gabbro, meget svakt impregn.					
2,55	3,10	0,55	Glimmerskifer ca. $\frac{1}{2}$ kjernen av hvert.					
3,10	7,05	3,95	Veksellende bånd av gabbro og glimmerskifer, gabbroen delvis impregn.					
7,05	8,45	1,40	Sterk presset dels glimmerrik gabbro					
8,45	10,10	1,65	Veksellende bånd av glimmerskifer og gabbro m/feltspatganger.					
10,10	10,65	0,55	Gabbro, glimmerholdig.					
10,65	16,20	5,55	Bånd av glimmerskifer, gneis og omvandlet gabbro, dels granatholdig.					

Dbh.nr. 321 Feltort S-30 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Fald 258 (1:2,5)

Høide: 40,1 m.o.h.

Rettning: Azimut 94,08 Koord. 489,03. 234,8 Ø

Lengde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelse:	Nr.	Mi.:	Cu.:	Ulost.:	S.
0,00	0,40	0,40	Glimmerskifer.				
0,40	5,40	5,00	Ujevn impregnasjon (+40 + 20 + 20cm)	704	0,47	0,14	74,84 2,93
5,40	8,35	2,95	Gabbro.				
8,35	8,85	0,50	Impregnasjon	705	0,36	0,13	73,02 3,30
8,85	10,80	1,95	Omvandlet feltspat-og delvis granatholdig gabbro.				
10,80	16,07	5,27	Glimmerskifer m/bånd av aplit og omvandlet gabbro.				

Dbh.nr. 322 Feltort S-90 etg.V

(overetg.) Litland.

Høilning: Stigning 25 ° (1:2,5)

HØide: 41,2 m.o.h.

Rettning: Azimut 94,0°

Koord. 489,0 S. 234,8 U

0,00	0,90	0,90	Aplit				
0,90	1,75	0,85	Gabbro.				
1,75	3,10	1,35	Aplit.				
3,10	3,35	0,25	Gabbro.				
3,25	3,60	0,25	Aplit.				
3,60	5,85	2,25	Finkornig impregn. gabbro				
5,85	7,85	2,00	Feltspat og dels glimmerrik gabbroid overgangsbergart.				
7,85	8,50	0,65	Impregn.gabbro m/10cm. malm.				
8,50	8,75	0,25	Gabbroid overgangsbergart				
8,75	9,10	0,35	Finkornig presset og svakt impregn. gabbro.				
9,10	9,35	0,25	Aplit.				
9,35	10,25	0,90	Sterkt presset feltspatrik gabbro.				
10,25	11,30	1,05	Aplit.				
11,30	18,70	7,40	Finkornig dels presset og svakt impregn.gabbro.				
18,70	20,00	1,30	Sterkt presset og kloritisert gabbro.				
20,00	21,10	1,10	Delvis impregn.gabbro.				
21,10	25,60	4,50	Sterkt presset, delvis kloritisert og impregngabbro.				
25,60	29,40	3,80	Meget finkornig, dels svakt impregn. gabbro.				
29,40	29,55	0,15	Aplit.				
29,55	31,50	1,95	Finkornig impregnert gabbro.				
31,50	38,70	7,20	Grovkornig, dels svakt impregn.gabbro.				
38,70	42,50	3,80	Fattig impregnasjon, delvis utvasket	706	0,06	0,04	88,96 0,36
42,50	45,00	2,50	Svakt impregn. gabbro av malm-førende type.				
45,00	45,50	0,50	Litt presset svakt impregn.gabbro.				
45,50	46,35	0,85	Sterkt presset glimmerrik gabbro.				
46,35	48,35	2,00	Finkornig delvis presset gabbro.				
41,35	50,40	2,05	Sterkt presset glimmerrik og kleberaktig gabbro.				
50,40	54,37	0,97	Sterkt presset og kloritisert gabbro med kvarts i halvparten av kjernen, de siste 40 cm.				

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. Hl.: Cu.: Uløst.: S.

Dbh.nr. 323 Feltort S-90 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Stigning 50° (1:1)

Høide: 41,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 94,0°

Koord.: 489,0 S. 234,7 U

0,00	0,15	0,15	Kloritisert gabbro.
0,15	0,35	0,20	Aplit
0,35	1,90	1,55	Delvis presset svakt impregn. gabbro.
1,90	3,90	2,00	Delvis svakt impregn. gabbro, overveiende feltspatrik.
3,90	8,00	4,10	Finkornig delvis svakt impregn. gabbro.
8,00	9,50	1,50	Presset og kloritisert gabbro.
9,50	10,50	1,00	Aplit.
10,50	12,00	1,50	Delvis kloritisert og presset gabbro.
12,00	14,00	2,00	Vanlig malmførende gabbro med 10 cm. malm til å begynne med, forøvrig kun meget svakt impregneret.
14,00	17,66	3,66	Glimmerskifer, lagdeling parallelt borerettning.

Dbh.nr. 324 Feltort S-90 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Horisontalt (0:1)

Høide: 40,6 m.o.h.

Rettning: Azimut 144,0°

Koord.: 490,6 S. 234,5 U

0,00	1,20	1,20	Glimmerskifer.				
1,20	1,40	0,20	Svakt impregn. gabbro.				
1,40	2,25	0,85	Malm.	707	1,35	0,19	56,58 11,39
2,25	3,25	1,00	Feltspatrik og kvartsholdig gabbro, dels svakt impregneret.				
3,25	4,75	1,50	Ujevn impregnasjon (+25, +50 cm. gabbro)	708	0,60	0,23	74,85 3,44
4,75	6,90	2,15	Feltspatrik og kvartsholdig gabbro, dels svakt impregneret.				
6,90	7,70	0,80	Ujevn impregnasjon.	709	0,42	0,12	76,77 2,87
7,70	12,00	4,30	Sterkt omvandlet gabbro (gneisaktig) ved 8,25 m. 5 cm. malm og mot slutt delvis impregneret.				
12,00	12,40	0,40	Sterkt presset impregn. gabbro, lagdeling parallell borerettning	710	0,82	0,22	59,69 5,60
12,40	15,75	3,35	Delvis presset og impregn. gabbro, lagdeling parallell borerettning.				
15,75	15,95	0,20	Aplit.				
15,95	16,45	0,50	Kloritisert gabbro.				
16,45	16,70	0,25	Aplit.				
16,70	17,10	0,40	Gabbro, dels impregn. lagdeling parallell borerettning.				
17,10	18,46	1,36	Gabbroid glimmerskifer.				

Dbh. nr. 325 Feltort S-90 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Fald 33 1/3° (1:1,7)

Høide: 40,0 m.o.h.

Longde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. Hl.: Cu.: Uldst.: S.:

			Rettning: Azimut 144,0 ⁸					
			Koord.: 490,6 S. 234,5 O.					
0,00	1,00	1,00	Feltspat- og glimmerrik gabbro.					
1,00	5,65	4,65	Ujevn impregn. (+40, +5, +10+10cm.)	711	0,22	0,06	79,48	1,65
5,65	6,55	0,90	Sterkt presset finkornig gabbro dels svakt impregn.					
6,55	8,80	2,25	Gabbro, delvis granalm og dels svakt impregn.					
8,80	11,90	3,10	Gabbro, delvis sterkt presset.					
11,90	12,35	0,45	Glimmerskifer.					
12,35	12,90	0,55	Pegmatitgang.					
12,90	13,85	0,95	Glimmerskifer, dels gabbroid.					
13,85	17,86	4,01	Gabbro, delvis omvandlet.					

Dbh.nr. 326 Feltort 3-30 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Stigning 25⁸ (1:2,5)

Høide: 41,0 m.o.h.

Rettning: Azimut 144,0⁸

Koord.: 490,6 S. 234,5 O.

0,00	3,00	3,00	Gabbro, delvis presset og felt- spatrik.					
3,00	3,80	0,80	Glimmerskifer.					
3,80	4,30	0,50	Impregnasjon	712	0,31	0,09	76,86	2,48
4,30	6,40	2,10	Fattig impregnasjon.					
6,40	7,20	0,80	Glimmerskifer og gneis.					
7,20	9,50	2,30	Sterkt presset gabbro, delvis impregn.					
9,50	10,20	0,70	Gabbro, såkaldt granalm.					
10,20	11,00	0,80	Sterkt presset gabbro, delvis impregn.					
11,00	13,24	2,24	Gabbro, stykkevis impregneret.					

Dbh.nr. 327 Feltort 3-30 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Horisontalt (0:1)

Høide: 40,4 m.o.h.

Rettning: Azimut 93,0⁸

Koord.: 477,0 S. 231,3 O.

0,00	6,50	6,50	Overveiende finkornig svakt impregn. gabbro v/2,3 m. 20 cm. impregn.					
6,50	13,35	6,85	Mere eller mindre sterkt presset finkornig gabbro, dels impregn.					
13,35	13,70	0,35	Glimmerskifer.					
13,70	18,95	5,15	Sterkt presset glimmerskiferlignende gabbro.					

Dbh. nr. 328 Feltort S-5 etg.V

(overetg.) Litland.

Hældning: Fald 33 1/3⁸ (1:1,7)

Høide: 40,0 m.o.h.

Rettning: Azimut 93,0⁸

Koord.: 477,0 S. 231,3 O.

0,00	3,85	3,85	Gabbro, sprett og svakt impregn. dels sterkt utvasket ved 3,25 m 5 cm. malm.					
3,85	3,95	0,10	Aplit.					

Langde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelse:	Nr.	Ni.:	Cu.:	Uløst.:	S.
3,95	5,70	1,75	Finkornig svakt impregn.gabbro.				
5,70	7,25	1,55	Sterkt utvasket gabbro.				
7,25	7,60	0,35	Glimmerskifer.				
7,60	7,70	0,10	Finkornig gabbro.				
7,70	8,35	0,65	Ujevn malm (+10 cm.)	713	2,40	0,20	53,01 14,20
8,35	8,80	0,45	Ujevn impregn.dels sterkt presset	714	0,43	0,12	75,20 2,89
8,80	9,10	0,30	Sterkt presset gabbro, dels svakt impregn.				
9,10	9,40	0,30	Aplit.				
9,40	9,90	0,50	Glimmerskifer.				
9,90	10,25	0,35	Aplit.				
10,25	10,55	0,30	Sterkt presset glimmerrik gabbro m/ 7 cm. malm til å begynne med.				
10,55	11,05	0,50	Aplit.				
11,05	11,75	0,70	Glimmerskifer.				
11,75	15,40	3,65	Gabbro, delvis gråmalm.				
15,40	16,60	1,20	Gneis.				
16,60	18,49	1,89	Veksellende band av glimmerskifer og gneis.				

Dbh.nr. 329 Top stigort etg.V 3

Litland.

Hældning: Fald 50^g (1:1)
Høide: 39,4 m.o.h.
Rettning: Azimut 93,0^g
Koord. 470,0 S., 225,9 U.

0,00	0,25	0,25	Finkornig gabbro.				
0,25	0,35	0,10	Aplit.				
0,35	5,70	5,35	Finkornig gabbro, dels svakt impregn.				
5,70	6,00	0,30	Ujevn impregnasjon.	715	0,64	0,32	75,35 3,88
6,00	6,55	0,55	Aplit.				
6,55	9,25	2,70	Gabbro ved 8,85 m. 5 cm. aplit.				
9,25	9,55	0,30	Aplit.				
9,55	12,50	2,95	Gabbro, ved 9,80 m. ^{7 cm} aplit.				
12,50	14,15	1,65	Aplit.				
14,15	15,15	1,00	Sterkt presset gabbro, dels glimmerrikiferlik.				
15,15	16,50	1,35	Gabbro, dels meget svakt impregn. v/ 15,70 m. 10 cm. aplit.				
16,50	17,30	0,80	Gneis.				
17,30	18,29	0,99	Glimmerskifer, dels gabroid.				

Dbh. nr. 330 Top stigort etg.V 3.

Litland.

Hældning: Fald 33 1/3^g (1:1,7)
Høide: 39,8 m.o.h.
Rettning: Azimut 93,0^g
Koord.: 470,0 S. 225,9 U.

0,00	1,40	1,40	Finkornig presset gabbro, svakt impregn.				
1,40	1,80	0,40	Aplit.				
1,80	2,90	1,10	Presset gabbro, delvis feltspatrik				
2,90	3,25	0,35	Aplit.				
3,25	3,85	0,60	Presset finkornig gabbro.				

Lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. Hl.: Cu.: Uldst.: S.

3,85	4,40	0,55	Aplit i halve kjernen, forøvrig gabbro.
4,40	4,90	0,50	Finkornig presset gabbro.
4,90	5,40	0,50	Gabbroid glimmerskifer.
5,40	5,50	0,10	Aplit.
5,50	5,75	0,25	Sterkt presset gabbro, glimerilk
5,75	5,85	0,10	Kvarts.
5,85	7,00	1,15	Finkornig gabbro, svakt impregn.
7,00	7,65	0,65	Presset feltspatrik gabbro.
7,65	7,80	0,15	Aplit.
7,80	9,20	1,40	Finkornig delvis svakt impreg.gabbro.
9,20	11,45	2,25	Sterkt presset delvis feltspat-og glimmerrik gabbro.
11,45	11,80	0,35	Aplit.
11,80	12,75	0,95	Sterkt presset gabbro, dels glimmerskiferaktig.
12,75	12,90	0,15	Aplit.
12,90	15,10	2,20	Gabbro, dels svakt impregn.
15,10	15,35	0,25	Aplit.
15,35	16,00	0,65	Gabbro.
16,00	17,50	1,50	Kjernen mangler.
17,50	17,65	0,15	Glimmerskifer.
17,65	18,20	0,55	Gabbro.
18,20	18,75	0,55	Kjernen mangler.
18,75	19,45	0,70	Glimmerskifer.
19,45	20,79	1,34	Presset finkornig, dels feltspatholdig gabbro,

Dbh.nr. 331 Top stigort etg.V S.Litland.Hældning: Fald $16 \frac{2}{3}^{\circ}$ (1:3,8)

Hvide: 40,2 m.o.h.

Retning: Azimut $93,0^{\circ}$

Koord. 470,0 S. 225,9 U.

0,00	1,60	1,60	Glimmerrik gabbro, dels kleberaktig.
1,60	3,40	1,80	Finkornig presset gabbro, svakt impregn.
3,40	3,85	0,45	Kleberaktig gabbro.
3,85	5,60	1,75	Finkornig svakt impregn.gabbro.
5,60	6,00	0,40	Presset kleberaktig gabbro.
6,00	8,40	2,40	Delvis impregn.finkornig gabbro.
8,40	9,10	0,70	Aplit.
9,10	10,00	0,90	Feltspatrik, presset gabbro.
10,00	11,20	1,20	Glimmerskifer dels granatholdig.
11,20	13,20	2,00	Sterkt presset gabbro, dels glimmer-skiferlik.
13,20	13,45	0,25	Aplit.
13,45	14,30	0,85	Impregneret gabbro.
14,30	16,70	2,40	Aplit, ved 14,45 m., 10 cm. sterkt presset og impregn. gabbro.
16,70	17,50	0,80	Gabbro, delvis impregn.
17,50	18,05	0,55	Malm.
18,05	18,40	0,35	Feltspatrik gabbro.
18,40	21,97	3,57	Gneis.

716 1,15 0,25 68,38 7,11

Langde meter:

Fra:

Til:

Beskrivelse:

Nr.: Hl.: Cu.: Uløst.: S.

Dbh. nr. 332 Top stigeort etg. V S.

Litland.

Hældning: Fald 50⁸ (1:1)

Hvide: 39,4 m.o.h.

Rettning: Azimut 293,0⁸

Koord.: 470,5 S. 222,0 Ø.

0,00	0,60	0,60	Impregneret gabbro.
0,60	5,70	5,10	Gabbro.
5,70	6,40	0,70	Aplit.
6,40	8,85	2,45	Gabbro, dels presset og dels svakt impregn.
8,85	8,95	0,10	Kvarts.
8,95	9,35	0,40	Gabroid glimmerskifer.
9,35	12,00	2,65	Gabbro, delvis presset.
12,00	17,50	5,50	Overvejende glimmerskifer m/bånd af gneis og gabbro.
17,50	18,60	1,10	Gneis.
18,60	23,45	4,85	Overvejende glimmerskifer.
23,45	29,40	5,95	Presset glimmerrik gabbro.

Bysheim, 31. januar 1940.
Raffineringsværket A/S
Afdeling Hovsanger.

Diamantboringer i Dagen.

Lengde meter:

Fra: Til: Beskrivelse: Nr. Ni.: Cu.: Uløst.: S.

Borhull nr. 1 Røslund - Lien grube.

Hældning: Fald 65,6⁸ (1,6:1)

Brønde: 118,0 m.o.h.

Retning: Azimut 354,0⁸

Koord.: + 581,0 N. + 176,4 Ø.

0,00	9,00	9,00	Gabbro m/ litt sprett impregnasjon				
9,00	11,75	2,75	Skifrig gneisbergart.				
11,75	14,45	2,70	Gabbro m/ litt sprett impregnasjon.				
14,45	16,85	2,40	Feltspatrik grovkornig gabbro.				
16,85	20,40	3,55	Gabbro delv.presset og med enkelte aplitrenner.				
20,40	22,60	2,20	Gabbro m/ litt sprett impregnasjon.				
22,60	22,85	0,25	Aplit.				
22,85	29,10	6,25	Grovkornig gabbro m/litt sprett impregn.				
29,10	29,45	0,35	Kvarts.				
29,45	32,80	3,35	Glimmerrik dels sterkt presset gabbro.				
32,80	43,80	10,60	Grovkornig gabbro (brensitrik)				
43,40	45,00	1,60	Meget lys grovkornig gabbro.				
45,00	46,10	1,10	Grovkornig gabbro.				
46,10	46,50	0,40	Impregnasjon.	638	0,48	0,12	73,96 1,24
46,50	46,70	0,20	Kvarts.				
46,70	47,15	0,45	Presset og glimmerrik gabbro.				
47,15	48,15	1,00	Grovkornig gabbro.				
48,15	49,65	1,50	Kvarts.				
49,65	50,75	1,10	Glimmerskifer.				
50,75	53,50	2,75	Kvarts.				
53,50	57,25	3,75	Gabbro m/ svak finkornig impr. (Prøve v. 55,0)	640	0,12	0,05	89,10 0,35
57,25	60,00	2,75	Gneis.				
60,00	63,10	3,10	Gabbro med spredt svak impregn.				
63,10	63,45	0,35	Glimmerskifer.				
63,45	69,35	5,90	Gabbro dels m/litt meget svak impregn.				
69,35	70,25	0,90	Gneis.				
70,25	73,30	3,05	Gabbro (71,65 - 71,78 Impregnasjon)				
73,30	73,65	0,35	Råta.				
73,65	75,30	1,65	Gabbro, dels med litt svak impregnasjon.				
75,30	85,21	9,91	Gneis, på slutten med mindre bånd og glimmerskifer og gabbro.				

Lengde meter:

Fra:

Til:

Beskrivelse:

Nr.:

Nl.:

Cu.:

Uldst.: S.

Bh.nr. 2, Røslund-Lien Grube.Hældning: Fald 57,0⁸ (1,2:1)

Høide: 118,0 m.o.h.

Rettning: azimuth 3,78,4⁸

Koord.: + 581,0 N. + 176,4 Ø

0,00	8,25	8,25	Gabbro, sprett impregneret	641	0,05	0,03	-	-
8,25	11,15	2,90	Skifrig gneisbergart m/ endel gabbrobånd.					
11,15	15,35	4,20	Presset gabbro m/litt kis og glimmerskiferbånd.					
15,35	17,00	1,65	Gabbro m/ litt sprett impregnasjon.					
17,00	23,05	4,05	Glimmerskifer m/endel mindre splitter.					
23,05	26,10	3,05	Gabbro m/ enkelte kiskorn.					
26,10	26,40	0,30	Kvarts.					
26,40	34,00	7,60	Gabbro, dels glimmerrik m/ litt sprett impregn.					
34,00	47,50	13,50	Grovkornig dels presset bronsitrik? gabbro.					
47,50	49,10	1,60	Gabbro, dels meget svakt impregn.					
49,10	51,45	2,35	Impregnasjon.	642	0,30	0,14	84,47	1,65
51,45	57,30	5,85	Gabbro, med litt sprett impregnasjon.					
57,30	57,70	0,40	Råta.					
57,70	59,35	1,75	Gabbro med litt sprett impregnasjon.					
59,35	62,10	2,75	Gabbro, m/gneis- og glimmerskiferbånd.					
62,10	64,90	2,80	Gneis.					
64,90	65,65	0,75	Presset gabbro m/glimmerskifer tilslutt 10 cm. split.					
65,65	69,70	4,05	Gabbro m/ mindre bånd av glimmerskifer og gneis.					
69,70	72,00	2,30	Gabbro, m/litt meget sprett impregn.					
72,00	72,20	0,20	Impregnasjon	643	0,20	0,10	79,96	1,91
72,20	74,00	1,80	Gabbro, dels presset og m/mindre striper av gneis.					
74,00	77,00	3,00	Gneis, glimmerskifer og overgangsbegarter.					
77,00	77,70	0,70	Gneis.					
77,70	79,20	1,50	Bånd av gneis, glimmerskifer og split.					
79,20	81,75	2,55	Overveiende glimmerskifer.					
81,75	81,88	0,13	10 cm. kvarts, resten glimmerskifer.					

Bh.nr. 3 Røslund-Lien Grube.Hældning: Fald 50,0⁸ (1:1)

Høide: 118,0 m.o.h.

Rettning: Azimut 395,9⁸

Koord.: + 581,0 N. 176,4 Ø.

0,00	8,15	8,15	Svakt impregneret gabbro.
8,15	8,50	0,35	Gneis.
8,50	9,50	1,00	Presset gabbro m/litt svak impregn.
9,50	10,60	1,10	Gneis.
10,60	15,60	5,00	Presset gabbro m/bånd av gneis og glimmerskifer.

Langde meter:

Fra:	Til:	Beskrivelse:	Nr.:	Nl.:	Gu.:	Ullst.:	S.
15,60	15,75	0,15	Aplitt.				
15,75	16,90	1,15	Gabbro m/ glimmerakiferbånd.				
16,90	17,05	0,15	Kvarts.				
17,05	17,80	0,75	Gabbro m/ litt impregnasjon.				
17,80	18,25	0,45	Kvarts.				
18,25	19,70	1,45	Presset gabbro m/litt glimmer- skifer og aplit.				
19,70	24,50	4,80	Glimmerakifer.				
24,50	25,20	0,70	Presset gabbro.				
25,20	31,00	4,80	Glimmerakifer.				
31,00	31,35	0,35	Aplit.				
31,35	33,10	1,75	Glimmerakifer.				
33,10	37,20	4,10	Gabbro m/bånd av glimmerskifer.				
37,20	38,65	1,45	Omvaendlet kleberaktig gabbro.				
38,65	39,60	0,95	Sterkt presset og delvis omvaendlet gabbro.				
39,60	62,40	22,80	Gabbro, overveiende finkornig og delvis litt presset, hiet og her svak impr.				
62,40	64,90	2,50	Feltpatrik gabbro.				
64,90	67,50	2,60	Finkornig gabbro.				
67,50	71,60	4,10	Vekslende bånd av gneis, gabbro og glimmerskifer.				
71,60	72,50	0,90	Overveiende gneis.				
72,50	76,10	3,60	Glimmerskifer.				

Bh. nr. 4, Nordåsbråttet (Slåttebakken.)

Heldning: Vertikalt (100°) (00:1)

Høide: 193,0 m.o.h.

Retning: -

Koord.: 1174,0 S. 258,0 E.

0,00	11,10	11,10	Grovkornig meget glimmerrik gabbro.				
11,10	11,70	0,60	Glimmerskifer, gabbroid.				
11,70	12,95	1,25	Finkornig feltpatrik gabbro.				
12,95	19,75	6,80	Gabbroid feltpatrik glimmerskifer.				
19,75	24,60	4,85	Presset feltpat- og glimmerrik gabbro.				
24,60	25,60	1,00	Glimmerskifer.				
25,60	27,20	1,60	Finkornig gabbro.				
27,20	28,65	1,45	Grovkornig glimmerrik gabbro.				
28,65	32,00	3,35	Gabbro, delvis glimmerrik.				
32,00	32,35	0,35	Gneisbånd.				
32,35	36,15	3,80	Meget finkornig gabbro m/ 2 mindre aplitbånd.				
36,15	37,00	0,85	Kvarts m/ et 20 cm. gabbrobånd.				
37,00	40,60	3,60	Finkornig gabbro, dels kleberaktig og med litt sprett kis.				
40,60	41,60	1,00	Impregnasjon.	648	0,55 0,90	78,54	4,18
41,60	45,10	3,50	Gabbro, dels kleberaktig.				
45,10	47,20	2,10	Gabbro, delvis omvaendlet og m/ litt sprett impr.				
47,20	47,65	0,45	Impregnasjon.	649	0,84 0,62	84,30	2,76

Langde meter:

Fra: T Til: Beskrivelse: Nr.: Ml.: Cu.: Uldet: 8.1

47,65	51,40	3,75	Gabbro, delvis omvandlet.
51,40	54,74	3,34	Glimmerrik mörk gabbro.

Bmr. 5 Nordås-bråtet (Slåttebakken).

Höjning: Fald 66,78 (1,7:1)
Höjde: 193,0 m.o.h.
Rättning: Azimut 390,08
Koörd.: 1174,0 S. 258,0 O.

0,00	11,40	11,40	Grovkornig dels något glimmerrik gabbro.
11,40	26,00	14,60	Gabbroid glimmerskifer.
26,00	31,70	5,70	Delvis presset gabbro m/ en del mindre aplitband og litt sprett kisinpr.
31,70	36,45	4,75	Glimmerrik, delv. sterkt presset gabbro.
36,45	36,80	0,35	Glimmerskifer.
36,80	38,45	1,65	Finkornig gabbro.
38,45	38,95	0,50	Glimmerskifer.
38,95	39,70	0,75	Sterkt presset gabbro.
39,70	40,35	0,65	Glimmerskifer.
40,35	45,80	5,45	Finkornig gabbro m/litt sprett impregnasjon.
45,80	49,85	4,05	Gabbro, dels kleberaktig hist og her med litt kisinpr.
49,85	52,45	3,60	Delvis presset gabbro m/ litt sprett kisinpr.
52,45	53,50	1,05	Bånd av aplit, kvarts og presset glimmerrik gabbro.
53,50	56,40	2,90	Finkornig delvis presset og svakt kisinpr. gabbro.
56,40	57,95	1,55	Sterkt omvandlet kleberaktig gabbro.
57,95	59,70	1,75	Sterkt presset glimmerrik gabbro m/ litt kisinpr.
59,70	60,10	0,40	Kleber (omvandlet gabbro).
60,10	62,80	2,70	Sterkt presset gabbro m/ litt impregn.
62,80	63,55	0,75	20 cm. aplit, förövrig råta.
63,55	65,10	1,55	Gabbro m/litt sprett kisinpr.
65,10	65,80	0,70	Kleber (omvandlet gabbro).
65,80	68,90	3,10	Presset gabbro m/råta og litt sprett impr.
68,90	70,30	0,40	Aplit.
70,30	72,50	2,20	Presset og dels omvandlet gabbro m/litt sprett kisinpr.
72,50	74,10	1,60	Gneis m/ et par gabbroinnlegg.
74,10	76,00	1,90	Finkornig gabbro m/litt fattig impr.
76,00	76,25	0,25	Aplit.
76,25	77,40	1,15	Kleber (omvandlet gabbro).
77,40	79,35	1,95	Gabbro, dels presset og glimmerrik.
79,35	81,90	2,55	Gneis og glimmerskifer.
81,90	82,25	0,35	Aplit.
82,25	83,00	0,75	Glimmerskifer.
83,00	84,00	1,00	Sterkt presset gabbro.

84,00	84,35	0,35	Pegmatit.
84,35	85,40	1,05	Stærkt presset gabbro samt råta.
85,40	85,60	0,20	Kvarts.
85,60	86,20	0,60	Stærkt presset gabbro og råta.

Bh. nr. 6 Nordas-bråtet (Slåttebakken)

Holdning: Fald 50,0° (1:1)

Høide: 193,0 m.o.h.

Retning: Azimut 87,0°

Koörd.: 1174,0 S. 258,0 Ø.

0,00	7,85	7,85	Grovkornig glimmerrik gabbro.
7,85	8,15	0,30	Aplit.
8,15	9,00	0,85	Finkornig gabbro.
9,00	12,30	3,30	Glimmerskifer.
12,30	14,75	2,45	Gabbro, overveiende finkornig.
14,75	17,50	2,75	Grovkornig glimmerrik gabbro.
17,50	20,50	3,00	Glimmerskifer.
20,50	22,20	1,70	Gneis.
22,20	29,30	7,10	Glimmerskifer.
29,30	30,25	0,95	Presset gabbro.
30,25	30,75	0,50	Glimmerskifer.
30,75	38,20	7,45	Gabbro, delvis presset og glimmerrik.
38,20	41,25	3,05	Finkornig delvis svakt impregneret gabbro.
41,25	41,40	0,15	Aplit.
41,40	42,20	0,80	Råta.
42,20	46,00	3,80	Finkornig dels presset gabbro m/nogen få mindre aplitstriper.
46,00	46,15	0,15	Aplit.
46,15	51,55	5,40	Finkornig delvis presset gabbro m/ litt sprett impr.
51,55	52,95	1,40	Pegmatit og aplitgang.
52,95	61,30	8,35	Gabbro, dels presset og m/litt glimmer.
61,30	61,45	0,15	Aplit.
61,45	71,22	9,77	Overveiende finkornig gabbro, dels presset og med enkelte mindre bånd av glimmerskifer, aplit og kvarts.

Bh. nr. 7 Nordas-bråtet (Slåttebakken).

Holdning: Fald 70,0° (2:1)

Høide: 193,0 m.o.h.

Retning: Azimut 287,0°

Koörd.: 1174,0 S. 258,0 Ø.

0,00	7,40	7,40	Grovkornig glimmerrik gabbro
7,40	14,30	6,90	Glimmerrik gabbro (mindre grovkornig)
14,30	18,80	4,50	Glimmerskifer.
18,80	25,70	6,90	Delvis presset og glimmerrik finkornig gabbro.
25,70	27,60	1,90	Fattig og sprett impregneret gabbro. 650 0,25 0,17 83,61 1,18
27,60	31,40	3,80	Stærkt og yekalende impregnasjon.
31,40	34,00	2,60	Gneis.
34,00	37,50	3,50	Stærkt presset gabbro m/glimmer- skiferinnlegg.

Longde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr.: Nl.: Cu.: Ulsst.: S.:

37,50	39,70	2,20	Delvis presset meget svakt impr.gabbro.
39,70	40,30	0,60	Gneis.
40,30	41,15	0,85	Gabbro.
41,15	41,50	0,35	Gneis.
41,50	44,50	3,00	Grovkornig, delvis presset og glimmerrik gabbro.
44,50	45,85	1,35	Pegmatit.
45,85	46,20	0,35	Sterkt presset gabbro.
46,20	47,70	1,50	Overveiende gneis m/gabbro og glimmerskiferinnlegg.
47,70	48,65	8,95	Aplit.
48,65	48,72	0,07	Gabbro.

Bh.nr. 8, Nordås-bråtet (Slåttebakken)

Hældning: Fald 50,0⁸ (1:1)

Hvide: 193,0 m.o.h.

Retning: Azimut 355,0⁸

Koord.: 1174,0 S. 258,0 Ø.

0,00	5,60	5,60	Grovkornig glimmerrik gabbro.
5,60	9,50	3,90	Gabbro, delvis glimmerrik.
9,50	9,85	0,35	Aplit.
9,85	12,35	2,50	Gabbro, dels presset og glimmerrik + 10 cm. aplit.
12,35	15,10	2,75	Finkornig gabbro, dels sterkt presset.
15,10	16,25	1,15	Gabbroid overgangsbergart, glimmerskifer.
16,25	16,90	0,65	Gneis (glimmerskifer).
16,90	18,20	1,30	Aplit 0,7 m. kjerne mangler.
18,20	28,20	2,00	Gneis, (glimmerskifer ?)
20,20	20,75	0,55	Aplit.
20,75	21,00	0,25	Glimmerskifer.
21,00	21,55	0,55	Aplit.
21,55	26,15	4,60	Glimmerskifer.
26,15	28,80	2,65	Aplit, glimmerskifer og råta (1,75 m. mangler).
28,80	36,50	7,70	Gabbro, delvis presset og glimmerholdig.
36,50	37,40	0,90	Grovkornig gabbro, glimmerrik.
37,40	41,00	3,60	Gabbro, dels presset glimmer- holdig m/litt sprett impregn.
41,00	42,30	1,30	Gneis.
42,30	45,75	3,45	Gabbro, delvis presset, kloritisert og glimmerrik m/litt sprett kis.
45,75	50,80	5,05	Finkornig gabbro m/fattig impregn.
50,80	52,00	1,20	Grovkornig gabbro, glimmerrik.
52,00	56,50	4,50	Fattig impregnasjon.
56,50	57,40	0,90	Presset og kloritisert gabbro.
57,40	58,00	0,60	Kvarts m/ 15 cm. kloriskifer.

652 0,14 0,16 87,71 0,95

Langde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr.: Ml.: Cu.: Ulost.: S.:

Bh.nr. 9 Nordås-Ertsanvisning 3.

Holdning: Fald 70,0° S (2:1)
Høide: 195,0 m.o.h.
Retning: Azimut: 262,0°
Koord.: 985,0 S. 197,0 Ø.

0,00	0,35	0,35	Gneis					
0,35	2,35	2,00	Glimmerskifer (gabbroid)					
2,35	2,55	0,20	Aplit.					
2,55	3,65	1,10	Gabbro m/enkelte kisttjerner.					
3,65	3,80	0,15	Aplit.					
3,80	4,30	0,50	Glimmerskifer.					
4,30	9,10	4,80	Gneis.					
9,10	11,25	2,15	Gabbroid glimmerskifer.					
11,25	11,65	0,40	Pegmatit.					
11,65	18,70	7,05	Gabbroid glimmerskifer					
18,70	24,05	5,35	Vekslende bånd av gneis, glimmerskifer, aplit og gabbro.					
24,05	33,90	9,85	Gneis, delvis litt glimmerskifer.					
33,90	35,50	1,60	Glimmerskifer, delvis gabbroid.					
35,50	35,95	0,45	Aplit.					
35,95	37,55	1,60	Finkornig, dels presset gabbro og svakt impregneret.					
37,55	39,10	1,55	Impregnasjon	653	0,55	0,32	76,61	2,02
39,10	41,30	2,20	Fattig og ujevn impregnasjon	654	0,15	0,12	83,67	0,44
41,30	43,60	2,30	Impregnasjon.	655	0,62	0,26	78,11	2,79
43,60	49,20	5,60	Grovkornig glimmerrik gabbro.					
49,20	53,80	4,60	Finkornig gabbro m/litt spredt impr.					
53,80	55,80	2,00	Fattig impr.gabbro	656	0,14	0,06	80,78	0,98
55,80	58,05	2,25	Gabbro, delvis svakt impregn.					
58,05	59,60	1,55	Fattig og ujevn impregnasjon	657	0,20	0,10	79,10	1,28
59,60	64,05	4,45	Gabbro m/enkelte spredte kisttjerner.					
64,05	64,25	0,20	Impregnasjon	658	0,12	0,05	74,58	0,76
64,25	64,45	0,20	Feltspatgang.					
64,45	70,29	5,84	Gabbro, delvis feltspatrik.					

Bh.nr. 10 Nordås-Ertsanvisning 3.

Vertikalt (100,0°) (00:1)
Høide: 195,0 m.o.h.
Retning: - vertikalt.
Koord.: 985,0 S. 197,0 Ø.

0,00	0,75	0,75	Gneis.					
0,75	4,55	3,80	Glimmerskifer (dels gabbroid).					
4,55	11,00	6,45	Overveiende gneis.					
11,00	13,30	2,30	Glimmerskifer.					
13,30	20,95	7,65	Overveiende presset og glimmerrik gabbro.					
20,95	21,30	0,35	Aplit.					
21,30	27,20	5,90	Gabbro, glimmer og feltspatrik.					
27,20	28,10	0,90	gneis.					
28,10	30,00	1,90	Gabbro.					

Langde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. M.: Cu.: Ulest.: S.:

30,00	33,60	3,60	Gneis.						
33,60	40,50	6,90	Glimmerskifer fra 39,75-40,00 aplitt.						
40,50	41,90	1,40	Kloritisert og glimmerrik gabbro.						
41,90	44,75	2,85	Gabbro (finkornig)						
44,75	51,60	6,85	Grovkornig glimmerrik gabbro.						
51,60	53,30	1,70	Feltspat og glimmerrik gabbro.						
53,30	56,35	3,05	Gabbro, delvis m/litt svak impregn.						
56,35	56,70	0,35	Impregnasjon.	659	0,65	0,66	75,46	4,19	
56,70	58,65	1,95	Gabbro, dels m/litt svak impregn. + rått mot slutten.						
58,65	58,90	0,25	Kvarta.						
58,90	67,80	8,90	Gabbro, delvis glimmerholdig og dels svakt impregn.						
67,80	71,55	3,75	Gabbro m/minnre bånd av glimmerskifer.						

Bh. nr. 11. Nordås-Årtseanvisning.

Holdning: Fall: 30,0° (1:2)

Hvite: 223,5 m.o.h.

Retning: Azimut: 293,0°

Koord.: 1063,0 S. 342,0 Ø.

0,00	1,30	1,30	Gabbro.						
1,30	2,65	1,35	Fattig impregnasjon (+ 35 cm. gabbro.)	660	0,13	0,05	88,79	0,65	
2,65	4,55	1,90	Kloritisert gabbro, delvis svakt impregn.						
4,55	5,10	0,55	Gabbro.						
5,10	5,90	0,80	Impregnasjon.	661	0,32	0,15	87,21	1,49	
5,90	14,90	9,00	Gabbro av vekslende typer men gjennomgående med litt spredt og ujevn impregn.						
14,90	15,05	0,15	Aplitt.						
15,05	36,25	21,20	Gabbro av vekslende type, delvis meget svakt impregn.						
36,25	36,45	0,20	Gneis.						
36,45	38,80	2,35	Gabbro delvis presset og glimmerrik.						
38,80	38,82	0,02	Gneis.						

Bh. nr. 12. Nordås-Årtseanvisning 1.

Holdning: Fall: 50,0° (1:1)

Hvite: 223,5 m.o.h.

Retning: Azimut 93,0°

Koord.: 1063,0 S. 342,0 Ø.

0,00	9,40	9,40	Gabbro av vekslende type, delvis meget svakt impregn.						
9,40	9,60	0,20	Glimmerskifer.						
9,60	11,50	1,90	Meget finkornig gabbro.						
11,50	12,90	1,40	Kloritisert og presset gabbro m/5cm. glimmerskifer.						
12,90	17,15	4,25	Gabbro m/litt meget spredt impregnasjon.						

lengde meter:

Fra: Til:

Beskrivelse:

Nr. M.: Cu.: Ulsst.: S.:

17,15	19,25	2,10	Finkornig gabbro m/litt sprett impregn.
19,25	20,00	0,75	Pegmatit og rata.
20,00	20,90	0,90	Kloritisert gabbro m/ meget fattig impregn.
20,90	21,85	0,95	Glimmerskifer.
21,85	22,95	1,10	Kloritisert gabbro.
22,95	23,20	0,25	Aplitt.
23,20	24,65	1,45	Kloritisert gabbro m/enkelte kistjerner.
24,65	25,40	0,75	Glimmerskifer.
25,40	25,75	0,35	Kloritisert gabbro.
25,75	26,20	0,45	Glimmerskifer.
26,20	31,40	5,20	Delvis kloritisert gabbro m/ enkelte kistjerner.
31,40	31,63	0,23	Pegmatit + rata.

Bh. Nr. 13, Nonne-Claudets grube.

Holdning: Fall: 70,0° (2:1).

Høide: 235,5 m.o.h.

Retning: Azimut: 250,0°

Koord.: 1357,0 S. 530,0 Ø.

0,00	5,20	5,20	Gabbro, delvis impregn.				
5,20	6,00	0,80	Gneis, glimmerskifer.				
6,00	8,90	2,90	Presset og omvandlet gabbro.				
8,90	21,10	12,20	Gabbro, delvis svakt impregn.				
21,10	22,90	1,80	Presset og delvis omvandlet (kleberagtig gabbro) dels impregn.				
22,90	23,50	0,60	Ujevn malm og impregn.	684	0,12	0,54	88,20 2,12
23,50	23,65	0,15	Pegmatit.				
23,65	31,10	7,55	Delvis presset gabbro.				
31,10	36,45	5,35	Gabbro, delvis glimmerrik og svakt impregn.				
36,45	37,15	0,70	Gneis.				
37,15	38,35	1,20	Glimmerrik presset gabbro.				
38,35	39,70	1,25	Feltspattrik gabbro.				
39,70	40,85	1,15	Glimmerskifer m/gneisbånd.				
40,85	42,65	1,80	Finkornig feltspattholdig og svakt impregn.gabbro.				
42,65	44,55	1,90	Rånd av glimmerskifer, gneis og presset gabbro.				
44,55	46,85	2,30	Finkornig presset gabbrobergart.				
46,85	50,95	4,10	Overveiende gneis m/litt aplit og glimmerskifer.				
50,95	52,20	1,25	Gabbroid feltspattrik glimmer- skifer.				
52,20	53,71	1,51	Feltspattrik presset gabbro m/ svak ksimpregn.				

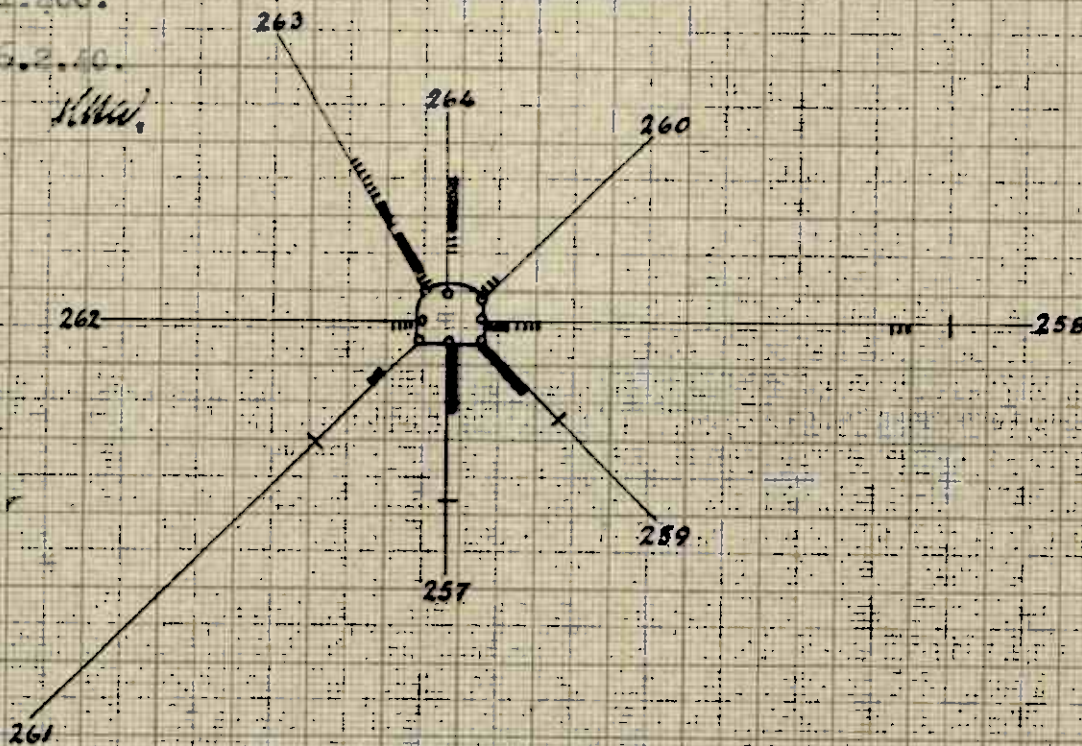
Diamantboerling Litledand Grube.

Profil O-V, 435,5 M. M.L. 400.

Bysheim O.2.40.

S. W. W.

40 m.o.h.



Diapenthorping Island Grube.

Profile U-V, 433, S. M. 1:400.

By hand G. 2. 70.

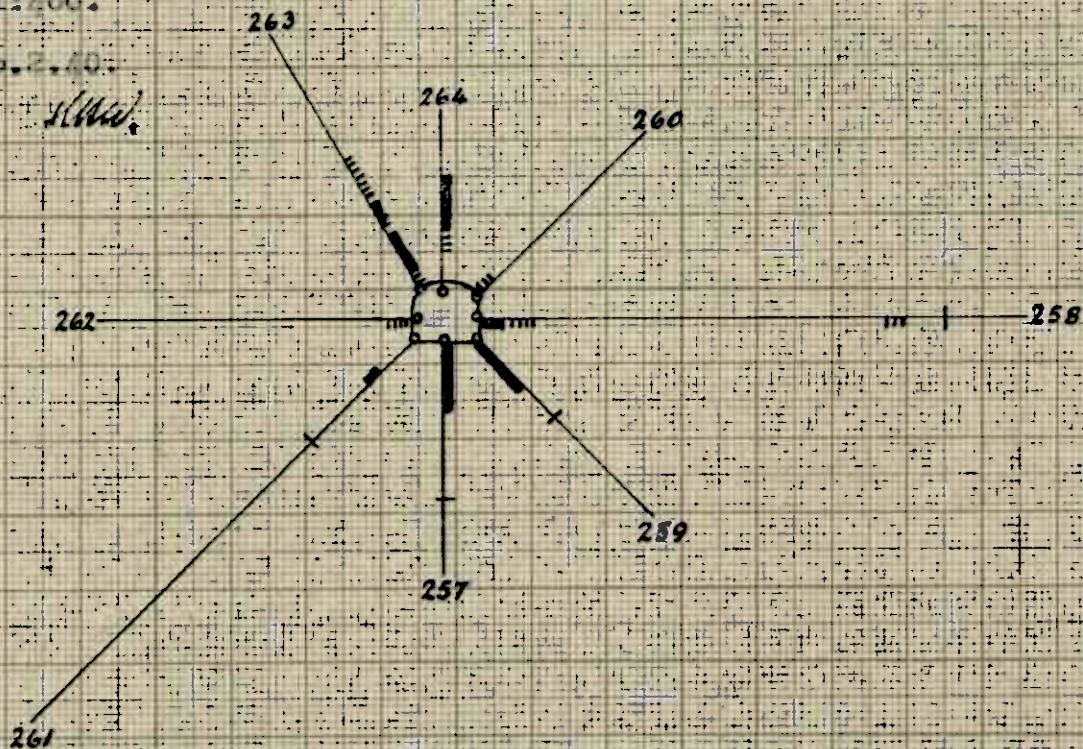
S. (M. 10.)

40 m.o.l.

30

20

10



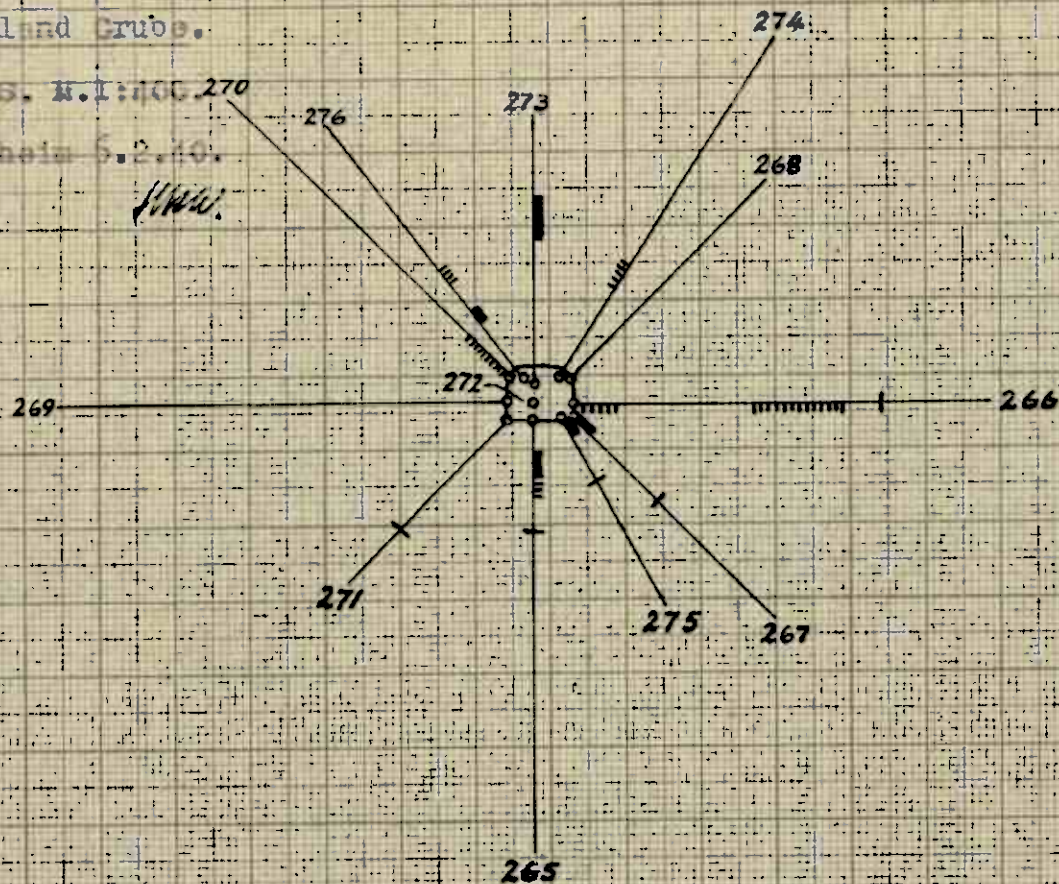
Diamantbohrung Litland Grube.

PROFIL G-V, 448,5 S. H. 1:400.

Bysslein S. 2.40.

10 m. c. h.

SWW.



Diamond Drilling Little Rock.

Pro 11 C-V, 470 S. M.I: 400.

DYSPHIL S.P. 70.

W.H.U.

50 m.p.h.

40

30

20

+180

+200

+220

+240

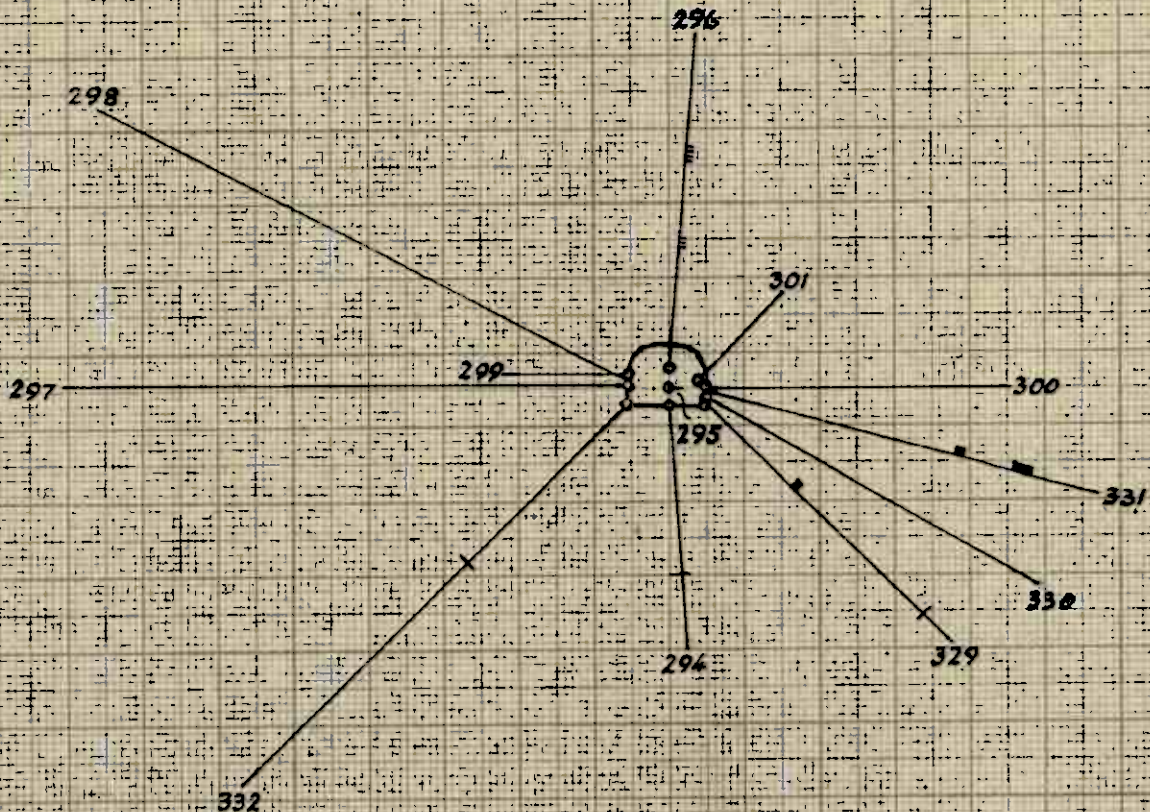


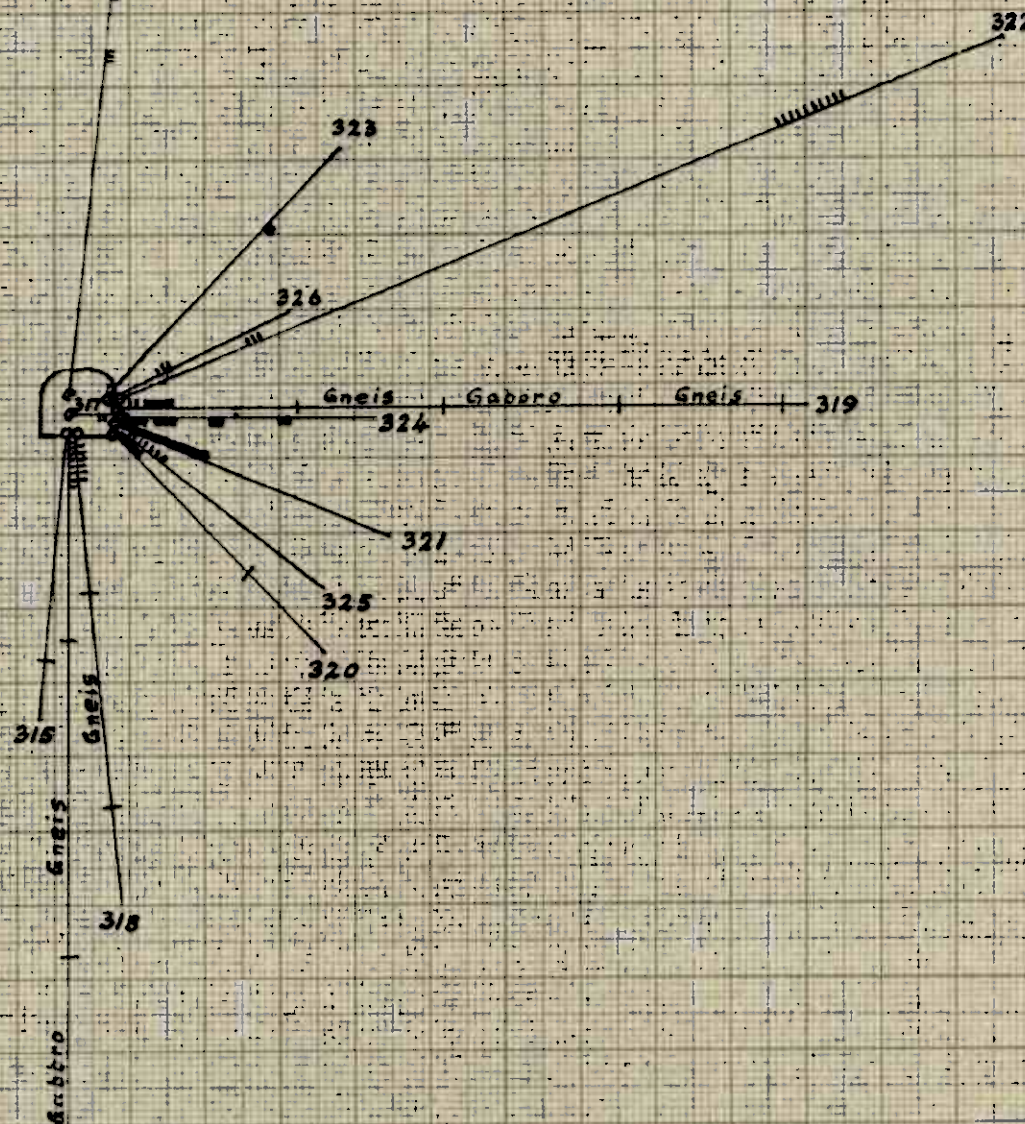
Diagram showing Little and Grube.

Profile C-Y, 490 ft. N. 1:100.

Byssolite 1:2.40.

M.W.

50 ft. N. 1:100.



+200

+220

+240

+260

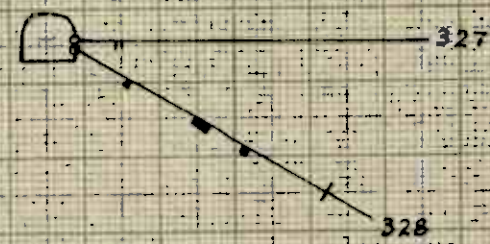
Diamantbohring Littleland Grube.

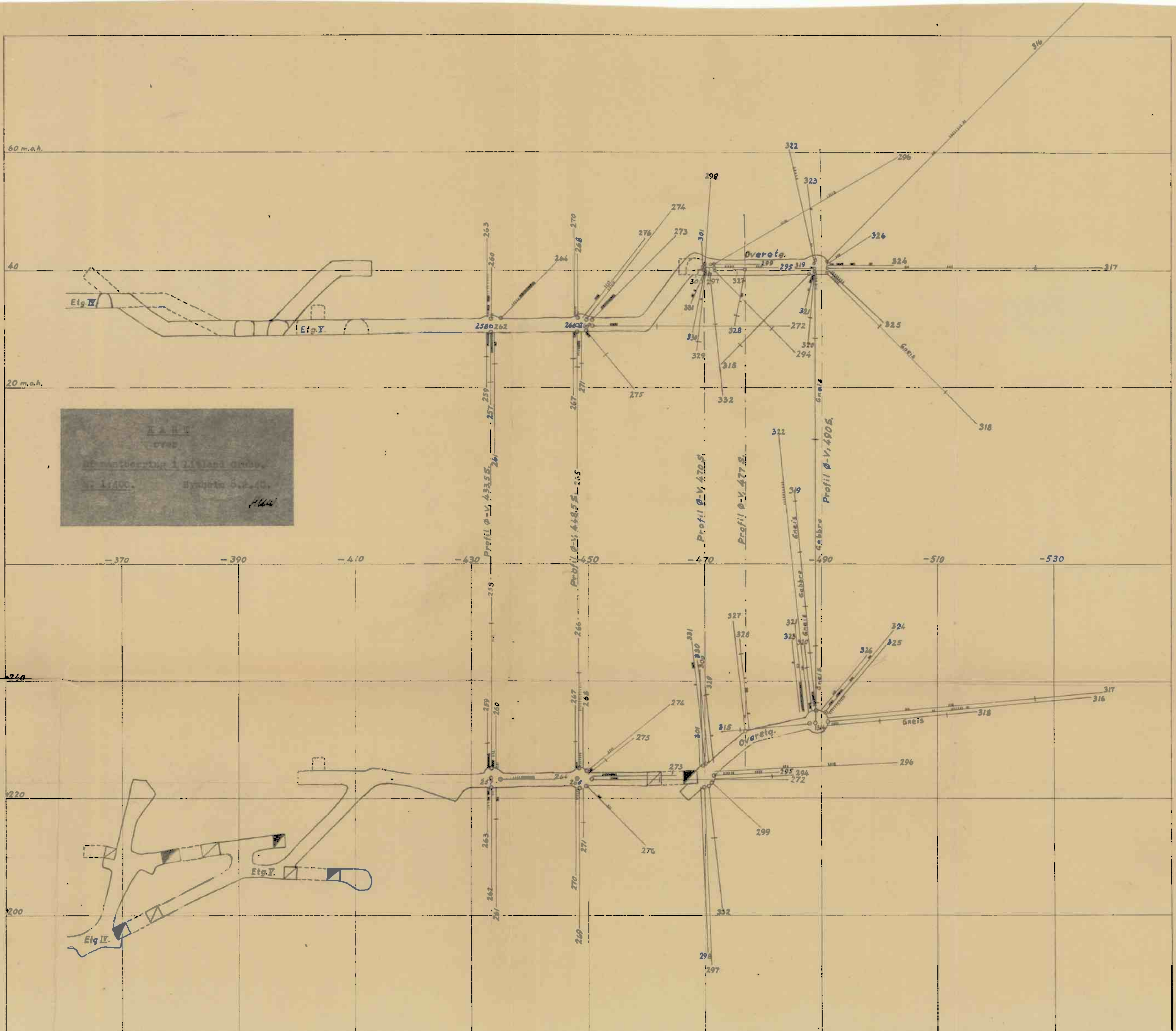
Profil J-V, 477 J. M. 1:100.

Dysekeln 6.2.40.

MMW.

50 m.o.m.





diagnostischen Gruppe.

Profil G-V, 57. N. M. 1940.

Y. 1940. 2. 10.

W. 1940.

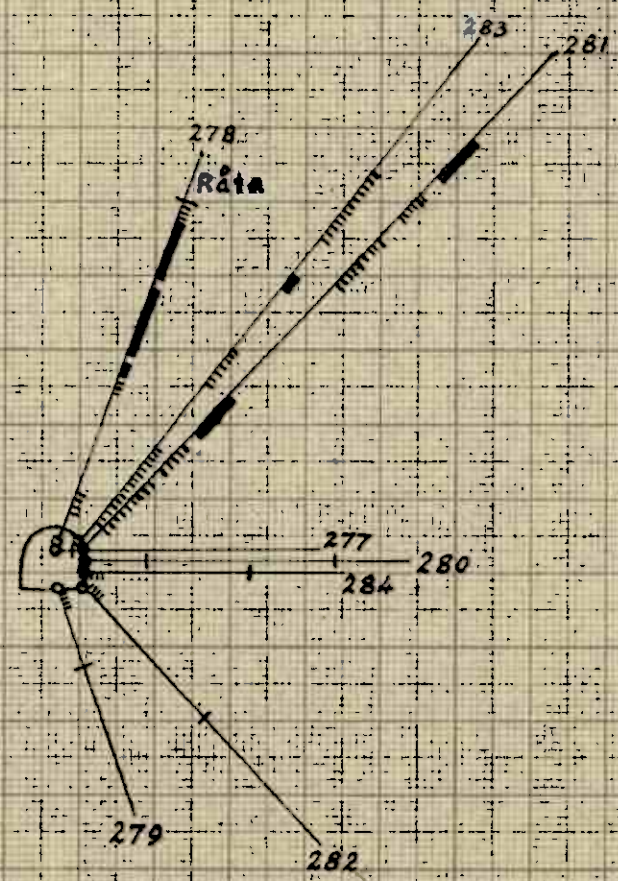


Diagram showing Lion Grube.

Form G-V. 555.6 N. W. 1:400.

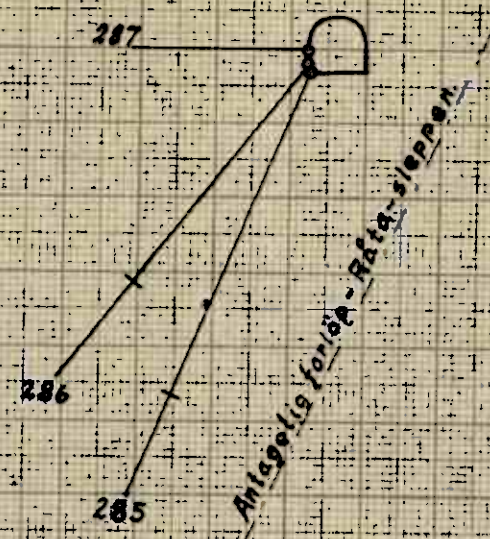
By: Heil. 5. 1. 40.

50 m. d. n.

Heil.

40

30



Diamantbohring Linsen Grube.

Profil S-V, 470 N. 1:1400.

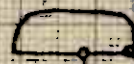
System S.2.40.

NNW

50 m.o.n.

40

30



288

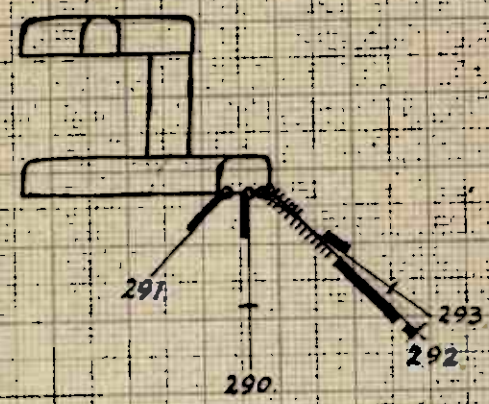
289

Disembarking Lion 5.2.40.

Profile U-V, 292 H. M. 1.40.

Disembark 5.2.40.

1000.

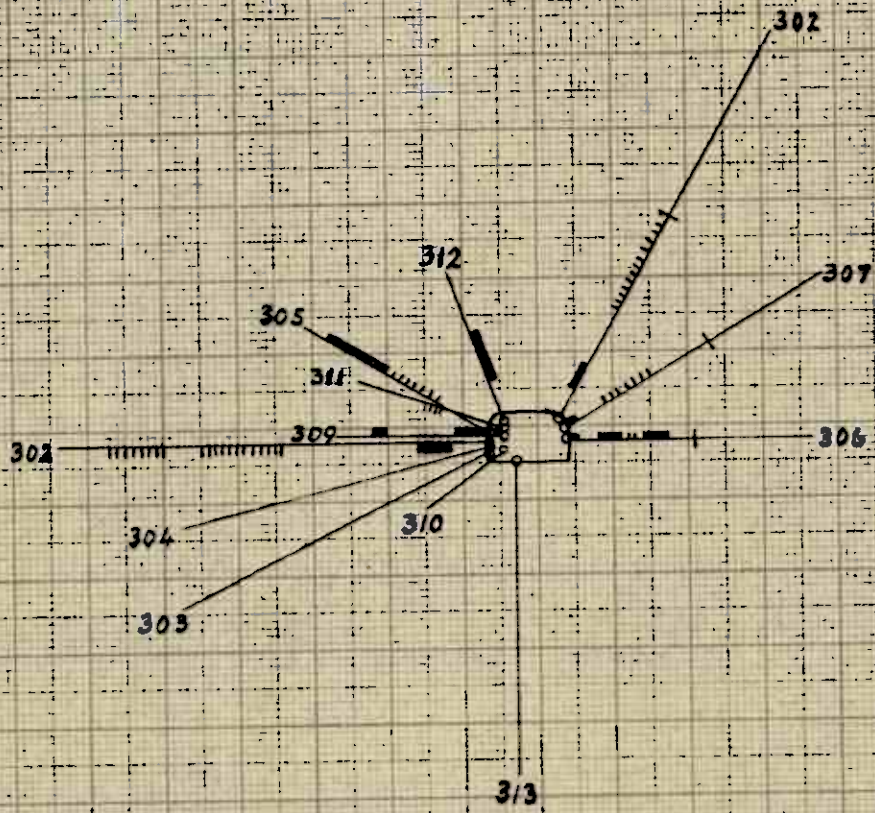


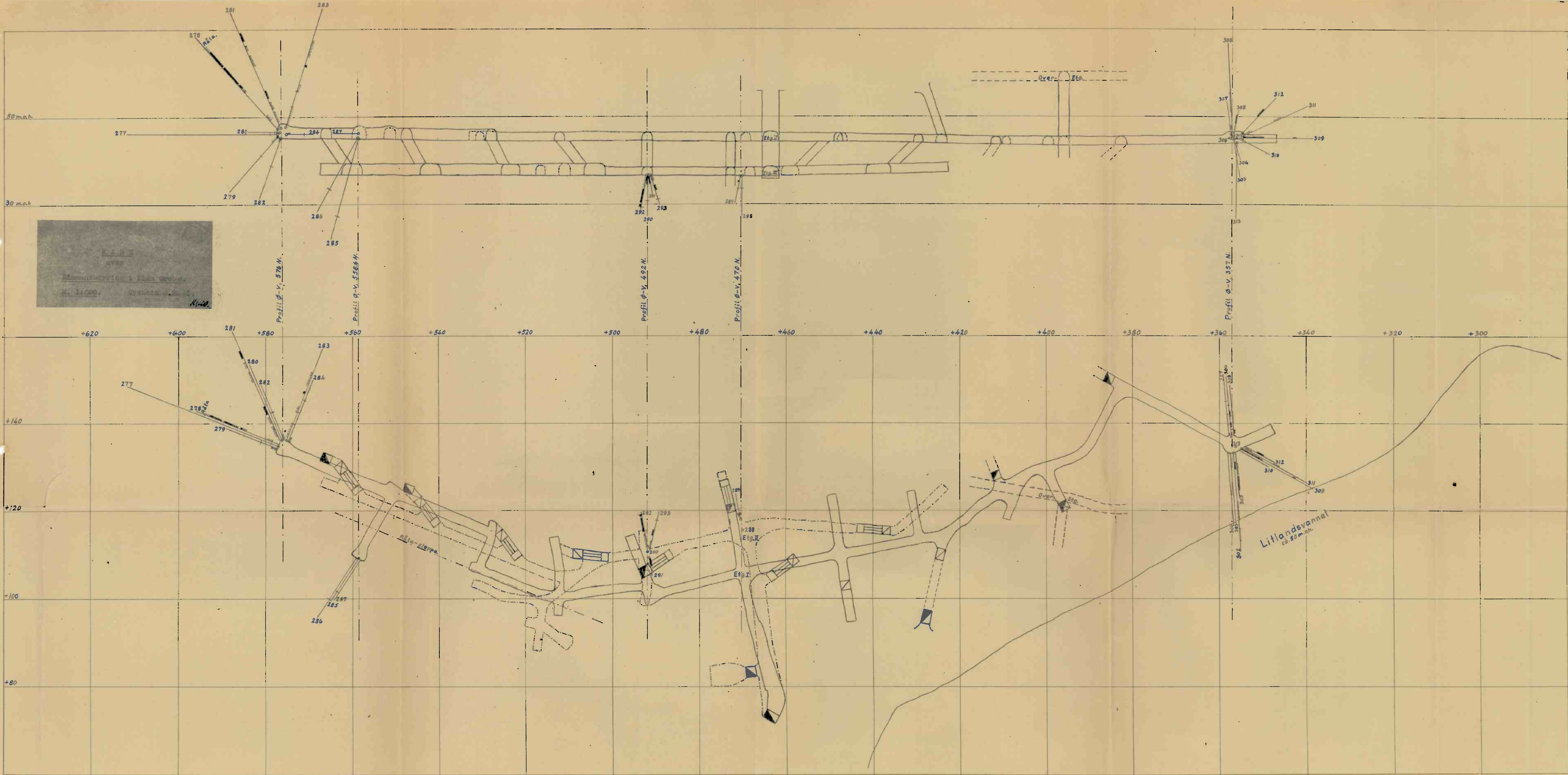
Diamond Drilling Log Sheet.

Profile C-V, 3 V. N. M. 1:400.

Depth 0-2.40.

11/4/41





1:1000
Dyrolsholm
H. 1:1000

Litlandsvannet
ca. 50 m. a. h.

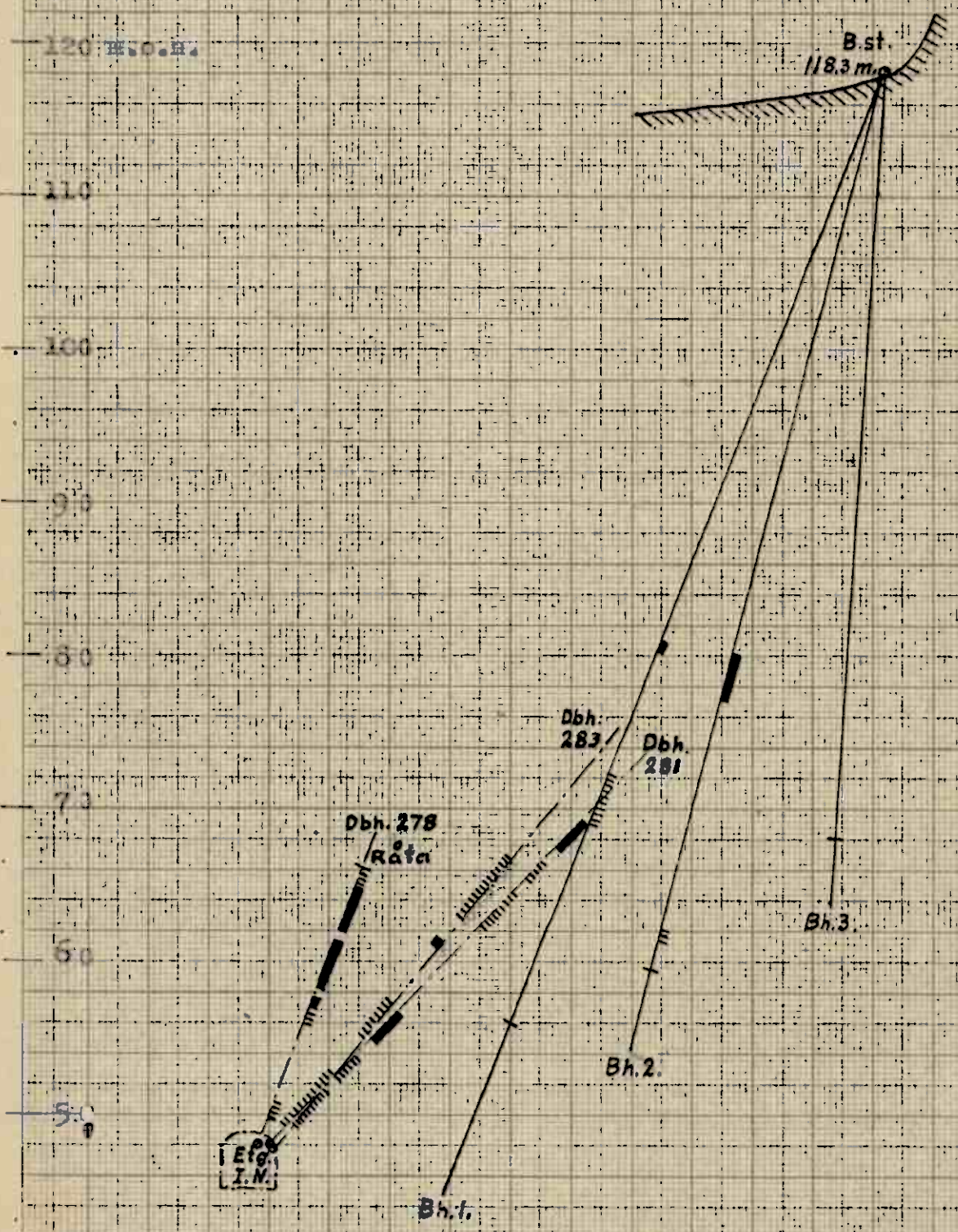
Diamantbohrungsdurch.

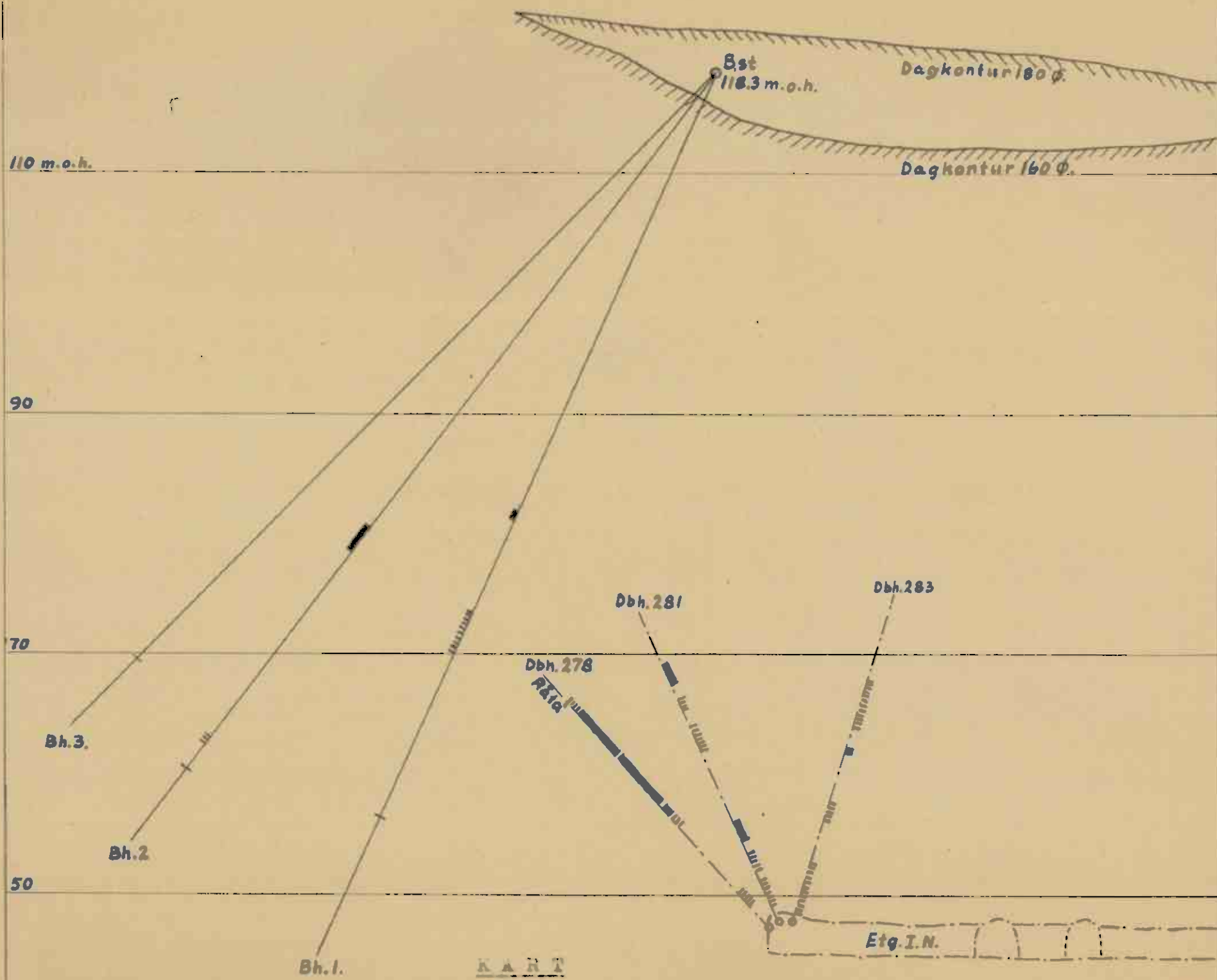
1051.00 - 1100.00

Profil 10-V, 500 - 600 m.

1:1000. Bogenmaß 0.2.00.

H.M.G.





KART
over
Diamantboring i dagen Rösling-Lien.

M. 1:400

Byggnad 6.2.40.

