



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1830	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhull Høidal 1956, 1971 - 1975				
Forfatter		Dato 19	Bedrift Orkla Industrier A/S	
Kommune Meldal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster Høidal	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

BV/1830

Höidal, ~~Kattdalen~~ ~~Finnmarken~~ ~~Cirklar~~

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet <i>Høidal</i>	Hull nr. <i>Bh 97</i> <i>I</i>	Retn.:	Fall:
----------------------------	--------------------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekke etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
<i>6,0</i>	<i>ford</i>				
<i>29,0</i>	<i>Gr. sk</i>				<i>Lys, fin-middelsk massiv + ep. krist 30-36.</i>
<i>40,0</i>	<i>Gr. sk</i>				<i>Flu. vork grovk. massiv</i>
<i>68,0</i>	<i>Gr. sk</i>				<i>Krist : 60-70. Tektonisert : 60-61. Flu. lys middelsk massiv. Lendel ksp-ärer</i>
<i>78,0</i>	<i>- u -</i>				<i>Ovrv. vork fine. mass. fargen varierer</i>

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 97 II	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	==				
120,0	Gr. st.		X	X	Flu lys fin (- middelsk) mass
121,0	-v-		X	X	andel ksp-ärer Cp kom 107,5
124,0	-v-		X	X	knust og tektonisert
124,5	Fels		X	X	120-121
124,9	Gr. st.		X	X	Flu lys fin mass. knust
125,5	Fels.		X		
129,7	Gr. st.		X		lys fin massiv med lys felst.
					129,5-129,9 kj. tap.
	==				
158,7	Gr. st.				Knust 154-156
160,0	kvare				Mørk fin massiv + py.
163,5	Gr. st.				lys fin middelsk mass.
					Cp 164-166,8.
					Knust hele sonen.
170,0	Gr. st.				Mørk fin. massiv ± cp
	==				
187,2	Gr. st.				Mørk middels-fin massiv

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 97 <i>III</i>	Retn.:	Fall:
-----------	------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	<i>---</i>				
199,5	Gr. stn				Flv mørk fink mass. + ksp
198,2	- u -				Lys middelsk mass
199,4	- u -				Mørk fink mass ± Cp
209,2	Gr. stn				Lys middelsk. mass. ± py
209,5	- u -				Mørk fink. mass.
209,7	Faspi/lin				
	<i>---</i>				
232,5	Gr. stn				Lys fink mass + py PL

97.

300 310

Over middelste, typ - sprøtt py PL
 norm stielste Hy. Soem and py
 308,1 - , 3 py striper

290-300

-291,4 fine massiv + py

295 Middelste lys ^{massiv} overgang til

299,1 Grovkorn lys gabbroid 30°
 kv. ksp - over over grønn kornst.

Fine PL over middelste
 mot 300 py 299,1 - 300

280-290

-287,4 Middelste - grove lys gabbroid

288,5 Telt. some fine mye ksp + py

(290) Fine ^{fin lys massiv} kspdeuser + py

270-80

-271,0 Lys Middelste gr. sten + py + kspdr.

272,5 Middelste grove gabbroid

278,0 Lys grov ^{finde - middelste} massiv ++ py i
 striper og korn

Grov gabbroid.

Gavepremier

Bedriftsdriftslaget
Grubearb.

Ingem. Børset.
Ole Bergström

Bh 97.

87° med S

190-200

~~Flv mørk~~ ~~finde masser~~
~~høj holdning~~

192,5

191,5 - 192,3

cp-korn

~~middelsk flv lys~~

198,2

~~→ Mørk gr. finet + cp-korn~~

199,4

~~Over~~

180-190

~~middelsk til finet~~

187,2

~~→ 181,2 - 183,2 mørk finde masser~~

~~Mørk finde + ksp i gang~~

~~og druser~~

~~min 189-190 lys~~

(190)

170-180

~~Flv lys over middelsk masser~~
~~+ ksp druser~~

~~178,5 muldig over cp-korn milder~~
~~der over mørkere spredt lys~~

160-170

~~Finde mørk ^{masser} + cp~~

~~til 170 til 166,5~~

~~et og meget op korn til 170~~

~~over. meget løst~~

~~fr 165,5 - 166,0 164,5 - 165,0~~

97.

50-60

Flw lyp over middelsk massiv,
indel ksp ärer

40-50

ds

46,5 - 48 tydligt som finl m/p

30-40

grovt massiv Flw mörke

kunst 30-36.

38,2-4 ksp. (Gabbroid?)

20-30

Lys Fint - middelsk massiv

grov stöte m ater + ep

kunst.

ksp-ärer

21,2

breckning.

10-20

ds

middelsk.

kunst.

13,4 - 13,6 breckning + ep + ksp

Räta som till 13. m.

97.

120-130
fots.

124,0 - 124,5

Lys ab-felst.

- 124,9

- 125,5

Lys ab-felst.

Lys finle ^{massiv} gristur med mon
lyst felstænd. Var best.

127,5 - 17. lej. tagt kunnt hele kassen.

110-120

Flu lys finle lesp. rille massiv

116 - 20 kunnt 116,5 - 8 lej. tagt

116 - 118 + py

100-110

Flu lys
Oven middelsk massiv. + lesp. rille
Cp kom 107,5

90-100

Flu lys oven. finle mass + lesp. rille
litt grove riste meter
ikke spor efter tydelig PL

80-90

ds fin - middelsk

70-80

ds.

Finle til 78 søn mere middelsk

60-70

64,0 Felst. mørk finle

68,0 ^{Flu lys} Middels - grove. massiv

Finle mørke lysen møt 70m
Kunnt hele kassen

97.

310-320, 311,5 Groen finte massiv + py PL

313,5 Flw ~~rode~~ ^{grā} middelste.

313,8 Urin luis

314,0 ^{rup} wale

315,6 Flw hyp finte massiv + py PL

318,9 Grā middelste

320 fin-middelste massiv

330-340.

331,5 rode grā fin-middels marin

334,4 Flw rode finte kv. rite massiv + py ^{rup}
~~to~~ middelste. massiv

340 ~~noa~~ meer finte met 340.

320-330

323,8 hyp finte kv. rite ^{massiv} + py-rup

325,2 Grā ^{groen} middelste massiv

327,5 hyp finte kv. rite massiv + py-rup

328,2- ,6 AB-fels

markant grens til

(330) Grāgrōn finte massiv

340-350

~~to~~ rite finte massiv + py
PL

348,2 - 48,8 mer kv. ab rite

349,5 overgang til mer
finte flw rode

350-360 353,6 Flw work file massw

350,0 - 352 + py

Flw work File massw PL + py.

H 97

260-270 26,2 Middelste gabbroid

2

Middelste lys massiv PL? ksp. trasser
mange pykorn og årer

250-60 A

Lys middelste massiv m/ ksp. trasser
+ py. sterner og striper og årer
m. stjerne sp.

kv. inntakholdt varicose, PL?
over lyst
mange korn

240-50

ds

246-250 mange kornst.

230-40

232,5 Finne lys massiv py i striper PL

Lys Middelste var. kst. spredt py

2325-240 kornst.

220-30

Flu. mørk fin-middelste.
Lys Finne massiv
litt py i striper
m. korn

PL (Hv)

210-20

ds

210,6-1,8

212,4-1,5 kvarts 212,6-13,2 kv.

200-10

207,2 Lys, middelste massiv med noe pykorn

15 mørke finne ksp. trasser
gr. stjerne

209,5-1,9 faser/kis

80-90

Flv lys over fine massiv
næ var kst.

90-100

ds

+ cp + lcp.

kunst 97,7 - 99

100

160-170

Kunst til 163,8 kj. tap 160,6 - 61,4

Lys fin - middelsk massiv

164 - 66,4 cp spredt cp til 166,8

kunst 168 - 69

Flv fine massiv

150-160

Flv fine massiv spredt py

154,1 py-streger

kunst 154 - 156

158,2 - ,9 kj. tap

158,9 - 160 Leire

140-50

Flv fine massiv til mer

grove 1. meter.

Spredt py til 146

Flv hel leire

130-140

Fortsatt mer over fine massiv

var. fane kst. mer. av lyst

mat. varieres endel enkelte py kom

120-130

Flv. lys fine tektonisk mer kunst

kj. 121,8 - 123,0

124 Fine Flv lys massiv

Dato:

Lokalitet	Hbidal	Hull nr.	96	Retn.:	Syd	Fall:	60
-----------	--------	----------	----	--------	-----	-------	----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
12,0	Gr. stm				Flw. lyp, grovk. massiv
20,0	- " -				Flw. røde fine- middelsk massiv PL + ep Krust 24-30
~ 40,0	Gr. stm				Flw lyp, overv. ^{middelsk.} fine massiv PL endel amygd. . Varierende k.st. endel fine partier. Gross gradvis overgang til rødhete
~ 75,0	"				42-43,5 Hy Over rødhete enn over, PL. eller like bergart Middels- fine, massiv. Fargen varierer. Lypene siste røde
~ 100					Krust 97,7-99,0 Flw lyp, overv. fine, massiv + ep. endel ksp. Krust gradvis.

Dato:

Lokalitet <i>Høidal</i>	Hull nr. <i>96</i> <i>II</i>	Retn.:	Fall:
----------------------------	------------------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					<i>knust 120-122,5</i>
<i>124,0</i>	<i>Gr. sten</i>				<i>Flw. v. r. fin- middelsk. massiv endel ksp. årer.</i>
<i>126,0</i>	<i>- " -</i>				<i>Flw. v. r. grov fink. massiv</i>
					<i>129,7 cp-korn</i>
					<i>130,2 : Magnetit</i>
					<i>Hele sonen mye knust</i>
<i>136,0</i>	<i>Gr. sten</i>				<i>Flw. v. r. over. fink. massiv.</i>
					<i>136,7 tektonisert.</i>
					<i>136,5 Cp. Endel Cp til 140</i>
					<i>142,6-144,5 : noe Cp.</i>
					<i>Hele sonen mye knust.</i>
<i>145,5</i>	<i>- " -</i>				<i>M. r. grov, fink. massiv PL</i>
					<i><u>Cp-impr.</u> endel ksp.</i>
					<i>148,5-149,7 r. r. lag.</i>
<i>152,0</i>	<i>- " -</i>				<i>Flw. lys, over. middelsk. massiv ± py amygde.</i>
					<i>Hele sonen mye knust.</i>
<i>162,0</i>	<i>- " -</i>				<i>Flw. lys. over. fink. massiv ± py amygde.</i>

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 96 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					163,4 tektonisert
199,8	Gr. skum				Flv. lyp fin middelsk mass. PL spredt py. Varierende k. st. Noc Hy. Enkelte cp-korn. riske metre. uklart grenser.
					216-220, <u>mer cp.</u> Ellers spredt cp til 236. Ved 215-216 Pillowbrekkasje.
~ 240	- " -				^{grønn} Mørk ^{grønn} overv. fin massiv, endel lesp. noe Hy. Spredt <u>cp</u> og py. Gragvis overgang til underl.
287,8	- " -				^{PL} Grå, overv. lyp <u>fin</u> - middelsk massiv. + py. i korn og skiver Kvartsrik i soner. Brekke i m/py på grensen. <u>293,5 3cm jaspis</u>

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 96 <u>IV</u>	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
330,0	Gr. stm.				329,0-329,8 <u>Fels</u> 329,8 LS 329,9 2 cm <u>jaspis</u> Grågrønn, overv. kvartsrik fin- middelsk. Bergarten er flere steder fels- lignende. Spredt py. ligner pillow noen steder. 330,1 2 cm <u>jaspis</u>
348,0	"				Lys, grå overv. middelsk. massiv. Varierende Kst, noe Hy. + py i komag str.
					351,0- ,9 Bra kvartsit? 356,8-360 spesielt kvartsrik 358,5-359,0 Kjerne tap.
<u>360,0</u>	<u>"</u>				Lys grågrønn, overv. fin- noen kv. rike lag. Høyeste k.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
-----------	----------	--------	-------

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato: Nov. 75 SL /

Lokalitet	Pr. 125, 250 mm	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal		Bh. 95 I	5	70°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2.0	Tap				Jord
	=				
38.9	Gr. sten				Flv. massiv, overs. fink + + noen Ca-spåre. Trolig P.L.
41.8	Porfyrst?				Lys grønn, fink maltes med 2-4 mm, flv. kvadratiske mørke (amf?) "spetter", som gir b.a. ett noe porfyrittisk utseende.
63.1	Gr. sten				Noe veksl., overs. flv. fink. Endel Ca-spåre.
				L.S.	44.1-44.3: Skifrig zone m/keram. tr.
					46-49: Noe gulhvitt alb. lign. min i årer.
					Ba. noe grovere (m/ko.korn?) fra ca. 50 m.
					55-59.2: Endel oppspr. Ba. virker noe presset her.
				L.S.	55.9: 10 cm L.S. zone.
72.3	Gr. sten				Noe veksl., flv. massiv, overs. rel fink (+). Mindre Ca-sp.
109.8	Gr. st.				Noe veksl., overs. fink +. Enkelte Ca-spåre. B.a. gi. gående til noe mørke. Litt oppspr. hele vegen. Litt spredd Py-impr. & 82.7-83.4: Kv. gang (hvitt, noe uen) 83.4-84.4: Meget oppspr. forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 95 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
179,3	Gr. sten				P.L. (serie), noe veksl., fink- middelst.
					Litt py-impr i soner.
					116,8 - 117,1 : Litt grovk. Py-impr.
					119 - 127 : Spredte Py-korn.
					127 - 150 : Ba. virker noe mer homogen, med middelst.
					Ca. spatblær fra ca. 167 m
					Ba. jevnt over litt oppgr.
188,0	Gr. sten				Over. middelst. : spredt Py- min. som korn + noen striper.
190,3	Gr. sten.				Litt oppgr. Veksl., litt båndet - et noe sedimentært preg.
199,1	Gr. sten.				Over. fink +, flv. homogen. År av gulvitt alb. bgn. mineral fra 194,8 m
199,6	Gr. sten				Båndet, sedimentært preg.
210,7	Gr. st.				Over. fink., litt mørke (Hv. i soner?) Trolig P.L.
	Py + Cpy				spredte py-korn og striper + enkelte Cpy-korn + striper. Endel kv. år + blær + noen Ca-sp. år etc.

forts

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bl. 95 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
226.7	Gr. st.				Massiv, middelsk (?) litt mørk, basaltisk gr st.
222	py >				Spreddt py-korn + enkelte shiper. (+ ett og annet Cpy korn)
222.5	Cpy >				216.6: kv. gang m/ py + Cpy årei.
Ca. 235.	Gr st				Ba. litt lysere, noe mer grålig fra 226,7 m.
Ca. 251.5 264.6	Gr. st				Forfølgende går over i en flv. fink., noe veksl. over litt mørk gr st. (Trolig P.L.)
					Endel spredt py-impr (overs. disseminerte korn)
					Ca. spatblærer (? små, diffuse) fra ca. 248 m.
309.6	Gr st.				Som over, men b.a. får litt kv. (og alb?) i soner fra ca. 251.5 m.
					Enkelte ca. sp. årei + blærer (amygdaloid tekstur)
					Py-min. overs. som dissemin. korn til ca. 280 m, og over i årei fra 280 m. (Ser ingen Cpy-korn)
					Andre min. fra ca. 293 m til 300 m.
325.4	Gr st.				Som over, men soner med mørk, fink., kv. rike b.a.
325.6	Jaspis	0.2			m/ litt impr. + hematittbånd, forb.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Hogdal	Bh. 95 IV		

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hidal P 125,250N	Hull nr.	95 I	Retn.:	S	Fall:	70°
-----------	---------------------	----------	------	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,0	Jord.				
4,5	Gr. sten				lys middelsk. gabbroid.
	==				
20,0	Gr. sten				Flv. lys middelsk. mass.
	==				
44,5	Gr. sten				Mørk fink. massiv PL ± py
44,2	Gr. sten				Mørk fink. lam. LS 44,2 ulokale grenser
					} orange lamm.
56,0	Gr. st.				Over. lys fink. kvartark. felslign. LS 56,0
	==				
69,0	Gr. sten				Mørk fink. mass. + ksp. ± py.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 95 II	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
827 83,4	Gr. sten Fels.				Mørk grønn fink. mass. kvartsrik.
873	Gr. sten				Over. lys fink massiv
~170,0	Gr. sten				Over. mørk fink massiv. + ep ± py. overgang til underlegg.
198,2	Gr. sten				Flu mørk middelsk. massiv PL ± py.
222,0	Gr. sten				Mørk, fin- middelsk massiv PL spredt py og ± cp.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 95 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	==				
256,5	Gr. sk				Oven. lys grålig, middelsk. mass mer kv. rik siste metre. + py
260,0	Fels				Men, kv. rik fels.
	==				
284,0	Gr. sk/fels				Veksling lys, grålig middels- finle og mer kv. rike partier
	==				
306,5	Gr. sk				Mer grønn enn oven. Forbatt kv. rik i soner. fin-middelsk. + py PL
311,0	- " -				Mørk finle massiv
314,5	- " -				Mer grå, kv. rik
	==				
321,5	Gr. sk				<u>325,4 - 325,7: Jaspis</u> Mørk finle, massiv. PL

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 95 IV	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Nov. 1975

Lokalitet	Høidal.	Hull nr.	94	Retn.:	Syd	Fall:	60°
8m V P125, ³⁰ 80m N							

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,0	Jord				12,2-9 Ksp og py-myr i breddeløse
					36,6 LS
	==				48,5-8 faspis
					litt spidtt py siste meter.
59,8	Gr. sten				Mørk, over. finh. massiv med ksp i dunn og arm. Noe var. kst.
	==				73,6-74,5 litt mer py
					78,4-78,6 — " —
					75,5-77,0 m ksp-dunn
					77,8-78,0 Lys gr. sten.
					82,6-84,6 Grå gr. sten.
96,2	Fels				Mørk, hv. rik fels.
96,8	Kongl.				Mørk, red mørke boller i flv. avle mbrax
96,9	Fels				Mørk m/ kls og jaspin og kls fregn
97,5	Kongl.				
101,3	Aggl.				Gruvett med min fregn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 94	Retn.: II	Fall:
-----------	----------------	--------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
107,0	Gr. sten				Mykt lyp, gulig fink massiv
	==				112,5-117 mm lins.
128,8	Aggl.				Lyst. kv. rike quartz, <u>gule</u> fragment.
130,0	kv. b. a.				massiv
					130,6-131,2 mm lins-striper
					131,2-133. middelstør.
					137,5-140 endel py-striper
137,7	Gr. sten				hys. overv. fink massiv sprøtt py
					137,5-140 endel so/so grst/fels
	==				146-146,5 Gr. sten vrid. p. testr.
					144,2-145 } mm py.
					147,0-148 }
156,1					154,6-156,1 hys, fink grstn PC
					Fra 156,1 er felsn merkb.
164,5	Fels				Kunst. 164,2-167
					Overv. kvartsrile endel py
					i striper og bren.
167,5	Gr. sten				hys, overv. fink massiv
					170,2-172,5 litt py.
174,7	Fels				Mørk, kvartsrile fels i lilla py

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 94	Retn.: NA	Fall:
-----------	----------------	--------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
176,4	Kongl.				Mørke boller i fju vørde matites
176,8	Jaspin			60°	
181,1	Kongl.				sun over
181,4	Porfyritt				
182,9	Gr. stn				Lys, skarp, tuff
183,8	Kongl.				sun over m/jaspin fragment.
190,7	Porfyritt				HP min titter
					Ved 195,5 kan en se Pillow
204,7	Gr. stn				Lys, fink massiv med mange Pl krasier, noen steder brekkete.
218,0	Aggl.				lyst, grønt aggl. over. min fragment
					218-230 ksp i dunn og over
251,0	Gr. stn				250,7-75 Boff. stipes
252,6	Vasshi				dykt lys grø, fin-middelsk vasshi
					spiset med sv. fjell.

Dato: Okt 75

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	93	Retn.:	S	Fall:	38°
	P 128, 55 m N		I				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3.0	Jord				
5.0	Gr. sten				Flw mørk, fin- middelsk. massiv, kv.-rik, mye py.
9.0	Gr. sten				Flw lys grønn fin- middelsk. massiv spredt py.
11.0	- " -				Flw mørk, grågrønn, middelsk. massiv kv.-rik, endel py.
19.0	Gr. sten				Flw lys, fink massiv, endel kv.-rik partier.
22.2	- " -				Flw. mørk grågrønn fink. massiv over kv.-rik, py-striper
23.5	Fels/imp				Skifrig, noe senilit, bra py imp
26.8	Gr. sten				Overv. mørk, fink massiv
30.0	Gr. sten / fels				Vekslung flw. mørk gr. sten og kv.rik fels. endel py.
32.0	Fels		30°	30.5 31.0 ls	Uren, tektonisert fels.
34.5	Gr. sten				Flw lys fink. massiv
					39-40 ren py.
47.0	Gr. sten				Overv flw mørk grågrønn, fin- middelsk, kv.-rik.
49.0	Fels				Spredt py i striper
50.0	Fels/gr. sten				Kv.rik, litt py.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	93 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					61,8 2 cm red elvert
					62-67: middelsk.
					68-70: litt mer py.
	== ==				
79,8	Gr. sten				Overv. mørk fin-middelsk massiv
80,4	" "				som med ksp-druer.
					Flw lys fine massiv m/ltg + py.
83,9	" "				Jaspis-striper ved: 81,2 81,4 81,6-7.
					Mørk fine massiv.
90,8	Fels		30°		89-90,8: kraftig tektonisert
					90,2-90,5: Ls, glatt vinkel.
					Overv. univ. fels, kv. rik.
94,5	Fels				univ., kvartsrik.
95,5	Gr. sten				Flw lys, fine massiv
97,5	Gr. sten/fels		30°		97,6-8 Ls og kv. striper
100,0	Fels				Mørk, univ. kvartsrik, noen ksp-druer
102,9	Gr. sten				Flw mørk fine massiv m/røde lag
104,0	Aggl.				Rødt, skifrig
104,5	Aggl. / py.				Grønt m/ py-striper og jaspisfrager
105,6	Aggl.				Rødt grunnvass. Grønne boller
106,0	Aggl.				og jaspisboller.
					Grønt.

Dato: Sept-75

Lokalitet	Høidal.	Hull nr.	92	Retn.:	Sydover, 10° ø for S	Fall:	50°
45 m SW h 376,5, W Lokt.				I			

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,0	Ford				10,6-17: Jaspis
29,0	Gr. sten				28,2: 3 cm lin stripe i ep Mørk, fin masse, endel PL lep-dunst + ep
30,0	- " -				Flo mørk, middels masse
30,9	- " -				Flo lep, fin masse
33,8	- " -				Lys, middels. masse
48,5	Gr. sten				Over. lep fin. masse PL falkete anngd.
50,0	- " -				Mørk, fin masse m / lep-dunst.
68,0	Gr. sten				Over. lep grønn ofte grønn falkete mye hyaloclast PL

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 92 <u>II</u>	Rein.:	Fall:
-----------	--------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
84,6	Gr. stn				Flw. lys fink massiv, noe velst. med grå lag. endel kryalod. PL. amygd. sett. 115-118,5: Kruust
					135- 150: dels Kruust hele veien
142,2	Gr. stn.				Flw. mørke fink massiv med ksp. druser. K. st og farge varierer noe, endel kalkrike soner. fra 134 inkluderte røde soner
149,8	Rød B.a				Rød Pl med grønne lag: 147,2-1,6 149,0-1,6
152,0	Aggl.				Grønt med jaspisfragmenter fra 151,3 tallrike j.
158,1	Jaspis				Rød brekket til 153,5 så mer hvit. Nesten helt hvit mot slutten. + pygmatit
158,7	Vasskn				Ren
159,1	Gr. stn				Mørk grønne fink massiv
159,3	Jaspis				Hvit
160,0	VK/grst				Velst. vk og mørke gr. stn

Dato: Sept. 1975 avsluttet 30/9.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	92 in	SE	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
162,8	Aggl.				Grønt 162,8 - 170,5 R - 170,7 G 171,1 R 171,2 G 174,0 R 176,1 G m /felsboller 178,0 G m / porf. boller
178,0	Aggl				Rødt, noen grøne lag. Grønt fra 174,0.
179,1	Kvarts/gr.st				Veksl. kvart, grafit, gr.sten
180,3	Vasskis				Rør
184,2	Gr.sten				Lys grå kv. rike dels porfyritisk m/ enkelte m. fj. lag.
195,9	- u -				Lys, fink, massiv endel ksp. årer
197,0	- u -				Mørk fink massiv m/ v. str. 196,7 og 9
197,3	Vasskis				som 197,0 m v. str. : 197,5 og 197,8
198,0	Gr.sten				
207,1	Gr.sten				Lys fink massiv med mørke flekker (kloritt)
209,5	- u -				Lys fink massiv 208,0-11 pyi kvarts
211,1	Gr.sten				Lys, middels-gravle. massiv (gabbroid)

Dato: juli ~~1974~~ 1975

Lokalitet	HØDAL P 142 ON	Hull nr.	91 I	Rein.:		Fall:	60° S
-----------	-------------------	----------	------	--------	--	-------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5.0	Jord				
7.9	Gr. sten				Mørk, fin, noe slipet
10.0	- " -				Noe rødlig, fin, hv. rikt, massiv
	==				
	--				
28.9	Gr. sten				Mørk, fin, massiv m/usp. druser og arr. Endel rødt materiale
31.2	- " -				Rød PL
33.5	- " -				Mørk grønn, middelsk. massiv
39.5	- " -				Rød PL
39.5	aggl.				konglomeratisk m/røde boller
40.0	Jaspis				
40.4	aggl.				som 39.5
44.5	Gr. sten				lys grønn, over fin, massiv
45.5	aggl.				konglomeratisk med, lyse boller + jaspisboller i mørk (rød) matrix.
46.4	Jaspis				som 45.5
46.7	aggl.				mulig en større bolle?
46.8	Jaspis				Normal med grønne boller
47.4	aggl.				Rødt
49.2	- " -				Ordet
49.7	- " -				

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 91 <u>II</u>	Rein.:	Fall:
-----------	--------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
55,6	Aggl. ---				Rødt grovt (stor boller) 2 cp-korn ved 50,0.
68,2	Aggl.				Grønt, lyst, grov matrix, mindre boller mot slutten. Små spredte jaspiskorn.
68,4	Jaspis				
68,5	Sv. fjell				
70,2	Gr. st.				Grønt, fink massiv
71,1	KIS (vk)				lett brun med chert lag 70,5-7. Cp er rtt
	---				73,2-74 red chert 73,4-74,0 Grønt, fink massiv
83,5	Gr. st.				Lys, (fin-) middelsk. massiv, sve kornet, Ksp-druer fra 82,5 HP, små lister 87,2-87,9 og 88,5-7: grønt lag med vk.
84,5	Porfyr				
84,6	Vassis				
94,7	Gr. st.				lys, middelsk, massiv
98,6	Sv fjell/vk				

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 91 III	Refn.:	Fall:
-----------	--------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
106,8	Gr. sten	—	—	—	Lys middeldrte massiv
110,8	Vassleis	—	—	—	uren m sv. fjell
123,0	Gr. sten	—	—	—	Grå, overv. middeldrte massiv
123,2	Vassleis	—	—	—	uren
124,5	— " —	—	—	—	ren
125,0	Sv. fjell	—	—	—	Ren
126,0	Vassleis	—	—	—	uren, med sv. fjell
126,5	— " —	—	—	—	Ren
126,8	— " —	—	—	—	uren, med sv. fjell
127,0	— " —	—	—	—	Ren
127,4	— " —	—	—	—	uren
127,7	Sv. fjell	—	—	—	
127,9	Vassleis	—	—	—	
128,1	— " —	—	—	—	
138,8	Gr. sten	—	—	—	Lys, grå middeldrte massiv
142,7	Vassleis	—	—	—	sv. fjell ved: 141,5-8 og 142,4-6.
145,0	Gr. sten	—	—	—	Massiv
150,5	— " —	—	—	—	Mørk grønn fink. massiv m/ sv. fjell og magnetleis.
		—	—	—	LS 148,5.
		—	—	—	Grå-grønn, middeldrte, dels krummet

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	91 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
157,3	Gr. stn				Lys grå, middelsk massiv ksp-rik
157,8	- " -				Mørk grønn finle massiv
160,3	- " -				Sam 157,3
160,5	- " -				Sam 157,8 m/sv fjell-vk
162,6	- " -				Lys grå, finle massiv vk 161,8-25
164,5	- " -				Lys grå-grønn finle massiv Pz
165,2	Pillow-br.				Brudekise
172,4	Gr. stn				Lys grå-grønn, finle massiv m/ noe hyaloc. (P-brudekise)
175,1	- " -				Grå-grønn finle massiv.
					176,6 2 cm red durt.
180,1	- " -				Overv. mørk grønn, finle massiv P + ep
183,5	- " -				Flw. lys overv. finle, dels lam.
185,8	- " -				Mørk grønn i velst. med sv. fjell sprutt py.
					187,8-9 py.
189,6	- " -				Lys grå, middelsk massiv
190,0	- " -				Sam 185,8
195,0	- " -				Grå-grønn, finle massiv m/ enkelte sv. fjell lag (2-3 cm)

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 91 V	Rein.:	Fall:
-----------	------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
205,2 205,9	Gr. st kvarts.				Over. med grøn og over. middelste massiv
					grønde. : 208-213
					215,5-216,0: Flere tykke lag av red chert
					218,8 2cm red chert.
					235,0: " — " —
237,7	Gr. st				Over. lip grøn, middelste massiv.

Dato: juli 1975

Lokalitet	HØDAL P136 444m N	Hull nr.	90 I	Refn.:		Fall:	60° S
-----------	----------------------	----------	------	--------	--	-------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
17,0	Gr. sten				Mye knust til 13m Flu mørk over, fink massiv + ep.
21,6	- u -				Gråere enn over, middeltk massiv
22,8	- u -				Mørk fink, massiv ++ py
24,8	- u -				Lys, fink, massiv.
37,2	Gr. sten				31,1-3 LS Grå middeltk massiv
49,5	Gr. sten				Mørk fink massiv + py
50,3	"				Lys, grålig, middeltk massiv gradvis over til:
52,7	- u -				Lys som over, men fink. gradvis mørkere. Inndel py 52,7-62,5. Knust 62,5-63,5

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 90 II	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	==				70-71,6: Hyaloc.
					78-83. Grovkornet
					94,5-95,5 knust.
102,8	Gr. sten				101,8-102. Hyaloc. PL. Flw lys. middelsk massiv Varierende kst.
105,5	- u -				Grå-grønn, fin, massiv
	==				
125,0	Gr. sten				Flw lys. middelsk massiv PL som 102,8 Flw Hyaloc.-soner gradvis meltem, grå. 131,5-134,0 og 135,4-138,3 middelsk. 141,5-142,7 knust. 148,4-16 Teft. Brekke. 151,2-153,8 og 158,9-162,6 middelsk. 178,6-180 middelsk.
	==				
185,0	Gr. sten				Overu grå, fin - middelsk massiv PL med felsittiske (grønne lag) Tallrike hyaloc.-soner meltem putene. Kst. varierer sprutt py.
	==				

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 90 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
191,9	Gr. sten				Grå, middelsk. massiv + py.
192,8	- u -				Lys, fine massiv
201,1	- u -				Grå middelsk massiv sprutt py. 198-201 sprutt spl.
203,8	- u -				Mørk fine. massiv + py + spl?
209,0	- u -				Flv mørk fine massiv nye Pillow-bulking og nyalocl. + py.
209,9	- u -				Flv mørk, middelsk massiv
212,2	- u -				Lys, fine massiv + py
221,2	- u -				Flv. lys, overv. middelsk. massiv endel porf. utviklet
223,3	Pillow-bulking				Lys, grønn feltfisk
224,4	Gr. sten				Grå, fine massiv
225,0	Pillow-bulking				Som 223,3 m/nyalocl.
246,5	Gr. sten				Grå, fin- middelsk, massiv PL nye kross 244-250.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 90 <u>v</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	-- -- --				
265,0	Gr. sten				Fhw mørke middelsk massiv PL
					270,4 - 271,0 272,7 - 273,5 Knust. <u>ras</u>
276,0	- u -				Mørke, fink feltsik massiv PL Hye hyaloc.
283,4	- u -				Fhw lys, middelsk. massiv
291,4	Aggel ?				Slipfig, grønne boller, kan være pillow-buildinge.
294,4	Gr. sten				Fhw mørke, fink. massiv PL
295,0	Aggel ?				som 291,4
296,5	Gr. sten				Lys, middelsk massiv
298,0	aggel ?				som 291,4
308,2	Gr. sten				Fhw mørke . fink massiv PL endel ksp-druiser.

Dato: Okt. 1975

Lokalitet	HØDAL	Hull nr.	89	Retn.:	S	Fall:	50°
	P 128, 55 m N						

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
10,0	Gr. sten				Flv. mørke middels- ^{marg.} fine med med med py.
11,2	Fels/gr. sten				Vekslung fels-gr. sten m/py.
12,0	Gr. sten				Flv. mørke middelsk. massiv + py
12,9	Kv. ab. fels				Massiv med py.
18,0	Gr. sten				Flv. lys fine massiv
20,0	Ab. fels				Slutning, noe serisitt, Py-misp (cp).
					25,0 10cm breidd, gul ep.
					27,8-28 Hyaloclast
					29,5-30 Hyaloclast
					31-32,1 Hyaloclast
					38,5-40 mer grå.
49,0	Gr. sten				Mørk, overv. fine massiv
50,4	Fels				med ksp- druser . Kvark, felseigen. B.a.
60,0	Gr. sten				Over. mørk, fine massiv, som 49.
62,0	Gr. sten				Flv. lys middelsk. massiv, noen tydelige lang. py. i striper.
63,7	Fuspin/lin				Py-stripe 63,7-64,6 (±cp)
					Py-stripe: 63,8 64,1 64,3 64,4 64,9. Flv. 65,0-65,5
					Fels 65,2-65,4.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 89	Retn.: W	Fall:
-----------	----------------	-------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
66,3 67,5	Gr. sten uren kin				Flw. lyp middeldst. massiv. rom / kv. rike lag. Py i striper Oven. py i mørke matrix. + Zbl Py-striper: 70,4 70,8 Flw: 71,2-71,6
73,4	Gr. sten				Flw. lyp middeldst. massiv, rom felslag fra 70-m. Py i striper.
75,8 76,4	uren fels Gr. sten/fels				m / py-striper, m / py-striper
78,9	uren fels				m / py-striper
81,0	Gr. sten.				lyp middeldst. massiv.
84,4	Gr. sten				Mørke fink massiv med kv-rike lag. Spesielt kvite 83,1 - 83,9.

Dato: Okt. 1975

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	88	Retn.:	Ned S.	Fall:	80°
	P 128, 265 m N		I				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4.0	Ford				14,4-16,0, noe lysere m/magnetitt Magnetitt ved 19,8, 25,5 41,8. Litt pg ved: 17,6-20,0 37,8-38,5. Knust: 21,5-8 22,7-8.
45,2	Gr. sfn				Mørk fink massiv + ep
54,5	- u -				Over. lys, middelsk. massiv (gabbroid). 54,9-58: Magnetitt born 60,5: magnetitt.
~65,0	- u -				Mørk, fink, massiv + ep
~76,0	- u -				Flv mørk middelsk massiv. gradvis overgang.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	88	U	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					LS 77,2 77,8 78,2 Kunst 85,5 88,2-,4 Ksp-druus. 94,2 : py-stripe 5cm. 98,8-99,4 : magnetitkorn LS 101,7-,8 102,6-107,0: noe lysere med magnetit.
112,4	Gr. sten				Overv. store fink massiv ep LS: 112,6 112,9 113,4 113,7 Kunst : 113-115,4. Flw lys, fin-middelsk massiv
116,0					
135,0	Gr. sten				Flw lys, fin-middelsk PL massiv + ep. Varierende kornst.
					142-147 noe magnetit.
150,0	Gr. sten				Overv flw lys fink massiv
154,0	- u -				Bundet lys gr. stent

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	88 <u>III</u>		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					159,4-6. Hyalocl.
					163,- 165 -u -
					(159,6 1 cp horn.)
168,0	Gr. sten				Flw. lys overv. middelsk massiv. Spredt hyaloclastit
					Hysone 163-165, <u>Spredt py.</u>
171,2	Gr. sten u/cp.				Hvite fink massiv med py og cp. Cp-sone
					168,8-9
					180-182 Hyaloclastit
					188,2-189,1 -u -
					191,2-193 -u -
					202-206 -u -
					230,3-4 Felsbånd.
233,5	Gr. sten.				Overv. flw lys; fin-til middelsk. massiv. PL med mye hyaloclastit. Kst. varierer.
					Spredt py hele vinen
					Roe men 220-230.
					Men lavtside siste 3 m.

Dato: Okt - 75

Lokalitet HØIDAL P128. 265 m N	Hull nr. 87 I	Retn.: Syd	Fall: 40°
--------------------------------------	---------------------	---------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,0	Jord				15,2 - 16,4: knust 15,2 - 17,4: mer fink. lag. fra ca 20m mer op. 30,8 og 31,7 py. 31,9 - 33,0: mer fink lag. 34,4 : magnetit
38,0	Gr. sten				Flv mørk middelsk massiv 39,5 - 41,7 magnetit 41,2 - 42,6: lys kv. rik og magnetit 49,4 ep korn.
54,4	Gr. sten				Flv Mørk fink massiv ± py. 54,5 - 55,5: knust 1/2 m tap. 55,0 <u>LS</u> 5cm
62,5	- " -				Flv mørk middelsk. massiv "
66,5	- " -				Flv mørk fink massiv, noe kv. rik i soner. 63,5 ep-korn Gradvis overgang til underl.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 87	Rein.:	Fall:
-----------	----------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
71,0	Gr. sten				Flv. mørk, middelsk. massiv. endel ksp-årer.
					105,8 - 107,5 endel magnetit
					106,4 - 106,8: kv. rik, ksp med mye magnetit.
					mer hyaloclastit fra 110 m.
	===				118-120: spredt magnetit.
					mye hyaloclastit 120-146,2
					122,2-7 fink, grønn med mye magnetit
					126,3-7 knust.
					Næ. mer py fra 130 m.
					145,15-5: mer kv. rik med py og magnetit.
146,2	Gr. sten				Mørk fink, massiv. PL
146,6	Kvartz/Jaspis				Kst. varierer + ep + py. ksp rikt med kiststriper.
156,4	Gr. sten				Flv. ksp middelsk. massiv me hyaloc.
170,0	Hyaloc.				Bare hyaloc. i ^{en} soner i sammen b.a. som over.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 87. <u>TU</u>	Retn.:	Fall:
-----------	------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					172,6 - 177,7 : Hyaloclastit- zone.
					182,4 - 183,5 Fels
					182,7 - 184,0 uren fels
188,7	Gr. sfm				Flw lyp middelske massiv som 156,4.
					189,9 magnetit-korn.
					190,6 og 190,8 felslag.
					191,8 - 192,9 - - -
					192,0 - 193,5 Hyalocl.
					209 - 210 : endel kvarts færdet.
					fra 210 sprudte cp-korn
					men ved: 210,5 213,4 214,2
					Ubetrydelig cp 220-230,
					noen korn ved 228,5.
					230-242 men cp i
					korn og striper.
243,4	Gr. sfm				Mørk, over. fink massiv Ph.
					257,2 , 259,4 259,6 : smale felslag.
260,0	Gr. sfm				Flw fgs. middelske massiv PL? med py i striper og korn.

Dato: ~~Nov. - Dec. - 74. S.L.~~

Lokalitet	Hull nr. 87 <u>W</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2650	Porfyrif				Møde små lister, gr. sten er pindet
266,2	Fels.				Uren, udelst. mørk og lys, kv. rdt fels.
267,1	Uren kis				266,2-3 L S. Py i lys gr. sten. ± ep.
272,9	Gr. sten				267,1-269: endel små felslag. Lys fine massiv v/felslag. Spredte ksp.-kluser, spredt py.
292	Porfyrif				

Dato: Sept 75

Lokalitet	Håidal	Hull nr.	86	Retn.:		Fall:	60°
	PP28, 265 m N		I				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4.0	Ford				
12.8	Gr. sten				Flv. mørk middelsk massiv
28.4	- " -				Overv. lys fink massiv var. kst. nøe Hg. PL.
32.8	- " -				Overv. lys, middelsk massiv litt magnetitt ved 29.5.
41.9	- " -				Lys. over. fink massiv + ep PL spredt pyg noe amygd.
42.8	- " -				Mørk grønn, middelsk massiv
44.8	- " -				Mørk grønn fink massiv + ep med magnetitt og pyg

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 86	Retn.:	Fall:
-----------	----------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
56,6	Gabbroid				Enh. lys middels - grovk. massiv Grov i midten.
60					62,9-63,2: som 42,8-44,8 anagnetit. 63,1-63,5: Knust
~ 68,0	Gr. sten.				67,6 anagnetit stripe. Lys, overv. fine massiv, noe var. kst. spredt py. + ep PL.
70					
~ 73,0	- u -				Lys, middelsk. massiv. uklare grenser.
~ 82	- u -				overv. lys, fin-middelsk massiv + ep PL
~ 89	- u -				Overv. lys, middelsk. massiv gabbroid. uklare grenser
98,5	- u -				svart, overv. fine massiv tydelig PL noe Hy + ep.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 86 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					100,5 - 102,1 K. rust
	== == ==				
117,8	Gr. sten				115,9 - 116,9 : Brekkelag Mørk, fin, massiv, kst var. mørke små flakker (kloritt).
	== == ==				
~130,0	Gr. sten				Mørk, overv. fin massiv PL ruge Hy til 125 + Magnetitt
141,8	— " —				Flv. mørk fin- middelsk. massiv
162,5	— " —				Mørk, fin massiv kst. noe var. Hy i soner. ± py PL
167,6	— " —				Overv. mørk, fin- middelsk massiv kv. rik i soner, ep i soner enkel py i striper og korn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 86 <u>iv</u>	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 86 IV	Rein.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
229,5	Fels / imp				Ganske mørke med over. br py-imp
239,5	Gr. skm				237,0 - ,6 mer hv. rike (felsstykke), med litt py. Flv. røde over. middelsk. massiv.
251,5	- " -				Mørk, fink. massiv sprutt py, mer med 245-247 251,5 - 252,4 mørke 252,4 - ,8 kvarts med ep og pyxx
262,8	Porfyr			450	Hp. små lister, grønne.
	==				

Dato: *sept.*

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	86 <i>VI</i>		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
285,6	Gr. sten				Mørk, finle massiv PL endel ksp-druiser. Sprøtt py + ep Gradvis overg. til under.
290,9	- " -				Lys middelsk massiv. ep-rik (gabbro)
299,4	- " -				298,5-1,7 jasp. Flv mørk finle massiv PL Sprøtt py + ep
302,6	- " -			60° →	300,5-1,6 og 301,1-1,3: jaspis Lys middelsk massiv, som 290,9
					306,0-1,2 Jaspis, brøkket
315,1 315,6	- " - Jaspis				Flv mørk overv. finle massiv, noen py + tr. PL Brøkket, noe py 317,2-1,3 kv (jasp?) m. py
328,6	Gr. sten				326,7-327,2 Jaspis Lys middelsk massiv ep-rik endel ksp i åres (og druser).

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 86 <u>VII</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Sept. '75

Lokalitet Høidal P128, 101 m N	Hull nr. 85 I	Retn.:	Fall: 35° S
--------------------------------------	---------------------	--------	----------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,5	Jord				6,8-7,1: kvartsbrekkasje
13,0	Gr. sten				Flv. lys middelsk. massiv. flv <u>bra py-impr</u>
17,5	- " -				Lys fink massiv, finfordelt py 18,6-7 kvartsbrekkasje 19,8: LS
22,5	- " -				Overv. lys, middelsk. massiv sprøtt py. Brekkasert ved 24,4-5 og 25,3-5
	==				
39,6	Gr. sten				Flv lys, fin-middelsk, massiv <u>bra py-impr til 34 m og 38-39</u> undel ksp-årer
	==				
90,5	Gr. sten				Mørk overv. fink massiv undel ksp-årer til i begynnelsen med
91,5	Jaspis/lin				Uren med <u>lin</u>

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 85 <u>21</u>	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	==				
101,9	Gr. sten				Flu lap, finit massiv PL.
102,2	Jaspis				
102,9	Gr. sten/jaspis				Veksl. gr. sten, jaspis og rød skurt
110,0	Gr. sten				Flu vørle, finit massiv PL enkelte soner med kv. rille
	==				
120,6	Gr. sten/fels				Veksling grønn finit dels lam. og grønt fets. PL?
122,5	Fels				Mørk, kv. rille 3 cm lei 122,5
127,3	Gr. sten				Overv. grå middels- finit massiv med fetslag.
128,7	Fels				Grå fets med uregelmessig jaspis
130,5	Gr. sten				Mørk finit massiv m/ korp-skum
132,7	Fels				Mørk, kv. rille
136,1	Aggl/Kongl.				Felsboller og jaspis i mørk matrix
	==				

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 85 III	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Sept. -75

Lokalitet	Håidal	Hull nr.	84	Retn.:	I	Fall:	60°S
P 128	101 m N						

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,0	Jord				
6,5	Gr. sten				Lys middelsk. massiv spredt py Noe Hyaloclast
	---				17,5-17,7: Felstug
	---				26,4: LS og knust
29,0	Gr. sten				Over. lys, middelsk. massiv. Krisstriper og korn av py fra 11,5

	---				37,5-39,1: Bruddstykker, ikke tydelig matrix, (pyroclast?)
40,3	Gr. sten				Flw lys fin-middelsk massiv Ksp i druser og årer

47,3	-u-				Flw mørk, fin-middelsk. massiv PL Litt py.
	---				50,5-52,4: Pillowbrekkasje i mørk matrix (pyroclast?)
53,0	-u-				52,5-16,1: Ksp Flw-lys fin-sk massiv m/spredt py.

62,9	-u-				Flw mørk, middelsk. massiv + py

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 84. <u>II</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse

92,0	Gr. sten				Flv. lps, overv. fink. massiv PL kst noe varierende. Kwartsrik i stor tjenn py-imp.

150,0	Gr. sten				Flv. nørk overv. middelsk. massiv noe var. i farge og kst. <u>153,7-154,7: HP</u>

171,1	Gr. sten				Flv. nørk fink massiv PL, med ksp-druer. noen kvarte mer. ± py.
172,9	- u -				Noe lysere enn over, mer kvarte, fink massiv <u>py-imp.</u>
173,2	Fels / imp				Lps fels med py imp
173,6	Gr. sten				nørk, fink massiv
174,0	Fels				Noe rødlig kv. rike <u>py i korn og stip</u>
176,7	Gr. sten				Mørk, middelsk massiv

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 84 III	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: sept 1975

Lokalitet Høidal P 126, 30 m N	Hull nr. 83	Retn.:	Fall: 80° S
--------------------------------------	----------------	--------	----------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,0	Jord				
	←				21,1 - 27,2 : lys grønn, finn massiv.
	---				23,8 - 26,0 Kvarst
	---				LS : 39,6 41,6 47,7
58,5 58,7	Gr. sten Fels / imp				Lys, fin (- middelsk) massiv PL ksp-druer.
					62,5 - 6 Jaspis
65,1	Gr. sten				Mørk, finn. massiv, spredt py
70,4	- " -				Lys, grå finn ^{lamminert} massiv py imp og str. tynn fels med en løsere
72,2 72,5 72,6	- " - Kis Jaspis				Mørk, finn, massiv, bra imp og k-str. m/ kvars og jaspis baller top CP 71,7
77,0 78,1	Gr. sten Fels				Lys grålig, middelsk. massiv. finfordelt py tynn fels med en løs. Lys, lam. kvart imp og py-stykker

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 83 <u>4</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Sept 1975

Lokalitet	Høidal P 196 30 m N	Hull nr.	82	Rein.:		Fall:	60°S
-----------	-----------------------------------	----------	----	--------	--	-------	------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
1,4	Jord				
2,8	Gr. sten				Flw lys fink massiv
3,2	Uren kis	0,4			Kvarts-kis
3,9	Kvartsbrekkje				
4,4	Kvarts				
6,4	Kvartsbrekkje				
8,4	Gr. sten				Høle fink massiv PL
10,8	— " —				Flw lys middelsk massiv etterhvert mer fink. med ksp.-druser.
					24,5-27 kmst.
	— — —				
					40-41 kmst.
45,2	Gr. sten				Flw. mørk fink massiv med
45,8	Kv. af fels				ksp.-druser
46,0	Faspiis-kis				Lys, kmst.
	— — —				
59,0	Gr. sten				Flw. mørk fin - middelsk. massiv spredt py.
	Oppgitt	p.g.a	ras.		

Dato: aug. 1975

Lokalitet HØDAL P 77, 137m N	Hull nr. 81	Rein.:	Fall: 60° S
------------------------------------	----------------	--------	----------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,5	Jord				
17,9	Gr. sten				Lys grønn, noe feltittisk, fink massiv + py.
26,4	Gr. sten				19,5 - 20,5 pyroclastisk, Lys, grålig, middelsk. massiv
					31,5 - 7 Brekkasje, felt.
					30-40: Kst. varierer noe
					ved 45,4 py-ansamling
					40-80: endel lyse grønne feltittiske partier
					78,1 - 79,0 Tektonisk brekkasje, knnst.
					knnst ved 64,5 - 67,0
					Tektonisk brekkasje ved: 95,5 96,5 og 97,3.
97,8 100	Gr. sten.				lys, fink. massiv, tydelig PL. sprøtt py.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	81 <u>II</u>		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	---				100 - 106,2 mm py
	---				106,0 - 106,6 - " -
					Py-stupe skjærer gjennom pillow-grense.
					Ved 119,5: Litt hyaloclast.
127,8	Gr. sten				Som ved 100. Samme PL hyp finle massiv med lyse grønne felsittiske partier og endel py.
					10 cm brekløst ved nedre grense
136,2	- " -				Grå, finle massiv, mye hyaloclast.

155,4	Gr. sten				Lys finle massiv PL med noen lyse grønne felsittiske lag. + py
156,4	- " -				Uregelmessig blanding med mye kvarts, leir-streiper og pyroclast-str.
158,7	Pyroclast?				Kan ligne hyaloclast, brudd- stykker, mangaruggdial text.
159,1	Gr. sten				Grå, finle massiv
159,5	- " -				Lys grønn, finle massiv
160,0	Brekkløst				en-stor bruddstykker, sm.
160,4	Gr. sten				Som 159,5

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 81 <u>III</u>	Rein.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
161,8	Pillow-brekkje				med hyalod. og kistuper. 161,0-1,8 knust m Lg

					172,5-1,7 og 173,5-1,8 knust.
176,5	Gr. stn				Overs. lys fink. massiv. Kst. vanner Enkelte hyalod.-lag. Spredt py
184,7	- " -				Mørke enn over, fink. massiv Pillow-brekkje Spredt py

197,9	Gr. stn				Mørk, middelsk, massiv med grønne spatter.
					200
					Farpis, lys: 228,4-1,5.
	---				Brekkesjert ved:
	---				220,5-1,8 221,0-1,5 222,2-1,5 223,8-224,2
229,1	Gr. stn				Fw, lys, fink. massiv med ksp.-ær. Antagelig PL ± py.
230,0	- " -				Lys, middelsk. massiv.
					Knust: 235,2-1,5

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 81, IV	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
252,5	Gr. sten				Noc merke for 249.
254,4	- u -				Lys, fink, massiv + ep. sprakt py
254,6	Fels				Mørk, fink, kraftig tektonisert, slipfug tallrike løslepper.
256,1	Gr. sten/Fels				Mørk kvarts-fels
					Veletling slipfug gr. sten og fels
259,0	Aggl.				
260,4	sv. fjell				Slipfug, grønne boller
268,5	Brekkestei cl. aggl.				Lyst m/ mm store fragm. av jaspis. Slipfug.
269,4	Gr. sten				Lys fink massiv
270,7	Brekkestei cl. aggl.				mm ved 268,5
	-- --				
					275,8-9: Grønn m/ sv. fjell?
283,7	Gr. sten				Lys. overv fink massiv.
284,4	- u -				Mørk grønn, fink massiv ved sv. fjell / reaktive 284,2-3.
292,0	Gr. sten				Lys middeltok. massiv

Dato: aug. 75

Lokalitet HØDAL P 77 13mN	Hull nr. 80 I	Rein.: 	Fall: 40°S
---------------------------------	---------------------	------------	---------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,0	Ford.				
8,2	Gr. sten				Flv. lys lett, fink massiv + py
11,1	Fels				Lys hv. rike <u>fels</u> med <u>imp.</u> Flv. vakk, fink noe sløfelig som over med <u>imp.</u> Kunst: 13-30, 32-33,5 Jaspis: 32,5-32,6 Kunst: 45,4-9
12,1	Gr. sten				
12,8	Fels				

46,0	Gr. sten				Over. lys, fink massiv. Kst noe vakkende + py.
46,9	Fels				Tektonisert rike 5m. Lys med <u>lis</u> -striper

61,8	Gr. sten				Lys grønn, fink massiv. Fin- fordet py i horn og stuper
66,2	- u -				Over. lys grø fink massiv py i stuper.
70,0	- u -				Lys grønn middeltk massiv, noen lyse bånd. + py

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 80 <u>u</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
89,5	Gr. sten				81,1 - 81,5 : Kvarts Som ved 70, men mer grovk. (gabbroid?). *
	==				
111,1	Gr. sten				99,0 - 100,0 : Kvarts Oven. meget lys, middels-grovk. massiv ++ ksp i grove partier
113,5	Pyroclast				Små baller, Flv mørk matrix
					115,4 - 117,2 : Sv. fjell 123,6 - 123,8 : - " - 124,0 - 124,8 velst. gr. st - sv. fjell
128,5	Gr. sten				Meget lys grå, oven. fine massiv
130,4	Sv fjell / vk				
131,0	Gr. sten				Meget lys grå, middelsk. massiv
132,5	Sv. fjell / vk				131,1 Lære.
136,5	Gr. sten				Meget lys grå, middels-fine, oven. massiv
137,5	Brøkleste				Tektoniske
137,8	Gr. sten				som 136,5
137,9	Sv. fjell				
138,5	Gr. sten				Som 136,5

Dato: ~~Aug.~~ ^{Jul.} 75

Lokalitet HØIDAL P 77, 13 m N	Hull nr. 79	Retn.: I	Fall: 60°B
--	-----------------------	--------------------	----------------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4.0	ford				
	==				6.7-8 massiv stipe m/finblunde
27.5	Gr. sten				Overv. lys, fin, massiv. farge noe varier. K.st. varierer noe. Spredt py i striper og korn. Noe hyaloc.
30.8	- " -				Lys grø, fin, massiv. tektoniseret ^{noe skifteig} + py
32.5	- " -				Lys grø, fin, massiv, tektoniseret
35.1	- " -				Lys grønn, fin, massiv. 33.5-6: Hyaloc.
	==				38.5-6 Rivingss brekkerje.
50.5	Gr. sten				Flv. lys fin, massiv. Spredt py i korn og striper.
51.1	Faspi/lin	0.6			Rød- hvit med <u>lin</u>
51.7	Gr. sten				Som 50.5
52.3	Faspi/lin	0.6			Mer hvit med <u>lin</u>
54.4	Gr. sten				Flv. lys fin, massiv, endel røde ^{tr} lags
57.9	- " -				Lys fin massiv PL
60.1	Faspi/lin	0.2			Noe py mellom putene
60.8	Gr. sten				Mørk fin massiv
62.5	Faspi/lin				m/linstriper og imp. py, magnetit(er)
	==				

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 79	Rein.:	Fall:
-----------	----------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
86,7	Gr. sten				Lys grønn, fink, tett, massiv ^{P.L.} Tallrike lya loc. - lag ++ ep. Spredt py og po.
87,4	- " -				Lys grø, fink, massiv med py-str.
87,9	Braklag.				Tektoniske riveinngbr.
88,9	Gr. sten				Lys, fin, middelsk, massiv ± py
91,0	Fels	2,1			Lys, grø fink kv. rike massiv <u>u/bra</u> <u>imp.</u> <u>Umm. lin 89.5-9</u>
93,0	Gr. sten				Grønn, fink massiv <u>u/imp</u>
96,1	- " -				Overv. lys grø, fink massiv, kv. rike med grønn lag. Noe imp.
ca 98,0	- " -				Lys grønn, middelsk - grov, massiv Gradvis overgang til undul.
102,5	- " -				Meget lys, middelsk, massiv, overv. kv. rike. ± py.
	==				
109,0	Gr. sten				Lys grønn, middelsk, massiv ± py grov rike 3m.
110,4	- " -				Lys grønn fink massiv, <u>py-imp</u>
114,4	Gr. sten / fels				Veks. mellom grønn og hvite lag (fels) <u>overv. bra imp.</u> (± cp)
116,8	kv. ab fels				<u>Hvit bra imp</u> , py-streper

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	79 <u>in</u>		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
118,6	Gr. sten				Flv mørk grønn fink massiv <u>bra innp</u> + py striper
	==				
					Kunst 123,5-124,8
128,0	Kv. ab fels				Lys grø, endel grønn lag. + <u>innp</u>
131,0	Gr. sten				Lys grønn fink massiv pillow- brekkings + ep. Kan være aggr?
137,0	Gr. sten				Lys grønn, overv. middelsk. massiv + ep. Gravis overg. til underliggende
142,5	-u-				142,5 LS Lys, grø, middelsk. massiv.
146,0	-u-				Lys grø, fin-middelsk, skifig kip-brants over, enkelte boller. (Kan være pyrocl).
146,5	-u-				146,3 3 cm vk Grønn fink massiv
149,3	-u-				148,5 3 cm vk + LS
149,5	Vaskis				Lys grø middelsk, massiv
149,9	Gr. sten				Sam over.
152,4	Sv. fjell /vk		2,5		
157,5	Gr. sten				Lys, grø middelsk - grovk. massiv fink mot vk.
157,7	Vaskis				
158,7	Gr. sten				Lys grø, fink massiv

Dato: juli 1975

Lokalitet	Hidal P 97 85 m N	Hull nr.	78 I	Rein.:	Ned S	Fall:	60°
-----------	----------------------	----------	------	--------	-------	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,4	Jord				
3,7	Gr. sten				Flw lys, fink massiv m/ hyaloclast
4,0	- " -				Grå middelsk. massiv
7,2	- " -				Sam ned 3,7
7,9	- " -				" " 6,0
9,4	- " -				" " 3,7
10					
11,5	- " -				Flw mørk, fink. massiv, endet hyaloclast + ep
12,6	- " -				Grå middelsk. massiv
14,2	- " -				Flw lys fink massiv + ep
20					
20					
22,4	- " -				Lys, grå, middelsk. massiv (gabbroid)
26,4	- " -				Lys, fink massiv + ep
30					
32,2	- " -				Flw. lys, fink massiv + ep + py

40					
59,9	Gr. sten				lys, fink, middelsk, massiv. Pl varierende. Spredt py.
SD					

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 78	Rein.:	Fall:
-----------	-------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
64,7	Por-fyrir				
70 69,6	Gr. sten				Flw lys, fink massiv, noe brekk- spert.
80 81,2	- " -				Flw, lys fin-middelst. massiv noe ksp-ärer.
83,2	- " -				Lys fink massiv
90 92,0	- " -				Flw mørk, fink. massiv noe varier. py-stripe ved 87,5
	==				109,5 : 5 cm red chert.
100 121,4	Gr. sten				Flw lys, fin-middelst. massiv. fink 10 m noe byalo.
	---				Flw
110 139,0	Gr. sten				lys, hv. rike fink. massiv. + ep Ph kvart i soner. Inhomogen

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 78 III	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
140					
142,2	Gr. sten				Flw lyp middeltst. massiv
144,8	- " -				Grå, noe rødlig, fink, massiv + ep
148,9	- " -				Grå, fink, massiv + ep
150					
					162-168: endel kv-rike soner
190,0	Gr. sten.				Flw lyp, fink massiv PL + ep Homogen første 10 m. noe Hyalod rike senere
173,0	- " -				Grå, kv-rik, fink massiv, spruttet gang.
194,1	Kvarts				
200					
204,1	Gr. sten				Flw lyp fink. massiv PL + ep.
207,2	- " -				Flw. lyp, middeltst. massiv
210					
221,1	Gr. sten				Flw. lyp fink. massiv, noen ksp-druer PL.
230					

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 78 IV	Rein.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
230					
238,9	Gr. sten				238,4: 2 cm red chert Grå, fin- middelsk. massiv med hbl-spitter
240					
243,9	- u -				243,9: 2 cm red chert Fint lys noe sk. fink massiv
244,5	Kv. ab fels				Grå fels.
247,2	Gr. sten		X		244,5: 10 cm ksp,
247,5	Kv. ab fels		X		Lys, fink massiv
250					
255,4	Gr. sten				Lys fink massiv, noe felaktig
257,0	Kv. ab fels				Grå fels
257,6	Kisssone				Kis i orcklerjert gr. sten.
257,8	Faspis				258,8-260 rødlig
260					
261,5	Kv. ab fels				Grå fink massiv
269,8	Gr. sten				Lys grønn, fink. massiv ^{PL.} var i innløp med endel spitter bånd, noe rød mot slutten
276,6	- u -				Grå, kv. rik fink. massiv, endel møle, røde lag (2-3 cm)
277,0	Faspis				Som 276,6
278,9	Gr. sten				278,6-8 grønne boller og mm-store faspiskott

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 78 IV	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Pr. 110 75 m N	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal		Bh. 77 I	J. profil, Syd	40°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2.5	Tap				Jord
13.6	Gr st.				Noc velst., overv. middelsk- med noen spredte Py-bånd og striper. 10 cm. Sone med mørk kv.b.a. ved 7.3 m.
21.8	Gr st.				P.L. Noc velst., med H.c. i soner. Endel båndet Py-min. Opptrer i rikere og fattigere soner. (21-27.8 = Flv. lite).
37.4	Gr st. (impur)				Overv. finkt., med velst., tildels flv. rik mineralisering Opptrer som striper, bånd og soner med noen krs, vesentlig Py, men også noe Cpy.
	Krs				27.8-28.3 : krs flv.-grovt. wen 28.3-28.8 : gr st. m/krsstriper 28.8-29.5 : Krs, noe wen, med ett par gr st. bånd. 29.7 : 6 cm wen krs (noe Cpy-holdig) 29.8 : 10 cm wen krs. 30.0-30.2 : krs/gr.sten. Blanding. 30.4-30.6 : Wen krs 30.9-31.1 : Wen krs, Cpy-holdig 31.1-37.4 : Gr st. med noen krsstr.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Nöydal	BH 77 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
39,1	Kis/kvarts				Blanding av kis (noe grovk.), kvarts og jaspis

50 69,6	Gr. st.				Lgt. delst. middelsk. med noen kisser. lys fin- middelsk. massiv, noe byaloc. + py. Krust 62,5-63. 67-68
82,5	Kvab-fels				Omv. lys noe mm + py.
					89,2-96: fels
					90-100: Krust
					103,4 2cm Jaspis
					105,8 5cm fels + py
					106,5-7 fels + py.
107,4	Gr. st.				Lys, fin massiv. spredt py
					126,5-127: Umm kis
					147,4-5: Umm Jaspis
					Fels gråere fra 147,8

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 77 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					152,5-7 kis stripe.
167,8	K.v.ab-fels				Overv. lep. med py i horn og stripen hele viden, 169,7-18 kis m jasp bolle.
173,4	Jaspis kongl.				Boller av jaspis gr.stensmatris
175,2	Jaspis				
176,4	Gr.sten				Mørk grøn, fin, lam.
176,6	Jaspis kongl.				
176,8	Jaspis				176,8:LS
183,1	1799/				Overv. fin. grovt.
186,5	— " —				Mørk matris med små frager. av rød skifer.
186,7	Jaspis				Mykt lep, nesten hvit
188,1	Gr.sten				Lep, fin-middelsk. massiv
188,7	Variskis				med svartfjell og grafitt
190,0	Gr.sten				Lep, middelsk massiv.

Dato:

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	76 I	Retn.:	Ned S	Fall:	60°
	P110, 75 m N						

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,0	Ford				
10,0	Gr. ghm				Lys middelsk. massiv. indel py.
17,6 - 18					Kis, uran
29,0	— " —				Over. lys, fink. massiv. indel hyaloclast Py i striper og korn
33,5					2cm chert
39,4	— " —				Fhv. lys, middelsk. massiv.
42,2	— " —				grønn Mørk fink. massiv + py
44,1 - 45,2					Brøkløse m/ksp
49,3 - 50,4					Brøkløse m/ksp

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 76	Retn.: 24	Fall:
-----------	-------------	-----------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
50					Spreddt hyaloc.
					50-70: overv. bra py-imp.
			X		Tap 58,5-59,8
60			X		
			X		65,5: LS
			X		} Hyaloc.
			X		
70			X		72-74: ganske bra py-imp
			X		
			X		overv. rødt, fink. massiv spreddt hyaloc.
80	Gr. stm		X		spreddt py.
			X		gradvis overgang til rødmeander
			X		80,0-80,7 brekkje.
			X		
90			X		
92,7	Gr. stm		X		Fhv lyp fink. massiv, endel hyaloc.
			X		spreddt py.
			X		gradvis overgang til rødmeander
98,0	Gr. stm		X		99,5-98,0 Brekkje, sammensatt
			X		av leire
100			X		lyp, fink. massiv, felslign.
			X		var. kv-imp. spreddt py

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 76 III	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
100			X X X		98-102: litt py 101,5-103: knust.
	==				
110					
131,0	Gr. skn				Mørk, grønn, fine nanniv, lite py.
	==				
147,0	Kv. b. a.				"Hvit jærpis": finfordelt py Cp er sett.
140					177,5-178: Kv stripe
					177,5-178: - - -
					177,0-178: Knust
					179,5-180: "
	==				183,2-185,2: Cp-imp
					187-189,5: rik py-imp
					188-190: Knust
					borat til 194:
					Grø fink felsignende, delvis skiftig, serieitrik, Kv. rik + soner.
					Bergarten overv. løs.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höydal	BH. 76	IV	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
190 -					
203,9	Kv. alb. b.a.		XX		Med endel Py-impv. Endel oppgr. 190-194,5: over. meget oppgr. 191,5-192,0: Kvikst, 10 cm skifrig, med bermateriale ved 191,7.
204,2	Kv. b.a./kr.				Laminert kv. b.a. og (vass)kr.
205,4	Gr st.				Grå, middelsk-
230					Foregående blir gradvis mer kv. rik, og får soner med kv. b.a. fra ca 205,4 m. kv. b.a. fra 210 m, og alb. fra ca 215 m. Noe velk. py-min.
237,5					Fra ca. 230 får man gradvis mindre kv., og b.a. går etterhvert over i en middelsk: kv. rik gr st. med soner av kv. b.a. Noe velk. py-min, som stripes og fink. impr. Svart like etter 235,1
	(Krs)				234,9-235,1: Sone m/flu. grovk., uten Py-kr, med et par gr st. bind.
	237,5: Slutt				

Dato:

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	75	Retn.:	Ned Syd	Fall:	60°
P	114 98m N		<u>1</u>				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,0	Ford				kirstiper: 6,7 8,5 8,7-9 9,5
10					
20					20,5 og 27,5 hyalocel.
29,7	Gr. sten				Mer py fra 27,5. cp: 29,5-7 Lys, overv. fine, massiv + py Endel hyaloclast. 30-40 Vekstling rullom mideleste og edel fine. lag. 37,2: LS
30					

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 75 II	Rein.:	Fall:
-----------	-------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
50					
58,6	Gr. stm				57,6, -18 Kwarts. Lys, middels- til grovk. massiv, spredt py. Endel kv.ärer.
60					
64,6	— " —				massiv Lys, over. fink PL. endel brekksje. + py + ep
66,4	— " —				Lys, grov massiv
67,6	— " —				Lys, fink. massiv m/ryg kv.ärer
70					
77,0	— " —		X		73,4-74,6 : Kwarts m/ brøddel- stykker av gr. stm (og kis). Lys, middelsk. massiv.
80			X		
81,0	— " —		X		79,0-15. Tap Fink, massiv, helt tektonisert
90,0	— " —				Fm mørk fink. massiv, brekksj. m/ ksp Spredt py ± cp
					96,5 LS
			X		
			X		
			X		

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 75 <u>III</u>	Retn.:	Fall:
-----------	------------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 75 IV	Rekn.:	Fall:
-----------	----------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
190					
	tl/tl/tl				
			X		
200					
202,9	Gr. sten				Lys, grålig fink. massiv. + py.
203,6	Kvarts				"hvit jaspis"
206,9	Vasslin				massiv
208,0	Gr. sten				Mørk, fink skifrig mye ksp. M/vk-striper
212,0	Gr. sten				Mørk 1 Grå fink. massiv
215,4	- " -		X		Lys, fink skifrig
			X		
			X		
220			X		
222,5	- " -		X		Fhv. mørk fink massiv
229,0	- " -				Lys, fink, massiv m/vk-striper
230					
					middelsk.
235,7	- " -				Meget lys, fink. massiv. + mgt kis
236,3	- " -				Noe mørkere fink massiv + mgt kis
240					

Dato: Mai 75

Lokalitet Høidal P 112 78m N	Hull nr. 74 I	Retn.: S	Fall: 60°
------------------------------------	------------------	-------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,0	Jord				
7,0	Gr.sten				Lys middelsk. massiv. } Hyaloclast
18,6	Gr.sten				16,5 - 17,7 kvartsrik Lys fink. massiv med endel hyalocl. over kvartsrik. Spredt py
29,2	Gr.sten				Lys, middels- til fink. massiv pillowlava m/mye hyalocl. Spredt py
33,1	Gr.sten				Lys, middelsk. massiv + py. 33,7 - 33,9 Hyalocl. → 35,9-36,2 34,5 Kisstriper.
			Knust		40-43 Py.
46,9	Gr.sten				44,4-5 Fels 44,7 LS. 46,0-46,9 Py 46,7: 5cm jaspis.
47,2	Jaspis	0,3			
49,9	Gr.sten				Lys, grønn fink. massiv + py.
50,0	Jaspis	0,1			

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 74 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			X		50,2 3cm jaspis
			X Knust		51,0 5cm jaspis
			X		52,7 LS Ras
					54,2-56,7 Mye hyaloclast.
59,6	Gr.sten				Fhv. mørk, fink. massiv + py.
61,0	Gr.sten				Overv. hyaloclast.
					64,2-,4 Litt cp.
					71,9-72,2 Kisstriper + cp.
					72,2-78,0 Mye k.spat.
					76,5 Kisstripe
					77,8-78,0 Kisstriper m/cp
			} Knust		
					89,8-,9 Mørk jaspis
					95,6 LS.
					96-97: Noen cp-korn.
97,0	Gr.sten				Mørk, middels- til fink. massiv, spredt py. Farve varierer, lysere fra 94 m.

Dato:

mai 75

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	74	Retn.:	S	Fall:	60°
	P 112, 78 m N		I		tab		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2.0	Jord				
7.0	Gr. sten				Lys middelsk massiv. Hyaloclast
10					
18.6	— " —				14.5-17.7 kvartsrik Lys fink. massiv med endel hyalocl. over kvartsrik. Sprøtt py
20					
29.2	— " —				Lys, middels- til fink. massiv pillow lava med mye hyaloclast. Sprøtt py.
33.1	— " —				Lys, middelsk. massiv + py. 33.7 - 34.2 Hyalocl → 35.7-36.2 34.5 kistestein
40					40-43 py
40.9	— " —				44.4-5 Fels 44.7 FS 46.0-46.9 Py 46.7: 5 cm farspis
47.2	Farspis	0.3			
49.9	Gr. sten				
50.0	Farspis	0.1			Lys, grov fink. massiv + py

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	74 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
60			xxx Krust		50,2 3cm fargis. 51,0 5cm fargis. 52,7 LS, Ras 54,2 - 56,7 mye hyaloclast
59,6	Gr. sten				Fhv. mørk, fink, massiv + py
60	61,0 - u -				Overv. hyaloclast
					64,2 - ,4 litt cp
70					71,9 - 72,2 Kiststriper + cp 72,2 - 75,2 : mye kspat
					76,5 kiststipe 77,8 - 78,0 kiststiper m/cp
80			xxx Krust		
90					89,8 - ,9 mørk fargis
					95,6 LS 96-97 : noen cp-korn Mørk, middels- til fink massiv sprutt py. Fane varierer, lysere fra 98m
97,0	Gr. sten				
100					

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 74 III	Retn.:	Fall:
-----------	--------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
105,2	Kv. ab-fels				lys, kv. rik fels med gr. stenslag. ovv. bra py-imp

128,2	Gr. stn				For 127: noe py ovv. mørke, fine oransj, dels lam. fra 119. uttydelig py, med Ksp. Fels
			X X X X Kross		133 136,2
					For 136,2; Rik impr. 136,2 - ,4 Uren kis
140,0	Kv. ab fels				lys ab-rik med py-impr.
147,7	Uren kis				± cp
145,2	Kv. ab fels				Uren m/ py-impr
146,3	Uren kis				± cp
147,0	Impr. i gr. st				Rik
149,0	Uren kis.				± cp
150/50,0	Rik imp i fels				150,0 - ,5 meget kutik 151 - 154 rik imp.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 74 <u>IV</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			X X X X X X X		enkelte tykke kistepier.
170					170,1 - 2 Ks
172,2	Kv. ab fels		X		Varierende kv. innhold - <u>py. imp</u>
173,5	Faspi		X		Uren, knust
					Noen jaspisboller ved grensen.
180,2	aggl.				sterkt slifrig ^{grønt} mindre boller
			X X X		
170					190,7 - 9 Svart fjell
					194,7 LS
196,6	Gr. skum				196,6 LS
197,2	Svart fjell				196,6 Lys fink. massiv
					H/ kvarts
200					199,5 - 6 Sv. fjell
					205,0 LS
210					

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 74 <u>V</u>	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse

220,7	Gr. sten				Lys fink. massiv. Noe keltetvisig spredt py.
228,0	sv. fiell				ul vk-striper.
	---				230,6-231,4 Magnetit-striper. 233-236 Endel hyaloclast 240,1 LS
<u>262,0</u>	Gr. sten				Overv. lys fink. til middelsk. massiv pillow lava endel hyaloclast. + ep + ksp.

Dato: Mai 75

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 114	146 m N	Bh 73	S	40°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,0	Jord				
	===				
					Knust: 36-37 39,9-40,5 45,5-50
					Ras 47,9
47,9	Gr.sten				Fhv. lys fin- til middelsk. massiv, endel py-imp.
50,1	Gr.sten				Knust. Grov, lys gabbroid.
					Knust og ras: 56,7-57,7
59,2	Gr.sten				Fhv. mørk fink. massiv, endel hyalocl.
					<u>Py, cp</u> 53,2-56,7
					66,3-67 Knust.
71,40	Gr.sten				Lys middelsk. massiv + py.
	Avbrutt p.g.a. ras.				

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 114	146 m N	Bh 72 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,0	Jord				
11,8	Gr.sten				Lys, fink. tett massiv. Ofte py på sprekker.
21,0	Gr.sten				Lys, overv. fink. massiv ++ py.
36,0	Gr.sten				Overv. lys fink. massiv, noe varier. kornst. ++ py. Mye hyaloclast.
39,0 40,7	Gr.sten Gr.sten				Lys, fink. massiv. + py. Mørk, fink. massiv. + py.
43,5	Gr.sten				Lys, grønn fink. massiv. + ksp.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 72 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
50,4	Gr.sten				Fhv. mørk fink. massiv. + py.
58,6	Gr.sten				Lys, grov - middelsk. massiv + py.
59,5	Gr.sten				Mørk, fink. massiv.
					64,4-65,0 Knust
					67,0-68,5 Knust
	===				
					Noe mørkere fra 84,4
88,4	Gr.sten				Overv. lys middelsk. massiv, spredt py.
90,0	Gr.sten				Mørk, fink massiv.
96,8	Gr.sten				Som ved 88,4.
					Py: 100,8-101,7 103,6 104,7
					106,6 106,8 107,0
			60°		109,0-109,2 i ksp-årer.
					Brekksjert 108,4-109.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 72	III	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
112,7	Gr.sten	}	}	Krust	Overv. lys, noe mørkere første 2m, middels til fink. massiv. Spredt py.
115,5	Gr.sten				Lys, tett fink. massiv.
119,8	Gr.sten				117,6-119 Meget breksjert og mange slepper. Fhv. mørk, middelsk. massiv. Spredt py.
123,6	Gr.sten				Lys fink. massiv + py.
125,3	Jaspis/kis				Mørk, fink. massiv + py.
126,0					Veksling kis/jaspis (stripet) ⁺ cp. <u>126,4-126,6 Jaspis</u>
					133,1-,2 Felsstriper.
					138,5-139,7 Hyaloclast.
					140,0 L.S.
144,4	Gr.sten				Fhv. lys fink., massiv + cp, endel hyalocl. Spredt py.
					148,5: LS.
					Fra 148,5 spredte <u>Cp-korn.</u>
					LS. 151,4
		}			}
		Knust			Spredt cp.
					LS 159,9
					Mørk, fink. massiv, beret til
					<u>164,4. Fortsatt cp.</u>

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 72 IV	Retn.:	Fall:
-----------	-------------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
			} Knust		LS 166,0	
166,0	Gr.sten				Mørk, fin - middelsk. Overv. massiv. Kraftig knust + cp.	
168,1	Kv.ab.-fels				Hvit fels, skifrig, bra py-imp. 2m	
					169,6-,7: Jaspis 169,9: 5cm hvit fels	
170,8	Gr.sten/fels			Meget mørk, massiv, veksler		
171,9	Jaspis			fels-gr.sten siste m. Mørk fels		
172,5	Jaspis kongl.			m/kis-striper.		
172,8	Jaspis + kongl.			Store boller første 10m.		
	== ==					
208,5	Aggl.			Grønt m/overv. små boller.		
				211,5-,7 Kis.		
				213,2-220 Meget skifrig.		
			} Knust			
					Kisstriper: 221,2 222,3-,5 222,7 223,4 223,7	

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 72 V		

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 119	70 m N	Bh 71 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	===				
10,5	Jord				
10,5	Gr.sten				Mørk, tett massiv.
10,6	Kvarts				
					<u>13,4-16,1 Tap</u>
					Knust: 22,5-,9 24,0 25,5
					L.S. 29,6.
					Mellom 30 og 50 endel soner m/ksp-druser.
	===				<u>56,8-57,2 Jaspis</u>
74,8	Gr.sten				Overv. fhv. mørk, fink. massiv.
77,2	Gr.sten				Fhv. lys, middelsk. massiv.
81,7	Gr.sten				Fhv. lys, overv. kvartsrik, fink.
82,1	Jaspis/kis				massiv, endel impr. Fels 80,5-,7.
83,2	Kv.ab.-fels				82,1 Kisstripe.
83,5	Jaspis/kis				Hvit m/bra imp.
					85,6-,75 Uren kis.
86,8	Kv.ab.-fels				Hvit med bra imp.
87,7	Gr.sten				Mørk, fink. massiv m/py + <u>cp.</u>
					87,7-93 Hvit.
					95,5 Kisstripe.
					Fels, mørk fra 98 m.
					Overv. bra imp. til 99 m.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 71 II		

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 71 III		

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.	Fall:
	Bh 71 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
201,6	Gr.sten				Meget lys grå, overv. middelsk. massiv.
203,4	Gr.sten				201,6-,7 Magnetkis. Meget mørk, fink. massiv m/magnetkis.
205,9	Gr.sten				Meget lys grå, middelsk. massiv.
207,2	Gr.sten				Lys, tett, felsitisk, m/magnetkis i striper og korn.
216,9	Gr.sten				Meget lys grå, middelsk.- fink. massiv.
217,3	Gr.sten				Meget mørk, fink. massiv.
219,5	Magnetkis/vasskis				Veksl.med lys fels.
219,9	Gr.sten				Meget mørk, fink. massiv.
220,7	Aggl./kongl.				Fhv. mørk, med små boller.
					220,7-225,5 Grønt
					225,5-230,5 Rødt 230,0-230,5 Grønt
					230,5- ,7 R ,7- ,9 G
					230,9-231,5 R 231,5- ,9 G
					231,9-233,1 R 233,1- ,7 G
					233,7- ,9 R 233,9-234,2 G
	===				234,2-237,2 R 237,2- ,9 G
					237,9-238,5 R 238,5-240,4 G
					240,4- ,8 R 240,8-241,3 G
					241,3-246,4 R 246,4- ,8 G
					246,8-248,5 R 248,5-249,3 G
					249,3- ,5 R 249,5-254,5 G
					254,5-256,9 R
256,9	Aggl.				
257,4	Jaspis				Red chert ved: 258,5 258,7 258,8 258,9 259,1 259,4 alle 2-3 cm. 259,7-,8 m/magnetkis.
266,1	Gr.sten				Meget lys, grå, overv. middelsk. massiv.
266,8	Chert				Lagdelt red chert gr.sten 266,15-,25.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 71 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					270-271 Middelsk.
					271,0-,7 Fink. + py.
					271,7-275,6 Middelsk.
					275,6-277,1 Fink.
					277,1- Middelsk.
	===				276,1 2cm red chert
					280,9 Red chert.
					289,2 Red chert.
					290,4 5cm jaspis.
296,4	Gr.sten				Overv. lys, fink.- middelsk.
296,7	Red chert				massiv + cp.
	===				
					319-320: Knust.
322,0	Gr.sten				Overv. mørk fink. massiv. Kornst. varierer + cp. Endel rød ksp.
	===				
333,7	Gr.sten				331,5-334: Knust.
					332-333,7: Noe py.
					Fhv. lys, middelsk. massiv + cp.
	===			45°	Knust ved kontakten.
343,6	Porfyr			60°	Hølundaporfyr.
347	Gr.sten				Fhv. lys, overv. fink. massiv +cp.

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Rein.:	Fall:
P 119	140 m N	Bh 70 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,0	Jord				9-10 Hyaloclast.
					12,4-13,4 Kjernetap.
ca. 19,0	Gr.sten				Overv. lys, finkornet, massiv.
20,4	Gr.sten				Spredt py. Mye knust.
					Overgang til noe grovere med kalksp. i årer og druser.
28,5	Gr.sten				Overv. lys, fink. massiv.
29,4	Gr.sten				Kalkspat i druser.
					34,0-36,5: Spredt py.
					38,5-40: Knust.
47,4	Gr.sten				Lys, grålig, fink. noe laminert.
49,5	Gr.sten				Lys, middelskornet.
51,2	Gr.sten				Grønn, fink. Mye knust 40-50.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 70 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
51,2					50-60: Mye knust.
					62-67 Knust.
65,5	Gr.sten				Lys, overv. fink. massiv, grålig.
					66,6-67,0 L.S.
					Bergarten får mer kalksp. i årer og slirer og som blærerom.
					Noe spredt py.
	===				
ca.130,0	Gr.sten				Overv. lys fink. gr.sten m/kalksp. i årer og druser.
135,6	Gr.sten				Noe mer middelsk. enn over.
135,9	Jaspis	0,3			
138,1	Gr.sten				Lys, massiv. + py.
138,3	Jaspis	0,2			
143,9	Gr.sten				Lys, fhv. grovk.
145,1	Kv.ab.fels	1,2			145,3-145,5 Jaspis m/boller øverst.
146,0	Fels/kis	0,9			Kisstriper i fels og jaspis.
149,2	Gr.sten				Grålig, går over i fels.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 70 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
154,5	Kv.ab.fels	0,1			m/impr. Rik py-impr. 153-154.
154,6	Jaspis				
158,0	Gr.sten				Lys, fink. massiv lite py.
					161,5 Py-stripe.
			165,5		
					167,5-170 Nelt hvit (mye ab.).
			X		170,8 Sl. m/talk
					171-172 Sl. m/talk
					176,0-,6 Sl. m/talk
					176,9-177,5 Sl. m/talk
174,0	Kv.ab.fels		Knust		Overv. bra imp. py.
175,2	Gr.sten				Grå kvartsrik imp. py.
175,6	Kv.ab.fels				177 Noe <u>cp</u> .
181,7	Gr.sten				Grå, kvartsrik. Overv. bra imp. py
					Uren kis ved: 186,4-,7
					187,8-188,0 188,2-,4 188,9-189.
189,5	Kv.ab.fels				m/overv. <u>rike imp.</u> ($\frac{+}{+}$ cp).
190,4	Kongl.				m/små jaspis-fragm. og kisstr.
197,0	Aggl.				Grønt.
199,4	Gr.sten				Lys, fink. massiv.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 70 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Brekksjert ved: 200,6-201,5 206,6-208.
209,7	Gr.sten				Lys, fink. massiv, mye ksp.
	===				211,8-213,2 Rødlig.
235,4	Aggl.				Mye kv.rike boller. Bollene blir mindre mot bunnen.
238,4 238,9	Aggl./kongl. Kvartsit				Små boller 1-2 cm, ofte m/jaspis. Noe uren massiv finkrystallinske.
					240-241 Mye kvarts og kalkspat.
258,4	Gr.sten				Fhv. mørk, grå fink., massiv, ksp i årer.
260	Vasskis				Båndet med lyse bånd.

Dato: juni 1975

Lokalitet	Hålsdal	Hull nr.	69	Retn.:	Ned S	Fall:	60°
P	142, 170 mN		I				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,0	Jord				
5,5	Gr. sten				mørk, fink massiv
	== ==				
10					
24,7	Gr. sten				Fhv. lyp fink massiv endel kyst- nær py-korn PL
30					
34,5	- u -				Fhv mørk, fink massiv
37,8	- u -				Fhv lyp, fink massiv o. kyst
37,1	- u -				Fhv lyp, middelm. massiv + ep
40					
51					
53,0	Gr. sten				Over. lyp fink massiv endel små ksp-druser. Grunn uklart.
	== ==				
					60 - 65,5 noe lysere
					68 - 69 : K rust.
60					

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 69 <u>21</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
ca 80	Gr. sken.				Overv. mørke fink massiv, endel hyaloclast + ep. PL. endel små ksp-druiser ± py. Grønn uklar 80-90; endel små ksp-druiser 96,5 10cm kvart. 100-100 mer py ± ep.
110 110,5	Gr. sken				Mørk, fink massiv, kv. rik i soner spredt py
120,0	- v -				Fw mørk, middelsk. massiv, endel ksp-ärr. rike m. mer fink. Grønn uklar
137,0	- " -				Fw mørk, overv. fink massiv Grønn uklar.
146,0 146,5	- u - - v -				Mørk, fink massiv Grønn, fink. lam.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 69 <u>12</u>	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
150,6	Gr. sten				Flw. mørk fin-middelst. massiv
157,6	- " -				Flw. mørk, middelst. massiv.
160					
161,6	- " -				Omr. fin-middelst. massiv
162,9	gaspis				
165,1	Gr. sten				Som 161,6
165,8	gaspis				Lam. + red chert
166,1	Gr. sten.				
	==				
181,6	Gr. sten				Mørk, finst. massiv. ksp idruser og årer.
					183,9: 5 cm red. chert
					183,6-184. kan være pyrocl.
187,4	- " -				Verhule mørk, laminært, finst.
190					
193,4	- " -				Mørk, veksl. farve til grønn i soner flak. massiv store ksp-druser
197,5	- " -				Flw lys, finst. massiv
	==				
229,5	Gr. sten				Flw. mørk, finst. massiv PL endel ksp-druser.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 69 IV	Rein.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse

240,7	Rød b.a.				Pillow el. aggl.
248,8	Aggl.				Grønt med noe rødt mat. mellom kottene
253,4	Rød b.a.				Rød slufri.
255,5	Aggl.				Grønt
256,5	- u -				Rødt
257,9	- u -				Grønt
259,6	- u -				Gulgrønt, eprikt
260,6	- u -				Grønt, kongl. isk.
261,0	Jaspis				grønt
261,9	aggl/kongl				
264,5	aggl.				Gulgrønt 264,5-264,8: aur massivt 264,6: <u>cp+py</u>
267,5	aggl				Lyst, varierende.
270,4	aggl				Rødt
					273,0-1,5: min jaspis fragm.
275,4	"				Grønt + epi somer
282,5	aggl				Rødt

Dato: juni 95 SL

Lokalitet	P. 130, 160 m N Høydal	Hull nr.	BH 68 I	Retn.:	1 profil, Syd	Fall:	40°
-----------	---------------------------	----------	---------	--------	---------------	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
8.0	Tap				Jord
11.1	Gr. st.	XX	XX		Litt veksl., overs. flv. fink., små- spettet. 11.1 - 12.5: Meget oppspr.
19.0	Gr. st. <u>Cpy</u>				P.L. noe veksl., litt H.c. i soner. 14.5 - 16.3: Noe brekorient. Endel Cpy i forb. med Ca-sp. og kv. årel.
39.9	Gr. st.				Noe veksl., overs. flv. fink., noe småspettet. Kan være P.L. Spredte Py-korn + enkelte Py- striper
			XX		32.7 - 38.8: Meget oppspr, dels knust L.S. Leirmaterial ved 32.9 og 33.8 m.
55	Gr. st.				P.L. Veksl., med litt H.c. i soner. Overs. fink., flv. ep. rik og noe felsittisk. Noen Py- korn + en og annen Py-stripe.
62	Gr. st. =				Flv. homogen, middelsk ÷, noe eprik. Basaltisk. (59.0 - 59.6: Brekorient m/kvartsfylling)
114	Gr. st.				P.L. Litt veksl., overs. fink + td middelsk ÷. (Spredte Py-korn.) Litt H.c. i soner + et par Py-striper. Noe mer impr. på ca. 107 m.

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	B14 68 II	Retn.:	Fall:
-----------	--------	----------	-----------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
118,6	Gr. st.		xxx		Vehol., flv. lys, rel. ep. rik, middelsk: Kunst ved 115,1 m. 115,2 - 115,8 endel åres (lameller) med gult, bladig mineral.
128	Gr. st.				P.k. Noe vehol., med litt H.c. i ettpar soner. Noe vehol. Py-impr.
154,7	Gr. st.				Overv. flv. finl., småspettet. Noen Ca.sp. åres. Litt Py-impr. til ca. 133 m. (avlagende fra 132). Deretter noen spredte korn.
156,3	Gr. st.				Overv. flv. finl., noe breksiert med Ca.sp. & kv. fylling. Noen gj. sekkende Py (m/litt Cpy?) åres mellom 155,0 - 155,8.
178,8	Gr. st.				Noe vehol., overv. flv. finl., dels småspettet gr. st. Enkelte kv. & Ca.sp. åres. 159,1 - 159,7: Breksiert.
182,9	Gr. st.				Vehol., noe felvittisk i soner. Endel Ca.sp. klærer + noen alb. åres & bånd.
	182,9	: Slutt			

Dato: Juni 1975

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Rein.:	Fall:
P 130	160 m N	Bh 67 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,5	Jord				
8,5	Gr.sten				Mørk, fink. massiv
11,7-12,5					Ksp
13,5	Gr.sten				Mørk grovk. massiv, middelsk. mot slutten, gradvis grense.
23,5	Gr.sten				Mørk fink.- til middelsk. massiv, endel ksp i årer og druser. Spredt py.
37,0	Gr.sten				Mørk, middelsk. massiv + cp.
44,5	Gr.sten				Mørk, fink. massiv, mye hyalocl.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 67 II	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	== ==				
67,5	Gr.sten				66,4: 5 cm Red chert. Fhv. mørk fink. massiv, spredt py.
					73,5-74,6: Mye kvarts i b.a.
	== ==				96,7: Red chert (mulig grense?)
					97,4: <u>Cp</u> i smal sone, ellers intet.
					Litt py fra 96,7.
					109,1-,9: Mer kvarts i b.a.
116,0	Gr.sten				Mørk fink. massiv, endel hyalocl. Spredt py fra 96,7.
					Boret 133 lys fink. massiv.

Dato: juni 75 SL

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Noydal	BH 67	Syd	600

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekke etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
(130)					
146,9	Gr. st.				Noe velst., kan være P.L. Endel Ca.sp. + kv. åres fra ca 137 m. Spredde Py-korn + noen få Py-striper med små løser.
148,1	Porfyritt				
156,5	Gr. st.				Noe velst., overv. fint +. Noe spredt Py-min., helst som klumper med Pyxx. CPy-korn ved 153,5
162,0	Gr. st.				Middelsk. : Noen py-striper + endel fint impr. fra ca 160 m.
172	Gr. st.				Som over, noe velst + noen Ca.sp. åres og Ca.sp. blærer. Jønt over litt Py-min., helst som tykke åres. Litt rikere parti fra ca. 164 - ca 167 m.
187,9 Ca. 178,5	Gr. st.				u. holdig + et par soner med kv. ba Noe velst. Y Flv. rikelig med Ca.sp. blærer + Endel Ca.sp. åres. Endel Py (+ litt CPy) åres.
187,9	Gr. st.				Noe velst., flv. rikelig med kaspit- blærer og åres. Endel mørkere i soner fra ca 182 m. Litt Py-min. i tykke åres. 2 cm. Chert bånd ved 187,9 m
	Chert				

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höydal	BH 67		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
198.7	Gr-st.				overs. middelstør, med endel Ca-spatbloser + noen årer. Litt fink Py-impr + noen tykke Py- årer. kan også være litt (fink) <u>Cpy</u> i forbindelse med py-stripen.
198.9	Chert.				Laminert, rødbrun chert og gr.st.
199.3	Gr-st.				Blv. fink., med Ca-spatåre + bloser.
	<u>199.3: Slutt</u>				

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 136	140 m N	Bh 66 I	S	80°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,0	Jord				
7,9	Gr.sten				Lys, middelsk. massiv.
19,7	Gr.sten				Lys, fink. massiv. Py-imp. 21,4-22,5 Py-imp. Py-striper 24,4 og 24,6.
26,2	Gr.sten				Fhv. lys overv. middelsk. massiv.
30,2	Gr.sten				Lys, fink. massiv, m/hyalocl. og spredt py.
37,0	Gr.sten				Fhv. lys, middelsk. massiv, lite py.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 66 II	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 66 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
127,8	Gr.sten				Fhv. mørk grå, fink.- til middelsk. massiv
128,1	Porfyr				→ 128,1-128,2 Gr.sten
128,9	Gr.sten				128,2-128,3 HP
					128,3-128,9 Gr.sten
137,8	Porfyr			80°	Hølundaporfyritt. Små lister.
	===				
172,6	Gr.sten				Fhv. mørk grå, overv. middelsk. massiv.

Dato:

Lokalitet	Høydal P 136 140 m N	Hull nr.	Bh 65 I	Retn.:	S	Fall:	40°
-----------	-------------------------	----------	---------	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,0	Jord				
	===				
28,2	Gr.sten				Lys, fink. massiv, endel hyalocl. Spredt py + cp.
	===				
55,1	Porfyr				Hølandaporfyritt, små f.sp.-lister
	===				
73,5	Gr.sten				Lys, fink. massiv, endel hyalocl. Spredt py + cp.
					77,5-78,2 Ksp-druser.
	===				
95,6	Gr.sten				Fhv. mørk fink. massiv, litt spredt py + cp.
98,3	Gr.sten				95,6-96,2 Py. Pyroclast-lign. (Brekksje?).

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 65 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
103,8	Gr.sten				Mørk, fink. massiv.
110,5	Gr.sten				109,4-,5 Fels m/kisstriper. 109,6 L.S. Lys fink., overv. skifrig, veksl. med tynne felslag + py.
121,0	Gr.sten				Lys fink. overv. massiv, veksl. med tynne felslag + py. 121,0-121,1 Kis Spredd py til 125, ellers lite.
					131,5-138 Med tynne felslag
143,5	Gr.sten				140-141 Py Fhv. mørk fin- til middelsk. massiv. Spredd py, lite.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 65 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
157,2	Porfyr				Hølundaporfyr ritt m/små lister. Mer fink. enn øvrige.
					168,3-168,4 Jaspis.
174,6	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsk. massiv. Endel hvite "spetter".
176,2	Kvarts/kis				Sedimentær "hvit jaspis".
176,5	gr.sten				Mørk, laminert, fink. <u>m/lister.</u>
176,8	Jaspis/kis				
178,8	Gr.sten				Mørk, fink. lam. m/py.
179,5	Jaspis				Red chert siste 20 cm.
180,2	Gr.sten				Mørk, fink. lam. m/py.
188,8	Gr.sten				Fhv. fink. massiv m/mørke flekker (hbl).
198,5	Gr.sten				Lys grå fink. massiv. Spredt py.
					199,5 Red chert.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 65 V	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 136	140 m N	Bh 64 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,60	Jord				
20,8	Gr.sten				Lys, overv. fink. massiv, noe var. k.st. Spredt py.
	===				} Mye hyaloclast. Endel py i striper og korn.
67,0	Gr.sten				
					Overv. lys fink. massiv. Spredt py. Overv. mye hyaloclast.
80,0	Gr.sten				<u>78,5-78,9 Kis massiv</u> Overv. mørk fink., massiv. Endel py.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 64 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					80-90 Cp i veksl. mengde, overv. bra.
					92,5-,6 Kisstripe.
					96,6 Cp-stripe, 3 cm.
99,2	Gr.sten m/cp			Grense ukla	Mørk, fink. massiv i veksling med smale felslag.
					101,8-103,8 Mer lys, felslign. med mer py.
110,7	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
125,2	Gr.sten			60°	Overv. lys, middelsk. massiv + py + cp.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 64 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
141,0	Porfyr				HP m/små f.sp-lister.
	==				
168,0	Gr.sten				Mørk, middelsk. massiv $\frac{+}{+}$ py + cp.
176,4	Gr.sten				Py 174,2-,4 Mørk, overv. fink. massiv + py.
	==				
189,9-190,4					Mørk, lam. gr.sten m/bruddstykker av jaspis.
194,5	Gr.sten				Mørk, fin- til middelsk. massiv. Noe var. kornst.
195,2	Jaspis				Uren, m/lam. gr.st. 196,2-,4 Jaspis.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 64 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	===				Red chert: 205,5 206,6 208,5
222,0	Gr.sten				Mørk, fink. massiv, noe var. k.st. ksp-druser og -årer.
235,0	Rød b.a.				Rød P.L.-lign. b.a. noe veksl. m/gr.sten. 235-239 Kiskorn (py) 238,6-239,2 Rødt. 241,0-242,2 Rødt.
245,0	Aggl.				Veksl. grønt (og rødt).
256,9	Aggl.				Rødt.

Dato:

Lokalitet Høydal P 130 60 m N	Hull nr. Bh 63 I	Retn.: S	Fall: 60°
-------------------------------------	---------------------	-------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,4	Jord				4-5 Hyalocl.
	===				
29,0	Gr.sten				Overv. lys middels- til fink. Massiv, spredte py-korn (lite).
	===				35,8-36,8 Grønn.
					45-47 Grønn.
47,0	Gr.sten				Overv. mørk massiv, middels- til
48,2	Fels.				fink. Spredt py (lite).
49,8	Gr.sten				Fhv. mørk grønn, fink. massiv.
					53,6-54,4 Grønn.
	===				
67,5	Gr.sten				Grå, overv. middelsk. massiv, endel kv.rike lag. Noe spredt py.
71,7	Gr.sten				Mørk, fink. massiv. 71,7-,8 Jaspis.
					79,6 5cm Jaspis.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 63 II	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					80-85 Endel ksp. Spredt py fra 85,5
93,8	Gr.sten				Mørk, overv. grå, fink.- til middelsk. massiv. Farven varierer.
94,8	Jaspis	1,0			Chert siste 10 cm.
95,0	Gr.sten				Lys, fink. lam.
95,2	Chert				
102,1	Gr.sten				Overv. lys middelsk. massiv, endel ksp idruser og årer.
					102,6-,7: Grønn.
					105,2-,3: Grønn.
					105,5-,6: Grønn
108,8	Rød b.a.				Meget kv.rik, noe agglomeratisk.
111,0	Gr.sten				Mørk fink. massiv
111,8	Rød b.a.				Massiv.
112,4	Gr.sten				Mørk, fink. massiv
116,5	Rød b.a.				Massiv, noe agglomeratisk.
118,2	Gr.sten				Mørk, middelsk. korntet, massiv.
					Fra 129,5 mer agglomeratisk.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 63 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
130,7	Rød b.a.		X		130-130,4 Knust.
131,1	Gr.sten				Overv. kvartsrik.
132,5	Rødt aggl.				Mørk, middelsk. massiv
					Små boller.
					139,3-,6 Rødt m/red chert.
142,2	Aggl.				Grønt.
143,2	Aggl.				Rødt.
144,0	Aggl.				Grønt.
150,1	Aggl.				Rødt.
					158,5 Jaspisboller.
166,3	Aggl.				Grønt med endel fels-boller fra
					157,5. Fink. siste $\frac{1}{2}$ m.
173,7	Gr.sten				Grå kvartsrik, fink. massiv + py.
178,2	Kvarts				"Hvit jaspis".

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 63 IV	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
182,0	Aggl.	-	-	-	Grønt overv. meget kv.rikt.
-	-	-	-	-	{ Mye fels-boller.
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	= = =	-	-	-	197,8 2 jaspisboller.
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	Boller av fels og lyse gule cp-rike boller størrelse 1-3 cm, enkelte 10cm.
-	-	-	-	-	Gule boller til 206. Deretter mer grønt.
222,9	Aggl.	X	-	-	Grønt.
225,0	Rød b.a.	X	-	-	Skifrig.
226,8	Gr.sten	X	-	-	Lys, fink. laminert.
227,0	Rød b.a.	X	-	-	Skifrig.
227,9	Gr.sten	-	-	-	Som ved 226,8.
-	-	-	-	-	
-	= = =	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	241,5-,6 Uren jaspis.
-	-	-	-	-	
247,3	Gr.sten	-	-	-	Mørk, fink. massiv, noe lam., endel ksp-druser (og årer).
-	-	-	-	-	

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 63 V	Retn.:	Fall:
-----------	------------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mekti- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			X } X } X } Knust X } X }		
268,5	Gr.sten				Overv. lys fink. massiv.
					269,6-271 Kjernetap.
275,0	Sv.fjell				m/v.k.striper.
276,5	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
280,2	Gr.sten				Lys grovk. massiv.

Dato:

Lokalitet Høydal P 130 311 m N	Hull nr. Bh 62 I	Retn.: S	Fall: 60°
--------------------------------------	---------------------	-------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,2	Jord				
					15,5-,7: Ksp.
					18,8 Py.
20,8	Gr.sten				Lys, overv. middelsk. massiv. Mye ksp. som årer og flekker.
23,9	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
					24,3-24,7: Flekker m/magnetit.
27,1	Gr.sten				Lys, fink., massiv m/små grønne bruddstykker. Kan være en tuff.
					34,1-35,4 Flekker av magnetit + py.
35,4	Gr.sten				Lys, fink. massiv. Noe varierende kornst. Endel ksp-årer.
38,7	Gr.sten				Lys, overv. middelsk. massiv + py.
41,7	Gr.sten				Fhv. lys grå med uren k.sp. Middelsk. massiv.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 62 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					51,5 Knust
					54,4-52,1 Knust
56,9	Gr.sten				Lys, fink. massiv. Ksp-årer.
60,1	Gr.sten				Lys, middelsk. massiv + cp. 61,6-7: Kvarts. 63,6-7: Ksp.
					70,9-71,1: Kvarts.
					76,8-77,7: Middelsk.
80,1	Gr.sten				79,2-,7: Ksp-brekksje. Overv. lys fink. massiv, noe varierende kornst. Endel ksp-årer + cp.
					85,2-85,5 Fink.
					87,5-87,9 Slepper paral. kjerne. 88,1-88,5 Fink. 88,1-89,0 Knust. Slepper paral. kjerne.
100	(Gabbroid)				Grov, nærmest gabbro.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 62 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
126,7	Gr.sten				Mer middelsk. mot slutten.
					Gabbroid. Lys, grov - middelsk. massiv + cp.
					128,5-129,1: Kvarts.
					129-133: Endel ksp.
					155,5: 2 cm med chert.
					150-160: Endel hyaloclast.
	===				171,0-171,5: Kjernetap
					170-180: Mye hyaloclast.
					186,5-189,2: Middelskornet.
					190-206: Endel breksjert.
					<u>Fra 180: Spredt py.</u>
					Ved 201,2: <u>cp i</u> ksp.
215,3	Gr.sten			45°	Overv. mørke, fink. massiv. Farve og knust. Varierer. Spredt min. fra 180 m.
					216,9-217,1: Ksp.
223,6	Porfyr				Hølonda porfyrir.
					Ganske lys 223,6-225.
					Endel ksp. + py.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 62 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	== ==				230-240: Endel kvarts i årer.
249,3	Gr.sten				Overv. mørke, fink. massiv. Noe py. 250,5: Py. 250-270: Tallrike ksp-druser.
268,5	Gr.sten				266,4-267,9: Fink. grønn + py. Fhv. mørk fin - middelsk. massiv (litt py). Endel kv.rike lag. 270-272,8 og 277,5-279,8: Ksp- druser. 272,8-276,5: Noe lysere og grovere
279,8	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsk., massiv + py. 280-281,6 Dels laminert. Kv.rik mer eller mindre hele veien fra 283 til 290. Kv.rike lag: 290,2-,4 290,6-,7 291,1-,5 291,8-292,4 293,0-,3 293,9-294,2 294,8-295,2 295,4-,7 297,5-,8 298,2-,7 Endel py i striper og korn.
	== ==				

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 62 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	== ==				
320,5	Gr.sten				Mørk, fink., massiv. Varierende kornst. Tallrike ksp-druser.
321,1	Jaspis				Pillow-lava.
323,4	Gr.sten				Veksl. japis/chert/gr.st.
					Fhv. mørk, middelsk., massiv, ganske mye lyst mat.
327,4	Gr.sten				Mørk, fink. massiv.
					328,6: cp
333,4	Gr.sten				Lys, middelsk. massiv, m/ksp-druser. Overv. kvartsrik.
334,4	Jaspis/gr.sed.				Veksl. jaspis sed., "bolle" av mørkt mat. i jaspis.
337,5	Gr.sten				336,1-4 Ksp-årer. 336,7 Py-korn
					Lys, middelsk. massiv, varierende k.st. Overv. kv.rik.
342,5	Gr.sten				Fhv. mørk fink. massiv. Kv.rike soner.
343,5	Jaspis				342,2 1 cm kis-stripe
344,7	Ep + Kv.				Epidot og kvarts i gr.stenmatrix
351,5	Gr.sten				Overv. lys, middelsk. massiv + cp. Endel kv.årer.
354,7	Gr.sten				Overv. mørk fink. massiv, grå,+ cp
355,1	Jaspis+ sed.				Mørk
355,8	Gr.sten				
356,1	Jaspis				
358,2	Aggl?				Rødlige, store boller, ikke utpreget.
					359,4: Py
					359,5-8: Kv.brekksje, hvit "jaspis".

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 62 VI	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet Høydal P 130 216 m N	Hull nr. Bh 61 I	Retn.: S	Fall: 70°
--------------------------------------	---------------------	-------------	--------------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 61 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	==				65-70 Mye hyalocl. Enkelte fink. lag ved: 50,4 54,8-,9 55,6-,7 Kvarts i sprekker 72,5-77,6.
79,6	Gr.sten				Overv. lys, fin - middelsk. massiv. Hyaloclast i soner.
					84,8-85,0 Litt <u>cp.</u>
ca. 89,0	Gr.sten				Overv. mørk, fink. med skiferfiller kan være tuff. <u>Spredt py.</u> Gradvis overgang til underliggende.
96,1	Gr.sten		} Knust.		Lys fink. massiv. Spredt+ py.
96,3	Brekksje				Ksp.brekksje med py.
99,7	Gr.sten (Hyalocl.)				Overv. hyaloclast.
103,8	Gr.sten				Mørk, middelsk. noe kornet. + py.
103,8	Gr.sten				Mørk fink.
105,6	Hyaloclast				
113,0	Gr.sten				Mørk, middelsk. noe kornet + py.
117,9	Gr.sten				Lys, fink. massiv, noe hyalocl. + ksp. Spredt py + striper og korn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 61 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
123,0	Gr.sten				Lys, massiv, fink., noe grovere fra 122,1
123,5	Jaspis/kis				Kisstriper i jaspis py.
					128,9 + <u>cp</u>
					133,4-134 Brekksjert.
134,0	Gr.sten				Fhv. lys, fin - middelsk., massiv. Spredt+ py + striper.
					136,6: Kisstripe.
138,4	Gr.sten				Grå, kvartsrik, sprekker m/kv.ab. Spredt py + <u>cp</u>
					+
143,2	Gr.sten				Mørk, grålig, noe kornet, middelsk. Finfordelt <u>cp</u> .
	===				149-150 Noe <u>cp</u>
167,2	Gr.sten				Mørk, fink. massiv. Noe hyal. Spredt impr. med <u>cp</u> finfordelt.
174,6	Porf.				HP. 174,7 LS.
182,0					Mørk, fink. massiv med bra py-imp. (+cp) 181,6 LS.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 61 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
190,0	Gr.sten				Mørk, fink., massiv m/bra py-imp.
191,5	Kv.ab-fels				Med bra imp.
193,6	Gr.sten				Lys. Kvartsrik, fink. massiv, bra imp.
					193,6-194,2 G 196,2-196,5 G
					194,2-195,4 F 196,5-196,7 F
					195,4-196,0 G 196,7-197,4 G
198,6	Gr.sten/fels				196,0-196,2 F 197,4-197,6 F
					197,6-197,9 G 197,9-198,2 F
					198,2-198,6 G
					> Veksl. gr.st./fels.
202,0	Kv.ab.-fels				Lys, grå. Bra py-imp.
203,2	Gr.sten				Grønn, fink. massiv.
203,9	Kv.ab.-fels				
206,9	Gr.sten				Lys, overv. middelsk. massiv, endel
207,4	Kv.ab.-fels				druser m/ksp. + imp.
211,0	Gr.sten				Overv. mørk, grå, noe middelsk. massiv, endel ksp-druser. Går gradvis over i lysere.
					Ksp-druser: 211-212 213,2-,5 214,3-,5 215,2-,5
218,8	Gr.sten				Lys, grå, fink. massiv, svak imp.
228,1	Gr.sten				Lys, grå, fin - middelsk. massiv fra 225 endel ksp-druser, litt
229,2	Fels m/imp.				imp. fra 227,5.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 61 V		

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato: Mars / Apr. 75 SL/GGr.

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 130	216 m N	Bh 60 I	S	50°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,7	Tap				Jord.
11,5	Gr.sten				Middelsk., grålig med noen spredte Py-korn.
18,7	Gr.sten				Noe vekslende, meget oppspr., dels knust. 5cm leirsone ved 18,7m.
	L.S.				
20,2	Gr.sten				Middelsk., grålig, fhv. massiv. Litt svak disseminert Py-impr.
28,1	Gr.sten				Noe veksl. overv. middelsk. (til middelsk.+ i soner). Basaltisk. Noe oppspr.
					24,5-25,5: Meget oppspr., dels knust.
34,7	Gr.sten				Noe veksl. overv. middelsk.+, men soner med fhv. fink. grønn, klorittisk gr.st. Endel fhv. grovk. disseminert Py-impr. i sistnevnte sone.
					Litt oppspr.
48,0	Basalt				Noe veksl., overv. middelsk.+. Grovk., nesten gabbroid fra ca. 40,5-ca. 42,5. Gj.gående noe oppspr. Noen spredte Py-korn + endel Ca.spatårer. CPy(?)korn i forbindelse med Ca.spatåre ved 37,6m.
					40,7-41,0: Knust.
					41,9-42,1: Knust.
(85,7)	Gr.sten				Lava/putelavaserie. Veksler endel. Middelsk., med grønne klorittrike soner i mellom.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Stadel	Bh 60 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
109,5	Gr.sten				Noen mindre soner med hyalocl. materiale enkelte steder, og overv. hyalocl.mat. fra ca.83,0-85,7. Noe grovk. Py-impr. i klorittrik gr.st. (mellom putene) enkelte steder. Kan være fhv. rik i 1-5cm brede bånd. Svært lite mellom ca. 53 og 75½m. 75,5-76,5: Rikere parti. Noen Ca.sp.årer hele vegen. P.L. med hyalocl. Egentlig som over, og ingen klar skille. 5cm mineralisert sone i gr.st. (mellom putene) ved 94,5m. Mineralisering består av CPy + Py i Ca.spat. Også noen spredte CPy-korn fra 94,5-95,0 (i forb. med Ca.sp.åre?). Noe breksiert, med kv.fylling fra ca. 104-106,1. Endel fhv. store (5-10mm) CPy-korn i forb. med gj.settende (?) kv./Ca.sp.årer ved 101,1 m og fra 101,4-101,9. <u>101-103,4: Imp. cp. Py.</u> Mer fink., grålig gr.st. med litt Py-min. i tynne årer + noen spredte korn.
(110)	Gr.sten				

Dato: Apr. G.Gr.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 60 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					101-103,4 Bra imp. m/cp
103,4	Gr.sten				Mørk, massiv.
106,1	Gr.sten				Lys kvartsrik, kv. i soner og fyllinger, endel brekksje.
					110,2 Kisstripe
115,2	Gr.sten				Overv. lys, fin - middelsk., massiv. Spredt py.
131,5	Gr.sten				Lys massiv, veksl. med hyalocl.+py
132,6	Gr.sten				Mørkere m/hyalocl. + py
135,5	Gr.sten				Lys, massiv, mye kps, bra imp. py + cp
141,8	Gr.sten				Lys, massiv noe hyalocl. spes. 140-141,8
144,6	Gr.sten				Lys, massiv fin - middelsk. + ksp py + cp
147,4	Gr.sten				Lys, massiv. Veksler med hyalocl. py + cp

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 60 IV	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 60 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
207,0	Gr.sten				Overv. mørk, grå, kornet, overv. middelsk. Massiv. Spredt py hele veien.
211,5	Gr.sten				Kvartsrik, men lik fels, overv. lys. Spredt py.
222,8	Gr.sten				Overv. mørk, fink. massiv, endel kps i druser og årer. Noe py.
					227,7 kisstripe
					228,5-,6 kvartsrik.
239,8	gr.sten				Fhv. mørk, overv. fink., men er noe mer kornet fra 236,5 m/hbl.
241,2	Gr.sten				Fink. massiv. + py.
241,5	Jaspis	0,3			Jaspis m/noe chert.
241,7	Chert				Striper av chert i gr.sten.
					Kvartsrike soner:
					244,6-,7 245,6-7 246,5-6
					246,8-247,2 247,7-248,1
					Py som enkelte korn til 245.
					249,7-250 Py i striper.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 60 VI		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
255,6	Gr.sten				Overv. kvartsrik, fink. massiv, + ksp.
					262,4
					263,4
					265,0-3
					266,5-269,5
					271-273
					Rødt materiale i soner.
276,8	Gr.sten				Overv. mørk, fink. massiv med rødt mat. i soner (se over). Noe lam. og lysere fra 270.
281,2	Gr.sten				<u>Pillow Rød.</u> 281,2-6 G 285,6-8 G 281,6-8 R 285,8-286,2 R 281,8-282,9 G 286,2-8 G 282,9-283,0 R 286,8-287,2 R 283,0-283,5 G 287,2-287,5 G 283,5-284,4 R 287,5-289,0 R 284,4-6 G 284,6-285,6 R
289,0	Gr.sten				Veksl. mellom grønnsten og rød pillow, går over i aggl. 292,0-292,2 Jaspis.
296,0	Aggl.				293-296 Enkelte små boller m/jaspis. Rødt.
299,1	Gr.sten el. tuff				Lys, fin - middelsk.lam. Fragm. av jaspis fra 298,5 til 299,1. Ved 299,2 bolle m/jaspis. Noe jaspis 299,1-300.

DIAMANTBORING

Dato: S.L. Mars, 75

Lokalitet	Hull nr. Bh 60 VII	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal P 124 70 m N	Bh 59 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,4	Tap				Jord.
19,5	Gr.sten				Noe veksl., gj.satt av Ca.spat + kv.årer. Noe breksiert siste meter. Litt Py-min. fra ca. 14 m. Overv. som dissem.korn, men også ettpar striper.
24,5	Gr.st./(kv.b.a.)				Middelsk. karbonatrik gr.st. I begynnelsen noen få tynne Py-årer. Fra ca. 20,5 m, etterhvert flere, samtidig som man får en silifisreing rundt Py-årene. 21-22: Overv. silifisert med endel Py-årer. 33-34,5: Anslagsvis 50% silifisert
68,7	Gr.sten				P.L. Middelsk. fhv. rik på Ca.-spatblærer++ endel Ca.sp.årer. Rikelig med Ca.spatårer fra ca. 39 m og noen alb.årer mellom 40 og 42 m. Noen spredte Py-striper til ca. 50 m. Deretter svært lite mineralisering. (En og annen tynn Py-stripe kan forekomme).
75,4	Gr.sten		XX		Noe mørk, fhv. fink. tett (kv.rik) Endel tynne Ca.sp.årer og noen Py-striper. (Enkelt CPy-korn i Ca.spat ved 69,1 m). Endel oppspr.
82,4	Gr.sten				Noe lysere, veksl., svakt båndet, grønngrå gr.st. Ser ut til å bli mer albittisk fra ca. 81 m. Gj.gående noe Py-min. som korn og striper.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 59 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
83,7	Uren kis				Overv. fhv. grovk., meget uren, Py-kis/impr. (Lite CPy?)
102,6	Gr.st./alb. b.a.				Veksl., noe båndet lys og mørk gr.st. og alb.fels. Endel Py-min. + litt CPy. Forekommer som diss- eminerte korn, bånd, striper og årer.
	Kis				92,6-92,9: Uren kis. Py + CPy. (92,5-93,0: Rik mineralisering.) B.a. går over til båndet lys gr.st. og alb.fels. fra ca. 97 m. 97,7: 10 cm uren kis (Py). Lite min. fra ca. 100 m.
105,0	Kv.sitt b.a.				Går over i en litt mørk kv. (kv.rik?) b.a. med noe Py (+ litt CPy??) min. som nett av tynne årer.
109,9	Epidot b.a.		X		Middelsk. b.a. Hovedmineralepidot + endel kv.korn. Noe oppspr.
114,6	Gr.sten		XXX		Noe breksierte med kv. og Ca.sp. fylling. Meget oppspr. med talk på sprekkeene og i stikk. Noen spredte Py-korn.
118,9	Gr.st.				Breksierte, litt mørk gr.st. med kv.fylling. Litt spredt Py-impr. + noen årer.
123,5	Gr.sten				Noe veksl. m/Ca.spatårer og blærer P.L.
139,9	Gr.sten				Gr.st. av overgangstypen til alb. fels. Veksl. og noe båndet i soner. B.a. blir albittisk, eller kv.rik i soner.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 59 III		

Dyp	Bergart	Møktig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Noe Py-min i årer + dissem. <u>korn</u> .
			XX		132-133: Oppspr.
			XXXX		138,7-139,0: Knust.
143,5	Gr.sten				Middelsk. fhv. massiv. Noen Ca.sp.- årer + noen Py-årer.
145,2	Gr.sten				Veksl., fhv. lys. Kv.rik (kv.b.a.?) i soner.
146,8	Kv./Jaspis				Veksl. kv.b.a., kvarts og soner med uren jaspis. Båndet og laminert chert/gr.st. siste 20 cm. (Uren jaspis 146,3-146,6).
147,5	Gr.sten				m/Ca.spatblærer.
149,6	Jaspis				Dels uren. Noen kisbånd (CPy- holdig) fra ca. 148,0- 148,6 m.
150,5	Gr.sten				Middelsk., fhv. massiv med Ca.sp.- årer og korn.
151,0	Chert/Jaspis				Litt uren jaspis, så båndet gr.st. og chert.
151,5	Gr.sten Chert				m/Ca.sp.årer og blærer, med 10 cm båndet gr.st. og chert på slutten.
158	Gr.sten				Noe veksl. med Ca.spatårer og blærer. Noen få spredte Py-striper og disseminerte korn.
166	Gr.sten				Veksl., fink. Kv. og/eller alb.rike soner forekommer. Litt fink. (Py-) min., som spredte striper (årer).

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
	Bh 59 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
186,5	Kv.rik b.a.				Foregående blir gradvis mer grålig, til grå fink. fhv. tett, med hyppige grå, litt mørke kv.rike soner. Endel Ca.spatårer. Ca.sp.-blærer forekommer i soner. Gj.gående lite mineralisering.
189,5	Aggl?				Kan være aggl. Fragmenter "(boller)" av grå kv.rik b.a. (som foregående) i grønn, kloritt?rik matriks. Ettpar jaspisfragmenter ved ca. 188,0 m. Noe mineralisering i matriks mellom 187,2 og 187,5 (Py + noen CPy-korn).
189,9	Kgl.				Gr.st.boller og jaspisfragm. i fhv. mørk matriks.
207,2	Gr.sten				Middelsk. fhv. lys, ep.rik gj.satt av Ca.spatårer. Noe breksiert med Ca.spatfylling fra ca. 201 m + impr.
220,6	Porfyritt		XXX		Kfr. b.h. 58 etc. oppspr. - meget oppspr.
			XXXX		218-220: Knust.
235	Aggl.				Lyst gr.st.aggl.
250,1	Gr.sten(?)		XX		Fink.+, noe lys, karbonatrik, (Ca.sp.korn og årer) fhv. massiv til ca. 244 m, deretter endel oppspr. Siste meter meget oppspr.
	250,1 Slutt				

Dato:

Lokalitet Høydal P 124 110 m N	Hull nr. Bh 58 I	Retn.: S	Fall: 60°
--------------------------------------	---------------------	-------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
14,0	Tap				Myr
29,7	Gr.sten				Noe veksl. overv. middelsk. Ser ut til å være P.L. med noe hyalocl.materiale enkelte steder. Endel Py-mineralisering, som uregelmessige bånd og striper og disseminerte korn. Meget oppspr. til 21,5 m. Knust fra 21,5-22,8.
30,6	Kv.rik b.a.				Noe mørk kvartsrik b.a. med endel sulfidmineralisering. Overv. Py, men muligens også litt CPy.
55,5	Gr.sten				P.L. Noe veksl. Litt Py-mineralisering som tynne årer og disseminerte korn. Ca.spatblærer og lite impr. fra ca. 42 m. Endel oppspr. fra ca. 54 m.
60,8	Gr.sten				Omtrent som foregående, men gjennomsatt av fine kv. og alb.-årer, samt runde kv.korn (= blærefyllinger?). Endel impr. (opptil 4-5 mm store korn) + årer. Vesentlig Py, men endel CPy forekommer også.
79,8	Gr.sten				Foregående går over i en nærmest irrgroenn noe veksl. litt mørk gr.st.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 58 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Ettpar mindre tufflignende soner med materiale i grovsandfraksjonen 63,5-63,8 og 66,3-66,5. Mineraliseringen er uregelmessig og vekslende og består vesentlig av Py, men CPy forekommer også. 62-63,4: Endel impr.(disseminerte korn og bånd). Noen CPy-korn. - 64,0: Lite. - 65,5: Noe. - 68,5: Bra i ettpar smale soner, ellers lite. 73,6: Endel fink., disseminert Py-impr. + spredte CPy-korn. 79,8: Veksl. disseminert mineralisering. Endel CPy-korn.
100,1	Gr.sten				Noe grålig. middelsk. litt veksl. Spettet med kv.blærer og endel kv.årer, noe spredt Py-impr. (synes å være primær?), samt endel CPy-korn. Disse synes å opptre i forbindelse med kv.årene og blærene. Py-korn (blærer?) med CPy i kjernen ser ut til å erstatte kv.blærene fra ca.98 m. 90-92 m: Endel CPy-bånd. 92-100m: Endel CPy-korn.
100,8	Gr.sten	0,7			Lysere, grålig, fhv. fink. Denne sonen er fri for (synlig) impr.
101,5	Gr.sten				Noe veksl., mørk gr.st. med endel Py og CPy impr.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 58 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
107,8	Gr.sten	—	—	—	Som 100,1-100,8. 10 cm breksierte sone med mørk gr.st. og rik impr. v. 104,1
131	Gr.sten	—	—	—	Veksl. overv. meget mørk (nesten sort) fink. med rik til meget rik impr. + endel CPy. 107,5-113: Rik impr., hvorav rel. mye CPy.
145,5	Gr.sten	—	—	—	Gradvis overgang til middelsk. noe mørk gr.st. med soner av nesten sort type. Fhv. bra impr. hele vegen, men rikere i de mørkere sonene. Vesentlig Py, men CPy-korn fore- kommer. Mer CPy mellom 138,9 og 139,5, her som bånd, striper etc. Mindre av de mørke sonene mot 140,5 cm, men fortsatt endel mineralisering.
147,5	Gr.sten	—	—	—	Noe båndet, vekslende, lys grå gr.st. med soner som går over i kv.b.a. Lite mineralisering. 147,5-147,7: Knust.
177,5	Gr.sten	—	—	—	Foregående går over i en middelsk. (+), grålig, lys gr.st. Endel spredt Py-mineralisering. B.a. kan ligne gr.st. av overgangs- type til alb.fels. Py-mineralisering av heng b.a.- type, d.v.s. fink. årenett + fink. disseminert impr.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 58 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					CPy-korn forekommer også. Endel Ca.spatårer.
177,9	Chert	0,4			Chert/uren jaspis, båndet. Ettpar Py-bånd.
179,5	Gr.st./alb.	b.a.			Vekslende, båndet, lys grå gr.st., alb.b.a., chertaktige bånd + Ca.spatrike bånd. Siste 30 cm vekselbåndet chert og gr.st.
ca.206	Gr.sten				Som 147,5-177,5. Gj.gående mer Ca.spat og dels rikere mineralisering. Uregelmessig spredte soner på 5-10 cm (brede bånd) med fhv.rik ofte grovk. Py-impr. CPy-korn forekommer også. 196,0-196,2: Knust. 196,2-197,5: Fhv. rik impr. Overv. Py ? 200,8-201,2: Rik impr. mulig endel CPy.
210,4	<u>Impr.</u>				Som foregående, men overv. rik til meget rik impr. Uren kis i mindre soner. <u>Endel CPy</u> , (uregelmessige korn).
(213)	Aggl.				Første m. er bollematerialet kv.rikt, så går b.a. over til vanlig lyst gr.st.aggl.
235,1	Breksje				Aggl. går over i gr.st.breksje (fhv. lys gr.st. m/Ca.sp.fylling) fra ca. 213 m.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 58 V	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Mars 75 S.L.

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	Retn.:	Fall:
P 117	20 m N	Bh 57 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,0	Tap				Jord
18,2	Gr.sten				P.L.? Noe veksl. Endel Ca.spat årer + noen Ca.sp.korn (blærer)
18,3	Jaspis	0,1			Noe oppspr.
21,9	Gr.sten				Noe vekslende. Kan virke som en småputet (10-15 cm tykke puter) P.L. Litt Py-mineralisering som tynne striper mellom "putene". Ellers overv. middelsk., litt grålig. 5 cm fink. båndet Py-impr. v/21,3 m.
22,6	Jaspis	0,7			Noe uren.
48,5	Gr.sten(?)				Vekslende, overv. litt mørk, fink., kv.rik b.a. litt hematittisk, og årer og slintrer med hem. Soner og bånd av grønn klorittrik gr.st.
49,3	Jaspis kgl	0,8			Svak impr. + noen kisfragmenter i matriks.
51,0	Jaspis	1,7			Uren, breksierte jaspis.
51,3	Jaspis kgl	0,3			Med kiskorn i matriks (Py & CPy) det virker som om vi for en del har avrundede, klastiske korn av CPy-rik Py-malm.
51,5	Jaspis				Uren, breksierte.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
	Bh 57 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
52,2	Jaspis kgl.				Noen kiskorn + litt (svak) impr. i matriks (hvorav litt CPy).
55,5	Jaspis				Uren, breksierte, med kv.fylling.
58,7	Breksje				Gr.st.breksje m/Ca.spatrik matriks Endel større jaspisfragm. i Ca.spat den første m.
59,2	Jaspis kgl.	0,5			
ca.70,0	Breksje				Gr.st. Breksje.
92,4	Aggl.				Gr.st.aggl. Grusfraksjon fra ca. 90 m.
93,4	S.st.??				Sandstenslignende b.a. fhv. mørk. Overv. gr.st.materiale, men endel Chert og hem.korn er vanlig.
93,6	Vasskis	0,2			5 cm jaspis, så 18 cm vasskis.
98,3	Gr.sten				Veksl. Gj.satt av Ca.spatårer + rikelig med Ca.spatblærer.
98,6	V.K./Jaspis				5 cm vasskis, så 25 cm uren jaspis.
101,0	Gr.sten				Noe veksl. fhv. fink. og noe breksierte (eller muligens agglom- meratisk). Noe oppspr.
	V.K.				10 cm sv.fj./V.K. ved 101,0 m.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 57 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
116,4	Gr.sten				Noe veksl. overv. middelsk. grålig. Endel Ca.spatårer. Meget oppsprukket, særlig fra ca.110 m.
	V.K.				5 cm V.K./Sv.fj. ved 116,4 m.
125,9	Gr.sten				Grålig, middelsk. (karbonatisk?) Meget oppspr., dels knust.
					120,0-120,5 Tap : akkumulert tap siden ca.101 m.
126,5	Vasskis/ sv.fj.	0,6m			Oppspr.
133,8	Gr.sten				Som foregående, men slintrer av sort b.a. (= Turbiditt e.l. med slintrer av sortskiifer). Endel oppspr.
134,4	V.K./gr.st.				Mørk gr.st. med vasskisstriper. Oppspr.
134,7	Gr.sten				Grålig, knust.
	V.K.				10 cm mørk gr.st. m/V.K.striper fra 134,7
137,9	Gr.sten				Overv. fhv. lys, grå, middelsk.+ endel oppspr.
					V.K./sv.fj.striper ved 136,4.
139,7	Gr.sten				Veksl. soner med lys grå fhv. fink. b.a. med mørke årer og soner med mørk grå middelsk(+) gr.st. Sonene 5-50 cm. Noe oppspr.
	Hulldyp 139,5 m.				
	Slutt i kasse 139,7 m.				

Dato: Mars, 1975. S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Høydal Pr.117, 65mN	Bh. 56 I	I profil, syd.	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	=====				
14,5	Tap				Jordboring.
25	Gr.sten		x		P.L. Noe vekslende, litt mørk. Endel Ca.spatårer og blærer. +impr. Noe oppsprukket.
	=====				
61,7	Gr.sten		x		Kan være P.L. Veksl., fhv. mørk, endel rel. mørke, fink.(kv.rike?) soner. Rikelig med kv.(+Ca.spat)- årer. Litt (svak) Py-min. som tynne striper mellom 38 og 40,5m., ellers lite mineralisering. Noe oppspr.
62,6	Jaspis				Uren jaspis og båndet rødbrun chert.
72,5	Alb.fels				Båndet alb.fels med noe vekslende men overv. meget rik, båndet Py- mineralisering. Avtagende min. fra ca. 69m.
84,1	Gr.sten		x		P.L. Noe vekslende, fhv. lys i begynnelsen, men mørkere og noen hem. striper(korn, slintrer etc.) fra ca. 76m. Noe oppsprukket.
84,9	Jaspis		xx		Litt uren.
87,1	Kv.rik b.a.		xxx		Rel. mørk kv.rik bergart (kvarts- ittisk) med hem.striper og jaspis fragmenter. Meget oppsprukket.
88,2	Jaspis		xxx		Uren. Meget oppsprukket.
92,3	Kgl.				Konglomerat med gr.st. materiale og rikelig med jaspisfragmenter.
	kis				91,4-91,6: Kis(-boller?) i kgl. Fhv. Cpy og Zn-rik(?).
					92,0-92,2: Do. + noen små Jasp.fragm

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 56 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
93,5	Jaspis	1,2			
98,3	Kgl.				Som 88,2-92,3.
111,0	Breksje				Gr.stensbreksje med Ca.spatrik matriks. Noen små (overv. rundt ca. $\frac{1}{2}$ cm., og opptil 2 cm.) jaspis- fragmenter i matriks enkelte steder.
122	Aggl.				Foregående går over i fhv. lyst gr.stensagglomerat med karbonatrik matriks fra ca. 1 m. Jaspisfragm. ved 120,8 m.
130,5	Aggl.				Som over, men overv. grusfraksjon fra ca. 122 m.
150,2	Gr.sten				Noe vekslende, fhv. epidotrik. Mye Ca.spatårer. Ca.spatblærer i soner.
152,0	Gr.sten				Veksl., noe båndet..Kv.rik i soner.
153,0	Sv.fjell				Veksl., sv.fj/v.k./gr.st. og karbo- natrike bånd etc.
155,0	Tap				
155,5	Knust				Gr.sten?
160,0	Gr.sten ?				Noe veksl., middelsk, fhv. lys, grålig b.a. Ser ut til å være rel. karbonatrik, fhv. bløt, riper lett, men lite reaksjon på HCl. Noen Ca.spatårer.
162,1	Sv.fj/V.k.			70°	Vekslende lag, sv.fj/V.k/ og båndet gr.st.
166,0	S.st.				Middelsk+, fhv. lys grålig sandsten- lignende b.a. Noen spredte Py-korn.
	166,0: Slutt.				

Dato: Februar. 1975 S.L

Lokalitet	Høydal, Pr.117, 110mN.	Hull nr.	Bh. 55.	Retn.:	I profil, Syd.	Fall:	60°
-----------	---------------------------	----------	---------	--------	----------------	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,5	Tap				Jordboring.
9,1	Gr.sten		xx		Normal, oppsprukket til ca.6m. Endel spredt impr.(Py + Cpy), og noen soner med rik båndet mineralisering (Py + noe Cpy. 6,6m:10cm., 7,5m:30cm 8,6m:10cm.)
9,5	Gang?				Diabas? Fhv. lys middelsk. gr.st.
15	Gr.sten		xx		Overv. rel. mørk, veksl. Kan være P.L. (noe hyaloclastitt ettpar steder). Noe Py + litt Cpy impr. samt noen bånd og striper med Py og Cpy. Endel oppspr. fra ca.10m.
17	Gr.sten		xxxx		Som over? Knust. Sonen ble støpt.
25,8	Gr.sten		xxx		Lysere, middelsk. Litt Py.impr. + ett og annet Cpy-korn. Meget oppspr. til ca.20m., og dels knust fra ca. 24m.
26,1	Jaspis	0,3			
27	Gr.sten		xxxx		Overv. knust. Grus.
28	Jaspis		xxx		uren, breksiert. Overv. knust fra 27,3m.
32,5	Gr.sten (?)		xx		Lys, epidotrik, epidotisert, breksi- ert tufflignende b.a.3-5mm store, ofte dråpeformede korn med omvand- let randzone i meget ep.rik matriks. overv. oppsprukket.
45,4	Gr.sten		xxx		Veksl., overv. middelsk. Kv. + Ca.- spat blærer fra ca. 38m. Overv. meget oppspr. Fra ca. 35-40m. dels knust.
46,4	Kv.alb.b.a.				Veksl. Litt (Py)-impr.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 55. II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
86,2	===== Gr.sten		xxx		Noe veksl. Ca.spatblærer hele vegen. Noen spredte Py-korn + ettpar soner med litt båndet Py-impr. Ellers lite mineralisering. Overv. meget oppspr. til ca.66m. Derfra bra fjell
99,5	Gr.sten				Grålig. Veksler fra fhv. fink. til middelsk.+. Endel Ca.spatårer.
111,0	Kv.alb.b.a.				Kv.rik i begynnelsen, men blir lysere og mer albittisk fra 102m. En god del Py-impr., oftest som årer, men også som disseminerte korn
125,0	Gr.sten				Muligens P.L. Noe veksl. Blir mørk- ere og får litt hematitt (striper, slintrer) fra ca. 113m. Igjen lysere og + hem. fra ca. 123m.
127,4	Kv.alb.b.a.				Båndet. Endel båndet Py-min.
127,9	Jaspis				Meget uren. Litt Py-impr.
128,5	Kv.alb.b.a.				Båndet, med fhv. rik. Py-min.
134	Kv.sitt				Vekslende mørk kv.sittisk ba. med soner av grønn, klorittrik, noe foliert, men fhv. fast gr.st.
137,0	Gr.sten				Fhv. mørk, hematittisk. Hem.rik fra ca.136m. med hem.(chert)bånd.
138,5	Jaspis etc.				Breksierte, uren jaspis og rødbrun båndet chert.
138,7	Kgl.				Konglomerat. Gr.stensmateriale og jaspisfragmenter (ofte grussortering i fhv. mørk matriks.
149	Breksje				Lys gr.stensbreksje med karbonatrik fylling. Ofte Agglomeratisk.
173,3	Aggl.				Gr.stensaggl. Jaspisbolle v/153.6m Gradvis mer fink. matr. fra ca.165m. Grus fraksjon med en og annen større bolle fra ca 170m.

Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 55. III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
180,2	Gr.sten				Middelsk. fhv homogen, grålig.
182,0	Gr.sten				Endel Ca.spatårer. Fri for impr.
184,8	Gr.sten				Først 10cm med sv.fjell og noen tynne Py-striper (vasskis?). Så middelsk. gr.st. med endel Ca.spat- årer. 3cm. L.S. sone ved 181,7m.
187,6	Gr.sten				Som over. Noe lysere, albittisk (?) i ettpar soner.
					Som over, men soner med sotr b.a. eller slintrer og bruddstykker av sort b.a. Litt Py-impr. i sort b.a. (sv.fjell/v.k?)
190,5	Gr.sten		xxx		Vekslende. Endel breksierte (mylonitt til 188m). Noe knust første ½m, ellers noe oppsprukket.
193,5	Gr.sten				Lys, gulgrønn, felsittisk gr.st. Ser ut til å være fhv. kv.rik. Ettpar alb.årer. Brunlig, V.k.lignende Sulfidbånd ved 192,6m.
194,8	Aggl??				Først 20cm laminert sone med noe pressede lyse(gulhvite) og mørke fragmenter. B.a. blir så mørkere, med noe mørke(kv.rike?) fragmenter i en fink., noe mørk martiks. Chert fragmenter forekommer også.
196,9	?				B.a. består av overv. små fragm. av kv., felsittisk gr.st. o.l., med enkelte større "boller". B.a. virker noe presset og har lyst, oker, leir- aktig mineral i matriks, som er noe skifrig. B.a. lys i begynnelsen men mørkere fra ca. 196m.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 55 IV		

[illegible]

Dato: Februar, 1974. S.L.

Lokalitet Høydal, Pr.124, 140m N.	Hull nr. Bh. 54.	Retn.: I profil, syd.	Fall: 60°
---	---------------------	--------------------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
17,0	Tap				Myr.
21,4	Gr.sten				Meget veksl. Fhv. lys grå, dels silifisert. Endel bånd og årer av lyst, kremgult, albittlignende min. Endel oppsprukket.
22,3	Jaspis/kis	0,9			10cm. uren Cpy-rik kis, så jaspis med rel. bra Py og Cpy-mineralis- ering. Avsluttes med 20cm. uren Cpy-rik kis.
35,0	Gr.sten				Veksl., overv. lys grå. Årer og bånd av alb. lignende min. Lite impr. Oppsprukket.
35,5	Gr.sten				Breksierte med ca.spat fylling.
52	Gr.sten				Veksl., overv. fink. Alb. + Kv.årer. Noe spredt Py-impr. + ett og annet Cpy-korn. Overv. endel oppsprukket. Breksierte med kv.fylling mellom 47,5 og 48,8m. (Sek. kv. gang?).
54,5	Gr.sten				Klorittisk og skifrig, leiraktig i soner. Overv. knust - mylonittsone.
56,6	Kv.b.a.				Noen alb.årer + litt svak Py-impr.
88,9	Gr.sten				P.L., rel. fink. Spredt og veksl. Py-impr. Rikelig med kv. og ca.spat årer fra ca.70m. Endel oppsprukket fra 62-66m og fra 72-75m., ellers fhv. massiv.
170	Gr.sten				Overv. fhv. massiv, middelsk., noe mørk p.L. Endel ca.spat (årer). Litt oppspr. og noe klorittisk fra ca. 100m. Litt spredt og vekslende impr. som tiltar litt fra ca.136m.

Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 54 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
(170)					Litt Cpy forekommer mellom 139 og 141,3m., og mellom 148 og 156m. (141-148: lite impr.)
202,0	Gr.sten				Med overgangstyper til kv.b.a. i enkelte soner. Litt spredt impr.
203,9	Jaspis etc. <i>+ Cpy min.</i>	1,9			Jaspis og kv.b.a. med rel rik Cpy-mineralisering.
206,6	Gr.st/Chert				Båndet. Gr.st.bånd, mørke bånd, kv.-rike bånd, chertbånd. Litt vasskislignende Py-mineralisering.
234,5	Gr.st/kv.ba. imp.				Vekslende gr.st. og kv.b.a. Overv. gr.sten til ca.210m. 222,3-223,0: Rik impr., dels uren kis. 223,0-225,6: Rel. rik impr., med uren kis i soner. 229,5-230,0: Rel. rik impr.
252,7	Aggl.				Først 10cm. jaspis, så lyst gr.st. agglomerat som går over i gr.stensbreksje med ca.spatfyll fra 242m.
270,3	Porfyrritt				Fhv. massiv, grålig, porfyrrittisk bergart, tett besatt med rel. små (2x5mm) hvite feltspatlister i en nokså fink. grunnmasse. Mer veksl. fra ca.263m, med endel 10-20cm. soner av grå, båndet gr.st.
288,6	Gr.sten				Noe veksl., grålig, middelsk. Rel. rik på ca.spat årer og blærer.
300,6	Gr.sten				Middelsk+, massiv, homogen, fhv. lys.
	300,6: Slutt				

Dato: Febr. 1975. S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal. Pr.117, 140m N.	Bh. 53 I	I profil, syd.	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
9,0	Tap.				Jordboring.
15,5	Gr.sten				P.L., fhv. fink., ganske oppspr. Noen Py-korn her og der.
	=====				
65,1	Gr.sten				P.L. Overv. middelsk. Ganske oppsp. til ca. 22m, fra 59 til 60m og fra 63,5 til 64,1m. Ca.spat åre med rik Cpy-mineralisering skjærer diagonalt over kjernen fra 31,0 til 31,4m. Ellers lite mineral- isering. Bergarten virker noe presset fra ca. 59m.
65,7	Kv.b.a.				Fører litt Py-i mpr.
ca.74	Gr.sten				Noe vekslende, rel. fink., litt mørk, muligens noe kv.holdig.
	=====				
125,5	Gr.sten				P.L. gj.gående rikelig spettet med ca.spat blærer. Noe oppspr. og endel klorittiske soner mellom 90m og 94,5m. Overv. knust og noe klorittisk fra 106,2 til 106,8.
					Svak Py-impr. siste par m. ellers lite eller ingen mineralisering.
125,9	Kv. b.a.				Båndet kv. alb.fels (overv. alb?). Noe Py-impr i bånd.
127,2	Jaspis etc.				Kvarts, jaspis og kv.b.a. i bland- ing, med fhv. rik Py-impr. (+Cpy?).
134,4	Kv.rik b.a.				Kv.rik b.a. - delvis omvandlet gr.- sten? Ganske bra impr. i form av fink. disseminert Py og noen Py (+ littCpy?) striper og årer.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 53 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
138,9	Kv.b.a.				20cm. med jaspis og uren kis, så kv.b.a. (lys) med endel uregelmessige Py-årer. (Muligens litt Cpy også.)
149,6	Kv.b.a.				Lys kv.b.a. med endel Py-mineralisering (også litt Cpy fra ca. 147m)
155,1	Gr.st/Kv.ba				Blandingsbergart. Gr.stenen er fhv. lys grå, middelsk. Litt Py i årer.
165,8	Kv.rik b.a.				Noe mørkere, tett b.a. ser ut til å være kv.rik. + impr. Meget oppsp. mellom 160,5 og 164m. Går over i fhv. mørk kv.bergart med litt Hem. fra ca. 165m. m
168,5	Jaspis				Overveiende uren jaspis med kv.b.a. (m/litt Py-impr) og breksierte gr.sten i smale soner (10-20cm.).
171,3	Kgl.				Grus konglomerat med gr.st.mat. + små jaspisfragmenter i rel. mørk matriks.
175	Aggl.				Lyst gr.st. aggl.
179,5	Breksje				Lys gr.st. breksje m/ ca.sp.fylling
191,5	Aggl.				Overv. gr.st.aggl. med partier av gr.st. breksje.
194,5	Sst.				Foregående går over i en sandstenslignende b.a. bestående av fhv. lyst gr.st.materiale.
195,3	Kv.b.a.				Svak Py-mineralisering.
198,7	Gr.sten				Rel. lys, middelsk.
209,2	Kv.b.a.				Kv.alb.fels. Lite impr mellom 201 og 208m. ellers ganske bra. 208,2 til 208,6: uren kis.
	impr.				
233,3	Aggl.				Lyst gr.stensaggl. Blir mer fin-sortert fra ca. 230m, og går over i

Forts.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 53 III		

[illegible]

Dato: Febr. 1975. S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal. Pr.117, 140m N.	Bh. 53 I	I profil, syd.	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
9,0	Tap.				Jordboring.
15,5	Gr.sten				P.L., fhv. fink., ganske oppspr. Noen Py-korn her og der.
	=====				
65,1	Gr.sten				P.L. Overv. middelsk. Ganske oppsp. til ca. 22m, fra 59 til 60m og fra 63,5 til 64,1m. Ca.spat åre med rik Cpy-mineralisering skjærer diagonalt over kjernen fra 31,0 til 31,4m. Ellers lite mineral- isering. Bergarten virker noe presset fra ca. 59m.
65,7	Kv.b.a.				Fører litt Py-i mpr.
ca.74	Gr.sten				Noe vekslende, rel. fink., litt mørk, muligens noe kv.holdig.
	=====				70,9-71,1: Tektonisk breksje.
125,5	Gr.sten				P.L. gj.gående rikelig spettet med ca.spat blærer. Noe oppspr. og endel klorittiske soner mellom 90m og 94,5m. Overv. knust og noe klorittis fra 106,2 til 106,8.
					Svak Py-impr. siste par m. ellers lite eller ingen mineralisering.
125,9	Kv. b.a.				Båndet kv. alb.fels (overv. alb?). Noe Py-impr i bånd.
127,2	Jaspis etc.				Kvarts, jaspis og kv.b.a. i bland- ing, med fhv. rik Py-impr. (+Cpy?).
134,4	Kv.rik b.a.				Kv.rik b.a. - delvis omvandlet gr.- sten? Ganske bra impr. i form av fink. disseminert Py og noen Py (+ littCpy?) striper og årer.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 53 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
138,9	Kv.b.a.	—	—	—	20cm. med jaspis og uren kis, så kv.b.a. (lys) med endel uregelmessige Py-årer. (Muligens litt Cpy også.)
149,6	Kv.b.a.	—	—	—	Lys kv.b.a. med endel Py-mineralisering (også litt Cpy fra ca. 147m)
155,1	Gr.st/Kv.ba	—	—	—	Blandingsbergart. Gr.stenen er fhv. lys grå, middelsk. Litt Py i årer.
165,8	Kv.rik b.a.	—	—	—	Noe mørkere, tett b.a. ser ut til å være kv.rik. + impr. Meget oppsp. mellom 160,5 og 164m. Går over i fhv. mørk kv.bergart med litt Hem. fra ca. 165m. m
168,5	Jaspis	—	—	—	Overveiende uren jaspis med kv.b.a. (m/litt Py-impr) og breksierte gr.sten i smale soner (10-20cm.).
171,3	Kgl.	—	—	—	Grus konglomerat med gr.st.mat. + små jaspisfragmenter i rel. mørk matriks.
175	Aggl.	—	—	—	Lyst gr.st. aggl.
179,5	Breksje	—	—	—	Lys gr.st. breksje m/ ca.sp.fylling
191,5	Aggl.	—	—	—	Overv. gr.st.aggl. med partier av gr.st. breksje.
194,5	Sst.	—	—	—	Foregående går over i en sandstenslignende b.a. bestående av fhv. lyst gr.st.materiale.
195,3	Kv.b.a.	—	—	—	Svak Py-mineralisering.
198,7	Gr.sten	—	—	—	Rel. lys, middelsk.
209,2	Kv.b.a.	—	—	—	Kv.alb.fels. Lite impr mellom 201 og 208m. ellers ganske bra. 208,2 til 208,6: uren kis.
	impr.	—	—	—	
233,3	Aggl.	—	—	—	Lyst gr.stensaggl. Blir mer finsortert fra ca. 230m, og går over i

Forts.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	Bh. 53 III		

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal P 117 170 m N	Bh 52 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
6,0	Tap				Jord.
	==				
70,5	Basalt				Massiv, overv. middelsk. + . Fhv. grovk. ca.40.- ca.60 m gradvis fink. mot slutten. Ettsog annet Py-korn.
74,5	Bas./gr.st.				Fink. basalt med uregelmessige inneslutninger av gr.st.
83,5	Gr.sten				P.L. Meget vekslende, endel oppspr. Litt vekslende, men overv. rel. lite impr. (gjerne som årer). 79,2-79,5: Sone med fhv. rik impr.
85,0	Gr.sten				Som over, men ett par smale soner med kv.b.a. (silifiserte?).
115,2	Gr.sten				P.L. vekslende, litt mørk. Endel oppsprukket. Litt impr., helst som årer.
				L.S.	91,5: 10 cm sone med leirmatr.
				L.S.	92,0: 5 cm sone med leirmatr.
					98,6: 10 cm mylonittisert sone.
					105,4: 20 cm bred kv.gang (uregel- messig) med gr.st. inne- slutninger). Py-førende langs kontakten til gr.st. Ca.spat årer & blærer fra ca.90 m.
135,8	Gr.sten				Litt lysere, normal, vekslende P.L. Lite eller ingen impr. Overv. meget oppspr. Knust i soner fra ca.122 m til 131,5 m, derfra endel oppspr. i soner.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 52 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
139,4	Gr.sten				Veksl., overgang til kv.b.a. i ettpar fhv. smale soner. Litt Py-impr. i årer.
140,0	Gr.sten				Veksl., oppspr., noe skifrig.
148,7	Gr.sten				Fink., fhv. massiv. Lite impr.
ca.182	Kv.b.a.				Med uren overgangssoner til gr.st. Overv. endel impr.
	<u>Kis</u>				148,0-149,0 Uren kis. Ser ut til at bergarten blir mer Ab. rik fra ca.165 m. Mindre impr. fra ca.160 m, men litt bedre de siste metrene.
189,0	Gr.sten				Litt veksl., fhv. fink. Endel små (ca. 1 mm) Ca.spatblærer og litt impr.
203,5	Gr.st./kv.b.a.				Veksler fra gr.st. til kv.b.a. med jevne og gradvise overganger. Overv. gr.st. Veksl. og spredt impr. Lite siste metrene.
210,0	Gr.sten				Fink. fhv. ^M massiv, svak impr. 209,7-209,9: Kv.gang, uregelmessig.
210,2	Ckert	0,2			20 cm båndet Ckert og gr.st.
213,6	Gr.sten				Fink. fhv. massiv. Lite impr.
214,5	Aggl.				Gr.st.aggl. med ettpar jaspis- fragmenter (små $\frac{1}{2}$ -1 cm)

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 52 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
234,8	Gr.st./kv.b.a.				Blanding av grå gr.st. og kv.b.a. i alle overganger. Lite impr. til ca.216,5, deretter noe impr. som Py-mineralisering langs årenett.
					225,1-226,1: Skifrig. Meget skifrig, dels oppsmuldret fra 225,5.
				L.S.	225,9-226,1: Leirmineral, har <u>glidespeil</u> og spalter i tynne flak i tørr tilstand. Fet, leiraktig i fuktig tilstand. Overv. kv.b.a. fra ca.221 m og litt mer impr. fra ca.230m.
	==				
265,0	Aggl.				Lyst gr.st.aggl. med Ca.sp.fylling. Hematitt/Ckert-korn fra ca.263m og noen Ckertstriper fra 264,8m
265,5	Jaspis				Uren jaspis/ckert.
267,9	Gr.sten				P.L. Fhv. massiv, middelsk. Endel Ca.sp.årer.
	<u>267,9:</u>	Slutt			

Dato:

Lokalitet	Høydal P 124	Hull nr.	Bh 51 I	Retn.:	S	Fall:	60°
-----------	-----------------	----------	---------	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
17,0	Tap				Jord.
27,1	Gr.sten		X X		Vekslende. Gj.satt av kromgult albittlignende mineral. Noe Py-impr. i partier. Endel oppspr.
28,6	Knust		XXX		Som over? Knust + noe tap
29,8	Gr.sten		XX		Som over, oppspr.
30,0	Tap				
31,6	Gr.sten		X		Middelsk. Lite impr., men ett og annet CPy-korn. Oppspr.
	==				
70,0	Gr.sten				Noe veksl. gr.st. Kan være P.L. Noe veksl. overv. fhv. svak impr. CPy-korn v/55,6 m, og noen CPy- korn mellom 67,5 og 68 m. Enkelte Alb.årer.
ca.76	Gr.sten				Middelsk. +. Endel kv.årer + litt impr.
ca.100	Gr.sten		XX		Begynner som fhv. mørk, overv. middelsk. + gr.st. For det meste ganske oppspr., og knust i ettpar soner (76,0-76,8; 78,2-78,9). Endel impr. i enkelte soner, men overv. fhv. svak.
142,5	Gr.sten				Bergarten blir etterhvert noe mer massiv (fra ca.117 m) og gradvis lysere fra ca.95-105 m og går over

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 51 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					i en fhv. normal grålig P.L. Noe impr. i soner, ellers fhv. sparsom impr. CPy-korn v/135,8 og noe CPy i bånd v/136,7 m. Noe silifisert i ettpar soner mellom 140,5 og 142,5.
ca.158,5	Gr.sten				Veksl. fhv. lys, (noe kv.rik i soner?) Ca.spat blærer. Endel spredt, diseminert impr., vesentlig Py, men muligens også enkelte CPy-korn. Noen 1-4 cm brede Py-bånd (grovk.)
ca.174m	Gr.sten				Foregående blir gradvis mørkere. Fra ca.158,5 m: Noe veksl. mørk til meget mørk (nesten sort) gr.st. gr.st.(?) med en god del Py-impr. + noen CPy-korn.
188,1					Gradvis lysere igjen, med mørkere soner i fhv. lys grålig gr.st. av overgangstypen til alb.fels. Fortsatt fhv. rik min., men helst i uregelmessige, spredte bånd i stedet for disseminerte korn.
					Slutt 181,1 p.g.a. ras i hullet og tap av ca.15 m borstreng.

Dato: Des. 74 S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal P 121 10 m S	Bh 50 I	S	60°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,0	Tap	—	—	—	Jord.
10,7	Gr.sten	—	—	—	Veksl. oppspr.
—	Jasp.	—	—	—	Jaspisbånd v/10,7 m.
22,1	Gr.sten	—	—	—	Veksl. oppspr. til 12 m.
—	—	—	—	—	Ca.spatårer.
—	Jasp.	—	—	—	20 cm Jaspis fra 22,1
26,3	Gr.sten	—	—	—	Som over.
—	Jasp.	—	—	—	10 cm Jaspis fra 26,3
40,8	Gr.sten	—	—	—	Fhv. massiv, kan være P.L. + impr.
41,4	Jaspis	—	—	—	—
42,1	Gr.st./chert	—	—	—	Laminert gr.st./chert.
49,5	Gr.st./kv.b.a.	—	—	—	Vekslende gr.st. og mørk kv.b.a. m/hem.årer. Massiv. + impr.
61,3	Gr.sten	—	—	—	Noe veksl. fhv. massiv P.L. Karakteristisk for denne b.a. er store (1. opptil 2 cm) Ca.spatkorn. Særlig Ca.spatrik fra ca. 54 m. Hem. årer i soner. Laminert m/hem.striper siste 30cm.
69,7	Kv.b.a.	—	—	—	Overv. mørk kv.b.a. m/hem. årer. + impr.
70,3	Jaspis	—	—	—	Uren.
71,0	Kv.b.a.	—	—	—	Mørk, m/hem.årer. + impr.
71,1	Jaspis	—	—	—	—

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 50 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
71,5	Kv.b.a.				Som over.
73,5	Aggl.				Veksl. aggl. (kgl?) m/gr.st. og jaspisfragm. i mørk matriks.
73,8	Jaspis				Uren.
80,1	Breksje				Gr.st.breksje (lys type) m/noen hem.årer l. m.
	==				
109,0	Aggl.				Lyst gr.st. aggl.
109,3	Jaspis	0,3			Uren. Noen Py-xx
110,6	S.st.				Sandstensediment av gr.st. mat.
111,1	Gr.sten				Vekslende, dels båndet. Noen V.K. striper.
	==				
156,0	Gr.sten				Litt veksl. P.L. overv. fhv. massiv, middelsk. +, grå. Ca.spat-blærer.
158,5	Kv.b.a.				Gradvis overgang fra foregående. Sparsom Py-impr.
162,0	Sv.fj./V.K.				Laminert sv.fj./V.K. m/gr.st.bånd.
165,1	Gr.sten				Vekslende, grå, båndet. Litt spredt Py-impr. + noen V.K.striper
166,9	Aggl.				Lyst gr.st aggl.
190,5	Gr.sten				Fhv. lys grå, fink. veksl. Kan være P.L.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 50 III		

[illegible]

Dato: Nov.-Des. 74 S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal 5m V for 126 100m N	Bh 49 I	S	70°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,0	Tap				Jord.
ca.70	Gr.sten				P.L. noe veksl. m/litt H.c. i soner. Litt veksl. impr.
	=====				
(ca.133)					P.L. serie. Litt veksl., overv. middelsk., grålig. Kv.årer til ca.60 m, og Ca.spat årer fra ca. 55 m. 34,0-34,5: Knust. Oppsprukket i partier til ca.65 m. deretter fhv. massiv. Noe spredt og vekslende Py-impr. hele vegen. Sone m/CPy-korn fra 39,5-39,8, og ett og annet CPy- korn fra ca. 80 m.
143,0	Gr.sten				Massiv, middelsk. m/noe disseminert Py-impr.
147,5	Gr.st./kv.b.a.				Overganger til kv.b.a. i soner. Sparsom impr.
156,5	Gr.sten				Massiv, middels til noe fink. ett og annet Py-korn.
175,9	Gr.sten				Massiv, overv. fink. + P.L. Rel. Ca.spatrik (årer og blærer). Ettpar smale soner m/kv.b.a. den 1.meteren. Nesten ingen synlig impr.
176,3	Porfyritt			30°	Ser <u>ikke</u> ut til å være gjennom- settende.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 49 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
	Kis/Jasp.				10 cm sone m/kisstripe og jaspis- fragmenter fra 176,3
183,1	Gr.sten				Massiv, grålig middelsk. + Ca.spat- årer. Svake og spredt Py-impr. Noe oppspr. siste m.
185,8	Porfyritt		X	45°	Overv. oppspr. knust siste $\frac{1}{2}$ m.
187,5	Gr.sten				Noe veksl. fra fink. - middelsk. noe Py-impr. + litt Ca.spat.
197,9	Porfyritt				Veksler endel. Fhv. mye Ca.spat- årer.
210,2	Gr.sten				Veksl. overv. middelsk. fhv. massiv. Noe kv.rik, nærmest kv.b.a. i soner, mellom 204 og 206. Ingen impr.
218,1	Kv.b.a.				Overv. kv.b.a., litt brunlig og rel. mørk (hematittholdig + Mt?) Hematittårer og gr.st.soner. Putestrukturer. Så å si fri for sulfidimpr.
221,4	Aggl.				Lyst gr.st.aggl. ettpar jaspis- fragmenter 1.meter.
224,3	Gr.sten				Noe sedimentær karakter. Endel jaspis/chertbånd + elongerte (pressede?) hem. hom. i soner.
225,5	Jaspis				Meget uren.
226,0	Breksje				Jaspis/gr.st. breksje.
234,5	Breksje				Gr.st. breksje m/Ca.spat-fylling.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 49 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
267,5	Aggl.				Lyst gr.st. aggl. Ett jaspis-fragment v/240,8m.
269,6	S.st.				Rel. mørk gr.st.sediment i s.st. fraksjoner. Soner m/grus, småsten materiale. Hematittkorn. Knust fra 269,2.
271,1	Kv.b.a.				Overv. fhv. mørk kv.b.a. Endel knust og litt tap. Svært sparsom Py-impr.
273,8	Gr.sten V.K.				Fhv. massiv, middelsk. 273,8: minst 10 cm knust sone m/mørk b.a. med Py-striper = Vasskis.
283,7	Gr.sten				Fhv. ep.rik gr.st. Noe oppspr. 278,5-280: Litt hematittisk og endel oppspr.
290,5	Gr.sten				Ganske massiv. Meget rik på Ca.sp. blærer. Kan være P.L.
		290,5	Slutt	X	4/12-74
					X Sitter en bit av krone i bunn av hullet. Mulig noe ras fra ca.270 m.

Dato: Nov. 74 S.L.

Lokalitet Høydal P 121 ca.10m S	Hull nr. Bh 48 I	Rein.: S	Fall: 40°
---------------------------------------	---------------------	-------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
7,0	Tap		—	—	Jord.
9,7	Gr.sten		—	—	P.L. fhv. mørk m/Ca.spat blærer.
10,0	Jaspis	0,3	—	—	
21,2	Gr.sten		—	—	P.L. m/Ca.spat årer. Normal.
	Jaspis		—	—	10 cm jaspis fra 21,2 m.
35,5	Gr.sten		—	—	P.L. noe veksl. rik på Ca.sp.årer.
37,0	Jaspis	1,5	—	—	
40,5	Gr.sten?		—	—	Noe agglomeratisk. Hem.holdig i soner + hem.striper.
			—	—	
56,5	Gr.sten		—	—	Fhv. lys gr.st. (P.L.?) m/hem. striper (mellom putene) og noe hematittisk i partier til ca.50m.
			—	X	Ca.spatrik. Knust siste 30 cm.
58,5	Jaspis	2,0	—	—	
61,3	Gr.sten		—	—	Som 40,5-56,5. (Småputet P.L. m/hem. mellom putene el. aggl. m/hem?)
			—	—	
62,3	Aggl.		—	—	(kgf.) m/gr.st. & jaspis grus- og bollemateriale i mørk matriks.
			—	—	
ca.67	Aggl.		—	—	Lyst gr.st. aggl.
78,0	Breksje		—	—	Gr.st. breksje m/Ca.spatfylling.
82,1	Aggl.		—	—	Lyst gr.st. aggl.
83,2	Gr.sten		—	—	Noe veksl. m/hem.striper.
	Jaspis		—	—	10 cm jaspis fra 83,2 m.
114,4	Gr.sten		—	—	Massiv, grålig, overv. middelsk. Ca.spatårer. Litt spredt Py-impr. (overv. lite).

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 48 II	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
114,8	Gr.sten	0,4			Båndet & laminert m/Ca.spat og kisser.
124,8	Gr.sten				Grå, massiv, fhv. grovk. + Ca.spat årer.
132,1	Sv.fjell/V.K.				Svartfjell/vasskis m/noen gr.st. og Ca.spat striper.
136,0	Gr.sten				Som 114,8-124,8.
142,0	Gr.sten/V.K.				Båndet, dels laminert gr.st. m/vasskis/sv.fjellband fra 138,8
143,1	Sv.fjell/V.K.				Går over til sv.fj./V.K., med noen gr.st. & Ca.sp.striper fra ca. 142 m.
152,3	Gr.sten				Massiv, grovk. fhv. lys, grålig.
	152,3	Slutt			

Dato: Nov. 74 S.L.

Lokalitet	Høydal 5m V for 126 100m N	Hull nr.	Bh 47 I	Retn.:	S	Fall:	50°
-----------	-------------------------------	----------	---------	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
5,5	Tap				Jord.
16,3	Gr.sten				P.L. noe veksl. m/noe Hyalocl. Noe impr. og endel Ca.spat (årer).
ca.28	Gr.sten				Noe veksl., overv. middelsk., grålig. Endel Ca.spat som årer & korn. 22,6-29,5: Overv. meget oppspr., dels knust i soner. Litt impr. til ca. 28m.
ca.34,5	Gr.sten				Overv. fhv. fink., rel. tett.
ca.45	Gr.st./kv.b.a.				Som over, men gradvise overganger soner (10-40 cm) m/kv.b.a. (silifisert P.L.?). Ujevn Py-impr. fra ca. 34,5 m.
60,5	Gr.sten				Overv. fhv. fink., rel. massiv. Ca.spatrik. Lite eller ingen impr.
67,0	Gr.st./kv.b.a.				Som 34,5-45. Litt impr. i årer.
81,4	Gr.sten				Massiv m/endel finfordelt Py-impr. + noen Py-stikk fra ca. 74 m.
87,0	Gr.st./alb.fels				Veksl. gr.st. og alb.b.a. (el. Alb. rik gr.st.). Endel Py-impr. + litt CPy.
89,6	Gr.sten				Noe veksl. m/variabel impr. Jaspisbånd v/89,6.
ca.100	Gr.sten				D.o. noen kv.bånd og soner.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 47 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
ca. 100	Impr.				forts.
					Veksl. impr. rik i partier.
					91,7-92,7: Meget rik impr., hvorav mye CPy.
108,0	Gr.st./kv.alb.b.a.				Gradvis overgang til kv.alb.b.a. fra ca. 100 m.
					Veksler m/jevne overganger fra alb.fels på den ene siden til gr.st. på den andre.
					Fhv. masssiv, lys grå til lys grå- grønn. Noe Py-impr.
ca. 117	Gr.sten				Fhv. lys, overv. grålig, middelsk., muligens noe kv.holdig gr.sten.
					Synes å være endel kv. mellom ca. 112 og 114,5 m. Svært lite impr.
124,5	Gr.sten				Lys, grågrønn, massiv epidot. Bert.
132,2	Breksje				Gr.st.breksje m/kv.fylling. Særlig mye kv. fra 130,4m.
164,8	Gr.sten				Ca.spatrik, (årer og blærer)
				L.S.	Leirmateriale i mylonittisert. sone fra 139,1 til 139,5.
166,7	Jaspis	1,9			Noe breksierte. Gr.st.bånd siste 20 cm.
168,0	Gr.sten				Ca.spatrik. Jaspisbånd (5 cm) v/ v/166,5 ?
169,8	Gr.sten				Båndet, dels laminert m/endel jaspisstriper og litt Py-impr.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 47 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
170,1	Gr.sten				Kv.rik, m/litt impr.
174,0	Gr.sten				m/Ca.spat årer og blærer.
180,6	Porfyr				Porfyrittisk gr.st. (samme type som i Bh 46)
185,0	Gr.sten				Noe kv.holdig(?). Overgangstype til kv.alb.b.a. Blir gradvis mørkere siste ½m. Litt impr.
205,0	Gr.sten				Overv. rel mørk. Brunrøde soner og hem.striper fra ca. 186 m. P.L.struktur.
206,3	Aggl.				Agglomerat (kgf?) m/mørk matriks og jaspisfragmenter.
212,8	Gr.st.breksje				Gr.st.breksje m/Ca.sp. i matriks. Oftest agglomeratisk.
239,5	Aggl.				Typisk gr.st.aggl. Fhv. lyst, m/gr.st.boller og gr.st. + Ca.sp. i matriks.
	239,5	Slutt			

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal P 121	Bh 46 I	S	80°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
9,4	Tap				Jord.
28,8	Gr.sten				Noe veksl. P.L., med litt hyalocl. + litt impr.
29,0	Jaspis	0,2			m/kisstriper.
29,3	Gr.sten				Laminert m/litt impr.
29,5	Jaspis	0,2			m/kisstriper.
32,1	Gr.sten				P.L. m/hyalocl. mat. Overv. knust.
				L.S.	L.S. v/32,1 m.
ca. 94m	Gr.sten				Noe veksl. overv. middelsk. P.L. m/noe H.C. i enkelte partier. Noen kremgule, albittlignende bånd og årer til ca. 34 m. Derfra Ca.spat årer og druser (blærer). Fhv. oppspr. til ca. 57 m, deretter ganske massiv. Noe impr. i soner.
106,9	Gr.sten				P.L. fhv. mørk, og noe klorittisk. Endel oppspr.
110,1	Gr.sten				Rel. mørk. Klorittisk. Oppspr., dels knust. Endel Py-impr.
122,3	Gr.sten				Putelava, fhv. massiv, overv. middelsk. Endel Py-impr. i soner + noen CPy-korn.
129,6	Gr.sten				P.L. meget veksl. Virker noe båndet p.g.a. mørke og noe lysere soner. Overv. meget oppspr. Rel. rik Py-impr. - særlig i de mørke sonene + ett og annet CPy-korn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 46 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
131	Gr.sten				(P.L.) Litt impr. Vi har her en gr.st. av en overgangstype, som gradvis blir mer kv.rik, og går over i:
137,5	Kv.(alb.)b.a.				En grålig, rel lys, tilsynelatende kv.rik b.a. fra ca. 131 m. Fhv. sparsom impr. Bergarten er her ikke helt typisk for kv.alb. bergarten og man har alle overganger til putelava, lignende gr.st. (Kalt silifisert gr.st. av Dr. E. Horikoshi)
146,3	Gr.sten				Fra ca. 137,5 har en overgang til en fhv. lys, grålig gr.st. (P.L.?) som muligens er noe kv.holdig. Fhv. lite impr.
146,8	Gr.sten/Jaspis				Laminert gr.st. m/10 cm Jaspis.
148,7	Gr.sten				Samme type som 137,5-146,3
149,5	Jaspis	0,8			
157	Gr.sten				Som foregående.
	=====				
185,4	Kv.alb.fels				Går over i kv.alb.b.a. Overv. meget veksl. Alb. rik i soner. Endel Py-impr. fra ca. 161 m + enkelte CPy-korn. 172,5-174: noen CPy-bånd. 180,0-181,5: noen CPy-bånd + korn 185,5 CPy-bånd.
186,3	Uren kis	0,9			
186,6	Kv.alb.fels	0,3			

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 46 III		

[illegible]

Dato: Okt.-Nov. 74

S.L.

Lokalitet	Høydal P 125, 250 m N	Hull nr.	Bh 45	I	Rein.:	S	Fall:	50°
-----------	--------------------------	----------	-------	---	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,0	Top.				Jord
18,6	Gr.sten				Rel. massiv P.L. Noe hyalocl. mellom 6 og 7m og 16 og 17m. Dels mørkspettet fra ca. 12m. Enkelte Py-korn + ep.
28,5	Gr.sten				Massiv putelava.
37,4	Gr.sten				Fhv. massiv, overv. middelsk. Endel Ca.sp.årer i. Noe klorittisk og knust siste 1/2m.
39,5	Porfyritt				Fhv. massiv porfyrittisk gr.sten m/2-5m m. lange lyse lister (plagiokas). Ca.spat årer.
57,6	Gr.sten				Vekslende, kan være P.L. Overv. oppspr. mellom 40 og 50m. Litt spredt Py-impr. + ett og annet Cpy-korn. Ca.sp.årer.
58,5	Porfyritt			L.S	Som 37,4-39,5m. Uorienterte lister. Leirsleppe v/58,5m.
65,5	Gr.sten				Vekslende, gj.satt av kv.årer (+ litt Ca.spat). Endel oppspr. Litt impr. i soner.
72,7	Gr.sten				Fhv. massiv, middelsk. til litt fink.
104,5	Gr.sten				Noe vekslende P.L. Litt spredt Py-impr. i partier. Endel oppspr. mellom 80 og 90m og 93,5 og 95,5m. Oppspr. dels knust fra 103m.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 45 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
111,5	Gr.sten				Massiv, fhv. grovk., basaltisk. Litt spredt fink. Py impr.
128,8	Gr.sten				Litt veksl. P.L. Ett og annet Py-korn. Noe oppspr.
137,7	Gr.sten				Meget oppspr., dels knust. Litt Py-impr. mellom 130 og 137 m.
159,5	Gr.sten				P.L. blassgrønn m/noe hyalocl. fra ca. 153m. Endel oppspr. fra ca. 157m, meget oppspr., dels knust mellom 154-156m.
176,5	Gr.sten				Fhv. homogen, middelsk. Litt oppspr. Enkelte soner m/litt impr., ellers lite. CPy-stripe v/165,7m.
195,6	Gr.sten				P.L. vekslende dels "fractured" m/hyalocl.mat. Lite Py-impr.
199,7	Breksje				Gr.stenbreksje m/kv.fylling. Økende kv. mot 196,2m. 196,2 - 198,8m overv. kvarts.
ca.240	Gr.sten				Veksl. P.L. m/noe H.c. i soner. Ca.sp.årer. Lite mineral. til ca. 210m. Deretter enkelte Py (+ ett og annet Cpy-)- korn.
287	Gr.sten				Foregående går over i en veksl. gr.st. m/mørke (sorte) soner og partier. Tildels rik Py-impr. i de mørke partiene + noen Cpy-korn i soner. (Fhv. rik impr. fra ca. 246 - ca. 252)

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 45	III	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
307,6	Gr.sten				Fhv. massiv, middels til litt grovk. Rel. mørk P.L. Endel impr. i enkelte soner.
308,2	Kv./Jaspis	0,6			Kvarts til 307,9, så jaspis m/enkelte kisstriper.
311,2	Gr.st./Kv.alb.ba.				Noe veksl. fhv. mørk gr.st. fra 308,2 som gradvis går over til kv.alb. bergarter (her vesentlig kv.holdig), mellom 309 og 310m.
311,8	Jaspis	0,6			Jaspis m/kisbånd.
312,2	Gr.sten				Båndet, mørk.
312,3	Jaspis	0,1			
314,7	Gr.st./alb.fels				Veksl. gr.st. m/albittisk sone fra 314,0 - 314,4. Lite impr.
316,5	Gr.sten				Veksl., dels breksiart. Jaspis og Ca.sp.bånd første 20 cm.
325,5	Gr.sten				Noe veksl. overv. fhv. mørk, rel. fink. gr.st., noe lysere i soner. Litt spredt impr. + ettpar Py-stik Ca.spatårer + druser fra 321m. Oppspr. fra 323,5. 10cm klorittsone v/324,5.
329,1	Gr.sten				Veksl., dels båndet, noe agglomeratisk i soner. Ingen impr.
341,0	Porfyrritt				Porfyrittisk gr.st. 2-4mm lange (plagioklas) lister i fink. gr.masse.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 45 IV	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Okt-Nov. 74. S.L.

Lokalitet Høydal P 121	Hull nr. Bh 44 I	Rein.: Syd	Fall: 40°
------------------------------	---------------------	---------------	--------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
12,0	Tap.				Jord
22	Gr.st.				Putelava m/noe hyaloklastilt mellom putene. Litt spredt Py.impr. + noen stikk.
29,5	Gr.st.				Putelava, noe veksl. overv. middelsk. Endel Ca.sp. + litt spredt Py.impr. Meget oppspr. fra 26,5m
30,3	Tap.				
31,9	Gr.st.				Oppspr. & knust noe tap.
55,5	Gr.st.				Noe veksl. P.L. overv. rel.massiv, middelsk. Noen Ca.sp. som årer og korn.
61,5	Gr.st.				Fhv. mørk ganske massiv, rel. fink. P.L. Noe Ca.sp. som årer og druser.
63,1	Pyroklast ?				Lysere Pyroklast-lignende b.a. 5-15 cm store avrundede fragmenter.
74,2	Gr.st.				Som 61,5-63,1
74,5	Kis	0,3			Uren, inneh. endel Ca.sp.
112,2	Gr.st.				Vekslende, noe grålig overv. fink. P.L. Enkelte soner ser ut til å være noe omvandlet og albittisk.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 44 II	Retn.:	Fall:
-----------	---------------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
118,5	Gr.st.				Nesten ikke impr. Ganske mye Ca.spat årer og soner m/blæreromsfyllinger (druser). Mørk, noe veksl. fink. gradvis lysere siste m. Litt spredt Py.impr.
118,8	Jaspis	0,3			m/ettpar gr.st. fragmenter.
119,3	Gr.st.				m/Ca.spat årer og noen Py.-striper
119,9	Jaspis/kis				Blanding av jaspis og svovelkis.
123,2	Gr.st.				Grålig, fin til middelsk., massiv gr.st. m/noe spredt Py.- impr. + noen striper.
131,0	Alb.fels.				Vekslende rel. kv.rik m/endel Py.impr. + litt Cpy. Går over i gr.st. fra ca. 31 m. rel. lite impr. siste m.
137,9	Gr.st.				Veksl. rel. fink. Endel Ca.sp. årer.
138,5	Gr.st.				Rel. kv.rik, m/noe impr.
146,9	Gr.st.				Fhv. massiv, gj.satt av kv. årer.
147,0	Jaspis				
148,9	Alb.fels.				Kv.rik, endel kisbånd, særlig i begynnelsen.
149,9	Aggl?				Konglomeratlignende. En god del jaspis og kiskorn i en mørk, fink. matriks. "Bollene" består av varierende, overv. rundet gr.st. materiale. Mesteparten er under 1 cm, men

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 44 III	Retn.:	Fall:
-----------	-----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					biter på opptil 4-5 cm fore- kommer.
154,3	Breksje				Gr.st. breksje m/Ca.spat fylling. Gr.st. materialet har enkelte steder agglomeratisk karakter.
158,4	Pyroklast?				Agglomeratlignende, rel. lyse potetstore gr.st. boller i en noe fink. matriks med mørke klorittslintrer.
161,5	Breksje				Som 149,9-154,3.
166,8	Pyroklast?				Som 154,3-158,4. Spor av hematitt mellom 163,5 og 164,5 m Litt breksierte m/Ca.spatfylling fra ca. 163 m. Noe mer breksierte fra 165 m, og etter hvert kvarts istedet for Ca.spat. Små jaspis- fragmenter fra 165,9.
167,8	Kisbreksje 1,0				Svovelkisbreksje m/kvartsfylling + noen små jaspiskorn.
170,3	Breksje/Pyrokl.				Mørkere og lysere gr.st.fragm. + jaspisfragm. + endel små jaspiskorn og noen sulfidkorn (2-5 mm = remobiliserte fragm??) Kvartsfylling, kvartsrik.
171,0	Kisbreksje				Mye kv., som fylling. Gr.st. og jaspisfragmenter siste 10m.
192,3	Alb.fels.				Gr.st. som etter hvert blir mer kv.rik og går over i kv.alb.fels. fra ca. 172m. Rik, tildels meget rik impr.
196,3	Kis	4m			Massiv, Cpy.-rik, noe uren første ca. 30cm.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 44 IV	Retn.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

[illegible]

Dato: Okt. 74

S.L.

Lokalitet	Høydal P 121	Hull nr.	43 I	Rein:	S	Fall:	60°
-----------	-----------------	----------	------	-------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
9	Tap.				Jord.
24,9	Gr.sten				Veksl. P.L. m/noe hyalocl. mellom putene. Litt spredt Py. Stuff 9,5 fra særlig rik sone.
25,1	Jaspis	0,2			
ca. 60	Gr.sten				Veksl. P.L. rel. rik på Ca.spat (+ litt kv.) årer og druser. 25,1 - 38,5 overv. oppspr.
80,7	Gr.sten				Noe veksl., overv. rel. massiv, middelsk. Rik på Ca.spatårer og druser. Svært lite minerali- sering til ca. 69m, derefter spredt og veksl. Py-impr. 69,8 fra rel. rik sone. 84,4 rik impr.sone m/kisstipe. 5cm leirsone v. 80,6m.
98,2	Gr.sten			L.s.	Vekslende. Spredt Py-impr. +noen smale kisband.
99,0	Alb.fels.				M/litt Py-impr.
106,4	Gr.sten				Veksl., endel kv.bånd. Endel veksl. Py-impr. + noen CPy-korn.
107,1	Alb.fels.				M/noe Py + CPy impr.
109,5	Gr.sten				Noe veksl. m/litt Py-impr.
119,9	Gr.sten				Rel. massiv, middelsk. Spredt og veksl. Py-impr. + noen CPy- korn. 114,1: Gj.settende bånd m/CPy.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 43	II	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
122,1	knust		XX		Gr.st. + litt Py-impr.
131,3	Gr.sten				Middelsk. fhv. massiv, enkelte Py-korn.
145,7	Alb.fels/gr.st.				Veksl. lysgrå, rel. fink. gr.st. og alb.fels. (albiltisert P.L.?) Endel Py-impr. i årenett + litt CPy.
148,8	Gr.sten				Noe epidotisert, lys grønn og delvis breksiert. Fri for impr.
161,9	Alb.fels./gr.st.				Som 131,3 - 145,7. Stuff 160,5 inneholder kisbånd.
162,7	Impr.				Rik Py-impr. i mørk gr.st.
172	Gr.sten				Rel. lys grå kv.rik gr.st. m/endel Py og CPy impr. i soner.
182	Gr.sten				Lys grå, vekslende. Mulig noe kv.holdig. Vekslende tildels rik mineralisering. Særlig rik CPy-min. i soner. 172,5 - 176 : Rel. lite impr. 176,4 - 176,85: 34cm CPy, resten Ca.spat. 181,1: 10cm CPy.
	<u>Kis</u>				<u>207,5 - 209,0</u> og <u>209,5 - 209,9</u> : Uren kis.
210,1	Albfels/gr.st.				Vekslende albittfels og rel. lys grå gr.st. m/varierende og tildels rik impr.
238,8	Gr.sten				Putelava. Noe vekslende fhv. massiv småputet, dels breksiert. Rik på Ca.spatårer og bånd.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 43 III		

[illegible]

Dato: Okt. 74

S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Høydal P 118 295m N	Bh 42 I	S	50°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
20	Tap.				Jord.
40,3	Gr.sten				Veksl. grå, overv. middelsk., putelava. Noe hyalocl. matr. mellom 10 og 20 m. Rik på Ca.spat årer og bånd. Litt klorittisk og noe skifrig i soner. Ganske oppspr. mellom 20 og 40m.
	=				
112,0	Bas.				Grålig, noe veksl. overv. middelsk. ganske massiv. Litt oppspr. i partier. 80-83: Endel oppspr. 83,3-84,0: Tap.
123,6	Bas.				Noe veksl. overv. massiv middelsk. bas m/uregelmessige, lysere fink. soner.
137,2	Gr.sten				Noe veksl. overv. rel. lys P.L. delvis m/mørke spetter.
146,8	Gr.sten				Litt veksl., overv. massiv, middelsk. til litt fink.
(ca)158	Gr.sten				Veksl. Overv. fink. - middelsk. Endel bånd, stikk og striper m/krengult alb. lignende mineral. L.s. 2cm leirsleppe v/152,3m.
	=				
201,7	Gr.sten				Veksl., noe klorittisk og endel oppspr. i soner. Noe spredt sulfidmin. Overv. Py, men også litt CPy + en og annen CPy-stripe. Breksje + rel. rik impr. siste 30cm. 164,4 ikke repr: fra ca. 5cm bred båndet CPy-førende sone.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. Bh 42	Retn.: II	Fall:
-----------	-------------------	--------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					178,6 fra særlig rik impr. sone (30cm) m/rel. mye CPy.
					198,6 rik Py-impr.
208,6	Gr.sten				Putelava, delvis breksiert m/hyalocl. matr. Endel epidotisert. Noen spredte Py-korn.
210,1	Gr.sten				Rel. massiv middelsk.. Enkelte spredte Py-korn og striper.
233	Gr.sten				Veksl. fhv. mørk putelava. Noe Ca-spat i stikk, bånd og blære- fyllinger. Litt spredt Py-impr. + enkelte CPy-korn. Noe oppspr.
					211,5 - 213,5 meget oppspr.
253,5	Gr.sten				Veksl. noe lysere P.L. Litt spredt Py-impr. + enkelte CPy-korn. (250 - 254 meget oppspr.)
255	Gr.sten				som 210,1 - 233
257,6	Gr.sten				som 233 - 253,5
297,8	Gr.sten				Fhv. lys. Lyse noe omvandlede (albittiske?) soner kan være P.L. Lite impr. til 260m. Derfra vekslende og delvis rel. rik Py-impr. + CPy-korn. Noen 5-10cm soner m/uren kis. Pr. 267,6 er fra en slik sone.
299,0	Gr.sten		70"-80"		Fhv. mørk, fink., litt skifrig, sprekker opp lett med kloritt på flatene. Litt Py-impr.
299,2	Kis	0,2			Grovk.uren.
301,2	Gr.sten				Mørk fink. noe impr.
330,3	Alb.fels.				Endel impr. 5cm jaspis v/320,5.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 42 III		

[illegible]

Dato: Sept. 74

S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Rein.	Fall:
Høydal P 112 95m N	Bh 41 I	S	50°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,5	Jord				
8,2	Gr.sten				P.L. m/hyaloclastilt i matriks ellers rel. fink. (Fhv. små puter?)
					8,1-8,2 rel. rik impr. i Ca.språk båndet sone.
18,2					Overv. middels til litt grov, ganske lys gr.st. Litt spredt Py.- impr. Stuff 8,6, fra rikere sone.
					17,7-18,2 endel impr. + kv.
35,5	Gr.sten				Lys, felsittisk P.L. spettet med 1-4 mm mørke korn (amf.x?). I begynnelsen lite spetter og vekslende.
47.	Gr.sten				Noe veksl. overv. rel. fink. ganske mørk gr.st. Er nok P.L. 39,1-39,4 kan ligne på P.C. omgitt av hyaloclastilt = breksj. P.L. el. lava grense.
					Litt spredt og vekslende Py.-impr.
100,4	Gr.sten				Gj.gående ganske massiv middels til litt grovk. basaltisk gr.st. Litt vekslende Py.-impr. hele vegen.
					Gradvis noe mørkere, delvis spettet og også enkelte CPy.-korn fra ca. 70 m.
					Endel oppspr. mellom 52 og 54m.
					Prøve 88,9 fra en noe rikere impr.sone m/Py. & CPy.
100,6				L.S.	5 cm leirsone + 5 cm gr.st. m/CPy.impr. + 10 cm skifrig gr.st./ Ca.sp. m/CPy. striper.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 41 II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
102,2	Gr.sten				Rel. lys, middelsk., noe kloritt førende. Noe båndet og skifrig. Endel kv.bånd og enkelte kloritt- striper.
119,8	Gr.sten				Noe mørk, middels - litt grovk., massiv basaltisk gr.st. breksiert og kv.holdig første $\frac{1}{2}$ m. Ellers enkelte kv.bånd (sek.) Noe spredt Py.impr. + enkelte Py.- førende stikk + ett og annet CPy.- korn.
120,2	Gr.sten	0,4			Skifrig, klorittholdig, knust.
123,4	Gr.sten				Som 102,2-119,8
124,1	Gr.sten				D.o. overv. knust.
130,5	Basalt				Noe lysere, middels til litt grovk. litt spredt Py.-impr. Meget oppspr. dels knust til 125,5. Overv. ganske oppspr. til ca. 130 m. Gradvis mer fink. mot grensen.
133,4					Som over. Noe lysere, og gj.gående noe mer grovk.
133,6					D.o. middelsk. noe mørkere. Sone m/båndet Ca.sp., kv.& kloritt m/rel. rik Py.-impr. På grensen til foregående type.
140,4					D.o. rel. grov.
145,3					D.o. Noe oppspr.
148,7			x		D.o. middelsk. oppspr. Noe knust.
157,4					D.o. noe lysere og noe mer ep.isert Noen Py.striper siste 5 m.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 41 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
160,3	Basalt				D.o., noe veksl. + litt CPy. mineralisering, helst i forb. m/Ca.spat bånd eller striper.
169,7					D.o., middelsk., massiv.
173,4					D.o.
180,0	Gr.sten				Noe veksl., overv. fink. felt rel. mørk og noe klorittisk. Ganske oppspr. fra 177,5 m.
189,5	Gr.sten		xx		Veksl. middelsk.(?) knust, endel spredt Py-mineralisering + noe CPy.
191,0	Gr.sten		xx		Mørk, nesten sort m/rel. rik Py.- impr. <u>knust</u> .
203,3	Bas.				Fhv. homogen, middelsk. m/ noe spredt Py-impr., rikere i enkelte soner.
			xx		Knust frem til 193,5 m.
208,7	Gr.sten				Breksierte, overv. felsittisk P.L. (Pyroklastlignende) m/hyalod. i grunnmassen. (204,4-206,3 fhv. massiv, fink.) Små fragmenter i begynnelsen m/omvandlede, kvite randsoner.
219,0	Gr.sten				Noe veksl. fink. rel. mørk og ganske massiv gr.st. m/endel sekundære kv.bånd og litt spredt Py-impr., gjerne som 3-4 mm store Py xx
220,3	Kv.dioritt?				Rel.grove kv.holdig b.a. (gang?) Litt spredt, fink. Py-impr.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	Bh 41 IV		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
230,3	Gr.sten				Noe veksl., overv. fink. Litt båndet i soner. Spredt Py-impr. + enkelte CPy-korn.
					Prøve 229,2: 10 cm stuff m/3 cm bredt bånd m/rel. rik Py + CPy mineralisering.
253,6	Basalt			25°	Massiv, middelsk. fhv. mørk basalt m/rel. rik Py-min.
258,3	Bas.			22°	Noe veksl., overv. middels til litt grovk. fhv. lite Py. (Dyke??)
261,5					Som 230,3-253,6
280,2					D.o. Noe veksl. fra litt fink. til fhv. grovk., fra rel. mørk - rel. lys. Overv. massiv.
					Noe spredt Py-min., særlig mellom 270 og 273 m. (Som Py-stikk)
				L.S.	5 cm Mylonittisert klorittholdig sone v/280,2.
281,7	Alb.fels/Gr.sten				Meget veksl. lys, båndet gr.st. i begynnelsen, som går over i den kjente, felsittiske kv.alb. b.a. (her overv. alb.). Rel rik Py- impr.
286,2	Gr.sten				Fhv. homogen middelsk. gr.st./bas. Noe oppspr. ser ut til å være fhv. ren alb. b.a. her, rel. rik Py-min.
293,3	Gr.sten				Overv. rel. grovk. basaltlignende b.a. m/endel litt større Ca.sp. og noen kv.korn (1-4 mm) = blære- romfyllinger?

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 41 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
293,8	Alb.fels	0,5	—	—	Knust.
294,3	Gr.sten	—	—	—	Som 288,1-293,8
—	—	—	—	—	Knust fra 293,5 m. Rel. rik Py-impr.?
297,5	Alb.fels	—	—	—	Rel. rik Py-min.
—	—	—	—	—	—
300,0	Bas.	—	—	35°	Som 288,1-293,8. Lite impr.
300,9	Alb.fels	—	—	40°	Som før.
304,1	Bas.	—	—	25°	Fhv. massiv, noe grovk. Så åssin fri for impr.
307,6	Alb.fels	—	—	28°	Overv. kvit til 306 m, så noe rikere impr. + mer kv. Noe båndet.
309,5	Bas.	—	—	45°	Massiv, rel. grovk. u/impr.
314,7	Alb.fels	—	—	—	Overv. alb. m/noen svovelkis.
318,4	Alb.fels	—	—	29°	Veksl. mellom felsittisk gr.st. & kv. alb. b.a., endel impr.
—	—	—	—	—	—
332,5	Alb.fels	—	—	—	m/vekslende impr.
333,9	Gr.sten/alb.fels	—	—	—	Veksl., båndet dels skifrig gr.st. og kv. alb. b.a. Oppspr. litt impr.
—	—	—	—	—	—
337,5	Gr.sten	—	—	—	Rel. grovk. Ca.sp.førende.
341,5	Alb.fels	—	—	—	m/litt Py-impr.
—	—	—	—	L.S.	5 cm leirsone v. 341,5
342,3	Gr.sten	—	—	L.S.	Rel. grovk. leirsleppe v/241,7
342,5	Alb.fels/kis	0,2	—	—	Vekselbåndet alb.fels og Py-bånd.
342,7	Jaspis	0,2	—	—	—
—	—	—	—	—	—
346,3	Gr.sten	—	—	—	Fhv. grovk.
—	—	—	—	—	—

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	Bh 41 VI		

[illegible]

Dato: August, 74.

S.L.

Lokalitet	Høydal	Prof 112 95 m N	Hull nr.	BH 40.	I	Retn.:	I profil, mot syd.	Fall:	75°
-----------	--------	--------------------	----------	--------	---	--------	--------------------	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,7	Tap				Jordboring.
15,1	Gr.sten				Noe vekslende putelava. Overv. middelsk. Noe ujevn og spredt Py- impregnasjon.
17,4	Gr.sten				Middelsk., rel massiv, m/ litt disseminert Py-mineralisering.
21,7	Gr.sten				Rel. fink., massiv, m/ litt Py- mineralisering, særlig i stikk. Endel oppsprukket.
28,6	Gr.sten				Overv. middelsk., m/ endel Py-impr. Ganske oppspr.
41,3	Gr.sten				Meget vekslende putelava. Lys, tett epidotisert i partier og enkelte steder noe breksierte. Noe spredt og ujevn Py-mineralisering.
44,3	Gr.sten ?				Grålig, middelsk., basaltisk gr.st. (= diabasgang?). Spredte Py-korn.
46,8	Gr.sten				Middelsk., litt oppspr. Litt spredt Py-impr.
62,7	Gr.sten				Noe vekslende, overv. rel lys, middelsk. Antagelig P.L. Noe breksierte i soner. Litt spredt Py- impr., som oftest erjendel rikere i breksje-sonene, der enkelte CPy- korn også forekommer. Prøve 55,4m. fra impr. i breksjesone - ikke representativ for bergarten.
	Tap				I kjernebassen mangler kjerne fra 59,5 til 60,6m. Dette tapet repre- senterer ett akkumulert tap fra ca. 40m.
112,6	Basalt				Overv. middelsk., rel. massiv bas. som kan være noe mer grovk. i partier.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	BH 40. II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
112,6	Basalt				Forts. Litt spredt sulfid-min., vesentlig som disseminert Py., men enkelte CPy-korn forekommer. Prøve 74,2: Rel. normal impr.tetthet, men CPy overrepresentert. 84,5: Rel. rik impr. m/nye CPy. 86,5: Litt rikere impr. tetthet enn normalt. CPy overrepr. 95,9: rel. rik Py-impr. 102,6: Ser ut til å være representativ. 107,8: Ikke representativ. Fra breksjesone m/ Ca.spat og CPy-årer. Gj.gående mer fink., + mindre impr. fra ca. 108m? Endel oppsprukket fra ca. 90m. 96-98,5 :meget oppspr.
123,9	Gr.sten				Meget vekslende P.L. m/noe hyaloklastisk materiale enkelte steder. Noe spredt Py-impr. + endel Ca.spat årer. Enkelte CPy-korn eller CPy-førende striper forekommer gjerne i forb. m/Ca.spat-årene. 115,1: Svak Py-imp m/ noen CPy-korn
128	Gr.sten				123,8: Fra sone m/ rel. rik Py-imp. Overv. knust. noe kjernetap.
140,7	Basalt				Middels til noe fink.,gj.gående ganske massiv. Noen spredte Py-korn + ettpar tynne Py-førende stikk. 130,8-133,5: endel oppspr. Siste 20cm: Veksl. m/ Kv.& Ca.spat bånd. Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	BH 40 III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
147,5	Basalt				Noe veksl., men gj.gående middelsk. gr.st/bas. m/litt spredt og veksl. Py-impr.
					143,7: Fra rel. rikt parti.
155,0	Basalt				Grålig gj.gående middelsk.
					153,1 - 153,4: Dels knust.
161,1	Basalt				Rel. lys, middelsk., grønnlig, epidotisert. Noe breksierte, og endel oppspr. mellom 157,8 og 159,1m. Tynt (sekundært) Py-bånd v/159,1
168,5	Basalt				Noe veksl., fra fhv. fink. til noe grovk. gr.st./bas. Noen spredte Py-korn.
172,0	Basalt				Grå, ganske grov, massiv bas. (Diabas.?). Synes å være fri for impr.
196,1	Basalt				Noe veksl. middelsk. - fhv. grovk. bas. Enkelte spredte Py-korn, men ganske få. Ett og annet CPy-korn forekommer også. Oppspr., dels knust i soner. Meget oppspr. og knust fra 194m. Pr. 180,1: Spredt Py-mineralisering m/CPy-korn.
196,6	Tap.				
199,3	Gr.st./bas.				Overv. oppknust, men for det meste antagelig middelsk. fhv. homogen. 196,9 - 197,0 klorittførende sone 199,1 - 199,3 " " "
209,4	Gr.sten				Noe veksl., men overv. fhv. massiv P.L. m/litt hyalocl. matr., og litt sparsom Py-min.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. BH 40 IV	Rein.:	Fall:
-----------	----------------------	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
221,4	Gr.st./bas.				Overv. middelsk. massiv gr.st./bas. m/litt spredt Py-min., gjerne som smale bånd.
					Pr. 215,3: Skulle være rel. repre- sent. for den disseminerte Py-min.
240,0	Gr.sten				Noe veksl. P.L. Felsittisk i soner og endel hyalocl.matr. i matrix., litt veksl. og spredt Py-min.
240,5	Gr.st./Ca.sp.				Veksl. båndet mørk gr.st. m/Ca sp. og kv. bånd. Noe skifrig.
					Rel. rik Py.impr.
247,5	Gr.sten				Meget veksl., for det meste middelsk., men med soner av mørk fink. skifrig gr.st. Endel oppspr. dels knust i soner.
	Tap.				244,0 - 244,4: Tap. 1 cm bredklorittsleppe v. 245,8
266,8	Gr.sten				Gj.gående fhv. massiv, middelsk. dels spettet.
			L.s.		Endel oppspr. mellom 248,2 og 248,7 m/leirsleppesone ved 248,6m. Noe disseminert Py-min.
					Pr. 256,8 skulle være rel. repres.
267,6	Diabas?				Fhv. grovk. massiv basaltisk b.a. kan være diabas. Inneholder litt disseminert Py.
269,5	Gr.sten				Veksl., breksierte. Noe skifrig i soner og for det meste oppspr.
			L.s.		L.s.sone ved 269,0m (5cm).
274,9	Gr.sten				Noe veksl. P.L. fhv. massiv. Litt Py-impr.
278,8	Gr.sten				Massiv, middelsk. Spredte Py-korn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	BH 40 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
300,0	Gr.sten				Noe veksl., overv. rel. lys, fink. putelava. Ofte noe felsittisk Noe spredt Py-impr.
ca. 301	Gr.sten				Breksierte putelava, tuff eller pyroclastisk b.a.? 1mm - 5cm store lyse felsittiske gr.st.fragmenter, oftest m/hvit omvandlet randzone, i en rel. fink. grunnmasse noe Py-impr.
347,9	Kv.alb./gr.st.				Veksler stadig mellom gr.st. og kv.alb.fels. med alle overganger. Denne b.a. skal være en silifisert P.L. i h.h.t. dr. Horikoshi. Endel Py-impr., men mindre fra ca. 341m.
353,2	Gr.sten				Rel. mørk Mt & Hm holdig gr.st. = hematittisk putelava. Litt Py- impr.
362,1	Gr.sten				Lys, grågrønn breksierte gr.st. rik på sekundær Ca.sp. (som breksiefylling.)
365,5	Gr.sten?				En tanke mørkere enn foregående, rik på Ca.sp.bånd og stikk. Kan se ut som breksierte gr.st., men en del fragmenter synes å være rundet. Er antageligvis en småputet gr.st. Noe skifrig + Ca.sp. mellom putene. Jaspisklump v/363,0m. Bergarten kan være et noe presset og breksierte gr.st.aggl. med jaspisfragmenter.
	365,5: Slutt				

DIAMANTBORING

Dato: Juni- Juli, 74. S.L.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal <i>P 105, 103 m N</i>	BH 39. I	I profil mot Syd	45°

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
1,0	Tap				
13,9	H.P.				Høllonda Porfyrritt.
20,4	Basalt				Rel. lys, grønnlig. Noe vekslende. Gjennomgående middelsk. Noe Py-imp.
39,3	Basalt				Gj.gående massiv, grå, middelsk., basaltisk gr.st., m/ litt spredt Py-impr. + litt Ca.spat.
	=====				
68,6	Gr.sten				Veksl., grå-grønn, fhv. massiv putelava. Noe breksiert i soner og smale bånd med hyaloklastisk mat., Ellers gj.gående middelsk. Spredt Py-impr. + litt Ca.spat og epidot. Noe knust mot slutten.
70,3	H.P.				
71,3	Tap				
72,3	H.P.				
78,6	Gr.sten				Putelava m/ hyaloklastisk mellom- masse. Overveiende fink., lys.
84,2	Gr.sten				Noe vekslende P.L. Overv. middelsk. Litt spredt Py-impr.
84,8	Kvarts				Grå, antagelig sekundær.
92,5	Gr.sten				Fink. - middelsk. P.L. m/ endel Py-impr.
104,5	Gr.sten				P.L. (småputet), m/ noe hyalokl. mat. mellom putene. Noe breksiert m/kv. fylling fra ca. 102,5m. Rel. rik py-impr.
112,9	H.P.				
	=====				
147,1	Gr.sten				P.L. Meget vekslende første ca. 10m, så overv. middelsk. Stedvis smale soner m/ hyalokl. Litt spredt Py-mineralisering som kan være noe rikere i enkelte soner.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	BH 39. II		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
149,8	Kalkspat Kvarts	2,7			Hvit, sekundær. m / litt hvit kvarts.
156	Gr.sten				Som foregående. Sterkt oppspr., dels knust siste ½m.
158,1	Breksje				Som over (?), men breksierte og gjennomsatt med hvit kvarts.
159,0	Kv.b.a.	0,9			Felsittisk kv., alb., b.a. middels til fink., m/endel impr. (Heng- bergarten i malmsonen).
161,5	Gr.sten				Noe veksl. Overv. middelsk. Litt Py-impr.
161,9	Kv.b.a.	0,4			Kv., alb., serisitt b.a. Agglomer- atisk struktur m/ impr. langs "bolle" grensene og sonar impr. i "bollene".- (silisifisert P.L?)
166	Gr.st/Kv.ba.				Meget vekslende. Dels gr.st., dels Kv.rik b.a. - noe silisifisert P.L? Noe impr.
168,1	D.o. (?)				Meget oppsprukket, dels knust.
177,0	H.P.				Mye oppspr. og knust siste ½m.
179,4	Tap				Bl.a. p.g.a. oppboring av ødelagt borkrone.
189,5	Gr.sten				Noe vekslende. Gj.gående rel. fink. P.L. Endel gj.settende kv. og Ca.spatårer, særlig mot 189,5 Spredt Py-impr.
191,7	Gr.sten				Veksl., rel. lys, noe breksierte og folierte sedimentlignende gr.st. (Aske, Tuff?). Inneholder endel kv.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
Høydal	BH 39. III		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
193,5	Kv.b.a.				Rel. mørk kvartsittisk b.a. m/litt Mt og Hem. Litt Py-impr. Stedvis også litt disseminert CPy. Kan være (Horikoshi) sterkt Si-fisert gr.st.
195,0	Gr.sten				Vekslende, rel. lys, skifrig.
197,0	Kv.b.a.				Som 191,7-193,5
200,5	Gr.sten				Putelava, vekslende, delvis noe røddbrun p.g.a. hematittinnhold. Litt sulfidimpr.
202,6	Gr.st/Kv.ba.				Veksl., dels gr.st., dels kv.b.a. (=Si-fisert P.L?) Enkelte jaspis- spor. Litt sulfidimpr.
211	Kv.b.a.				Tett, massiv, fhv. mørk, kv.rik b.a. Noe Mt holdig og noe spredt Py- mineralisering. (I henhold til Horikoshi hører denne b.a. til de øverste Si-fiserte horisonter i en grønnstenssekvens.)
222,7	Gr.sten (?)				Putelava (?), kvartsrik. Småputet i begynnelsen. Rel. mørk og noe brunrød enkelte steder, særlig mot slutten. Ettpar steder noe Hem. og chert (som fylling mellom putene). = hematittisk putelava. Litt Py- impregnasjon.
224,5	Gr.sten (?)				Som foregående men noe mer kvarts- rik. Litt spredt Py-impr. og endel Py og jaspiskorn i smal sone ved 222,9m.
					Forts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	BH 39 IV		

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato: 1971

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal Stampuskleiva	38 1	Ned mot S	40°

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
	38	11	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
60					Grovk.
80					Knust.
					86,4 litt Cu-kis.
90					Middelsk.
					Større bruddstykker.
100,0	Gr.sten				Overv. lys, fink. massiv, med pillow-struktur og småbrekksje.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.;	Fall:
	38 111		

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 38 1V	Retn.:	Fall:
-----------	--	--------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
200,7	Gr.sten				Lys, tett, fink. ofte felsitisk, men varierende. Noe sv.kis og magnetkis
204,0	Gr.sten				Grågrønn, grovk. massiv.
205,9	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
207,4	Gr.sten				Grågrønn, grovk. massiv.
208,6	Gr.sten				Fhv. lys, fink. massiv.
228,3	Gr.sten				Lys, fink. massiv, sporadisk mørke dotter.
230,0	Gr.sten				Lys, fhv.grovk. massiv.
231,8	Gr.sten				Lys, fink. massiv, m/mørke dotter.
234,2	Gr.sten				Lys, middelsk. massiv.
					[Knust.]
250,0	Gr.sten				Lys, fink. massiv, +tep.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	38	V	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					250,0-250,5: Vesicules.
					felsitisk mæddotter 250,5-252,5
					" " " 254,5-256,5
					" " " 257,0-258,2
					" " " 258,7-259,5
260					259,6-9: ep.
					260,5-261,8: felsitisk m/dotter.
					263,1-265,8: " "
					268,2-4: Brekksje.
					270,0-270,8: felsitisk gr.sten.
282,8	Gr.sten				Fhv. lys, fink. massiv, noe mørkere enn over.
298,8	Gr.sten				Fhv. mørk, massiv, fin-grovk. ep-korn.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	38 V1		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Rødlig tuff: 299,7-300,2, 303,7-303,8, 304,0-304,4, 304,6-305,9, 306,0-306,6, 307,1-307,5, 307,6-308,7.
309,0	Gr.st./rød b.e.				Veksl. mellom felsitisk gr.sten og rødlig tuffbergart.
					313,0-313,7: gr.sten.
315,2	Rød tuff ?				Rødlig, massiv bergart som ser ut som lag i gr.sten.
					316,6-316,8 og 317,4-317,9: rødlig massiv.
					319,8-320,0: Skifrig.
					↑ Lys, felsitisk, noe varier. pill.-struktur, enkelte mørke dott ↓

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	38	V11	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
356,2	Gr.sten				Lys, fink. felsitisk, m/pillow- struktur og endel mørke dotter.
378,5	Gr.sten				Mørk, fink. dels laminert, overv. massiv + k.spat + kvarter 378,5 LS knust. 379,4 LS
380,2	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsk. massiv, + 380,4 LS ep-korn.
400,0	Gr.sten				Rødlig begart ved 395,5-8 og 397,1-8. 398,8 LS Fhv. lys, fin -middelsk. massiv, pillow-struktur.

Dato:

Lokalitet	Hull nr. 38	Retn.: V111	Fell:
-----------	----------------	----------------	-------

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
	38	1X	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
461,0	Gr.sten				Fhv. lys, middels-fink. massiv, noe varierende.
471,2					Mørk, fink. dels lam.
473,2					Fhv. lys, middelsk. varier.
474,2					Mørk, fink. dels lam.
478,5	Gr.sten				Fhv. lys, middelsk. varier.
488					Jaspis bruddstykker.
490,05	Gr.sten				Fhv. mørk, fink. dels lam. noe varierende.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	37 " 1		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,9	Jord				
					26,6-7: knust LS.
29,0	Gr.sten			60	Fink. massiv, lys, noe varierende pill.
31,0	Gr.sten				Middelsko. massiv, fink. grense gangbergart.
37,6	Gr.sten			60	Lys, fink. massiv.
42,6	Gr.sten				Middelsko. massiv.
44,7	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
46,7	Gr.sten				Middelsko. massiv.
47,1	Gr.sten				Lys, fink. massiv, knust.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.	Fall:
	37 11		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
60,4	Gr.sten			45	Lys, middelsko. massiv.
70,4	Gr.sten				68-69: noe kornet. Fhv. lys, fink. massiv.
73,3	Gr.sten				Lys, middelsko. massiv.
86,0	Gr.sten				83,2-3: Jaspis. Lys, fink. massiv.
90,0	Gr.sten				Lys, middelsko. massiv. 90,2: 2cm jaspis. 91,0-91,2: knust, Kvartsbrekksje: 91,2-6 og 92,0-92,2. 99,6-99,9: Kvarts.

Dato:

Lokalitet.	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	37	111	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					104,5-105,0: Knust.
111,0	Gr.sten				Lys, fink. massiv, noe varier. med kornete partier + ep.
117,5	Gr.sten				Lys, overv. grågrønn, fink. massiv.
					121,2-4: 3 smale kisstriper.
					Ep.rik fra ca. 130.
146,5	Gr.sten				Lys, fink. massiv, noe varier. med kornete partier + ep.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	37 1V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
153,2	Gr.sten	-	-	-	Lys, grågrønn, overv. fink. massiv.
153,8	Gr.sten	-	-	45	Lys, fink. massiv, pillow-struktur.
157,4	Gr.sten	-	-	60	Lys, grågrønn, kornet, middels fink.
160,4	Gr.sten	-	-	-	Fhv. mørk, fink. massiv.
177,0	Gr.sten	-	-	-	Lys grønn tydelig pill., middelsko. grovko. fink. grovko.
199,3	Gr.sten	-	-	-	Middelsko. lys grå, noe varierende kornst. finfordelt sv.kis.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	37 V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
201,8	Gr.sten	-	-	60	Fhv. lys, fink. massiv.
203,0	Gr.sten	-	-		Lys, grå, middelsk.
204,0	Gr.sten	-	-	50	Fhv. lys, fink. massiv.
		-	-		205,4: LS
207,4	Gr.sten	-	-		Lys grå, middelsk. massiv.
		-	-		207,6: LS
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
220,0	Gr.sten	-	-		Lys, fink. massiv.
		-	-		220,1: Cu-kis.
		-	-		222,25: LS
222,5	Gr.sten	-	-		Lys, fink. mer skifrig.
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
		-	-		
248,5	Gr.sten	-	-		Fhv. mørk, fink. massiv, noe varier
		-	-		
250,0	Gr.sten	-	-		Lys, middelsk. massiv.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
	37	V1	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					251,40-45: Kisstripe.
260,0	Gr.sten				259,8-260,0: Kvarts. Fhv. mørk, fink. massiv.
					272,4: 2cm sv.kis. 273,6: 2cm sv.kis.
				20	279,6-9: kvarts.
288,3	Gr.sten				Fhv. lys, fink, massiv, noe varier. kvarts-k.spatårer.
					288,3: LS Cu-rik.
					290-291: knust.
					292-299: mye småbrekksje.
					294,4: 10cm kis.
					299,6: LS

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
1220	37 V11		

[illegible]

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	37 V111		

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
374,1	Gr.sten				Mørk, fink. tett, massiv, noe finfordelt sv.kis.
375,1	Gr.sten				Varierende, Middelsk. lys,
377,4	Gr.sten				Mørk, fink.
378,6	Aggl.				Rødt.
379,5	Aggl.				Grønt.
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
Til					
419,8	Aggl.				Rødt og grønt i veksl.
-					

DIAMANTBORING

Date: 1971

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	35 1	Ned mot S	70°

[illegible]

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	35 11		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
55,2	Gr.stein				Lys, middelsko. massiv, + ep.
60,0	Gr.sten				Lys, fink. massiv.
					63,4-64,2 og 64,6-65,6 kvarts.
68,5	Gr.sten				Fhv. lys, fink. massiv, brekksjert oppknust.
					Kisstriper: 71,8-72,5 og 72,6 Kvarts : 71,2-71,4
75,3	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsko. mye oppknust.
78,2	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsko. massiv.
90,0	Gr.sten				Fhv. lys, overv. middelsko. massiv spædt sv. kis
					93,0-93,2 kvarts.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	35	111	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			X		100,2-100,4 Kvarts.
			X		
			X		
			X		
					122,6-124,8: knust.
					123,7-124,1: LS
			X		
			X		
			X		
			X		
					130,9-131,0: sv.kis.
131,2	Gr.sten				Fhv. lys, overv. fink. massiv, spredt impr.
					Kisstriper : 132,5,134,5,135,8, 136,8
138,5	Gr.sten				Fhv. mørk, middelsko. massiv.
139,2	Gr.sten				Fhv. mørk, fink, massiv.
139,7	Jasp. kisst.				139,2-139,35: kisstriper.
					139,35-70 : jaspis m/kisstriper.
141,7	Gr.sten m/imp	2,0			Mørk, fink. massiv Cu-kis.
142,5	Jasp. kisst	0,8		70	
					Knust: 148,8-149,2 , 149,4-150,0
149,8	Gr.sten m/imp	7,3			Mørk, fink, massiv, bra imp. noe Cu.

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	35 1V		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
150,2	Kis	0,4		30	Svovelkis. Kisstriper: 152,5, 155,2, 157,8
159,0	Gr.sten				Lys, m/små brekksje. Litt imp. Kisstriper: 162,10-25 og 162,55
162,6	Gr.sten				Flv. mørk, massiv, spredt imp.
163,0	Impregn.	0,4			Rik.
163,5	Brekksje	0,5			Kvartsbrekksje m/Cu-Pb Kjernetap: 80cm ved 168-170 40cm ved 170-170,8
170,8	Gr.sten/imp	7,3			Mørk, overv. massiv, knust, flere 170,8: LS.
188,5	Kvartsberga	17,7			Grå-hvit m/imp.
189,9	Gr.sten				Middelsko.

Dato:

Lokalitet.	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	35 V		

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
207,0	Kvartsberga	17,1			Som over m/imp.
211,2	Gr.sten				Middelsko.
					217,5-220,0: Knust.
231,8	Kvartsberga	20,6			Som over.
233,0	Jaspis	1,2			237-240: kornet.
245,0	Kvartsberga	12,0			Som over.
246,2	Kis	1,2			Uren.
247,2	Gr.sten	1,0			Middelsko.
					248,5-250: knust m/ LS.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	35 V1		

[illegible]

Dato: 1971

Lokalitet.	Høydal Prof.	Hull nr.	34 1	Retn.:	Ned mot S	Fall:	40°
------------	-----------------	----------	------	--------	-----------	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,0	Jord				
30	Gr.sten				Overv. mørk, midelsko. endel sv.kis gradvis overgang til underl.
40,4	Gr.sten		30		39,4-5 lersleppe Overv.fink. lys, massiv, spredt sv.kis.
47,1 47,9	Gr.sten Gr.sten				Middelsko. Fink.
49,0	Gr.sten				Middelsko.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokaliitet.	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	34 11		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
51,9	Gr.sten				Lys, fink. massiv
54,5	Gr.sten				Middelsko.
56,4	Gr.sten			60	Fink.
86,5	Gr.sten				Overv. lys, fhv. grovko. spr. sv.kis.
90,6	Gr.sten				Tydelig pillow, noe brekksjert
92,5	Gr.sten				Fhv. grov.
100	Gr.sten				Pillow m/brekksje mellom putene, spredt sv.kis

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Refn.:	Fall:
	34 111		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			X		111,5 LS
			X		
			X		
			X		116,1 LS
119,35	Gr.sten				Fhv. mørk, varierende overv.fink.
119,80	Kis	0,45	X		Uren. massiv.
			X		
122,5	Imregn.	2,70	X		I mørk grunnmasse.
123,0	Kis	0,50	X		Uren m/jaspis.
125,1	Gr.sten	2,1	Oppknust		Mørk
125,4	Kvarts	0,3			
126,2	Gr.sten	0,8			126,5 LS
126,4	Jaspis	0,3			
			X		
			X		134,8 LS
			X		
			X		
			X		
140,8	Gr.sten		X		Mørk, massiv, oppknust, litt ujev Kjernetap. impregnasjon.
141,6-141,7	Kis				
					144,0

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
	34 1V		

Dyp	Bergart	Møktig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
154,0	Kvartsberga.				Kisstriper: 147,7-8,152,2-9, 153,1-3,153,55-70 M/svak impregnasjon
155,5	Gr.sten				Lys, massiv, kvartsrik.
160,6	Agglomerat?				Røddig, (kvartsrik) (rød tuff?)
161,4	Kvartsbergart				M/kisstriper,
163,2	Jaspis				Massiv.
164,8	Jaspis				Breksje, uren.
182,1	Agglomerat				Grove boller i grønn matrix, vesentlig Gr.stensboller.

Dato: Sept. 1972.

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Høidal. P77 287 m N	33 I	Ned mot syd.	60

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
4,5	4,5				
	Jordboring.				
			20		Mye knust.
			45		
10					
					gråere b.a. sv.kis.
					Fhv. sv.kis grov. Brekksje m/store sv.kis.
20					
30					kvarts
					brekksje
					kvarts
40					
					Sur sv.kis i mørkere b.a.
			knust		
					noe
50	Gr.sten				kvarts Lys fink., nesten fenitisk massiv. Fallow.

Spredt sv.kis.

Spredt sv.kis.

Spredt sv.kis.

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet	Høidal.	Hull nr.	33 II	Retn.:	Ned mot syd.	Fall:	60
-----------	---------	----------	----------	--------	--------------	-------	----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Mer svovelkis igråberg.
60			knust		
					Kvarts.
70					
					Pillow.
					Pröve.
80					Massiv (pute)
					Step
90					Fink lys, pillow, små ^{Hya/ocf.} brekksje og vesiculs.
100					Mer sv.kis. Massiv.

DIAMANTBORING

Dato: Sept. 1971.

Lokalitet Höidal.	Hull nr. 33 111	Rein.: Ned mot syd.	Fall: 60
----------------------	-----------------------	------------------------	-------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
					Massiv stor pillow.	Sv.kls. (sptedt)
					Massiv	
					Massiv.	
110					Massiv. Mye småbrekksje el. lapiltir. ---Kiskorn.	
					Massiv Steppø	Spr. sv.kls.
			X X			
120		knust	X X X X X			
129,5 130	Gr.sten.				<u>Lys, felsitisk (nesten), fink., pillow og små brekksjer.</u>	
135	Gr.sten.		X X X X		Fhv.mørk tett fink.	
140			X X		+ ep. Lysere, tett fink.	
					Noe brekksjert Mørkere.	
150						

DIAMANTBORING

Dato: Sept. 1971.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höidal.	33 IV	Ned mot syd.	60

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
					Brekksje Brekksje	
					+ ep.	
160					Fhv. mørk fink. massiv.	
162,5	Gr.sten.			160,2	Små brekksjer m/sv.kis.	Spr.sv.kis.
163,0	Gr.sten + magnetit.			162,4	Mørk m/kis (lign. noe på sv.kis.	
170					Mørk, fink. massiv.	
				173	ep. gråere.	Spr.sv.kis.
180			X		Fink. tett sone.	
					sv.kis. sv.kis. sv.kis.	Spr.sv.kis.
190					Grågrønn, fink., tett massiv.	
190,3					tektoniseret.	
			X X		kvarts.	
200					Lys, fink., felsitisk, med porf. av mørke grønne korn.	

DIAMANTBORING

Dato: Sept. 1972.

Lokalitet	Höidal.	Hull nr.	33 V	Retn.:	Ned mot syd.	Fall:	60
-----------	---------	----------	---------	--------	--------------	-------	----

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
—					
—					
—					
—					
210 —					Lys felsitisk med mörkare korn.
—					
—					
—					Mer kvartsrik.
—					Antydning til pillow.
220 —					
—					
—					
—					
—					
—					
—					
—					
—					
—					
—					
230 —					Skalk av pillow.
—					
—					
—					
—					
—					
—					
240 —					
—					
—					
—					
—					
—					
250 —					

DIAMANTBORING

Dato: Sept. 1971.

Lokalitet	Höidal.	Hull nr.	33 V1	Rein.:	Ned mot syd.	Fall:	60
-----------	---------	----------	----------	--------	--------------	-------	----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			20°		
			X		pillow
			X		som over
			X		
			X		
260			10°		Matrix noe mørkere lys grå - grønn.
			X		
270			X		Mer grovkornet.
			X		271,8 - 275,2 Fink. lys grågrønn.
					Lys.
					Felsitisk m/mørke korn.
280			X		
			X		
			X		
			X		Varierende. 4
			X		
			X		288,3 - 299,1 Gråere 60° grenser.
290			X		
			X		
			X		
			10°		
			X		Noe sv.kis m/grafit?
			X		på sleppene.
			X		
300					

Dato: Sept. 1971

Lokalitet	Høidal	Hull nr.	33	Retn.:	Ned mot S	Fall:	60
			Vil				

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
304,5	Gr.sten				Lys (grå) grønn felsitisk m/mørkere korn
310 310,2	Gr.sten				Fint middelsk. grå-grønn med feltspat-ep.flekker
					Prøve, analyse.
320			X 60		319,0 Sleppe 320,5 Zn.bl
					323,8 Zn.bl
					Kvarts 324,6 Zn.bl
330					Antydning til pillow
					Mulig litt Zn.bl
340					340,0-,2 Mye sv.kis
			X X		
349,2 350	Gr.sten				lys, felsitisk varierende m/mørke korn

Spredd kis

Spredd kis

Spredd meget fink.kis

DIAMANTBORING

Dato: Sept. 1971

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Høidal	33	V111	Ned mot S
			60

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
360			X X X		Fink., lys, massiv, pillow noe varierende mørkere
370					368,4-370: Pillows små prøve.
372,0					Fink., lys, massiv, tett.
380					Fink., lys pillow, små, en del brekksje +ep 381,5-382,0 Ksp. brekksje
390					385-387 Knust 385,7-385,6 Mest leire
400					Fink., lys, massiv. +ep Fhv. mørkere enn over fink. massiv en del ksp. sprekker +ep

Spredd kis
finfordelt

Dato:

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	32	Retn.:	1	Fall:	
-----------	--------	----------	----	--------	---	-------	--

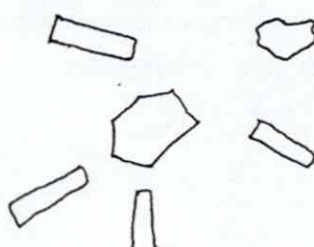
Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
10					Felsitisk m/pillow
13,6					
20					
21,4	Gr.sten				Mørk mye knust, fink.massiv
24,8	porfyr				Knust
30					Ganske felsitisk
37,4	Gr.sten			45°	Fink.lys, massiv, noe kornet
40					
40,65	Gr.sten?			20°	Fink.massiv m/hbl.-porf.
50					

Spredd sv.kis

Spredd kis

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	32	11	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
60				Opsprukket	
70					70,4-,6 Brekksjert porf. Fhv.mørk matrix Lys matrix
75,0	Porfyrir				Porfyrir Porfyrobl.er gul-grønne
80					
				10-15°	Kvarts
				" - " -	Kvarts
90					
98,3 100	Gr.sten			60	Fink.felsitisk m/vesicules og småbrekksje

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	32	111	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					100,15-,40 Kvarts
					En del brekksje
				30	
110					Lys, massiv, fink., men noe kornet, men varierende
					En del sv.kis
118,0					
					Lys tett felsitisk +ep noe brekksjert
120					
123,0					Brekksje Fink.massiv.tett.
					En del sv.kis +ep. } striper +kv. }
129,8					Fhv.mørk, noe kornet
130					
132,6			20		Fhv., lys, fink., massiv En del sv.kis xx
140					
				45-60	Mer kornet
147,5					Fink.massiv dels lam.kv.-kspærer en del varierende
150					

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	32	1V	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					150,5 lersleppe
					Fink., lys, noe kornet og varierende +ep
					Mørkere fra 155m
					Pillow
160					
161,7	Gr.sten				Fhv.mørk fink.massiv varierende
165,0					Middelsk. m/hvite spalter
					+kv.striper
170					
171,5	Sv.kis				Fink.massiv tett fhv.mørk, noe varierende <u>Pillow-strukturer</u>
					Fhv.mørkere
175,5	Sv.kis	3cm			175
					177,7
					En del sp.k.
180					Pillow +Sv.kis
183,7				45	Kvarts
					Mørke tett, se over
188,5	Gr.sten				Mer kornet, ep.imatrix og hbl i kornene +ep
190					Pillow ++Sv.kis
					++ep
					En del små-brekksje +Sv.kis
200					Pillow fhv.mørk massiv, tett

Spredt-sv.kis

DIAMANTBORING

Dato:

Lokalitet Höyda	Hull nr. 32	Retn.: V	Fall:
--------------------	----------------	-------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					200,3,200,5 Kisstriper
					203,9 Kisstriper +sv.kis
					205,2 Kis+kvarts en del små brekksje.
					—Pillow
210					
214,3					Fink.fhv lys massiv,noe variert
					Mørkere herfra
					+sv.kis
220					
220,8	Gr.sten			45°	Mörk,fink.tett
222,2	Gabbroid				Middelsk.massiv
					+ep
					Fink.lys massiv
					Mer kornet
230					
					Zn
					Pillow og brekksje +ep
240					Lys tett massiv
				45°	243,6 Grå
					243,9 Grønn
					En del brekksjert
					248,5 Grå tett massiv
250					

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Rein.:	Fall:
Høidal	32	V1	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
			Knust		
					253,5 Grå
					↓ Lys grønn massiv tett +brekksjøe
260					+ep 261,4 rød stripe m/jasp.skiifer
270					
270,5					Lys grågrønn tett massiv, noe varierende
280					Lys tett felsitisk noe brekksjert Blir her gråere,men farven varierer
290					288,3-,6 Lys rød kvarts Antydning til pillows
297,6					Se over
300					

Dato:

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høidal	32	V11	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
310					Pillowlava med en del små- brekksje noe varierende
320	GR.sten				Fhv.lys massiv, noe varierende overgang til underliggende tette fhv. mørke grønnsten
330					Hvite spalter
337,0	Gr.sten		Opkn.		Ep.i matrix og som sprekker ++ep
340					Tett fink. massiv fhv.mørk. Lerslepper: 337,2; 337,5; 337,6; 333,7. Tektonisert
347,5	Gr.sten				Kornst.varierer noe ++kv.årer
348,5	Jaspis				Se under
350					↓

DIAMANTBORING

Prof. 220m N.

Dato:

Lokalitet Høidal	Hull nr. 32	Retn.: V111	Fall:
---------------------	----------------	----------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
360					++kv.årer +ep.årer
361,75	Gr.sten				Grågrønn, noe kornet massiv med en del lyst materiale
363,3	Jaspis				Kissriper 363,35-,40 Kisstriper ved:366,8;366,6;367,5; 365,8;365,9;365,3.
368,1	Gr.sten				Tett fink.kvartsrik.
368,5	Gr.sten				368,1-,5 Jaspis
370					Fhv.lys noe skifrig
380,0	Gr.sten				+kvarts 379,4-,5 Jaspis +ep Mørk fink.tett,masiv.
					383,5 383,5 Mer grønn
390	Rød skifer				
400					

Dato: Juni 1971

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	31	Retn.:	I	Fall:	60°
-----------	--------	----------	----	--------	---	-------	-----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
3,3	Jord				
10			11,4		
			13,5	Knust	
			14,6	Kjernetap	
20			Knust 60° 30°		
	Kisimp.				
30					
31,60	Grønsten				Fink.massiv
37,7				60°	Middelskornet, massiv skarp grense
39,7	Gr.sten				
40	Brekksje				Fink.massiv
41,0	Gr.sten				
41,5					
45,0	Brekksje				m/litt kisimpr.
46,95					
48,2	Brekksje				Noe kisimpr.

Dato: Juli 1971

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	31	111	

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					Lyse dråper
					-"-
107,5	Noe lam.				Fink.massiv
109,3	Gr.sten				Bra imp.109,3-111,0
110					Lam.fhv.lys la.
					119,8-120,0 kisstripe
					120,2-120,5 -"-
					122,2- ,5 kvarts
					Noe brekksje (små)
117,7	Gr.sten				Mørk fink., tett, massiv
120					Lys, fink massiv tett
					Fink.massiv, var., lys-mørk antydning til pillow
126,6	Gr.sten				
129,2	Gr.sten				
130					
135,4	Gr.sten				
140					
142,8	Gr.sten				↑ Noe lysere & kornet + ep.
143,10	Jaspis				Mørk massiv
143,15	Kis	0,05			Fink.massiv
143,35	Gr.sten				146,7↑ mer kornet, massiv
150					

Spredd impr.

Noe sv.kis

Dato: Juli 1971

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	31	Retn.:		Fall:	
			1V				

Dyp	Bergart	Meklig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
			Knust			
					↑ Noe lysere	Noe sv.kis
160						
					Antydning til pill.	
					Noe brekksje	
168,4	Gr.sten		Knust		Fink.tett mass. <u>fhv.mørk</u>	litt imp
170					noe laminert	sv.kis
					Brekksje	
178,9	Gr.sten				Lys noe brekksjert, mass. noe	
180					kornet kvarts. dels lam.	
181,5	Gr.sten		Knust		180,6-,8 kvarts	
183,2	Gr.sten				Mørk.fink	
184,5	Gr.sten				Lys, fink noe imp.	
					Noe kornet	
190						
					191,7 gang 30 m/sv.kis 2cm	
					193,4	
					Cu imp.bra.	
					198,2	
200						

Noe sv.kis

Cu.-sv.kis impr.

Dato: Juni 1971

Lokalitet Høydal	Hull nr. 31	Retn.: V	Fall:
---------------------	----------------	-------------	-------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
201,6	Gr.sten				Mørk fink.noelam. begrenset av en sleppe
					206,65-,80 kisstripe
					207,5 -,70 - -
210					
					Noe putestruktur
220					
					220,75-,85 K.stripe
					221,0 -,20 - -
230					228,2 Sleppe
					Mørkt parti
					236,7-,8 Kisstripe
					238,2-,4Kisstripe
240					
					241,3-,45 Kvarts
					En del mørkere striper
250					

Dato: Juni 1971

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Høydal	31 V1		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
260					
264,2 265,0	Uren kis	0,8			
270					269,7 Jaspis 5cm
227,5 280	Kvarts k.a.				Grå massiv, tett fink. kvarts b.a. m/ <u>impregn.</u>
284,7	GR.sten				Røddlig Mass.fink.lys, dels lam.kv.rik noe variert
290					
300					

Prof. 230m N.

Dato: Juni 1971

Lokalitet	Høydal	Hull nr.	31	Retn.:	V11	Fall:	
-----------	--------	----------	----	--------	-----	-------	--

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
310					
320					
330					
339,0	Agglomerat				
340,0	Gr.sten				Mørk fink.dels lam.
340,8	Jaspis		Knust		
342,6	Kvartsrik gr.sten				
344,4	Jaspis			45	uren
350					
353,4	Gr.sten				Fink.massiv fhv.lys endel kvarts- dråper ved 353, m
SLUTT					

Prof. 225m N.

Dato: Juni 1971.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höidal	30	Ned mot $\frac{S}{N}$.	60
prof. 134.	1		

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
2,2	Jordboring				noe brekksjert
					-ep.
10		oppspr.			brekksje
					noe grov
		oppspr.			
20					
30			60°		brekksje
					33,6 antydning til pillow
			20°		35,4 middelbrek. -grov.
			60°		kv.-ep-sprekker.
40	Gr.sten.				Overveiende fink massiv. fhv-lys.
					noe mer kornet.
			60		
		ep -spor.			
					Spredd- sv.kis.
50					

Spedt svovelkis.

Dato: Juni 1971.

Lokalitet Höidal.	Hull nr. 30 II	Retn.: Ned mot nord.	Fall: 60
----------------------	----------------------	-------------------------	-------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
50					
	Gr.sten.				Overv.fink., noe kornet, fhv. lys 57,7 stripe m/sv.kis og 15 cm. noe mørkere fra 58 cm.
60					-ksp
					63,5 mye svovelkis.
					64,5 Brekksje
					66,5-66,9 fink.brekksje.
					Ep-dotter.
70					
					Brekksje.
80					fink.brekksje.
83,7	Gr.sten.				
85,05	Gr.sten.		Knust.		Overv. mye brekksje, fink. massiv, fhv. lys. Fink. massiv fard. mørk.
					85,5-85,6 Jaspis.
					84,75-86,0 fhv. mye sv.kis
90					88,6-88,9 fink.brekksje.
98,7	Gr.sten.				Fhv. kornet, fink. massiv.
100					

Dato: Juni 1972.

Lokalitet	Hull nr.	Rein.	Fall:
Höidal.	30 III	Ned mot nord.	60

180	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
110					Bruddstykkene varierer i størrelse fra meget små (mm) til 5 cm. Matrix og bruddst. overv. lys.
120	120,4 Brekksje.				Overv. brekksje heleveien.
127	Gr.sten.				Brekksje: 121,0 r, 2, 122,0-,1 123,5-8, 124,8-125,7.
130					Lys, fink. massiv, noe brekksjert blir nå mørkere.
					kis-striper: 127,55-127,75 127,9-1128,0 128,8-129,2 129,6-129,65.
140	139,7 Gr.sten. 141,0 Brekksje.				139,4-5 brekksje. Fhv. mørk, fink. massiv noe varierende dels lam., endel brekksjert.
150					

Sprett svovelkis.

Dato: Juni 1972.

Lokalitet Höidal.	Hull nr. 30 IV	Retn.: Ned mot nord.	Fall: 60
----------------------	----------------------	-------------------------	-------------

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
160	162,0 Gr.sten.				Fink. lys, massiv, noe kornet.
170	172,2 Gr.sten.				Noe varierende ,massiv fink-grovk.
180	179				Fink. massiv, antydning til pillow, noe mørkere herfra.
190					Fhv. mørk, massiv, fink. antydning til pillow, noe varierende.
200					

Spredte kiskornSpredte kiskornSpredte kiskorn.

Dato: Juni 1971.

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höidal.	30 V	Ned mot nord.	60

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
207					antydning til pillar endel ksp -ep årer. til 207,4 m. 207 m. mer impregn.	Spredd sv.kis.
210 211,4					Lys massiv dels lam. dotter av (ksp)- ep., mer grå mellom 207m - 211,4 m.	Mer sv.kis.
214,0 215,8					Grønnere Gråere mer sv.kis.	
218,7 220	Gr.sten.				Grønnere Lys massiv dels pillow, fink. varierende.	Spr.sv.kis. Ganske bra.
230					Endel ksp. - (kv.) årer. antydning til pillow.	
237,7 240	Gr.sten.				Overv. mørk massiv fink.	
243,3	Gr.sten.				Overv. lys massiv middelsk..	Spr.sv.kis.
250					Endel ksp. årer. Mørk, fink., massiv, spredte ep. - striper.	

Dato: Juni 1971.

Lokalitet	Høidal.	Hull nr.	30 VI	Rein:	Ned mot nord.	Fall:	60
-----------	---------	----------	----------	-------	---------------	-------	----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse	
			45		Antydning til lam.	Spredd sv.kis.
258,9 260				60 60	marm.mörk Fhv. lys med f.spt. lister.	
					Mörkt lag.	
					Ep. -"dotter" Ep. - ksp.- årer.	
269 270					Fhv. lys fink. massiv, blir endel mørkere.	
273,0 274,8 275,0 275,8 275,8 276,1 276,8 277,3 277,5 280	Gr.sten. Gr.sten. Jaspis. Gr.sten. Gr.sten. Jaspis. Gr.sten. Jaspis.	0,5 0,7	endel knust		Fhv. mørk me massiv fink. noe var. 274,15 - 20,274,5 og 274,8 Jaspis. Mörk fink. kvætsrik. Lys massiv. Lys massiv. Mörk. Mörk brekksje.	
287,6 288,3	Gr.sten. Ligner sv.fjell.		knust		K.spat årer. Brekksje 286,5 m. Fhv. mørk massiv noe varierende.	
290					Jaspis 288,3 - 5,288,7 , 289,3 ,290,2., " 288,6 -288,7 vasskis ? 290,0 -290,05 vasskis ? 290,35 - 290,40 vasskis 2	
294,7	Gr.sten.				Endel ksp.årer Fhv. mørk fink. massiv,men noe kornet + ep.	
298,0 300	Gr.sten.				Fhv. xt lys massiv,fink., gradvis overgang.	

Dato: Juni 1971.

Lokalitet	Höidal.	Hull nr.	30 VII	Retn.:	Ned mot nord.	Fall:	60
-----------	---------	----------	-----------	--------	---------------	-------	----

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
					↓ noe laminer
					Jaspis 307,0-307,2
310					Ende ksp - årer.
313,0	Gr.sten.				Overv. fink., massiv dels lam., ligner den ved 273 m.
315,2	Gr.sten.				Lys massiv fin -middelsk.
					Endel ksp. -kv.årer.
320					↕
					Mørk, fink. dels lam. ligner d.v. 313,0
					326,1
					326,6
					326,9
330					Bergarten blir nå helt tett.
330,2					kvartsrik.
					Mørk tett fink. kvartsrik
					Blir nå fhv. lys.
					Kv. - ksp.årer.
339,7	Gr.sten.				Fhv. lys massiv, dels lam, +ep
340					Mørk fink. massiv.
340,4					
346,0	Gr.sten.				Fhv. lys, massiv, dels lam., fra 345 m mer skifrig og med noe rødt mat..
350					349,7 m Lerslepp.

Dato: Juni 1971

Lokalitet	Hull nr.	Retn.:	Fall:
Höidal.	30 VIII	Ned mot nord.	60

Dyp	Bergart	Mektig- het	Sprekker etc.	Grenser o. l.	Beskrivelse
360					kv. -kap. og sprekker.
362,5					Jaspis 362,2 - 362,3.
					Varierende med rød skifer og gr.sten.
370			60] 70] skifrig uts.		Boller av gr.sten, jaspis rød skifer
					matrix overv. rød skifer og gr.sten.
					370,6 - 371,2 Grønn matrix.
380					
386	Aggl.				Rød skifer dominerer i matrix og boller.
390					Nå boller av gr.sten dom. matrix skifrig grønn.
400					
402,3	Aggl.				Grønn grunnmasse og boller.

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 28

Refn.: Syd

Fall 60°

Profil 118 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Jorddekke 1,00	
23,60	Gr.sten 22,60	No. Mörk. Kalk og kvarts i årer og druser. Epidot enkelte steder. Tildels tufflignende. Fra 12 m. blir bergarten lysere.
25,40	Jaspis 1,80	
36,00	Gr.sten 10,60	No. Lys. Kalk i årer og druser. Oppsprukket. Enkelte steder striper av rød tuff.
41,00	Gr.sten 5,00	Ma. Mörk. Finkornig med prikker av kalk.
46,70	Gr.sten 5,70	Vekslende mörk og lys. Litt kalk.
47,80	Jaspis 1,10	
51,30	Gr.sten 3,50	51,30-53,00 m: 26,5 % S, 0,64 % Cu. 53,00-54,70 " : 31,6 " 0,64 " 54,70-55,20 " : 27,5 " 0,61 "
55,20	Kis 3,90	Blandet med jaspis.
56,10	Jaspis 0,90	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: Sept 1956

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 27

Retn.: Syd

Fall 60°

Profil 119 ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
15,20	Gr.sten	15,20	Mörk, litt oppspr. Kalk. Spredte kiskorn.
16,60	Jaspis	1,40	
20,00	Gr.sten	3,40	Som för.
21,00	Jaspis	1,00	
43,20	Gr.sten	22,20	Svart oppspr. Striper av tuff.
44,90	Jaspis	1,70	
61,50	Gr.sten	16,60	Varierende, snart mørk, snart lys. Litt oppspr.
69,80	Gr.sten	8,30	Mörk og tufflignende.
70,50	Jaspis	0,70	
71,80	Gr.sten	1,30	Tufflignende.

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 27 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
72,98	Jaspis 0,50	
73,10	Gr.sten 0,80	
73,30	Jaspis 0,20	
75,00	Gr.sten 1,70	Tufflignende.
112,00	Gr.sten 37,00	No. Ma. Lys. Mye kalk og litt kvarts. Epidot. Fra 90-95 m. mer tufflignende.
158,15	Gr.sten 46,15	No. Ma. Lys. Litt kalk og epidot. 25,9 % S, 0,00 % Cu. 20,4 " 0,00 " 18,5 " 0,00 "
164,20	Vasskis 6,05	Litt magnetkis mot slutten.
166,00	Gr.sten 1,80	Som før. Litt mer grovkornig. 17,4 % S, 0,00 % Cu. 9,5 " 0,00 " 21,0 " 0,00 "
169,20	Kissone 3,20	Gr.sten og vasskis.
172,98	Gr.sten 3,78	Som før.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: Aug. 1956

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 26

Retn.: Syd

Fall 60°

Profil 108 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
27,25	Gr.sten 27,25	No. Ma. Epidot og litt kvarts. Kiskorn hist og her 3,2 % S, spor Cu.
86,00	Gr.sten 58,75	No. Lys. Kvarts og kalk. Svak vekslende impr. 86,0-96,25 m: 1,8 % S, spor Cu. 96,25-117,25 m: 2,5 % S. 0,07 % Cu. 117,25-135,50 m: 2,7 " spor "
135,50	Gr.sten 49,50	Mere breksjeligende. Mindre kvarts og mere epidot. Jaspis omkr. 87 m. Svak impr.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 26 forts.

Retn.:

Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
136,00			
138,40	Gr.sten	2,90	No. Ma. Lys. Kalk.
142,65	Gr.sten	4,25	Svært oppknust.
147,80	Gr.sten	5,15	No. Ma. Kalk.
166,60	Gr.sten	18,80	No. Ma. Forholdsvis mørk. Stripet av kalk og epidot. Litt kis hist og her.
167,60	Gr.sten	1,00	3,7 % S, spor Cu. Mye kalk. Oppspr. Impr.
170,00	Gr.sten	2,40	Som foran.
			170-191 m: 6,2 % S, spor Cu.
189,20	Gr.sten	19,20	Breksjelignende struktur. Svak impr.
			191-210,52 m: 9,5 % S, 0,05 % Cu.
210,52	Gr.sten	21,32	Mer avbleket grønnsten. Delvis bedre impr.

Lokalitet: Høidal

Hull nr.: 25

Retn.: Syd

Fall 60°

Profil 108 Ø

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
18,00	Gr.sten 18,00	No. Ma. Kalk i striper og druser. Svak impr. av magnetkis og svovelkis. 18-21 m: 5,9 % S, spor Cu. 21-24 " : 6,0 " " " 24-27 " : 5,9 " " " 27-30 " : 3,5 " " " 30-33 " : 3,0 " " " 33-36 " : 5,8 " " " 36-39 " : 4,8 " " " 39-42 " : 5,8 " " " Oppspr., særlig i beg. Litt bedre impr. 42-45 m: 5,0 % S, 0,14 % Cu 45-48 " : 4,7 " 0,29 " <i>9 m 2 0,27</i> 48-51 " : 5,1 " 0,37 " 51-54 " : 2,6 " spor " 54-57 " : 2,6 " " " 57-61 " : 5,3 " " "
41,00	Gr.sten 22,00	
61,00	Gr.sten 20,00	No. Ma. Kalk. Impr. 61-63,50 m: 7,5 % S, 0,05 % Cu. 63,50-66,50 " : 8,1 " 0,07 " 66,50-69,50 " : 5,7 " 0,06 " 69,50-72,50 " : 5,6 " 0,05 " 72,50-75,50 " : 4,8 " 0,05 " 75,50-78,50 " : 2,6 " 0,05 " 78,50-81,50 " : 2,7 " spor " 81,50-84,50 " : 2,4 " " " 84,50-87,50 " : 2,6 " " " 87,50-90,50 " : 6,4 " 0,14 " 90,50-93,50 " : 5,9 " spor " 93,50-96,50 " : 3,8 " " " 96,50-99,50 " : 6,2 " " " 99,50-103,0 " : 5,7 " " "
103,00	Gr.sten 42,00 forts.	No. Ma. Lys. Delvis oppspr., særlig de siste 2 m. Kalk og kvarts. Svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 25 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
103,00		
117,00	Gr.sten 14,00	No. Ma. Kalk og kvarts. Oppknust til 107 m.
123,00	Gr.sten 6,00	No. Ma. Mörk. Blåsvart. Årer og druser av kalk.
129,00	Gr.sten 6,00	No. Ma. Kalk, kvarts og litt epidot. 129,50-132,10 m: 5,2 % S, spor Cu. 132,10-135,10 ": 7,4 " " " 135,10-136,40 ": 4,6 " " " 136,40-139,00 ": 15,5 " " " 139,00-142,00 ": 17,9 " " " 142,00-145,00 ": 11,00 " " " 145,00-148,00 ": 20,8 " " " 148,00-151,00 ": 16,6 " " " 151,00-154,00 ": 10,6 " " " 154,00-157,00 ": 11,0 " " " 157,00-159,50 ": 11,5 " " " 159,50-161,50 ": 25,4 " " " 161,50-163,50 ": 11,4 " " " 163,50-165,50 ": 13,3 " " "
165,75	Gr.sten 36,75	Avbleket. Vekslande, ganske god impr. i striper og druser. Noe kvarts. Ved 138 m. litt jaspis.
167,50	Jaspis 1,75	Med grønnsten.
180,00	Gr.sten 12,50	Mye kalk. Röd tuff omkr. kalkdrusene. Litt jaspis ved 176 m. Litt impr. ved 179,80 m.

Orkla Grube Aktiefolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: juli -56.

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 24

Retn.: Syd

Fall 60°

Profil 108 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		12,9 % S, spor Cu.
		12,4 " " "
		12,3 " " "
10,50	Gr.sten 10,50	Avbleket. Vekslenende impr. av svovelkis i striper og druser. Litt kalk. 4,8 % S, spor Cu.
15,40	Gr.sten 4,90	No. Ma. Oppspr. mot slutten. Fra 12,70-13,00 m. litt avbleket grønnsten med svak impr.
		15,40-18,40 m: 9,2 % S, spor Cu.
		18,40-21,40 ": 11,4 " " "
		21,40-24,40 ": 14,9 " " "
		24,40-28,00 ": 16,4 " " "
25,35	Gr.sten 9,95	Avbleket. Som för.
26,00	Gr.sten 0,65	Avbleket. Opptart så kjernen smuldres lett mellom fingrene.
28,00	Gr.sten 2,00	Avbleket. Som för. Oppspr.
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 24 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
28,00		
35,00	Gr.sten 7,00	No. Litt oppknust. Litt kalk. For det meste lys, men delvis mørk. Striper av rød tuff.
42,50	Rød tuff 7,50	Litt oppspr. Litt kvarts og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: juli -56,

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 23

Retn.: Syd

Fall 43°

Profil 105 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,00	Gr.sten 8,00	No. Litt oppspr. Kalk. Spredte kiskorn. 8-11 m: 3,5 % S, spor Cu. 11-14 ": 3,4 " " " 14-17 ": 1,0 " " " 17-20 ": 4,3 " " " 20-23 ": 12,5 " " " 23-26 ": 18,8 " " " 26-29 ": 15,4 " " " 29-32 ": 14,4 " " " 32-35 ": 16,9 " " " 35-38 ": 21,9 " " " 38-41 ": 22,8 " 0,36 " 41-43 ": 23,9 " 0,28 " 43-46 ": 26,8 " 0,21 " No. Ma. Kalk. Striper av kis. Mer og mer av-bleket. Fra 19 m. oppspr. 43,0 % S, 0,65 % Cu.
46,00	Gr.sten 38,00	
48,00	Kis 2,00	
49,30	Gr.sten 1,30	Svak impr. Litt oppspr.
50,30	Jaspis 1,00	
82,76	Gr.sten 32,46 forts.	No. Litt oppspr. Kalk. i årer. Litt jaspis. Brøksje eller agglomerat de første metrene. Veksler mellom massiv og oppspr. Svært lys.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 23 forts.

Retn.:

Fall

	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
82,78		
83,35	Kissone 0,59	Striper av vasskis i grønnsten.
84,50	Gr.sten 1,15	No. Ma.
84,80	Kissone 0,30	8,6 % S, spor Cu.
90,00	Gr.sten 5,20	No. Ma.
		4,1 % S, spor Cu.
92,90	Kissone 2,90	Svartfjell, grafit og vasskis.
99,60	Gr.sten 6,70	No. Ma. Lys. Kalk. Spredte kiskorn.
		12,7 % S, spor Cu.
102,70	Vasskis 3,10	
110,00	Gr.sten 7,30	Som för.
		16,7 % S, spor Cu.
111,90	Vasskis 1,90	
116,70	Gr.sten 4,80	Som för.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: juni 1956

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 22

Retn.: Syd

Fall 60°

Profil 105 ø..

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-5 m: 3,6 % S, spor Cu. 5-10 " 3,7 " spor "
10,00	Gr.sten 10,00	Lys. Ma. Litt kisimpr.
		20-25 m: 2,2 % S, spor Cu.
		No. Ma. Mye kalk. Fra 17,00-17,40 m. en stripe av kalk og kvarts. Fra 20,00 m svak impr av svovelkis.
25,00	Gr.sten 15,00	

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 22 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
25,00		25-28 m: 13,1 % S, spor Cu.
		28-31 " 11,5 " " "
		31-34 " 9,4 " " "
		34-37 " 7,9 " " "
		37-40 " 15,3 " " "
		40-43 " 14,4 " " "
		43-46 " 11,5 " " "
		46-49 " 13,7 " " "
		49-52 " 7,9 " " "
		52-55 " 6,4 " " "
		55-58 " 9,1 " " "
		58-60 " 9,0 " " "
		60-63 " 8,1 " " "
		63-66 " 9,7 " " "
		66-69 " 8,8 " " "
		69-72 " 10,1 " " "
		72-75 " 8,4 " " "
		75-78 " 5,5 " " "
		78-81 " 2,8 " " "
		81-84 " 2,4 " " "
84,00	Gr.sten forts.	59,00

Avbleket gr.sten med vekslende impr.
Delvis oppspr. Svakere impr mot slutten.

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 22 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
84,00		
97,00	Tuff 13,00	Grønnstensskifer og rød tuff. Oppsprukket. Litt kalk. Spredte kiskorn.
110,00	Agglomerat 13,00	Jaspis, grønnsten, finkornig og grovkornig om hverandre med skarpe grenseflater. Noe kalk.
112,00	Gr.sten 2,00	Grovkornig gabbrolignende. Gul-grønn kalk.
130,20	Gr.sten 18,20	No. Delvis oppknust. Kalk i årer og druser. Rød tuff i druser.
130,50	Impr.sone 0,30	Ved 127 m. 20 cm rød skifer. Tett, finkornig kis. 4,9 % S, spor Cu.
139,00	Gr.sten 8,50	No. Lys. Delvis oppspr. Kalk.
139,40	Magn.kis 0,40	17,0 % S, spor Cu.
148,10	Gr.sten 8,70	
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 22 forts.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
148,00		11,0 % S, spor Cu.
151,40	Vasskis 3,30	Med grafitt og grønnsten.
158,85	Gr.sten 7,45	No. 17,0 % S, spor Cu. 20,8 " " "
162,70	Vasskis 3,85	Ma. Striper av gr.sten og vanlig svovelkis.
172,17	Gr.sten 9,47	No. Ma. Lys. Kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date: Okt. 55

Lokalitet: Höidal
Profil 108 Ö

Hull nr.: 21

Refn.: Mot syd.

Fall 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Litt oppspr. Impr. av svovlkis. fra 19,- breksiestruktur.
		0 - 3 m: 2,21 % S, 0,22 % Cu.
		3 - 6 ": 6,60 " 0,35 "
		6 - 9 ": 1,81 " 0,22 "
		9 - 12 ": 2,60 " 0,28 "
		12-15 ": 4,99 " 0,56 "
		15-18 ": 4,85 " 0,25 "
		18-21 ": 11,13 " 0,32 "
27,50	Gr.sten	21-24 ": 6,26 " 0,27 "
		24-27 ": 10,74 " 0,04 "
		27-30 ": 3,10 " spor "
		30-33 ": 7,95 " spor "
		33-36 ": 6,48 " 0,15 "
		36-39 ": 7,03 " 0,11 "
		39-42 ": 8,12 " spor "
		42-45 ": 4,15 " 0,06 "
		5,87 0,19
		0-63 m: 0,53 % Zn
		6,34 % S
		0,17
45,00	Avbleket gr.sten	17,50 Impr. med svovlkis. Ma. Kvarts i årer.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Date:

Lokalitet:

Hull nr.: 21 fort.

Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
53,00	Gr.sten 8,00	8,98 0,06 No. Svak impr. Oppsprukket. 5,84 % S, 0,06 % Cu. 5,22 " 0,05 " 16,95 " 0,10 " 8,47 " 0,10 " 8,42 " spor " Svært oppspr. Vekslede impr. Dels 5-10 cm rene kisstriper. Andel kvarts særlig sammen med kisen. Årer av kalkspat.
63,00	Gr.sten 10,00	1,88 " spor "
70,00	Gr.sten 7,00	Svært oppsprukket. Litt kalk og kvarts i årer.
83,20	Gr.sten 13,20	Svært oppsprukket. Mørk. Litt kalk og kvarts i årer

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: sept. 55

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 20

Retn.: Syd

Fall 60

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		7,15 % S, spor Cu.
		4,47 " " "
		5,34 " " "
		Litt oppsprukket. Impr. med svovelkis. Mye kvarts, mest i forbindelse med kisen. Litt kalkspat.
		5,16 " " "
		5,52 " 0,00 "
		4,53 " 0,00 "
18,00	Gr.sten 18,00	No. Ma. Ho. Litt kalkspat og kvarts i druser og årer.
27,00	Gr.sten 9,00	27-30 m: 3,82 % S, 0,00 % Cu 30-33 " : 7,51 " 0,00 " 33-36 " : 4,97 " 0,00 % Lys. Oppsprukket. Vekslende impr. av kis. Fra 32,00 m. mer massiv. Kalkspat og kvarts i årer og druser.
48,00	Gr.sten 21,00	36-39 m: 3,72 % S, 0,00 % Cu. 39-42 " : 2,79 " 0,00 " 42-45 " : 4,98 " 0,00 " 45-48 " : 2,75 " spor "

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato:

Lokalitet: Høidal

Hull nr.: 20 forts.

Refn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
48,00		
		Oppsprukket. Svak impr. Kalkspat i årer og druser.
57,00	Gr.sten 9,00	8,43 % S, spor Cu.
		Avbleket. Vekslenende impr. Litt oppsprukket. Kvarts i druser, og mengden er større enn vanlig.
61,00	Gr.sten 4,00	6,38 " spor "
		No. Litt oppsprukket. Kalkspat i årer og slirer.
69,00	Gr.sten 8,00	
		69-72 m: 6,95 % S, spor Cu.
		72-75 ": 8,33 " " "
		75-78 ": 5,01 " " "
		78-81 ": 5,51 " " "
		81-84 ": 6,92 " 0,00 "
		84-86 ": 7,10 " 0,00 "
		86-88,50 m: 4,85 %S, 0,00 % Cu.
		Avbleket. Impr. med svovelkis som ofte opptrer i årer. Kvarts og kalkspat.
		0-94,80 m: 0,75% Zn.
88,50	Gr.sten 19,50	

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 20 forts.

Retn.:

Fall:

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
88,50		No, Oppsprukket. Kalkspat og kvarts. Trulig en leirsleppe ved 90 m. Kvartsinnholdet stiger mot slutten, og bergarten blir hard og tett og svakt impr.
93,00	Gr.sten 4,50	6,81 % S, 0,00 % Cu.
94,30	Gr.sten 1,80	Avbleket, med enkelte kisstriper.
		Oppsprukket og tildels mørk. kvarts og kalkspat i årer og druser.
100,65	Gr.sten 5,85	35,39 % S, 0,06 % Cu, 25,19 % Uoppl.
102,60	Kis 1,95	Med litt grønnsten.
103,50	Kis 0,90	24,24 " 0,49 " 32,54 " Med jaspis og mørk klorit.
110,60	Jaspis-gr.sten 7,10	I striper om hverandre.
117,00	Gr.sten 6,40	No. Ma. Tildels mørk. Litt kalkspat.
126,00	Gr.sten 9,00	No. Ma. Lys. Mye kalkspat og litt epidot. Ved 122,00 og 123,00 m. to leirslepper.
135,00	Gr.sten 9,00	No. Ma. Ho. Med litt rød skifer og små druser av kalkspat, slik at bergarten får en prikket utseende.

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 19

Retn.: Syd

Fall 35

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,46 % S, spor Cu.
		5,50 " 0,00 "
		5,18 " 0,00 "
		Lys. Oppsprukket. Kvarts i slirer og druser. Litt kalkspat. Kisimpragn. på sprekker i forskjellig retn. Fra 8,00-9,00 m. mørkere med litt bedre impr.
		4,47 % S, spor Cu.
		5,77 " " "
		2,47 " " "
12,00	Gr.sten 12,00	0-64m: 0.81% Zn
		Lys. Oppsprukket. Kalkspat og kvarts i årer og druser. Spredte kiskorn. Fra 20,00 m. mere massiv.
29,00	Gr.sten 17,00	3,78 % S, spor Cu.
		4,50 " 0,00 "
		Ma. Lys. Impr. av svovelkis tiltar.
35,00	Gr.sten 6,00 forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100

Dato: sept. 55

Lokalitet: Höidal

Hull nr.: 19 forts.

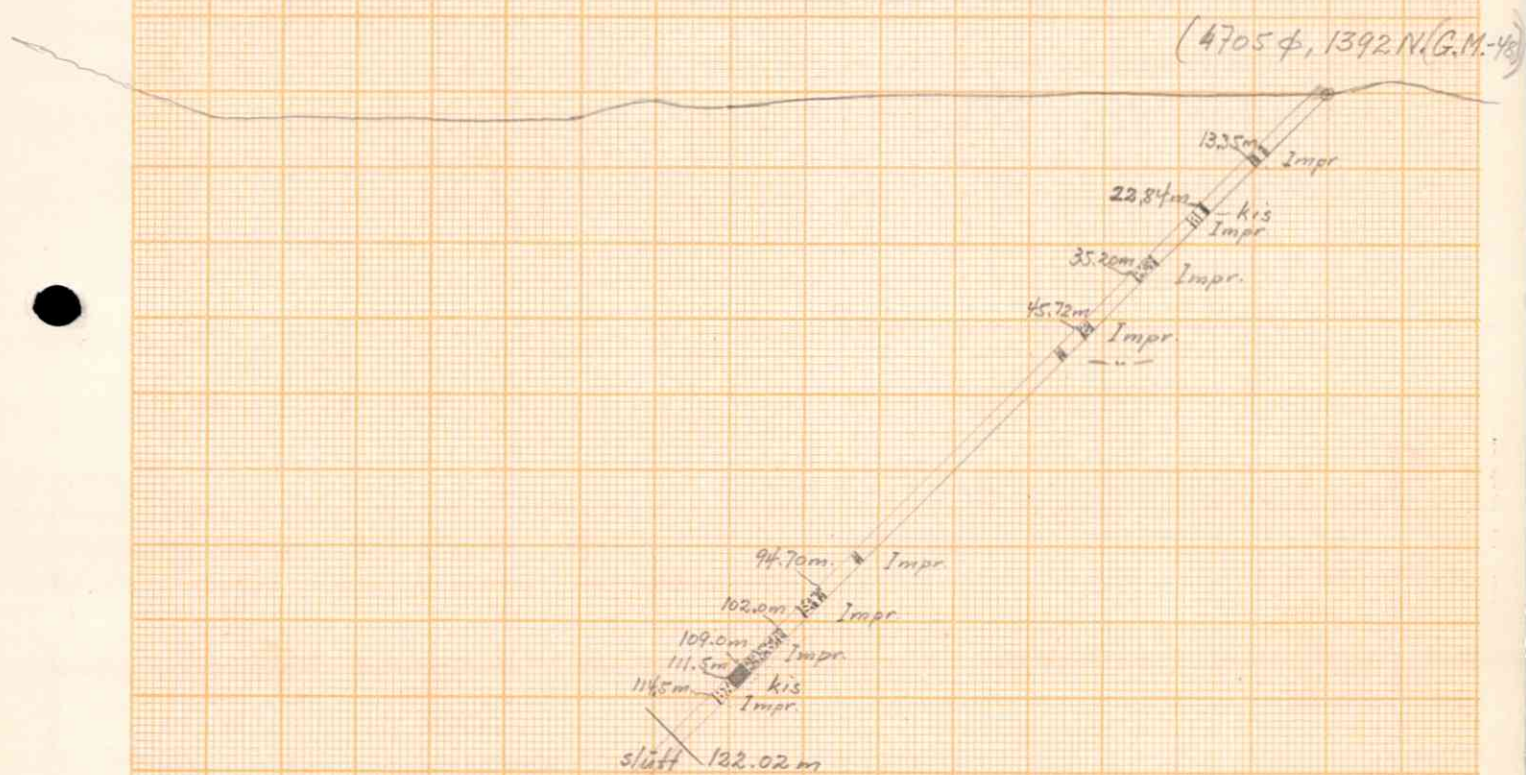
Retn.:

Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
35,00		7,08 % S, spor Cu.
		Lys. Avbleket. Litt kvarts. Impr. tiltar.
		6,78 " spor "
38,50	Gr.sten 3,50	
		Lys. Oppsprukket. Kvarts og kalkspat.
		Enkelte spredte kiskornø Enkelte steder er bergarten mørk.
50,00	Gr.sten 11,50	50-52 m: 7,08 % S, spor Cu.
		52-54 ": 4,65 " 0,05 "
		54-56 ": 1,33 " 0,05 "
		Lys. Avbleket. Svært oppsprukket. Impr.
		av svovelkis xx i druser, årer og spekker.
		56-58 ": 0,56 " spor "
		58-60 ": 11,08 " " "
64,00	Gr.sten 14,00	60-62 ": 11,37 " 0,11 "
		62-64 ": 5,71 " 0,05 "
		Fi. Delvis oppsprukket. Litt kalkspat, og enkelte steder rød skifer. Litt mørkere enn før. Klorit på spalteflater. Mot slutten små jaspisinnspregninger. Mer lagdelt enn vanlig.
87,67	Gr.sten 23,67	44,03 % S, 0,95 % Cu, 7,35 % Uoppl, 18,35 % Zn.
		0,79 2,68
		46,56 " 0,62 " 8,19 " 1,00 "
91,55	Kis 3,88	
		Blanding av grønnsten, jaspis, kvarts og kalkspat. Ofte breksjestructur.
94,70	Gr.sten- 3,15	
95,05	jaspis 0,35	
	Kis	7,68 " 0,10 " 50,33 " 0,55 "
		Ma. Lys. Striper av kalkspat og lys epidot.
98,15	Gr.sten 3,10	Rød skifer i druser.

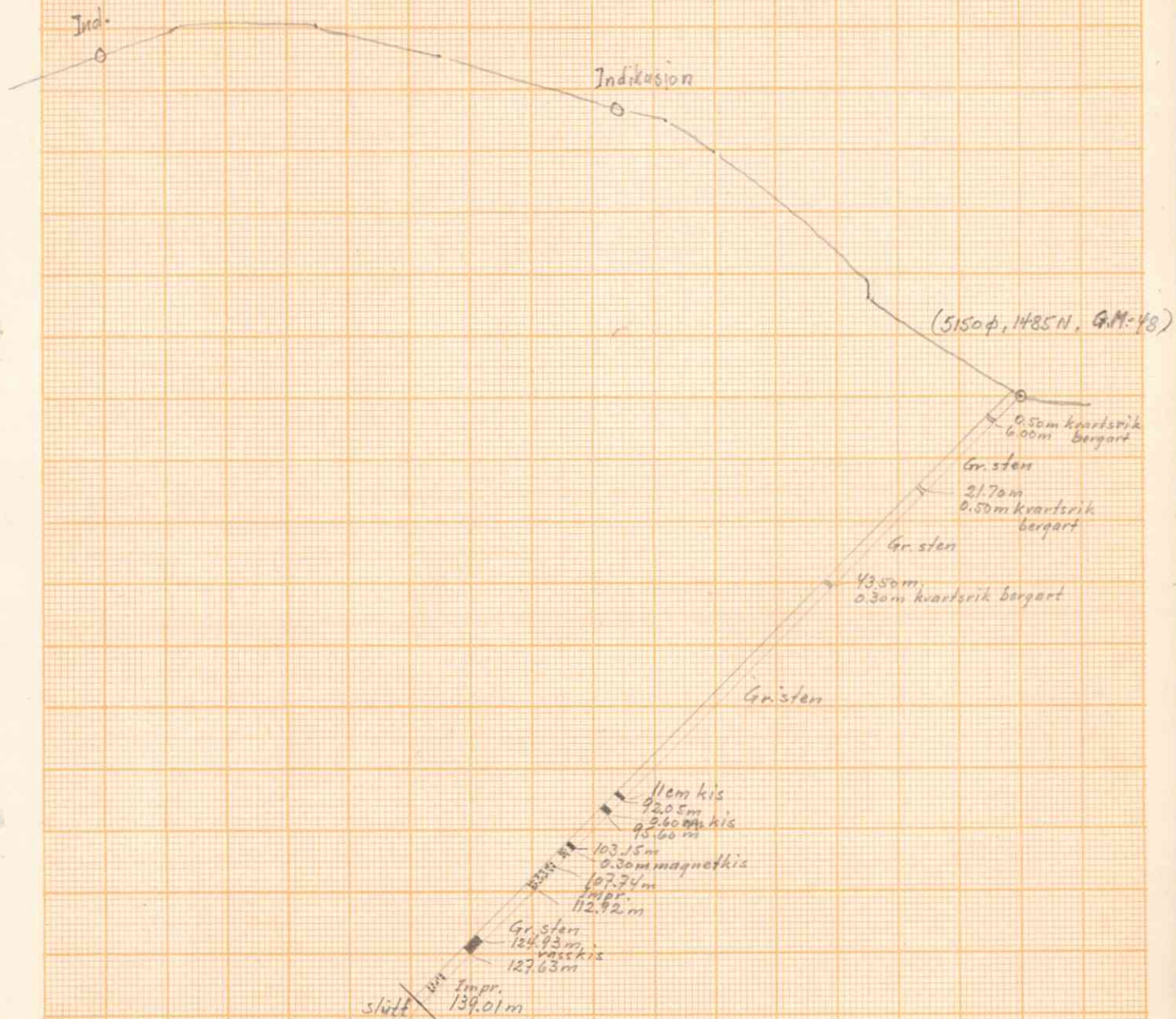
Høidal.

Bh. 18. 1949 M. 1:1000.



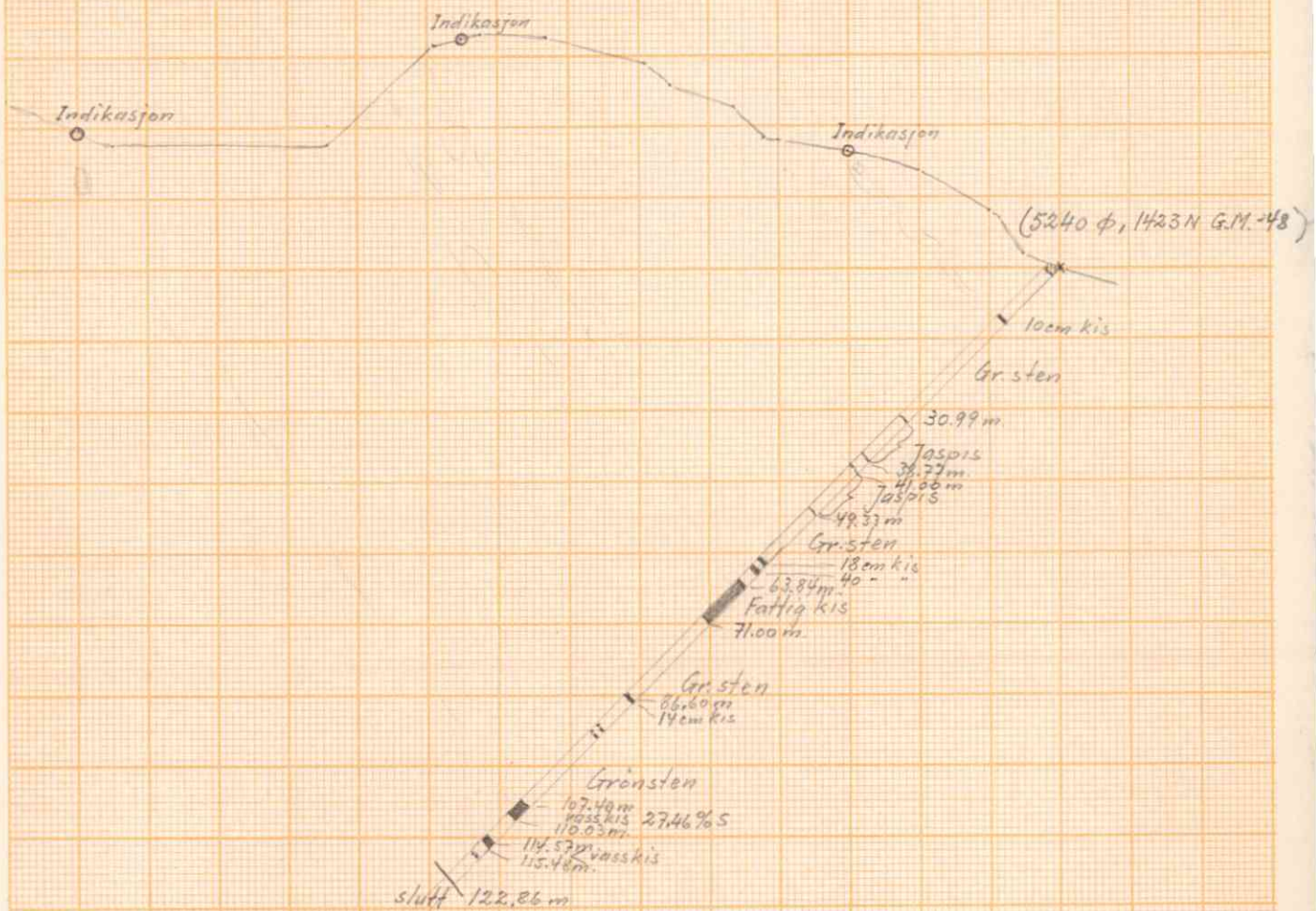
Høidal.

Bh. 17. 1949. M. 1:1000



Høidal.

Bh. 16. 1949. M. 1:1000.

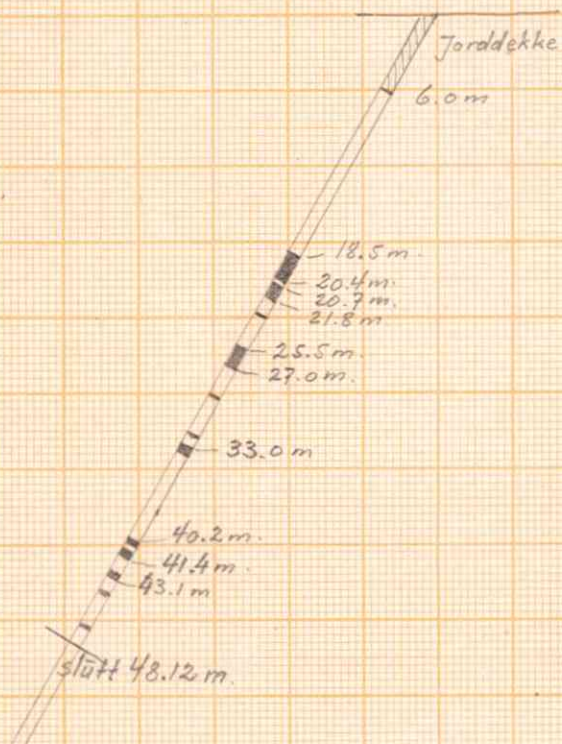


Höidal.

Bh. 15. 1946.

M. 1:500

(9050 V, 238 N ABEM. 1939)



Høidal.

Bh. 13 og 14. 1946.

M. 1:500.

S

N

Analysen Bh 13:

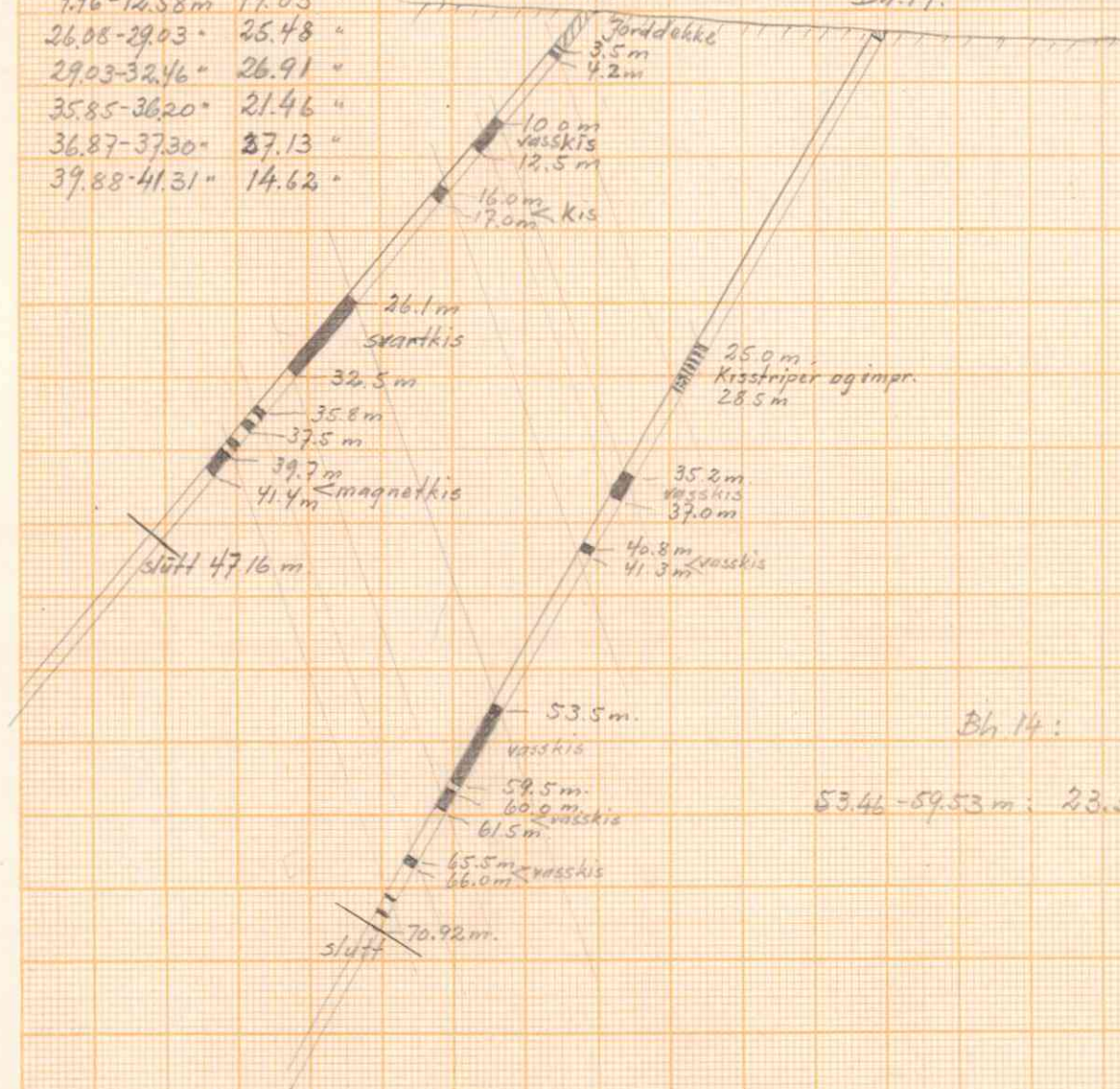
4.20 m	25.79% S
9.96-12.58 m	19.03 "
26.08-29.03 "	25.48 "
29.03-32.46 "	26.91 "
35.85-36.20 "	21.46 "
36.87-37.30 "	27.13 "
39.88-41.31 "	14.62 "

(9400 V, 235 N. ABEM 1939)

(9400 V, 255 N)

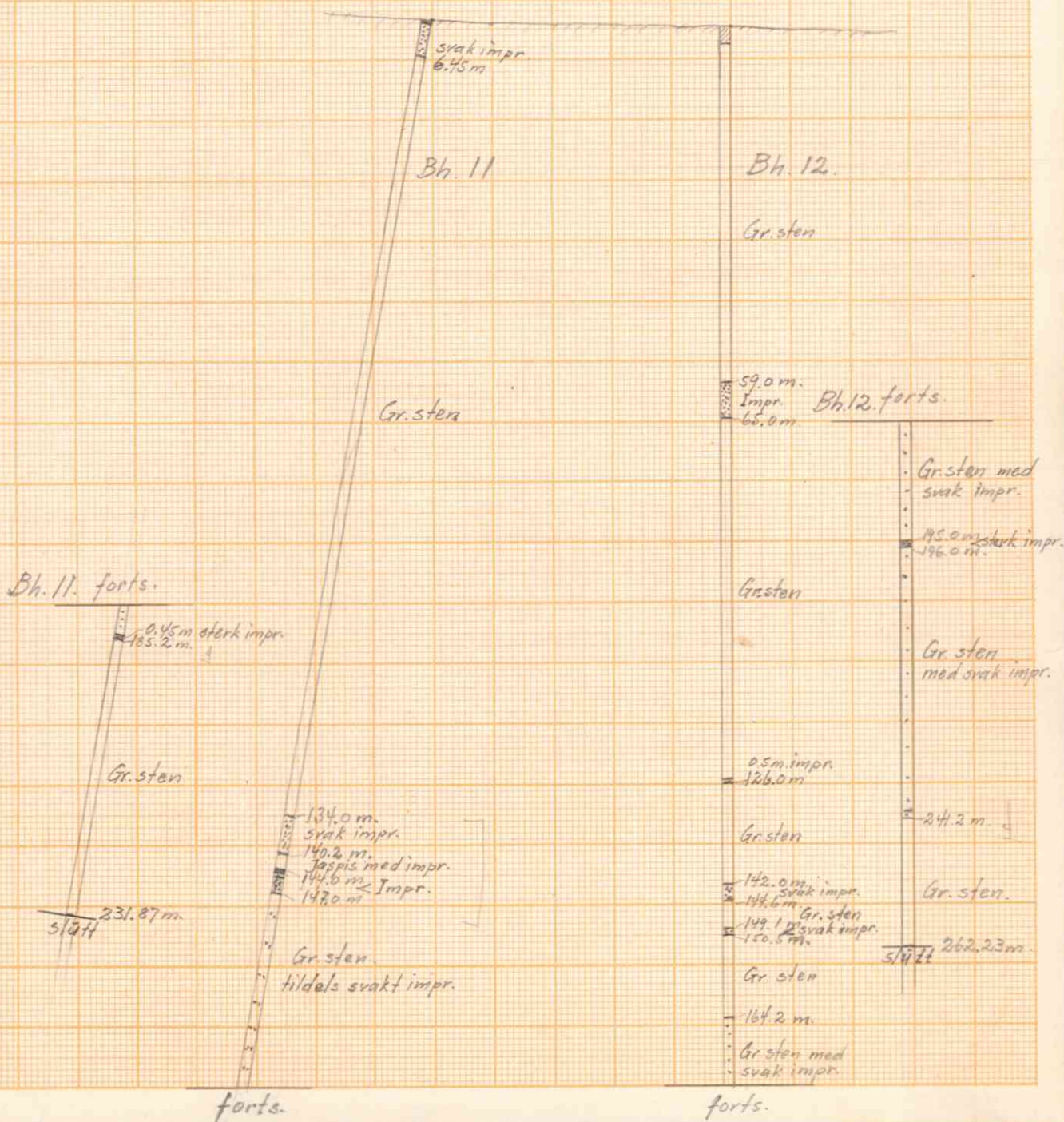
Bh. 13.

Bh. 14.



Høidal.

Bh. 11 og 12 1915. M. 1:1000.



Høidal.

Bh. 10. 1915. M. 1:1000.

Gr. sten

forts.

Gr. sten

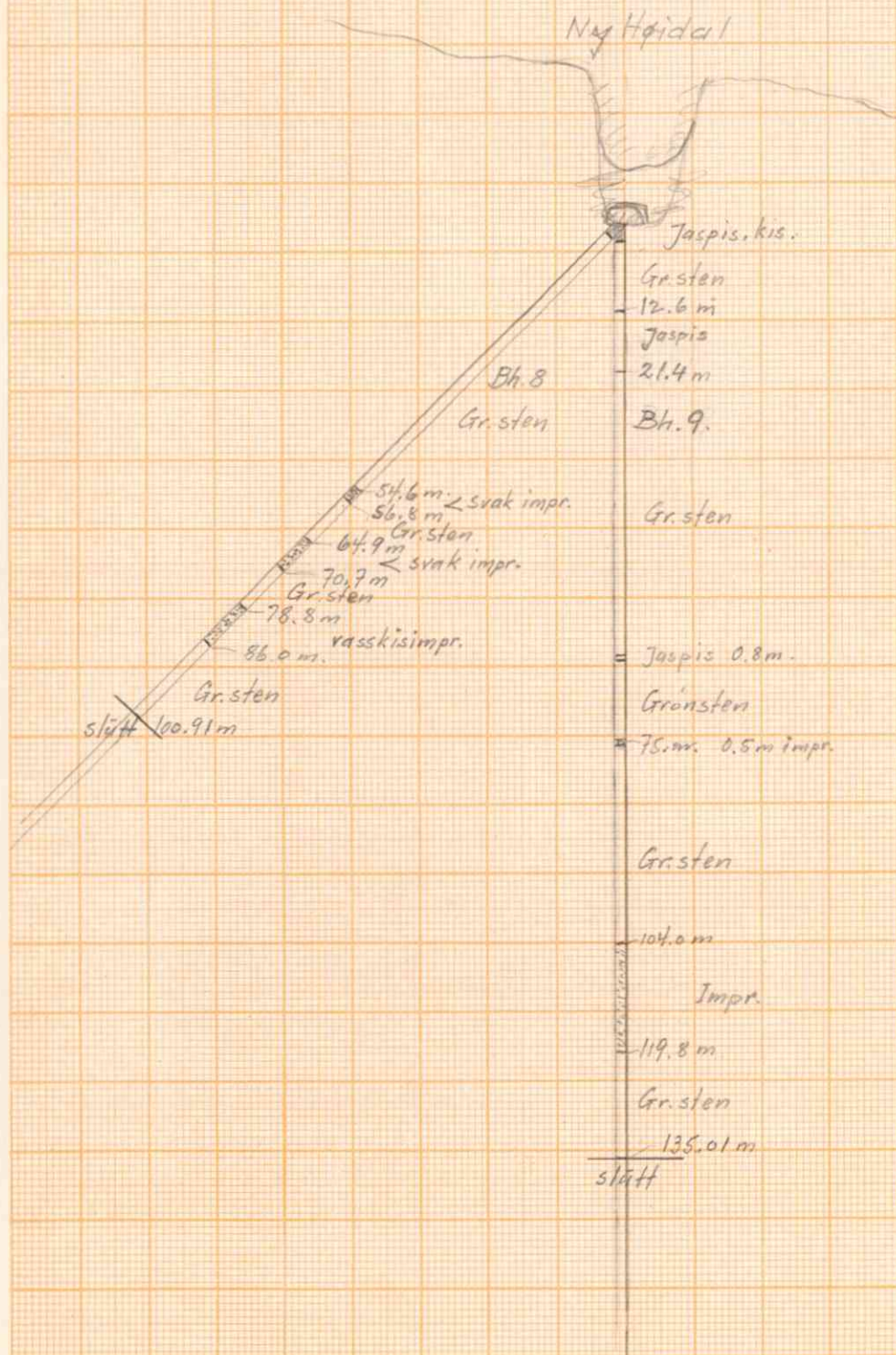
200.86 m
slutt.

102.2 m.
falsk med impr.
Gr. sten
107.1 m Impr.
Gr. sten
116.3 m
svak impr.
121.3 m
Gr. sten
124.7 m
svak impr.
130.0 m 0.55 m kis
132.7 m Impr.
Gr. sten
141.8 m svak impr.
143.0 m
Gr. sten
150.6 m
delvis impr.
159.2 m sterk impr.
161.2 m
gr. st.

forts.

Høidal.

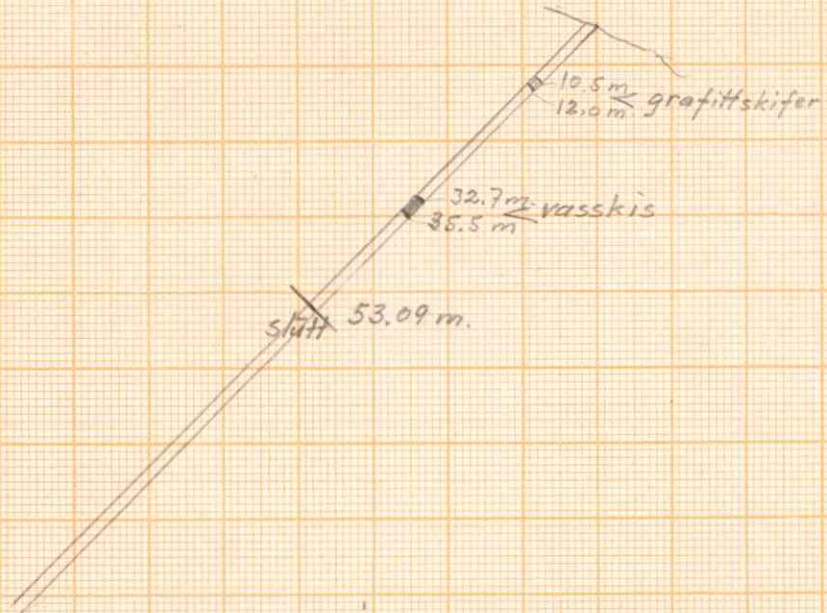
Bh. 8 og 9. 1914-15. M. 1:1000.



Höidal.

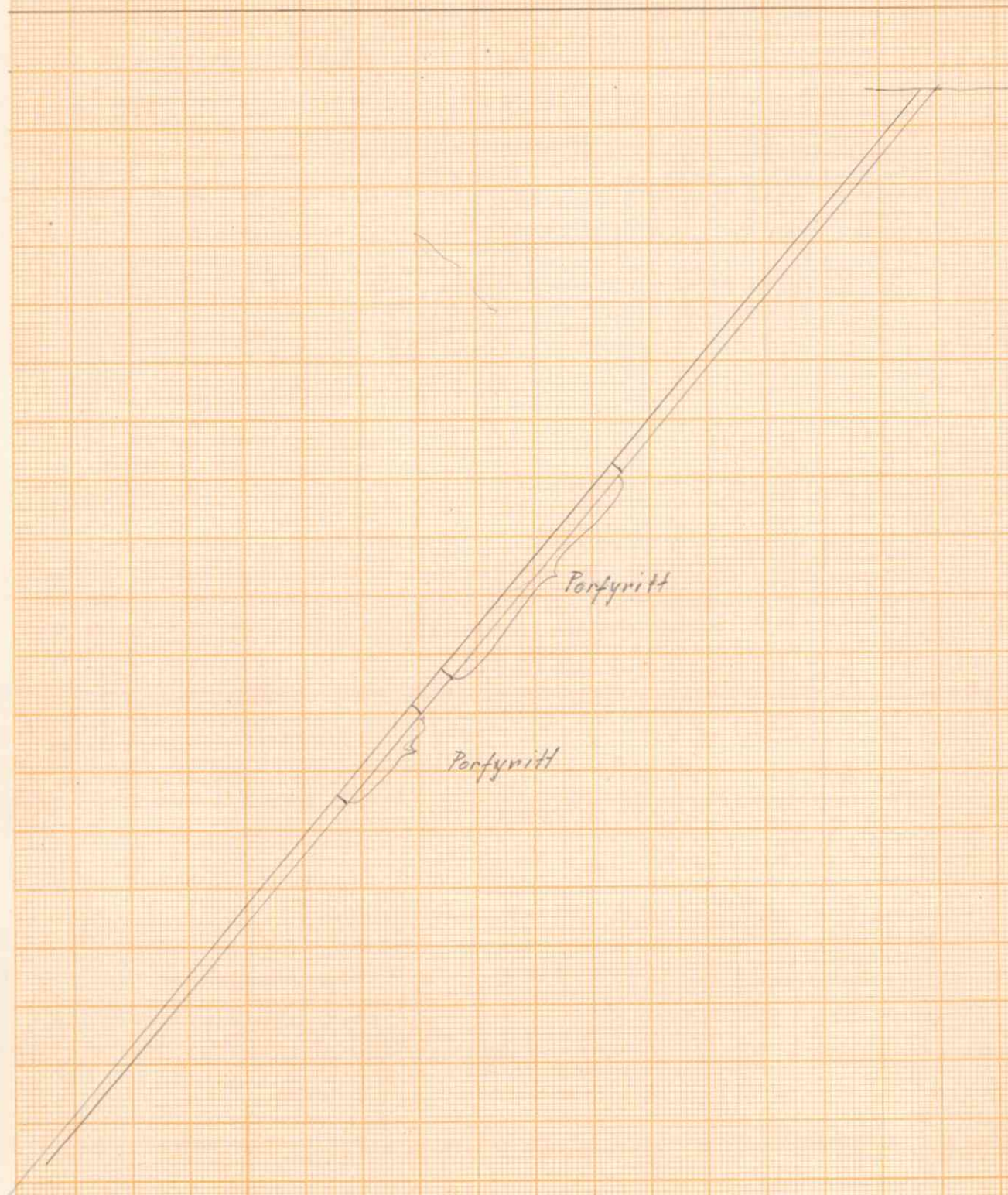
Bh. 7.

M. 1:1000.



Høidal.

Bh. 6. M. 1:1000.



Höidal.

Bh. 4. 1910. M. 1:1000.

0

Gml. Höidal stoll

Impr.

23.2 m.

Gr. st.

72.25 m.

Impr

80.0 m

80.6 m

85.5 m

Impr.

Gr. sten

112.4 m

Jaspis

122.55

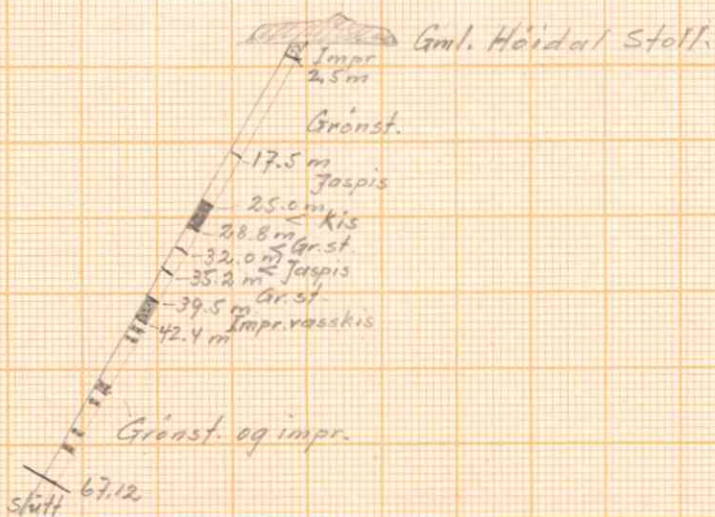
2.

Höidal.

Bh. 3. 1910.

M. 1:1000

0.



Höidal.

Bh. 2. 1910. M. 1:1000.

0-

