



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 4536	Intern Journal nr 419/96	Internt arkiv nr Rapportarkivet	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Hammerfall Dolomitt AS	Fortrolig pga Prospekteringsfondet 1994	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport fra undersøkelse av kalksteinsforekomst, Gullsletta (Brønnslia), Øksengård, Saltdal kommune				
Forfatter Skøfteland Halvar Søvegiarto, Ulrik		Dato 15.02 1996	Bedrift Hammerfall Dolomitt AS	
Kommune Saltdal	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 21293	1: 250 000 kartblad Sulitjelma
Fagområde Boring	Dokument type Prospekteringsfondet	Forekomster Gullsletta (Brønnslia)		
Råstofftype Industrimineral	Emneord kalkstein			
Sammendrag Hammerfall Dolomitt AS har i 1994 undersøkt en kalksteinsforekomst beliggende ved Gullsletta , Øksendal i Saltdal kommune. Forekomsten ligger ca 200m over havet på sørsiden av Saltenfjorden, ca 6 km vest for Rognan. Området er lokalisert på kartblad EC 213 - 5,3. I perioden 08.09.94 til 28.10.94 ble det diamantboret 9 hull med lengder mellom 31 og 87 m tilsammen 462 meter. Hullene ble boret med to hull i hvert profil og utført av NGU. Ulrik Søvegiarto har stått for geologisk kartlegging, ledelse av diamantboring og kjernelogging. Kjemiske analyser og hvithetsmålinger av prøvene fra diamantboringen er utført av laboratoriet ved Hammerfall Dolomitt AS Resultatet fra kjemisk analyse viser at innholdet av %-syreuløslig er så høyt at vi ikke ser forekomsten som interessant.				

**RAPPORT FRA UNDERSØKELSE AV KALKSTEINFOREKOMST,
GULLSLETTA, ØKSENGÅRD,
SALTDAL KOMMUNE ,1994.**

Hammerfall Dolomitt A/S har i 1994 undersøkt en kalksteinsforekomst beliggende ved Gullsletta, Øksengård, Saltdal Kommune.

Forekomsten ligger ca 200 meter over havet, på sørsiden av Saltenfjorden, ca 6 km vest for Rognan. Området er lokalisert på kartblad EC 213 - 5,2.

I perioden 08.09.94 til 28.10.94 ble det diamantboret 9 hull med lengder mellom 31 og 87 meter, tilsammen 462 meter. Hullene ble boret i fire profiler med to hull i hvert profil.

Diamantboringen ble utført av NGU.

Geolog Ulrik Søvegjarto har stått for geologisk kartlegging, ledelse av diamantboring og kjernelogging.

Kjemiske analyser og hvithetsmålinger av prøvene fra diamantboringen er utført av laboratoriet ved Hammerfall Dolomitt A/S.

Resultatene fra kjemisk analyse viser at innholdet av % syreuløselig er så høyt at vi ikke ser forekomsten som interessant.

Hammerfall, 15.02.96


Halvard Skofteland

Vedlegg:

- Oversiktskart, 1 side
- Geologisk detaljkart, 1 side
- Boreprofiler, 2 sider
- Kjernelogg tekst, 18 sider
- Kjernelogg profil, 9 sider
- Kjemisk analyse, 1 side
- Hvithetsmålinger, 1 side
- Analyseintervaller, 1 side

Y - 76 800

EB

EC

ED

EL

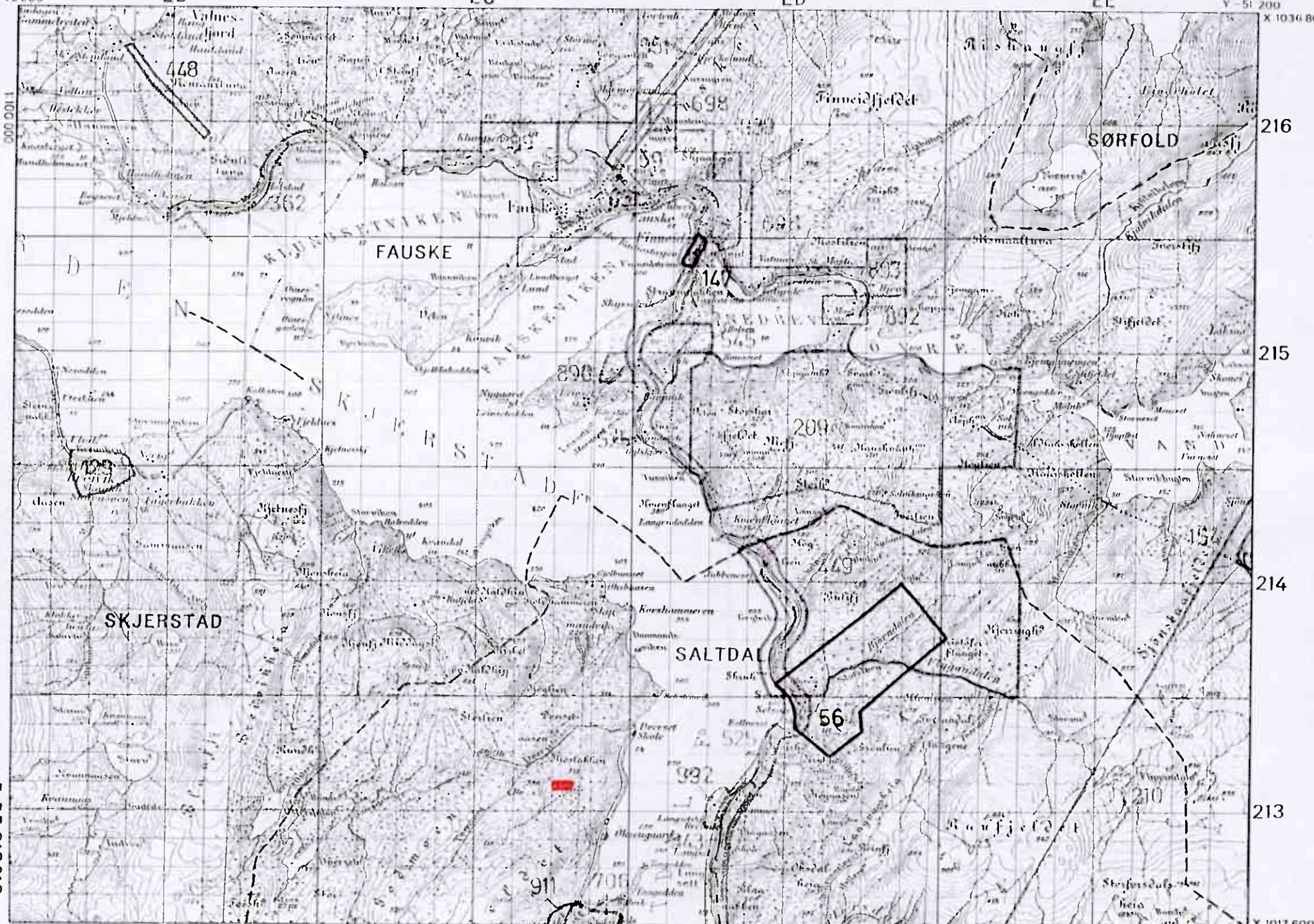
Y - 51 200

X 1036 800

0 1:500
0 1:1000

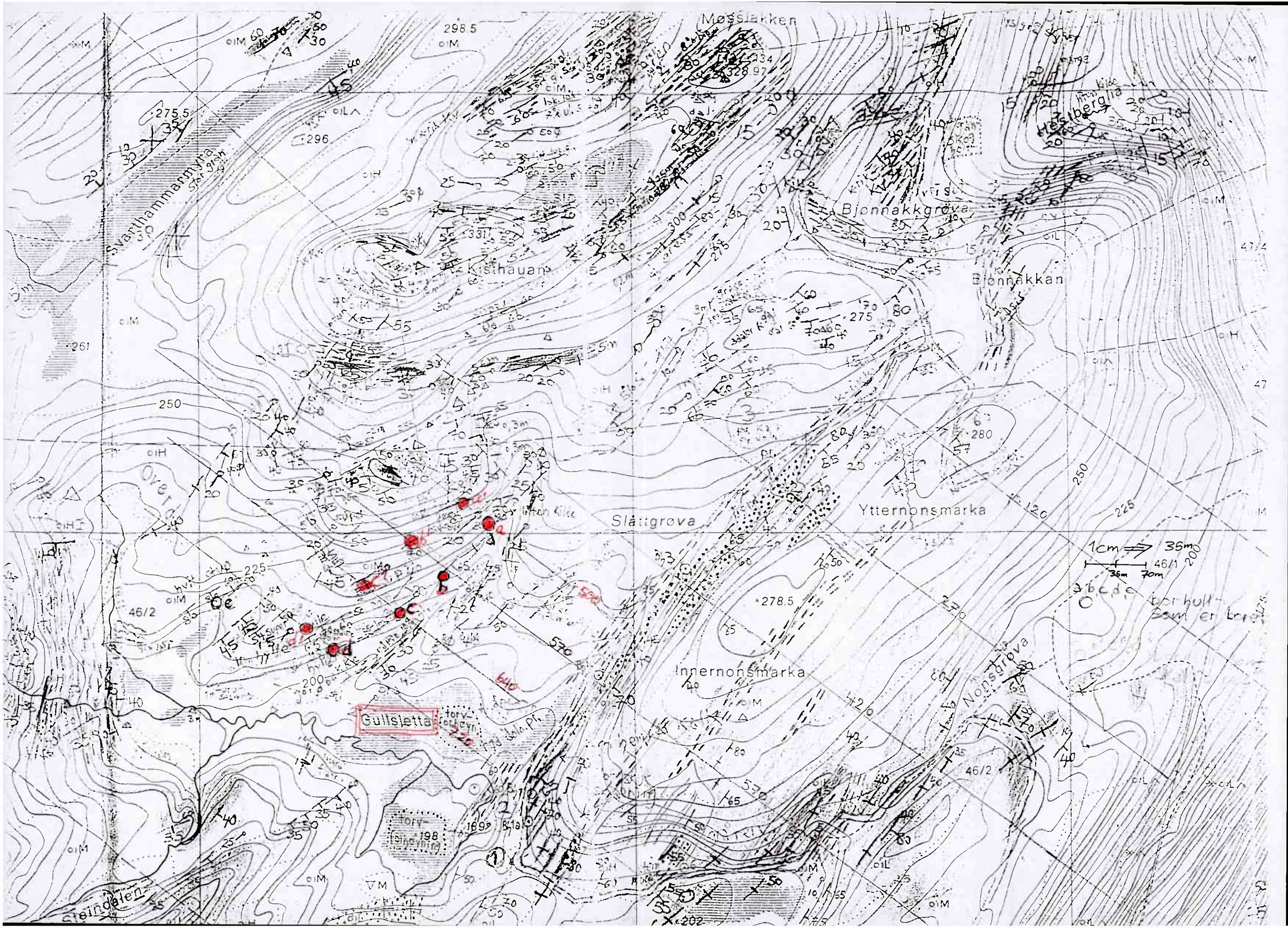
HOVEDMALESTOKKER

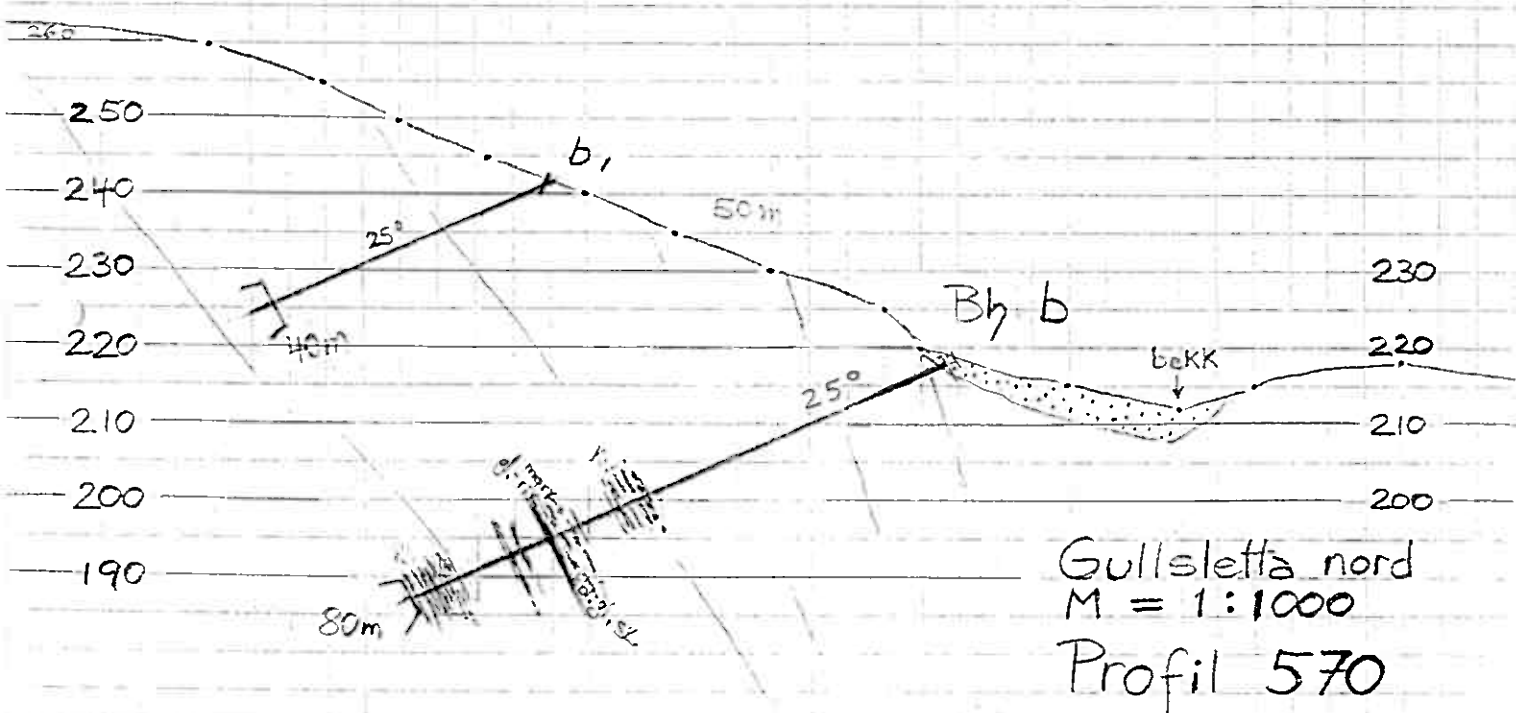
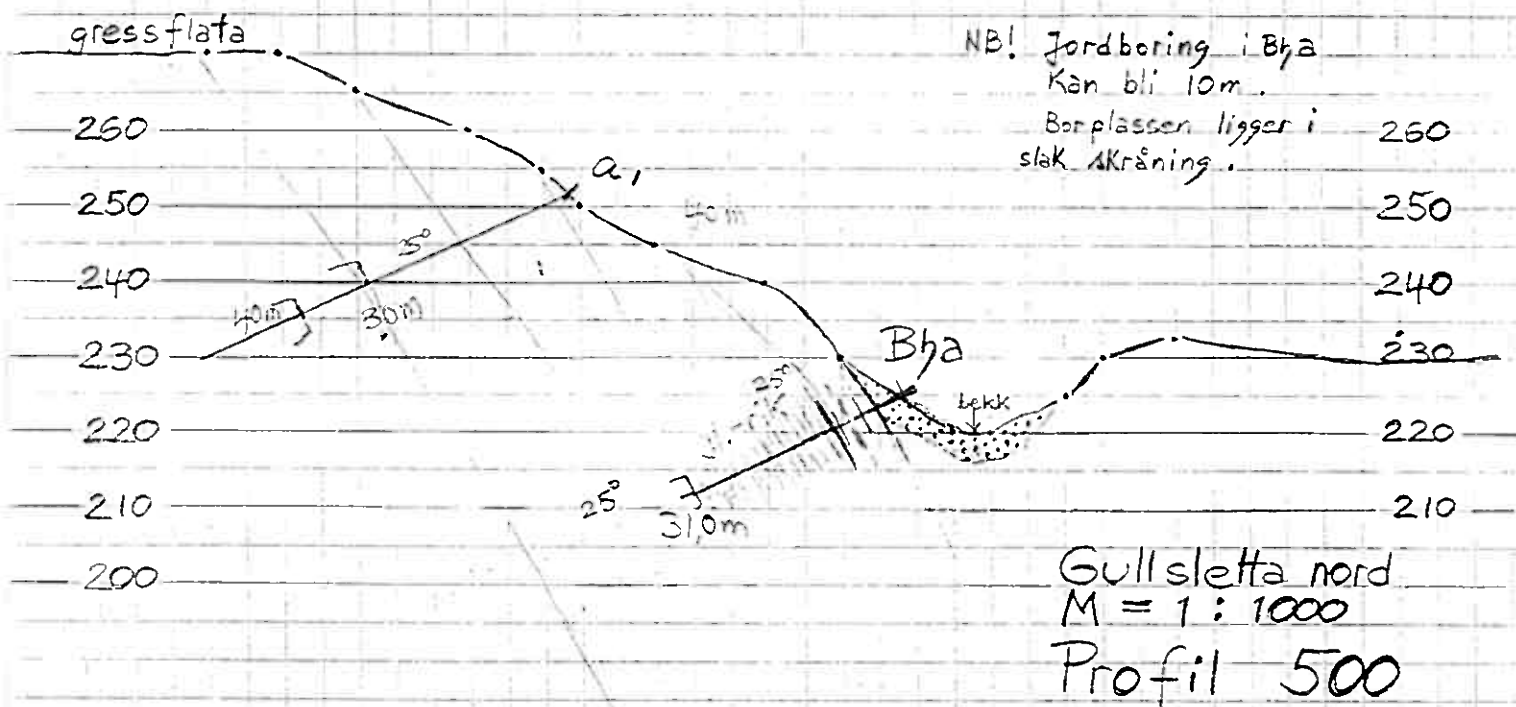
0 1:2000
0 1:5000 og 1:10 000

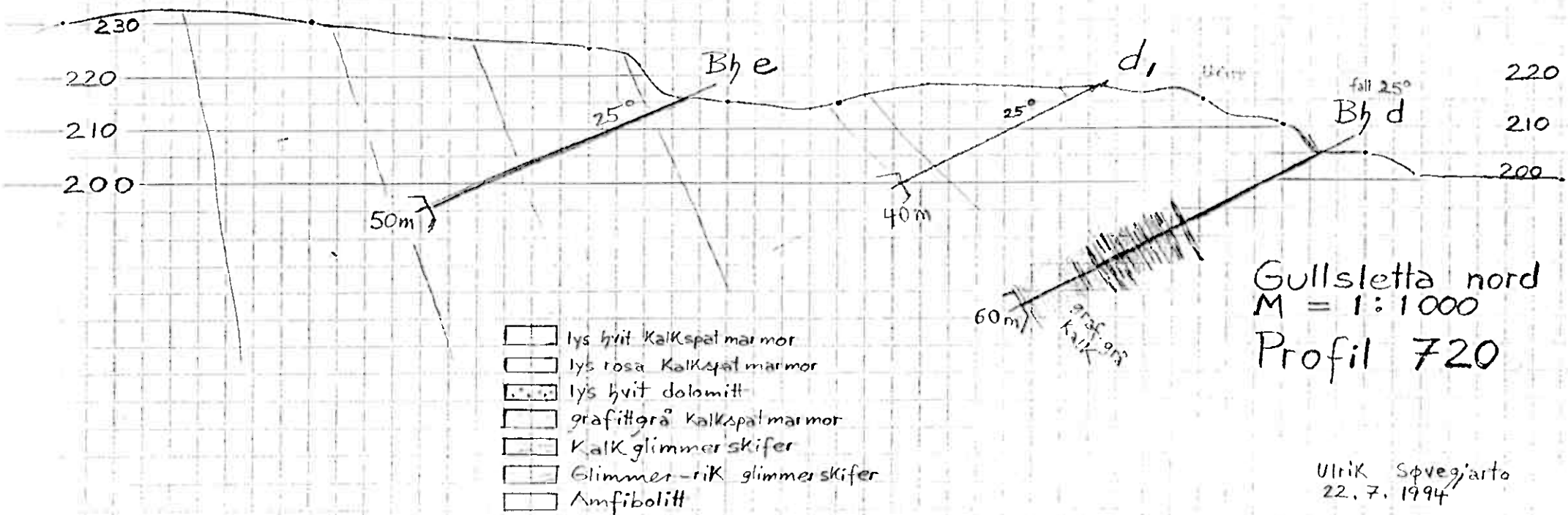
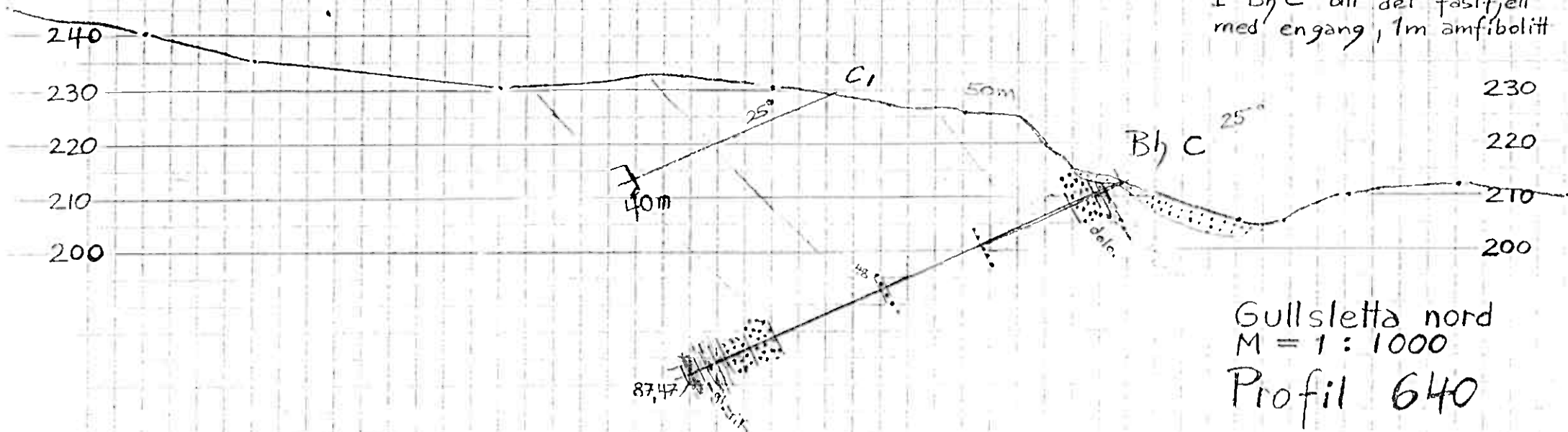
E BE 213216
Blad 130

EC

Gullsetta







U. Sjøvegrarto 3.12.1994

Skifrighet
i forhold
til kjerne-
lengden

Gullsletta B_h A1

borfall 25° i retning 50° mot vest

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

- 0 - 2,60m jordboring, casing
- 4,98 lys Kalk, middelskornet 2mm, bra lys farge og renhet
- 80° 5,18 lys rosa Kalk, 2mm Korn, lys / lysrosa båndet, lysrosa dominert
- 80° 6,95 lys Kalk, middelskornet 2-3mm Korn, ren. Ved 5,74-5,75 lysrosa
- 7,39 rosa dominert båndet Kalk, 1-2mm Korn med ca. 8stk. 2-5mm mørke gl.-bånd
pen gul-Kalk ved 7,22 - 7,27
- 90° 7,48 grå Kalk glimmer skifer, finkornet, Kalk-rik
- 7,535 lys gulig dolomitt, meget finkornet
- 7,56 grå Kalk gl.sk.
- 7,61 rosa Kalk, 1mm Korn
- 90° 7,68 grå båndet Kalk gl.sk., finkornet med 1cm lys Kalk og 1cm rosa Kalk midt inne
- 7,70 rosa Kalk
- 7,79 lys Kalk, gulig skjær, 2mm Korn
- 7,84 rosa Kalk
- 80° 7,88 lys Kalk, rel. finkornet, ren
- 8,00 gl.-uren lys, lysgrå Kalk, finkornet med båndet spredt ca. 5-8%
- 8,03 lys svak rosa Kalk
- 8,13 lys Kalk, 2mm Korn
- 70° 8,14 lys gl.-uren lys Kalk, rel. finkornet
- 9,53 lys Kalk, jevn lys, 2mm Korn, rel. ren
- 10,13 svak lysgrå - hvit flekket flammert rel. lys Kalk. Den lysgrå Kalken er
2-5mm tykk gl.-flamme langs kjernen ved 9,53-9,66m og 9,85-10,13
rel. finkornet
- 10,28 lys Kalk, 1-2mm Korn, ren
- 11,65 svak lysgrå - hvit flekket flammert rel. lys Kalk. Den lysgrå Kalken er finkornet-
1-3mm tykk lysglimmer-flamme langs kjernen ved 10,75-11,65. m-Korn
- 15,43 lys Kalk, middelskornet 2-3mm, ren. Særlig ren, lys (3mm Korn) ved 14,80-15,4
- 15,50 rosa Kalk
- 15,56 lys Kalk, middelskornet 2mm
- 15,57 lysrosa Kalk
- 70° 15,96 lys Kalk, middelskornet 2-3mm
-
- 16,0 Kalk gl.sk. / lys Kalk - bånding. 3stk. 5mm fink. lys Kalk gl.sk.-bånd. 2cm lys Kalk
- 16,20 lys Kalk, middelskornet 2-3mm, ren men 2mm gl.-rik ved 16,10m
- 16,50 lys rosa Kalk - lys Kalk - bånding, rel. ren, 2-3mm Kalkspat Korn
- 90° 16,73 Kalkspat-dolomitt-rik Kalk gl.sk. finkornet, båndet, Karbonat-bånd
mørke glimmer-rike bånd, Kvarts-rike bånd
- 16,80 rosa Kalk med 1cm hvit-Kalk midt inne, 2mm Korn
- 16,93 lys Kalk, hvit-flekket-dominert, middelskornet 2mm
- 16,94 mørk Kalk gl.sk., finkornet
- 16,99 rosa Kalk, 1-2mm Korn
- 17,00 lysgrå Kvarts
- 17,12 lysrosa Kalk med 10-15% lysgrå Kvarts, spor mørk hornblende
- 50° 17,19 mørk hbl.-rik, 60% hbl.-stengler i finkornet lys Kalk
- 17,22 svak lysrosa Kalk
- 60° 17,23 mørk Kalk gl.sk., biotitt-førende
- 17,24 lys Kalk
- 17,25 mørk Kalk gl.sk.
- 17,34 rosa Kalk
- 17,35 hvit Kalk
- 60° 17,64 Uren rosabåndet Kalk med grå Kalk-skjær, rel. finkornet, glimmer-før. bånd
Kvarts-rik ved 17,48 - 17,50

Gullsletta Bh A₁ bonfall^{25°}

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

60°	17,64	17,75	mørk hornblendet-rik hbl.-sk., Kvarts-rik ved 17,66 - 17,67
		17,90	lysrosa Kalk, 1-2mm Korn
60°		17,95	mørk hbl.-skifer
		17,98	rosa Kalk, 1-2mm Korn
		18,05	hvit, meget grov Kalkspat (pegmatitt)
		18,27	lys Kalk, 2-3mm Korn, ren, gulskjær ved 18,20 - 18,27
		18,28	rosa Kalk, 2-3mm Korn
		18,31	hvit, meget grov Kalkspat
		18,35	rosa Kalk, 2-3mm Korn
		18,42	lys Kalk, 2-3mm Korn
		18,435	rosa Kalk
		18,45	hvit grov Kalkspat
		18,47	rosa Kalk, 2-3mm Korn
		18,53	lysgul Kalk, 2-3mm Korn
		18,78	lys Kalk, 2-3mm Korn
		18,92	pen lysgul Kalk, 3mm Korn
		18,95	lysrosa Kalk
		19,02	hvit grov Kalkspat
		19,11	lysrosa Kalk
		19,23	hvit grov Kalkspat
		19,28	lysrosa Kalk
		19,31	hvit grov Kalkspat
		19,34	lysrosa Kalk
ren		19,46	pen lysgul Kalk, 3mm
		19,47	lysrosa Kalk
		19,48	hvit grov Kalkspat
		19,60	lys rosa - gul Kalk
		19,75	hvit grov Kalkspat
		19,78	rosa Kalk
		19,81	hvit grov Kalkspat
		19,88	rosa Kalk
		19,95	hvit grov Kalkspat
		20,06	rosa Kalk
		20,23	lys Kalk, 2mm Korn, ren
		20,25	lysrosa Kalk
60°		20,91	lys Kalk, 2mm Korn med 5 tynde gl.-førende lagflater ved 20,88 en 2x10mm kvarts-linse.
		20,98	lysrosa Kalk, 2mm Korn
		21,00	lys Kalk, 2mm
70°		21,10	lysrosa Kalk med grove hvite Kalkspat-flekke
		21,86	lys Kalk, 2mm Korn
		21,90	lysrosa Kalk
		21,92	hvit grov Kalkspat
		21,95	glimmer-uren, Kalk-rik Kalkgl.sk., breksjert
		22,32	rosa Kalk, pen gul ved 22,21 - 22,30. 3mm glimmer ved 22,0
		22,46	grov hvit Kalkspat-flekket med ca. 3% mørke hbl.-håler og rosa-kalk.
		22,53	rosa Kalk
		22,57	Kalk-rik Kalkgl.sk., båndet med et mørkt gl.-hbl.-bånd og et gl.-bånd 5mm tykke.
		22,61	lys Kalk, 1-2mm Korn
		22,70	rosa Kalk
		22,715	hvit grov Kalkspat

U. Sjøveggjarto 3.12.1994

Gullsletta Bh A,

borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

	22,75-22,72	brun Kalkgl.sk., finkornet, 5mm tykk
	23,36	lys kalk, svak gulskjær ved 23,31-23,36
skiffrighet i forhold til kjerne- lengden	23,39	rosa kalk, 2-3mm Korn
	23,52	hvit grov Kalkspat med 3mm kvarts ved 23,435; mørk gl.-fær. ved: 23,48-23,49
90°	23,65	rosa kalk med pen gul kalk ved 23,59-23,63
	23,685	hvit grov Kalkspat med 45% kvarts
	23,92	pen gul kalk-dominert med 4 lysrosa bånd (=kalk-bånd)
	23,98	hvit grov Kalkspat
60°	24,08	rosa kalk med hvit grov Kalkspat ved 24,03-24,05
	24,10	lys grågul skarn, finkornet
	24,12	lys kalk, finkornet
	24,13	lys grågul skarn, finkornet
	24,28	rosa kalk, 2-3mm Korn, pen gul ved 24,23-24,27
	24,42	hvit grov kalk
	24,49	rosa kalk, pen gul kalk ved 24,45-24,47
	24,52	hvit grov kalk
80°-90°	24,525	glimmer-førende lagflate
	24,725	rosa kalk med hvit grov Kalkspat ved 24,61-24,65
	24,97	hvit grov Kalkspat med et rosa kalk-bånd ved 24,83-24,86
	25,03	rosa kalk
	25,36	hvit grov Kalkspat
	25,49	mørk hbl.-amfibolitt med ca. 15% Kalkspat jevnt fordelt
	25,69	hvit grov Kalkspat-dominert med et rosa kalk-bånd ved 25,53-25,57
	26,05	rosa kalk
	26,08	hvit grov Kalkspat
	26,16	pen gul kalk med 1cm rosa kalk-grenserand
	26,17	hvit grov Kalkspat
	26,21	pen gul kalk med 0,5cm rosa kalk-rand
	26,24	hvit grov Kalkspat
	26,32	pen gul kalk med 1cm rosa kalkrand
	26,41	hvit grov Kalkspat
	26,48	mørk hbl.-lys kalkspat-blanding (30% hbl.-nåler)
	26,52	rosa kalk
	26,68	hvit grov Kalkspat-mørk hbl.-flamming (30% hornblende 70% hvit kalkspat)
	26,72	rosa kalk
	26,76	pen gul kalk, 2-3mm Korn
	26,81	lys kalk, 2-3mm Korn
	26,88	lys rosa kalk, 2mm Korn
80°	27,01	lys kalk, 2mm Korn, ren
	27,015	glimmer-førende kalk
	27,17	lys rosa kalk med gl.-fær. grå 0,5cm kalk-bånd ved 27,075-27,13c
	27,20	hvit grov kalkspat
	27,24	mørk hbl.-nåle-rik med 10% hvit Kalkspat
	27,31	hvit grov Kalkspat med lokalt 5% hbl.-nåler
80°	27,33	mørk hbl.-nåle-rik-dominert med 5-10% hvit Kalkspat
	27,38	hvit grov Kalkspat
	27,43	lys kalk
	27,47	svak lysrosa kalk 1-2mm Korn
45°	27,56	lys kalk med 2stk. 5mm-bånd som er glimmer-førende
	27,61	pen gul kalk

Gullsletta Bh A1

borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

	27,61-27,63m	rosa Kalk	
	27,69	mørke hbl.-nåler - hvit grov Kalkspat-blanding (50% hbl.)	
0°	27,73	hvit grov Kalkspat	
	28,35	Kalkgl.sk., lys grønlig grå, finkornet, langs Kjernen 2cm tykk ellers også lysgul uren dolomitt og uren rosa Kalk langs Kjernen	
	28,43	svak lysrosa Kalk, rel. finkornet 1mm med svak skittenrosa skjær	
	28,49	mørk hbl.-Kalkgl.sk. med ca. 50% hbl.	
	28,59	hvit grov Kalkspat	
	28,63	pen rosa Kalk, 2mm Korn	
	28,65	pen lysgul Kalk	
	28,70	lys Kalk	
	28,71	pen lysgul skjær Kalk	
	28,75	rosa Kalk med 5mm hvit grov Kalkspat midt på	
90°	28,79	pen lysgul Kalk	
	28,82	rosa Kalk	
	28,84	pen lysgul Kalk	
	29,10	lys Kalk	
	29,12	pen lysgul Kalk	
	29,14	rosa Kalk	
	29,19	pen gul Kalk, 2-3mm Korn	
	29,21	rosa Kalk	
	29,26	grov hvit Kalkspat	
	29,27	rosa Kalk	
	29,285	hvit grov Kalkspat	
	29,30	rosa Kalk	
	29,38	hvit grov Kalkspat	
	29,39	rosa Kalk	
	29,79	lys Kalk, 2mm Korn	med lysrosa Kalk-bånd ved 29,45-29,46 29,66-29,67 med gul Kalk ved 29,72-29,74 hvit grov Kalkspat ved 29,68-29,71
45°	29,93	Kalkgl.sk., lys brungrå, rel. Kalkspat-rik, finkornet Kalkspat	
	30,04	lys Kalk med spredt ca. 3% lysbrun glimmer	
	30,09	lys Kalk, 1-2mm Korn, ren	
45°	30,12	lys gl.-lysgrå Kalk med ca. 5% brungrå lys glimmer	
	30,16	lys Kalk, middelskornet, 1-2mm Korn, ren	
45°	30,25	lys Kalk, mere finkornet, spor lys glimmer og kvarts-korn	
	30,40	lys Kalk, 1-2mm, rel. ren men spor lys glimmer	
70°	31,08	lys brungrå gl.-uren Kalk-rik / båndet rel. lys Kalkgl.sk. med finkorn Kalkspat	
70°	31,16	lys Kalk, 2mm Korn, ren	
70°	31,20	lys brungrå gl.-uren Kalk-rik, fink. Kalksp. / båndet lys Kalkgl.sk.	
	31,30	lys Kalk, 1-2mm Korn, lys brunlig grålig med spor glimmer	
	31,33	lys brunlig Kalkgl.sk., finkornet, rel. Kalkspat-rik	
	31,38	lys rosa Kalk, 2-3mm Korn, ren	
50°	31,42	lys brunlig Kalkgl.sk., finkornet Kalkspat-rik	
	31,54	lys Kalk, rel. finkornet 1mm, spor lys glimmer	
50°	31,69	lys Kalk-båndet, Kalk-rik Kalkgl.sk., glimmer-rike 0,5-1cm bånd	
	32,12	lysbrunlig Kalkgl.sk., finkornet Kalkspat-rik	
	32,27	lys Kalk, rel. finkornet med 1-2% lysbrun glimmer	
60°	32,29	svak lysrosa Kalk, 2mm Korn, ren	
60°	32,79	lys Kalk, 2-3mm Korn, ren	

U. Sjøveggjarto 3.12.1994

Gullsletta B_h A₁ borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

Skiffrighet
i forhold
til Kjerne-
lengden

70°

ren

70-80°

- 32,79-32,84m lysrosa Kalk, 3mm Korn, ren
32,94 hvit grov Kalkspat 3mm Korn
33,03 lysrosa Kalk, 3mm Korn
33,07 hvit grov Kalk, 4-5mm Korn
33,09 rosa Kalk, 3mm Korn
33,16 pen gul Kalk, 3mm Korn
33,18 rosa Kalk, 3mm Korn
33,20 hvit grov Kalkspat
33,27 lysrosa Kalk, 2-3mm Korn
33,33 hvit grov Kalkspat
33,35 sort hbl.-amfibolitt, hbl.-stengler, Kalkspat-førende
33,42 hvit grov Kalkspat
33,51 rosa Kalk med gul-skjær
33,70 hvit grov Kalk
33,72 rosa Kalk, 2-3mm Korn
33,73 hvit grov Kalk
33,733 sort glimmer-hornblende-rik 3mm tykk
33,77 hvit grov Kalkspat
33,91 hvit grov Kalkspat med 25-30% mørk hbl.-gl.-flamming
34,04 Svak lysrosa Kalk, 2-3mm Korn med ca. 15% mørk hbl.-gl.-flamming
34,11 pen gul Kalk
34,14 rosa Kalk med 2-5% lys glimmer
34,16 pen gul Kalk
34,17 rosa Kalk
34,23 hvit grov Kalkspat
34,24 rosa Kalk med meget pen gul-skjær
34,55 pen gul Kalk 3-4mm Korn, meget ren
34,59 rosa Kalk med pent gul-skjær
34,71 hvit grov Kalkspat
34,85 rosa Kalk
34,86 hvit grov Kalkspat
34,94 rosa Kalk, 3mm Korn
35,03 hvit grov Kalkspat, (pegmatitt)
35,06 rosa Kalk
35,14 pen gul Kalk
35,155 rosa Kalk
35,17 hvit grov Kalkspat
35,18 rosa Kalk
35,24 pen gul Kalk 3mm Korn
35,32 rosa Kalk
35,59 pen gul Kalk. Svak lysgrå skjær ved 35,32-35,39
mørk hornblende-lagflate ved 35,47 og 35,53.
35,68 hvit grov Kalksp. med 5mm rosa Kalk ved 35,65-35,66
35,72
35,82 hvit grov Kalkspatmarmor
35,84 sort hbl.-amfibolitt med ca. 10% hvit Kalkspat
36,02 hvit grov Kalkspat med 40% mørk hbl.-amfibolitt-flamming,
hbl.-flammene er hbl.-dominert og 1-2-4cm tykke og fører litt Kalk.
36,08 hvit grov Kalkspat
36,14 rosa Kalk
36,22 hvit grov Kalkspat

U. Spveggjarto 3.12.1994

Gullsletta B_h A₁ borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

36,22-36,26 m hvit grov Kalkspat med 2 grå hbl.-gl.-urene flater ved 36,22-36,245

36,27 rosa Kalk

36,31 pen gul Kalk

36,37 rosa Kalk

36,40 hvit grov Kalkspat

36,41 rosa Kalk med pen gulskjær

36,51 pen gul Kalk

36,55 rosa Kalk

36,575 hvit grov Kalkspat

36,59 rosa Kalk med pen gul-skjær

36,67 pen gul Kalk med lysgrå skjær ved 36,61-36,65

36,70 rosa Kalk med pen gul-skjær

36,94 hvit grov Kalkspat med rosa Kalk-linse ved: 36,77-36,79

36,95 rosa Kalk

37,00 pen gul Kalk

37,01 rosa Kalk

37,02 hvit grov Kalk

37,06 rosa Kalk

37,135 pen gul Kalk

37,140 rosa Kalk

37,18 hvit grov Kalkspat, litt, 3mm hbl.-førende lag ved 37,15

37,20 rosa Kalk

37,38 hvit grov Kalkspat (pegmatitt)

37,50 meget pen gul Kalk med svak lys rosa Kalkbånd ved 37,41-37,42

37,52 rosa Kalk

37,57 hvit grov Kalkspat

37,61 rosa Kalk

37,70 pen gul Kalk

37,715 rosa Kalk

37,76 hvit grov Kalkspat

37,80 rosa Kalk med gulskjær i midten

37,83 hvit grov Kalk

37,86 rosa Kalk

37,96 grov hvit Kalkspat med rosa Kalk-linse ved 37,89-37,91

38,05 rosa Kalk, 3mm Korn

38,26 lys Kalk 2-3mm Korn, svak lys grå gulig skjær

38,35 rosa Kalk med grov hvit Kalkspat, jevn blanding

38,36 brunlig lys glimmer-førende rosa Kalk, ca. 10-15 % glimmer

38,39 lys rosa Kalk

45° 38,42 grågul lys glimmer-førende Kalk / Kalk gl. sk., finkornet, 1cm tykk

38,52 lys Kalk, 1-2mm Korn

45° 38,56 Kalk-rik båndet Kalk gl. sk. (2 gl.-bånd 0,5-1cm tykk og et 1,5cm Kalk-bånd)

38,69 lys Kalk, 1-2mm Korn, ren

38,80 pen gul Kalk, 3mm Korn

38,81 rosa Kalk

39,02 hvit grov Kalkspat

39,06 rosa Kalk

39,12 lys Kalk, 3mm Korn, ren

U. Sþvegjarth 3.12.1994

Gullsletta Bh A, borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

- 39,12-39,18m rosa Kalk med 1cm hvit grov Kalkspat
39,25 pen gul Kalk
39,28 rosa Kalk
39,37 hvit grov Kalkspat
39,52 rosa Kalk
39,60 hvit grov Kalkspat
39,65 Kvarts-linse, lysgrå
39,83 hvit grov Kalkspat
39,88 svak lysrosa Kalk, finkornet; med 4 hvite grove Kalkspat-rike diffuse bånd
39,91 finkornet gulrusten Kalk, fører antatt noe meget finkornet lys gl.
40,0 lys Kalk, 2-3mm Korn, ren

Hull slutt

U. Sjøvegiarto 3.12.1994

Gullsletta Bh B1

borfall 25° i retning 50° mot vest
Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

skiffrighet
i forhold
til Kjerne-
lengden

- 0 - 0,50m jordboring, casing
- 90° 0,63 lys Kalk, middelskornet, 3stk. meget tynne glimmer-belegg-lagflater
0,73 Kjernetap
- 80° 2,29 lys Kalk, middelskornet 2mm; 34 stk. lagflater, sprekker med litt gl.-belegg
dvs. sprukket, men ren god lys Kalk
- 2,31 svak lysrosa Kalk
- 2,33 grov hvit Kalkspat, ren (pegmatitt)
- 3,07 lys Kalk, middelskornet 2mm, rel. ren
- 80° 3,12 lys gulbrunlig glimmer-uren Kalk / Kalkgl.sk., meget finkornet
- 3,17 lys Kalk, finkornet 1mm og mindre Korn
- 4,17 lys Kalk, middelskornet 2mm, rel. ren, bra
- 4,185 grafittgrå Kalk 1,5cm
- 5,11 lys Kalk, middelskornet 2mm, ren
- 5,12 lysrosa Kalk, middelskornet 2mm
- 5,25 lys Kalk, middelskornet 2mm, ren
- 5,34 lys Kalk, mere finkornet 1mm
- 80° 5,35 svak lysrosa Kalk 1mm Korn
- 5,40 grå Kalkgl.sk.
- 5,72 lys Kalk, middelskornet 2mm, ren
- 5,75 lys Kalk, mere finkornet
- 5,89 lysbrunlig meget finkornet gl.-uren Kalk / Kalkgl.sk.
- 6,02 lys Kalk, rel. finkornet 1mm, rel. ren men spor lys glimmer
- 80° 8,70 lys Kalk, middelskornet
- 8,74 glimmer-lysgrå, gl.-uren Kalk, rel. finkornet
- 8,955 lys Kalk, rel. finkornet, rel. ren men spor glimmer
- 80° 8,960 grå Kalkgl.sk. 0,5cm tykk
- 8,99 svak lysrosa Kalk, 1mm Korn
- 9,22 lys rosa Kalk-båndet (6bånd) / brun Kalkgl.sk.-båndet (9bånd), finkornet
- 9,35 glimmer-uren Kalk, meget finkornet lysgrå båndet, tynne glimmer-bånd
- 9,43 lys Kalk, finkornet, ren
- 9,45 svak lysrosa Kalk, 1mm Korn
- 9,54 lys Kalk, middelskornet 1-2mm, ren
- 9,67 lys Kalk, middelskornet, 1-2mm Korn med 4stk. 2-5mm tynne gl. fgr. bånd
- 80° 10,17 lys Kalk, middelskornet 2mm Korn
- 10,19 lysgrå glimmer-uren, finkornet Kalk
- 10,22 lys Kalk, rel. finkornet. Ved 10,22m 1mm gl.-rik med ca. 15% lys gl. ^{ellers} ren
- 12,50 lys Kalk, middelskornet 2mm, massiv ren, bra!
- 12,51 svak lysrosa Kalk, 1-2mm Korn
- 12,53 lys Kalk, rel. finkornet
- 12,575 lys dolomitt, meget finkornet med 6stk. 0,5-1mm Kvartsstriper
- 90° 12,79 lysbrun meget finkornet finbåndet, uren Kalk / båndet Kalkgl.sk.
enkelte 1mm Kvartsstriper, gulrusten ved 12,58-12,64
- 90° 12,85 lys Kalk, rel. finkornet 1mm Korn; 1mm gl.-rik ved 12,85
- 12,87 svak rosa Kalk, 1-1,5mm Korn, ren
- 13,095 lys Kalk, middelskornet, 1,5mm Korn, massiv ren
- 90° 13,10 grå glimmer-rik bånd
- 13,23 lys Kalk som 12,87-13,095
- 13,37 lysgrå gl.-uren finkornet uren Kalk / lysgrå Kalkgl.sk.
- 13,42 lys Kalk, middelskornet 1,5mm Korn, ren
- 90° 13,48 grafittgrå Kalk, 1mm Korn

U. Spveggjarto 3.12.1994

Gullsletta B_h B_i borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor
dolomitt = forkortelse for dolomittmarmor

Skiffrighet
i forhold
til Kjerne-
lengden

- 13,48 - 14,42 m lys Kalk, middelskornet, 1-2 mm Korn
- 90° 14,44 gulrusten finkornet lys glimmer-uren slire
15,11 lys Kalk, 1 mm Korn med 4 tynne glimmer flammer
- 16,44 uren lysgrå dolomitt, meget finkornet, finbåndet, dels krusfoldet med sorte gl.-rike tynne hyppige bånd. ca. 7-10% Kvarts, 0,5-1 mm Kvartsstriper
- 16,55 lys, lysgrå Kalk, rel. finkornet, spor mørk glimmer
- 90° 17,10 lys Kalk, middelskornet, 1-2 mm Korn. Ved 17,05-17,10 svak lysrosa skjær
17,14 sort biotitt gl.sk.
17,23 mørkgrønn hbl.-rik amfibolitt med ca. 20% feltspat
17,75 lys Kalk, rel. finkornet 1 mm og mindre. Svak lysrosa skjær ved 17,68-17,72 ca. 7 stk. 1 mm tynne glimmer-rike flammer
- 18,30 mørk amfibolitt-Kalk med ca. 60% hornblende og 30% finkornet Kalkspat
- 18,35 svak lysrosa Kalk, 1 mm Korn
- 18,47 mørk amfibol-Kalk med ca. 50% finkornet Kalkspat
- 18,54 lys Kalk, middelskornet 2-3 mm Korn, hvit - svak lysrosa
- 80° 18,77 lys Kalk, middelskornet 1-2 mm Korn
18,90 lysgrå, mørkgrågrønn gl.-uren Kalk
- 90° 19,12 lys, svak lysrosa Kalk, 2 mm Korn med grågrønne tynne gl.-flammer
19,15 sort Kalk gl.sk., finbåndet
19,66 lys Kalk, 1-2 mm Korn, massiv ren
- bånd 45-0° 19,76 lysgrå finkornet glimmer-uren Kalk (5% brun og grå finkornet gl.)
19,98 lysgrå dolomitt, meget finkornet, båndet med sort glimmer
- 45-50° 20,59 lys Kalk, finkornet, mere enn 7 stk. grå gl.-rike lagflater dvs. ca. 5% glimmer-uren
- 20,81 båndet Kalkglimmerskifer, finkornet, glimmer-slirer, Kvarts-slirer
- 21,06 lys, lysgrå Kalk, glimmer-uren, 5-8% glimmer
- 21,46 gl.-uten grå uren Kalk, finkornet / lys Kalk-rik Kalk gl.sk.
- 21,55 lys Kalk, 1-2 mm Korn
- 21,56 glimmer-rik 1 cm
- 22,70 lys Kalk, 1-2 mm Korn, gråbrunt gl.-bånd ved 22,35 m
- 23,90 grafitt lysgrå Kalk
- 28,13 lys Kalk, middelskornet 1-2 mm, med 17 stk. gl.-belegg-lagflater (gl.-flammer noen gl.-flater er nok så parallell kjernen; anslått ca. 3% gl. i Kalken)
- 28,16 grafittgrå Kalk, 1 mm Korn
- 60° 28,56 lys Kalk med 3-4 mørke gl.-belegg-lagflater, ca. 1-2% gl. i Kalken
29,00 grafittgrå Kalk, 1 mm Korn
29,12 lys Kalk, 1 mm Korn
29,13 glimmer-rikt bånd 8 mm tykt
29,21 grafitt lysgrå Kalk, 1 mm Korn
30,21 lys Kalk, 2-3 mm Korn med 3 stk. 2 mm tykke gl.-rike bånd
30,45 grafittgrå Kalk, 1 mm Korn
30,56 lys Kalk, 1-2 mm Korn, massiv ren
- 60° 32,07 grafittgrå Kalk 1-2 mm Korn. Ved 30,79-30,91 grafitt gl.sk. bånd m/ stor Kls ved 31,83-31,98 grove hvite Kalkspat-Kjertler
- 50° 32,25 lys Kalk, middelskornet med 4 stk. glimmer-førende lagflater
32,50 båndet Kalk-rik, rel. lys Kalk gl.sk. (= meget gl.-uren Kalk, finkornet)
32,58 lys Kalk, middelskornet 2 mm, ren
32,95 båndet Kalk-rik rel. lys Kalk gl.sk. (= meget gl.-uren Kalk, finkornet)
33,085 lys Kalk, middelskornet 1-2 mm
33,09 Kvarts

U. Sjøvegrarto 3.12.1994

Gullsletta Bh B₁ borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

	33,09-33,115	hvit grov Kalkspat-Kjertel, 3-5 mm Korn
	33,51	lys Kalk, middelskornet 1-2 mm Korn, 4 stk. gl.-rike lagflate-belegg
Skifrihet i forhold til Kjerne- lengden	33,70	gl.-uren, rel. lys Kalk-rik båndet Kalk gl.sk., finkornet
	33,75	lys Kalk, 1 mm Korn
	33,90	meget finkornet båndet gl.-uren Kalk / Kalk-rik Kalk gl.sk.
	34,35	lys Kalk, middelskornet 2 mm
	34,51	grafittgrå Kalk
	34,73	lys Kalk, middelskornet
	35,12	gl.-uren, rel. lys Kalk-rik båndet Kalk gl.sk., finkornet
	35,20	lys Kalk, 1 mm Korn
45°-60°	35,30	finbåndet, meget finkornet lysgrå dolomitt, Kvarts-striper og gl.-lagflater
	35,42	lys lysgrå Kalk, finkornet 1 mm og mindre
	35,89	finbåndet, krusfoldet meget finkornet lysgrå dolomitt, Kvarts-striper og gl.-striper
	36,04	lys, lysgrå Kalk, finkornet 1 mm og mindre 2 stk. 2-3 mm Kvarts-slirer ved 35,96-35,97
	36,86	grafittgrå Kalk, 1 mm Korn, rel. jevn grafittgrå
	37,24	lys gl.-uren lysgrå Kalk / Kalk-rik lys Kalk gl.sk. lys gl.-flammer, ca. 8-10% lys glimmer
80°	37,38	lys Kalk, middelskornet 1-2 mm Korn, ren, gl.-fold 
70°-80°	37,50	grafittgrå Kalk
	37,53	lys Kalk, middelskornet 1 mm, ren
80°	37,56	lys gl.-uren lys Kalk / Kalk-rik Kalk gl.sk.-båndet; 8-10% gl. 4 stk. 2 mm tynde glimmer-bånd
	37,65	lys Kalk, middelskornet 1-2 mm Korn, ren
	37,72	Kalk-rik lys Kalk gl.sk., båndet (2 gl.-bånd 5 mm og 20 mm tykke) 10 mm lys Kalk-bånd
	37,83	lys Kalk, middelskornet 2 mm, ren. Ved 37,82-37,83 svak lysrosa
	38,00	lysgrå Kalk gl.sk. med 3 stk. 1-3 cm lysgrå Kalk linser
	38,30	sort hbl.-amfibolitt, 70% hbl., 30% feltspat
	38,36	grå, mørk, finkornet hbl.-Kalkglimmerskifer, massiv
	38,41	lys rosa Kalk med lysgrå skjær, finkornet 1 mm og mindre
	38,95	grå grønlig uren Kalk, finkornet Kalkspat med grov grøn amfibol 5 mm lysrosa Kalk ved 38,50
80°	39,71	lys Kalk, middelskornet 1 mm, noen mørke hbl. nåler ved 39,0 ellers 9 tynde rødbrune finkornete 2-5 mm Kalk-bånd ved 39,06-39,42
	39,94	grå grønlig uren Kalk, finkornet Kalkspat med grov grøn amfibol
80°	40,00	grå Kalk-rik Kalkglimmerskifer

Hullslutt

U. Spøvegiarto 2.12.1994

Skifrihet
i forhold
til Kjerne-
lengden 0 -

Gullsletta B_h C₁ borfall 25° i retning 50° mot vest
Kalk = forkortelse for Kalkspat marmor

	0 -	0,06 m	lys Kalk, 2mm Korn, ren, flott lys hvit farge, Kon-boret bit i hullstart
		0,13	jordboring, casing (Kjernetap)
80°		0,99	lys Kalk, 2-3mm Korn, ren, flott lys hvit farge, fersk og bra, 16 biter ^{Kjerne=}
		1,045	lys Kalk, finkornet, svak lysgrå skjær, ren, med hvite små Kalk-linser
		1,10	lys Kalk, middelskornet 1-2mm Korn, ren
		1,18	lys Kalk, finkornet som 0,99-1,04
		2,36	lys Kalk, 2-3mm Korn, ren, flott lys hvit farge som 0,13-0,99
		2,65	lys Kalk, finkornet, ren
80°		5,06	lys Kalk, 2-3mm Korn, ren, glimmer-spor kun i tynn lagflate ved: 4,620
80°		5,70	lys Kalk, rel. finkornet og båndet, ren 5,13 - 5,23
			med middelskornete rene lys Kalk-bånd ved 5,44 - 5,53
			riktig finkornet ved 5,54 - 5,70. Gulrusten ved 5,64 - 5,67
80°		5,703	grå Kalkglimmerskifer 2-3mm tykk
		5,75	lys Kalk, middels-Kornet 2mm Korn, ren
		5,753	grå Kalk gl. sk. 2-3mm tykk
		5,93	lys Kalk, 2mm Korn, ren men 2mm grå Kalk gl. sk. ved 5,84
		5,94	finkornet glimmer-uren Kalk / Kalk-rik gl. sk.
80°		7,10	lys Kalk, middelskornet, ren men tynn (2-3mm) Kalksp.-rik Kalk gl. sk. ved: 6,39
80°		7,32	finkornet lysgrå gulig Kalkspat-rik, uren 6,42
		8,46	lys Kalk, middelskornet 2-3mm Korn, ren
		8,75	meget finkornet lysgrå, båndet, Kalkspat-rike Kalk gl. sk.-bånd
			dvs. ca. 8 stk. tynne glimmer-rike lagflater
		8,76	lys Kalk 1-2mm Korn, ren
		8,86	lysgrå Kalk, glimmer-uren, finkornet / Kalkspat-rik Kalk gl. sk.
		8,96	lys Kalk, finkornet, ren
		10,21	lys Kalk, middelskornet 2-3mm, ren. Ved 9,80-9,83m 4mm kvarts ^{45° med Kjernen}
		10,212	grå Kalk gl. sk., 2mm tykk slire linse
		10,33	lys Kalk, finkornet, ren, svak lysgrå med hvite små finkornete Kalk-linser
80°		10,333	grå Kalk gl. sk. planskifrig
		10,78	lys Kalk, middelskornet 2-3mm Korn, ren
80°		10,94	finkornet lysgrå Kalkspat-rik med 5-8% lys glimmer
			= båndet Kalksp.-rik Kalk gl. sk. med mange tynne glimmer-rike bånd
		13,15	lys Kalk, middelskornet, ren men 12 stk. lys glimmer-belegg-lagflater
		13,19	finkornet lysgrå Kalkspat-rik med 3 glimmer-rike bånd 2-5mm tykke
			dvs. Kalkspat-rik lys Kalk gl. sk.
		13,41	lys Kalk, middelskornet 2-3mm Korn
		13,43	lysgrå finkornet Kalk, spor lys glimmer
		13,565	lys Kalk, 1-2mm Korn, ren
		13,58	grafittgrå Kalk, 1mm Korn
		13,67	lys Kalk, middelskornet 1-2mm
		13,685	grafittgrå Kalk 1mm Korn
		13,73	lys Kalk, 1-2mm Korn, ren
80°		13,735	grafittgrå Kalk
		13,75	lys Kalk, 1-2mm, ren
		13,755	grafittgrå Kalk
		13,785	lys Kalk 2mm, ren
		13,79	grafittgrå Kalk
		13,795	lys Kalk 1-2mm Korn, ren
		13,80	grafittgrå Kalk
		13,865	lys Kalk, ren 1-2mm
		13,875	grafittgrå Kalk
		13,96	lys Kalk, 2mm Korn, ren

U. Sjøvegiarto 2.12.1994

Gullsletta Bh C1 borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

Skiftrighet
i forhold
til kjerne-
lengden

	13,96-13,975	finkornet lysgrå Kalk, brunlig skyær, antatt noe uren	14,38
	14,77	lys Kalk, middelskornet 2mm Korn; glimmer-førende lagflate ved	14,425
	14,78	rosa Kalk	14,44
	14,835	grovkornet hvit Kalkspat	
	14,84	rosa Kalk	
	14,87	grov hvit Kalkspat	
	14,89	Kalkglimmerskifer, gulrusten, finkornet	
	14,91	grov hvit Kalkspat	
	14,92	rosa Kalk	
	15,35	lys Kalk, middelskornet 2-3mm, rel. ren	
	15,66	lys Kalk, mere finkornet, 7stk. gulrustne bånd	
	18,02	lys Kalk, middelskornet	
	18,38	hvit lys Kalk med lysgule gl.-førende 3-5mm bånd ved: 18,07m 18,15m	18,25m
		2cm glimmer-førende ved 18,28-18,30. Svak lys rosa ved: 18,04-18,06	18,19-18,20
	18,51	finkornet lys Kalk, uren, jevnt ca. 8% 1mm Kvarts striper	
		ca. 5-7% hvite fibre av tremolitt	
	18,54	svak lysrosa Kalk	
	18,58	grov hvit Kalkspat	
90°	18,67	lys Kalk 1-2mm Korn. Ved 18,62 er det 1-2mm lys glimmer	
90°	18,69	lys Kalk med 7-10% finkornet lys glimmer	
	19,32	lys Kalk, middelskornet, ren men 1mm lys glimmer ved 18,81	
80°	19,47	litt uren rel. lys Kalk, mere finkornet. Ved 19,32-19,38 lysgrå med spor hbl.	
		lysgul-hvit finbåndet ved 19,38-19,43. Glimmer-lagflate ved 19,47	
	19,53	lys Kalk, svak lysgrå, 1-2mm Korn	
	19,56	grafittgrå Kalk	
80°	21,48	lys Kalk, middelskornet 2mm, ren, 1mm glimmer-lagflate ved	20,29
	21,50	rosa Kalk, 1mm Korn, ren	21,31
	21,53	lys Kalk, finkornet	21,40
	21,68	uren, Kalk-hbl.-amfibolitt, grågrønnlig, meget finkornet, finbåndet	
	21,685	svovelkis-rik	
	21,755	grov hvit Kalkspat (pegmatitt)	
	22,00	Kalk-hbl.-amfibolitt, meget finkornet, finbåndet	
	22,05	lys Kalk, finkornet	
90°	22,07	lys brungrå Kalkglimmerskifer med brun glimmer	
	22,10	lys Kalk	
90°	22,11	grønn amfibolitt	
	22,77	lys Kalk 1-2mm Korn, ren	
	23,85	finkornet båndet Kalkspat-rik Kalkgl.sk. 2-5-10mm tykke brune gl.-rike bånd	
		5-30mm lysgrå finkornete Kalkbånd	
	24,14	lys Kalk, middelskornet 2mm Korn, ren	
90°	24,45	grafittgrå-båndet Kalk, 1mm Korn. 5stk. lyse Kalk-bånd men grafittgrå dominer	
	24,84	finkornet Kalkspat-rik båndet Kalkgl.sk., brune gl.-rike bånd, grå Kalk-bånd	
	24,86	lys Kalk, 1-2mm Korn, ren	
	25,07	grafittgrå Kalk	
	25,10	lysbrun, Kalkspat-rik finkornet Kalkgl.sk. med ca. 8% brun glimmer	
	30,23	lys Kalk, middelskornet, rel. ren men 18stk. glimmer-lagflate belegg	
		lysgrå-hvit flekket særlig ved: 25,50-27,00	27,50-29,60
	30,24	lys Kalk med 5-10% svovelkis	
	30,275	lys Kalk, middelskornet, 1-2mm Korn, ren	
	30,28	meget finkornet gulrusten dolomittisk	
	30,55	lys Kalk, middelskornet 2mm Korn, ren	

U. Sjøvegiarto 2.12.1994

Skjefrihet
i forhold
til Kjerne-
lengden

Gullsletta Bh C₁ borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

- 30,55-30,68 grov hvit Kalkspat
- 30,685 sort hornblende-førende 3mm tykk linse
- 30,76 lys kalk, middelskornet flekket med hvit grov Kalkspat
- 31,00 meget finkornet lys Kalk, lys grå grønnlig skjær
- 31,21 meget finkornet lys grå grønnlig Kalkspat-rik svak båndet Kalkglimmerskifer
- 31,60 dolomitt-gl.sk., biotitt-båndet, rik på små finkornete grå dolomitt-linser
- 31,75 grå brun gl.-rik Kalkglimmerskifer
- 31,90 lys Kalk, finkornet, ren
- 90° 32,33 grå brun Kalkgl.sk., meget finkornet, båndet
- 33,63 lys Kalk, finkornet 1mm og mindre, jevn svak lysgrå, ren
men 3stk. 1mm glimmer flammer parallell kjernen
- 34,54 grafittgrå Kalk, 1mm og mindre Korn; 4mm brun Kalkgl.sk. ved 33,71
- 34,75 lys Kalk, finkornet 1mm og mindre Korn
- 34,755 svovelkis-rik pluss 2mm lys glimmer
glimmer-svovelkis-båndet går parallell kjernen ved 34,73-35,00
- 30° 36,00 lys, brunlig grå Kalkgl.sk., finkornet, Kalkspat-rik, båndet
finkornete grå Kalkspat-rike bånd, brune glimmer-rike bånd
- 45° 38,09 grafittgrå Kalk, 1mm Korn
- 38,18 grov hvit Kalkspat
- 38,31 grafittgrå Kalk, litt lysere, jevnt grå, finkornet
- 38,50 grov hvit Kalkspat-flekket med gulrustne finkornete Kalk-bånd
pluss grafittgrå Kalk
- 39,07 grafittgrå Kalk, finkornet, litt lysere som 38,18-38,31
men grafittgrå
- 39,73 grafittgrå Kalk
- 40,00 lys Kalk, finkornet 1mm og mindre Korn, ren
jevn svak lysgrå skjær

Hullslutt

U. Sjøvegiarto 2.12.1994

Skifrihet
i forhold
til Kjerner-
lengden

Gullsletta Bh D1 borfall 25° i retning 50° mot vest

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor
dolomitt = forkortelse for dolomittmarmor

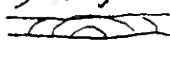
- 0 - 1,40m jordboring, casing
- 70° 1,98 lys Kalk, middelskornet, ren bra, et lys glimmer-belegg ved 1,64
2,34 lys Kalk, finkornet mindre enn 1mm korn, rel. ren
2,45 lys dolomitt, meget finkornet, lysgul, spor lys glimmer
2,52 lys Kalk, finkornet, spor lys glimmer
3,49 lys Kalk, middelskornet 2mm korn, ren bra
3,62 Kjernetap
5,07 lys Kalk, middelskornet 2mm, ren
5,39 lys Kalk, mere finkornet
70° 6,15 lys Kalk, middelskornet; 3-4mm glimmer-førende ved 6,08
6,64 lys Kalk, mere finkornet med 12stk. tynne glimmer-førende bånd
7,15 lys Kalk, middelskornet
7,21 lys Kalk, middelskornet, gl.-urene tynne flammer, likevel rel. lys
70-80° 10,93 lys Kalk, middelskornet, enkelte tynne glimmer-urene lagflate-belegg
10-19 stk. glimmer-lagflate belegg per meter
60° 11,0 lys Kalk, mere finkornet, svak lysbrunlig skjær
80° 14,82 lys Kalk, middelskornet 2mm korn, ca. 6-10stk. tynne gl.-belegg-flammer per meter
grafittgrå bånd med spor glimmer ved 12,54-12,57
12,70-12,71
12,965-12,970
- 70° 14,86 Kvarts, svak lysgrå skjær
14,92 lys Kalk, middels- til finkornet
70° 14,935 grå Kalk glimmer skifer, 1,5cm tykk
14,95 lys Kalk, 1mm korn og mindre
15,00 glimmerskifer, lysgrå, glimmer-rik
70° 15,025 lys hvit Kalk, middelskornet, ren
15,045 Kvarts, svak lysgrå skjær
15,48 lys Kalk, middelskornet 2mm korn, ren
15,91 lys Kalk, mere finkornet. Ved 15,52-15,53m 1cm gl.-førende lysgrå
tydelig tynt båndet med minst 12stk. 2-3mm lysgrå gl.-førende bånd.
- 70° 19,00 lys Kalk, middelskornet 2mm korn, ren, bra!
19,65 lys Kalk, mere finkornet båndet, mere uren, antatt 3-5% lys glimmer,
svak lysgrå skjær, minst 11stk. tynne gl.-belegg-lagflater (flammer)
- 70° 19,84 rel. lys, glimmer-lysgrå Kalk, finkornet, diffust glimmer-båndet
gl.-uren. Ved 19,68-19,685 rustsprekk med 5mm kvarts
Ved 19,67-19,73 svak rustgul
- 70° 20,09 svak lysgrå dolomitt, finkornet, lys glimmer- og kvarts-uren
ca. 10-15% kvarts som hyppige 1-2mm tykke slirer; 2-3% lys glimmer
- 60° 20,19 lys Kalk, finkornet, svak lysgrå, svak lysbrunlig
20,38 lys Kalk, middelskornet. Ved 20,36-20,38 er det et bånd med svak lysrosa skjær
20,49 lysgrå Kalk, rel. finkornet med ca. 8-10% kvarts og 2-3% glimmer.
20,53 svak lysgrå dolomitt som ved 19,84-20,09
20,55 lysgrå Kalk rel. finkornet med ca. 8% kvarts og 3-5% glimmer
et glimmer-grå bånd ved 20,54-20,55.
- 80° 25,0 lys Kalk, middelskornet 2mm, ren, bra!
Kun få, ca. opptil 10stk. tynne glimmer-belegg-lagflater på de 4,5m
- 80° 25,03 lys Kalk, finkornet, glimmer-lysbrun ved 25,02-25,03
25,36 gulrusten og brun uren Kalk / Kalkgl.sk., meget finkornet
godt skifrig, finbåndet. Ved 25,03-25,20 gulrusten
Ved 25,20-25,36 lys brun, gulbrun
- 25,42 lys Kalk, finkornet

U. Søvegjarto 2.12.1994

Gullsletta Bh D₁ borfall 25°

Kalk = forkortelse for Kalkspatmarmor

Skifrihet
i forhold
til Kjerne-
lengden

	25,42-25,88	lys Kalk, middelskornet, 1-1,5mm Korn, 7stk. glimmerbelegg-lag flater
	26,31	lys Kalk, mere finkornet, svak lysgrå, 15stk. gl.-belegg-lag flater
	26,35	lys Kalk, middelskornet 1mm Korn, ren
80°	27,23	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm, rel. jevn grafittgrå, men noe graf.-flammet rel. ren, ca. 7stk. sterkere grå tynne gl.-førende lag flater
	27,25s	lys Kalk, middelskornet 1mm Korn, ren
	27,40	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm, ren
	27,40s	svovelkis-rikt bånd
	27,71	grafittgrå Kalk, mere finkornet, rel. ren, likevel spor glimmer
	27,78	lys Kalk, middelskornet 1mm, ren
70°	27,96	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm, nokså jevn grå, ren
	28,13	lys Kalk, middelskornet 1-2mm, ren
50-60°	30,22	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm, rel. ren, lokalt spor svovelkis og glimmer
80°	30,26	lys Kalk, middelskornet 1-2mm
	30,35	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm Korn, ren
	30,39	lys Kalk, middelskornet 1mm Korn
	30,47	grafitt-lysgrå Kalk
	30,66	lys Kalk, middelskornet 1-2mm, rel. ren
80°	30,88	grafitt-lysgrå Kalk, middelskornet 1mm, lokalt litt glimmer
	31,23	grafittgrå Kalk, middelskornet 1-1,5mm Korn, ren
90°	33,11	lys Kalk, middelskornet 1-2mm; ved 31,23-32,27 ren ved 32,27-32,81 5stk. tynne glimmer lag flater
	33,42	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm, ren
	35,79	lys Kalk, middelskornet 1-2-3mm Korn. Ved 34,29-34,31 grafittgrå ved 33,70-34,0 en fold med 5 glimmer lag flater 
90°	35,80	glimmerskifer (1cm)
90°	36,64s	lys Kalk, middelskornet 2mm, rel. ren, Kun 3stk. meget tynne glimmer-lag flater
	36,65	lys glimmerskifer 0,5cm
	36,83	lys Kalk, lys glimmer-uren, finkornet 1mm, 13stk. tynne gl.-lag flater
	37,04	lys Kalk, middelskornet 2mm, ren
	37,08	svak lys rosa Kalk med 6mm bredt lys gl.-rikt bånd, middelskornet 1-2mm
	37,33	lys svak lysgrå Kalk, mere finkornet med 9stk. gl.-urene tynne bånd spor kvarts og glimmer-uren
	37,45	svak lysrosa Kalk, brun glimmer-finbåndet, rel. finkornet 1mm
	37,56	lys Kalk, rel. finkornet 1mm og mindre
	39,59	lys Kalk, middelskornet 2mm, bra, dvs ren og lys
45°	39,61	grafittgrå Kalk, middelskornet 1mm
	39,70	glimmer-urent lysgrå Kalk-bånd, 1-2mm Korn
	39,76	lys Kalk, middelskornet 1mm Korn
	39,82	lys Kalk, mere finkornet
	39,86	lys brunlig glimmer-uren Kalk, rel. finkornet
	39,89	lys Kalk, middelskornet 1-2mm Korn, ren
90°	39,90	svak lysrosa Kalk
	40,00	brunlig glimmer-flekket lysgrå gl.-uren Kalk, rel. finkornet dvs. gl.-uren, 5-7% 1-2mm glimmer flak, skitten lys Kalk

Hullslutt

U. Sjøvegiarto 2.12.1994

Gullsletta BHE

bor fall 25° i retning 50° mot vest

Kalk, alene stående = forkortelse for Kalkspatmarmor

Skifrihet
i forhold
til
Kjerne-
lengden
80-90°

0 - 3,0 m jordboring, casing

4,09 Kalkglimmer skifer, finkornet, båndet, dolomittisk

lyse dolomittiske glimmer-urene bånd ved: $\frac{3,0}{3,68} - \frac{3,26}{3,81}$ pluss Kalk
ellers grå Kalkgl.sk. $\frac{3,83}{3,88}$

4,11 lys Kalk, svak rosa skjær, middelskornet

5,45 lys Kalk, middelskornet 1-2mm korn, svak lysgrå skjær

noen ca. 15 stk. per meter lysgrå tynne glimmer-førende flammer

80°

5,67 lys dolomitt, svak lysgrå skjær, finkornet

med lys Kalkspat-linse ved 5,47-5,49

5,92 Kalkglimmer skifer, rel. lys karbonat-rik

5,96 lys Kalk, middelskornet, svak antydning til svak rosa skjær

6,10 lys Kalk, mere finkornet, litt lys glimmer ved 5,99-6,00

6,17 Kalkglimmer skifer, lys karbonat-rik

6,95 lys Kalk, middelskornet, rel. svake lysgrå grafitt-førende båndskygger

7,00 lys Kalk, mere finkornet med et 1cm og et 2cm bånd

som er glimmerførende gråbrunlig

7,93 lys Kalk, middelskornet 2mm

7,96 hvit pegmatittisk grov Kalk med 10% grå kvarts og litt lys glimmer

8,93 lys Kalk 2-3mm korn, ren

9,23 lys Kalk, middelskornet til finkornet (dvs. mere finkornet)

80-90°

9,235 litt glimmerføring, lysgrå

9,38 lys Kalk, middelskornet til finkornet

90°

9,39 Kalkgl.sk. (1cm), rel. lys, karbonat-rik

9,75 lys Kalk lysgrå skjær, 1mm korn og mindre

9,76 litt lysbrun glimmer-føring i Kalk

9,97 lys Kalk, ren, 2mm korn

9,99 lysgrå kvarts-linse i lys Kalk

11,18 lys Kalk, middelskornet 1-2mm korn. Ved 10,630-10,635 lysbrunlig glimmer

11,44 lys, lysbrunlig-lysgrålig Kalk, mere finkornet, svak båndet

litt glimmer i gråbrune bånd

11,51 lys Kalk, 2mm korn og mere grov, ren

90°

11,73 lys, lysgrå Kalk, mere finkornet, litt glimmer-førende

12,57 lys Kalk, middelskornet, noen kvartskorn ved 12,25

12,68 lys, lysgrå Kalk, mere finkornet, litt glimmerførende i bånd

16,30 lys Kalk, jevn, 2-3mm korn, ren, bra!

50°
i denne grensen

17,22 lysrosa Kalk, mere finkornet 1mm korn, svak bånding
med noen tynne grønngrå glimmer-førende bånd (50°-bånding)

17,36 lys glimmer-uren dolomitt, finkornet, gulskjær i dolomitt

17,47 lysrosa Kalk, rel. finkornet med litt glimmer i tynne lagflater

50°

17,475 mørk grønngrå glimmer-rik (5mm)

17,57 lys Kalk, middelskornet 2-1mm, ren

50°

17,67 lys, lysgrå Kalk, mere finkornet, litt glimmer-føring
et 1cm bånd med ganske svak rosa skjær

18,0 lys Kalk, middelskornet, rel. ren, men lokalt spor lys glimmer

18,07 lys Kalk, finkornet, litt (5%) lys glimmer

19,84 lys Kalk, middelskornet 2-3mm, ren, men lokalt spor lys glimmer

50°

19,95 lys glimmer-uren, lysgrå Kalkgl.sk., karbonat-rik, finkornet

20,16 lys Kalk, middelskornet, ren

20,29 grafittgrå-flammet Kalk, 1mm korn

20,33 lys Kalk, middelskornet, ren

U. Spveggjarto 2.12.1994

Gullsletta Bh E borfall 25°

"Kalk" alenestående = forkortelse for Kalkspatmarmor

Skiffrighet
i forhold
til Kjerne-
lengden

60°	20,33-20,60	grafittgrå Kalk, nok så jevnt grafittgrå, rel. finkornet 1mm og mindre
	20,65	lys Kalk, middelskornet 2mm Korn
60°	20,72	grafittgrå Kalk, 1mm Korn
	20,88	lys Kalk, middelskornet
70-80°	21,03	grafittgrå Kalk 1-2mm Korn
	21,22	lys Kalk, 2mm Korn. Ved 21,10-21,17 grov pegmatitt-Kalk med 10% Kwarts ^{hydrokern}
	21,31	lysgrå Kalk, rel. finkornet, glimmer-uren
	21,33	lys Kalk, middelskornet, ren
	21,53	grafittgrå Kalk, 1mm Korn, båndvis mere finkornet
70°	21,60	lys Kalk med 1,5cm grafitt lysgrå Kalk-bånd midt i.
	21,72	lysgrå Kalk, finkornet, glimmer-uren
	21,83	grafittgrå Kalk, 1mm Korn
	21,97	lysgrå finkornet Kalk, glimmer-uren
	22,10	lys Kalk, 1mm Korn, ren
	22,70	lysgrå finkornet Kalk, glimmer-uren
	23,32	grafittgrå Kalk med flere tynne lyse Kalk-sliner
	23,43	lys hvit Kalk, 2mm Korn, ren
	23,55	grafittgrå Kalk, rel. jevnt grafittgrå, rel. finkornet 1mm og mindre
	23,81	lys Kalk, middelskornet 1-2mm, 1-2% lys glimmer
	23,98	grafittgrå Kalk, 1mm og mindre Korn
90°	24,05	lys hvit Kalk, middelskornet 2mm, ren
	24,053	glimmerbånd 3mm
90°	24,07	lys lysgrå Kalk
	24,12	Kalkglimmerskifer, grafitt-førende med svovelKis
	24,29	lys Kalk, rel. grov 2-3mm Korn, ren
	24,33	svak grafittgrå Kalk, 1-2mm Korn
	24,45	lys Kalk, middelskornet. Ved 24,42-24,45 svak rosa skjær litt svovelKis i grensen 24,450-24,455
60°	25,00	mørk hornblende glimmerskifer, skifrig, fettaktig å ta på i lag = ca. 50% feltspat og 50% hornblende, middelskornet, Smuldret ved: 24,50-24,57, 24,73-24,84, 24,97-25,00
	25,06	pegmatittisk hornblende-feltspat-bærgart (gabbro-utseende) mye svovelKis ved 25,04-25,06
	25,12	lys Kalk, middelskornet
	26,00	sort amfibolitt, finkornet, massiv
	26,64	finkornet sort amfibolitt med 2-5mm feltspat-spetter og noen 3-4mm svovelKis-Korn (massiv).
60°	26,91	sort amfibolitt, finkornet, Ved 26,75-26,85 kalkspat-holdig
	26,98	lys, svak rosa skjær Kalk, 2mm Korn
90°	27,47	lys Kalk, middelskornet, jevn ren, men 3mm glimmer-førende ved 27-
	27,54	glimmerskifer, grå
	27,94	lys Kalk, middelskornet med 9 stk. grå tynne gl.-belegg-lagflater
	29,00	lys Kalk med enkelte tynne litt glimmer-førende bånd
	29,09	lys, glimmer-brunlig Kalk, glimmer-uren i 3 bånd
60°	29,18	lys rosa Kalk (+ gul-skjær), 1-2mm Korn
	29,64	grå hornblende skifer, Kalkspat-holdig, svak båndet
	30,85	sort amfibolitt, hornblende-dominert, massiv, rel. finkornet, 1mm 2-3-5% 1mm svovelKis-Korn
	31,00	mere feltspat-førende amfibolitt, finkornet 60% hbl. 40% feltspat
	36,03	sort amfibolitt som 29,64-30,85
60°	36,28	amfibolitt, litt lysere, Kalkspat-førende

U. Søvegjarto 2.12.1994

Skifrighet
i forhold
til Kjerne-
lengden

Gullsletta Bh E borfall 25°

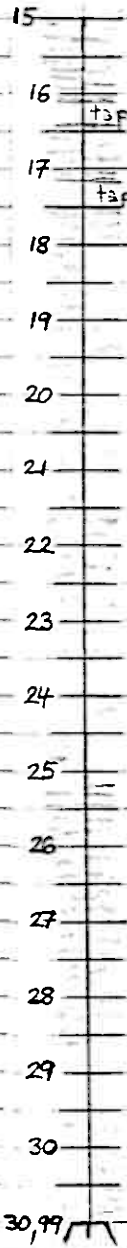
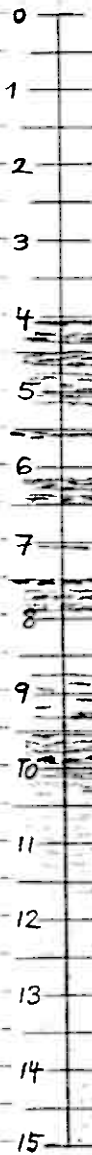
„Kalk“ alenestående = forkortelse for Kalkspat marmor

- 36,28-36,34 rosa Kalk, 1-2mm Korn
36,38 lys Kalk, 1-2mm Korn
90° 36,42 grå Kalk gl. sk., svak hornblende-førende
36,43 rosa Kalk, 1-2mm Korn
36,46 grå Kalk gl. sk.
36,50 rosa Kalk, 1-2mm Korn
90° 36,54 lys Kalk, lysbrunlige, glimmer-urene bånd
36,59 grå Kalk glimmer skifer
40,00 rel. lys Kalk, lys rosa flekket, lys rosa flammet
enkelte tynne glimmer-førende flammer opptil 13 stk. per meter
hydrotermal Kvarts ved 38,30-38,32 og 38,79-38,84
60° 40,28 sort amfibolitt, finkornet, hornblende-dominert
3-5% svovel Kis - Korn mindre enn 1mm
40,69 lys rosa flammet rel. lys Kalk, med flere tynne glimmerførende flammer
80° 43,45 sort amfibolitt, finkornet massiv, hbl.-rik
43,50 lys Kalk, middelskornet 1-2mm Korn
60° 43,62 lys svak lys rosa Kalk, 1-2mm Korn
ved 43,52 - 43,53 er det et hornblende-førende Kalk-bånd
43,64 Kalkspatførende amfibolitt

Hullslutt

Gullsletta Bha ØKsengård

Ulrik Søvegjarto
September 1994



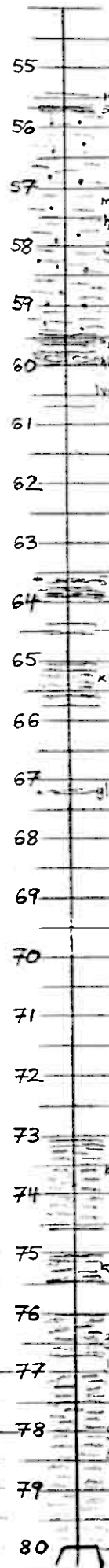
lysgr, rik

maze-
ol, rik

30,99

Gullsletta Bþb ÞKsengård

Ulrik Sþvegjarð
september 1994



lys gul

lys rosa

lys gul

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

lys gul

45

lys gul

46

47

lys gul

48

lys gul

49

lys gul

50

lys gul

51

lys gul

52

lys gul

53

lys gul

54

55

lys rosa

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

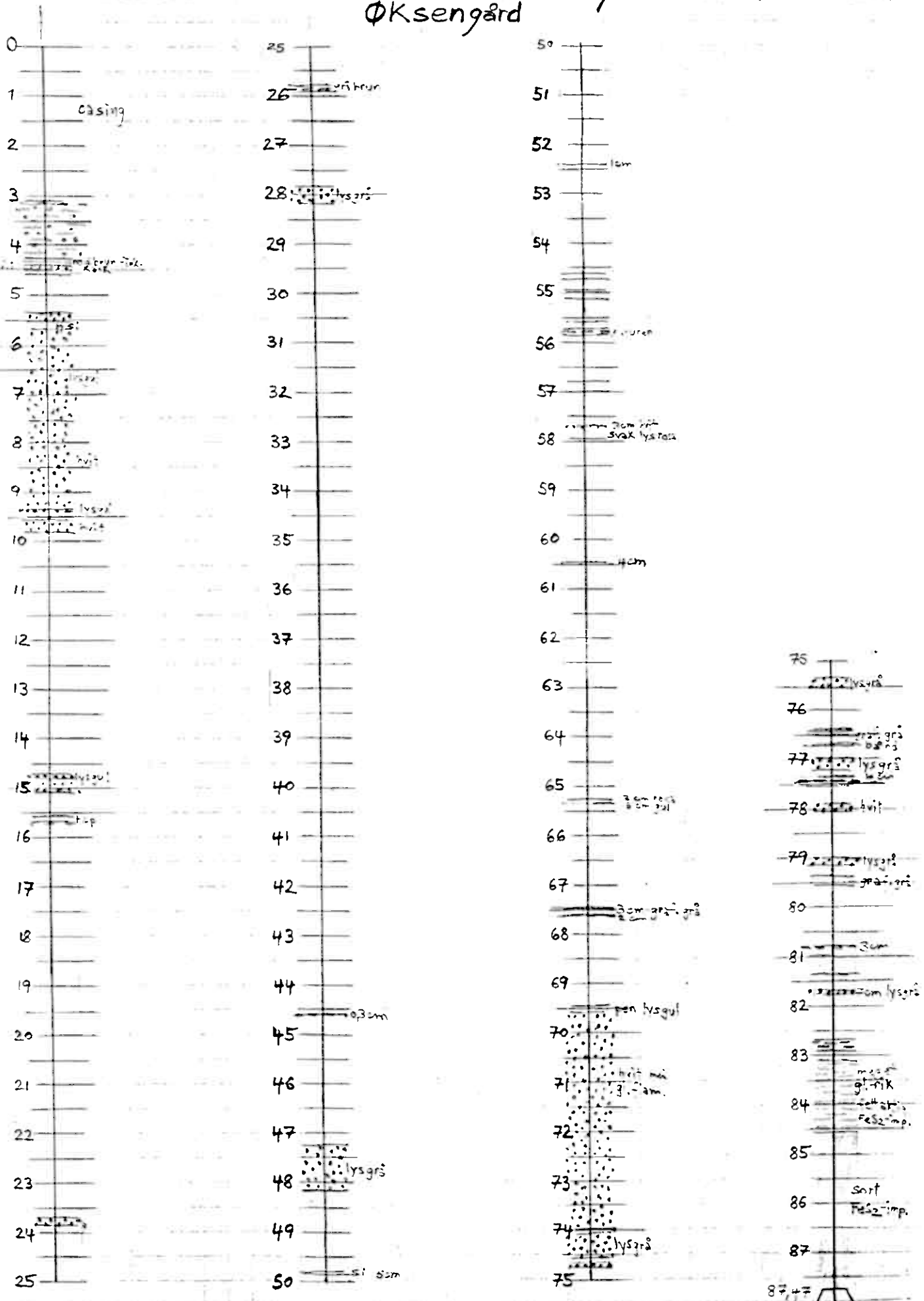
78

79

80

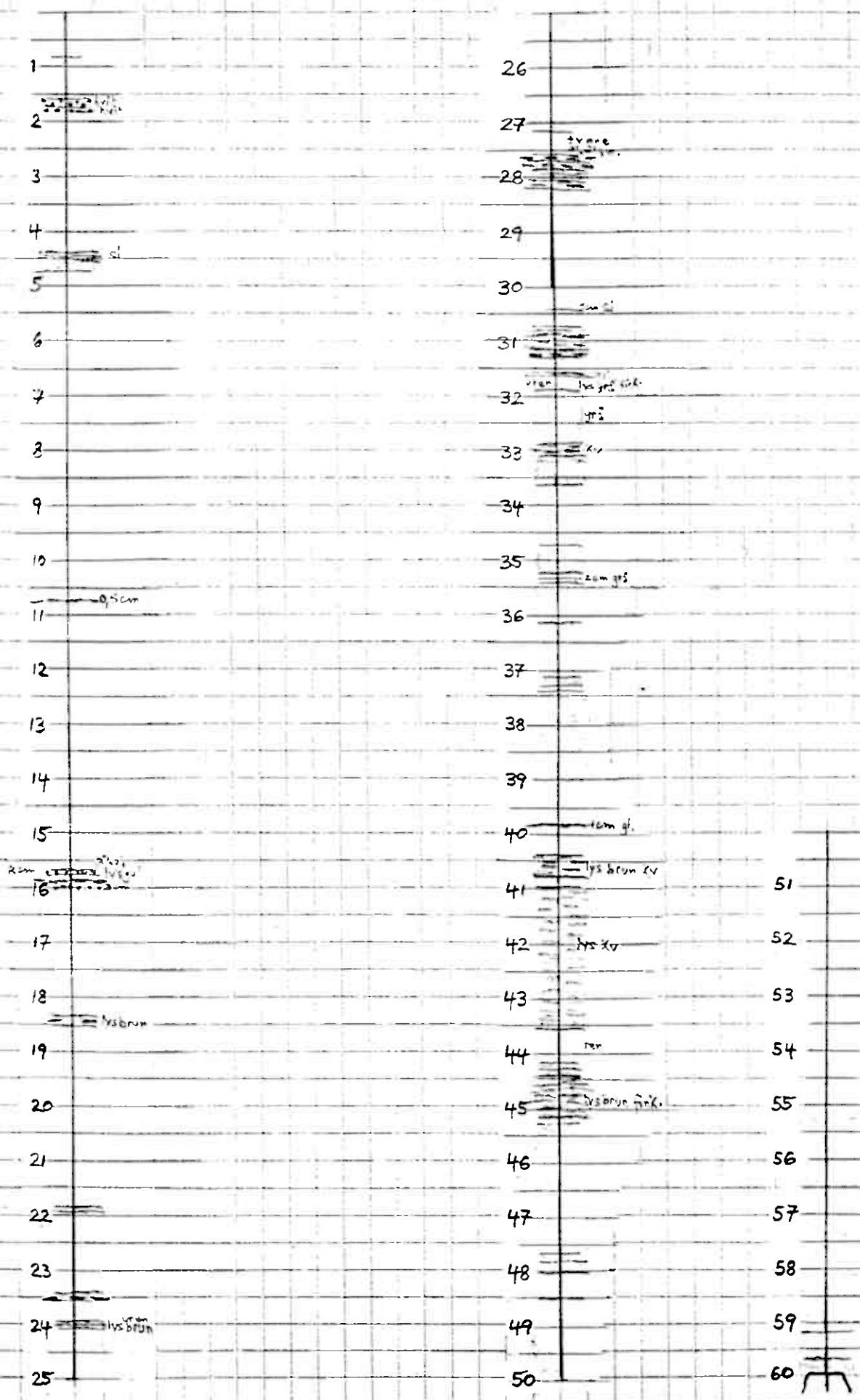
Gullsletta Bh C ØKsengård

Ulrik Spvegiarto
september 1994



Gullisletta Bhd ØKsengård

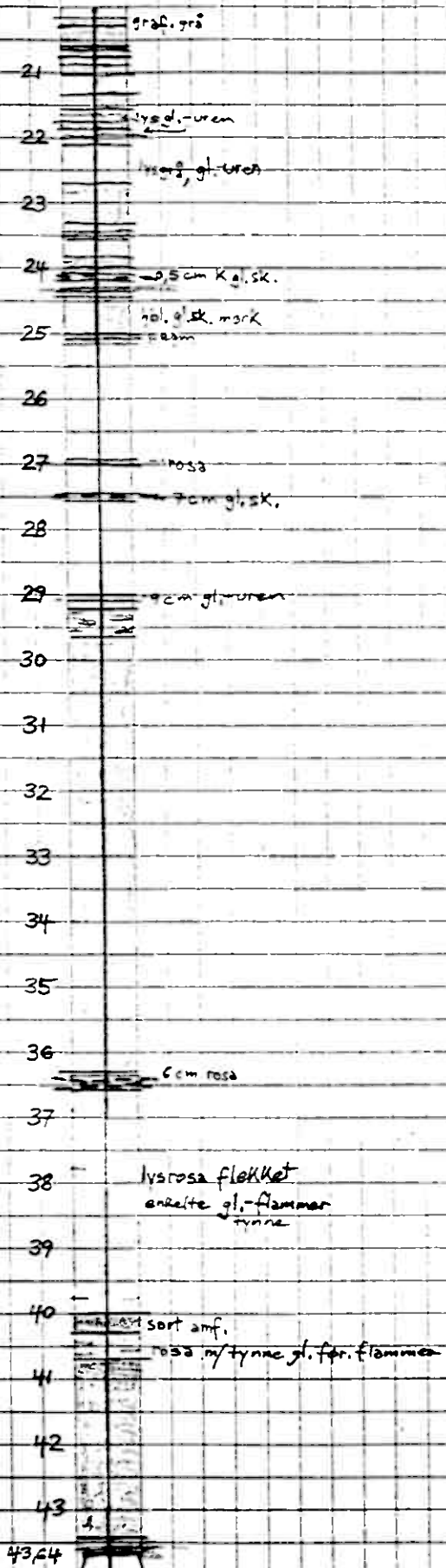
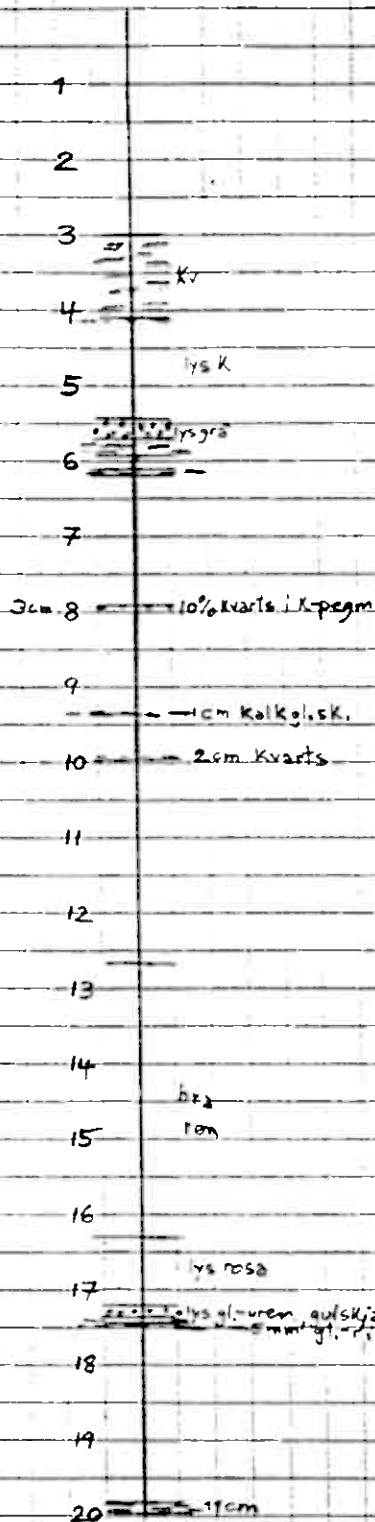
Ulrik Søvegjarto
september 1994



Gullsletta, Øksengård

Bh E

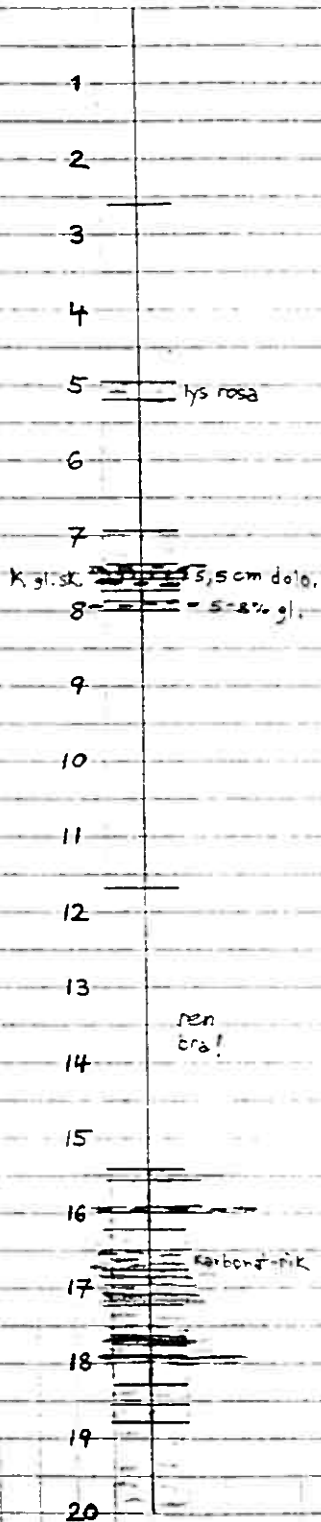
Ulrik Søvegjarto
november 1994



Gullsletta Øksengård

Ulrik Søvegjarto
november 1994

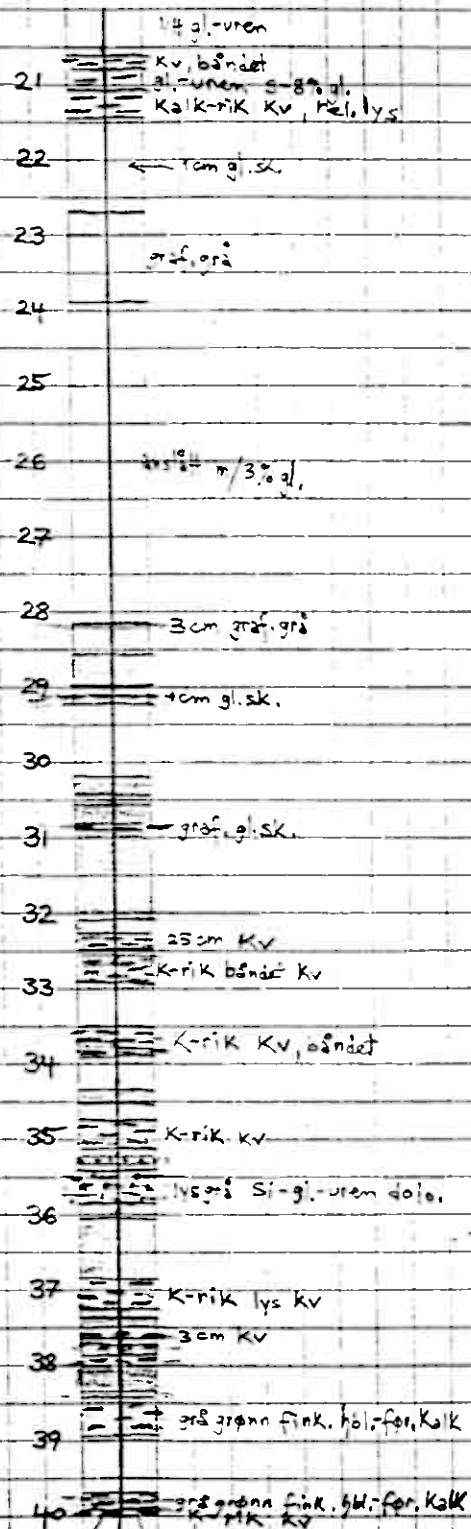
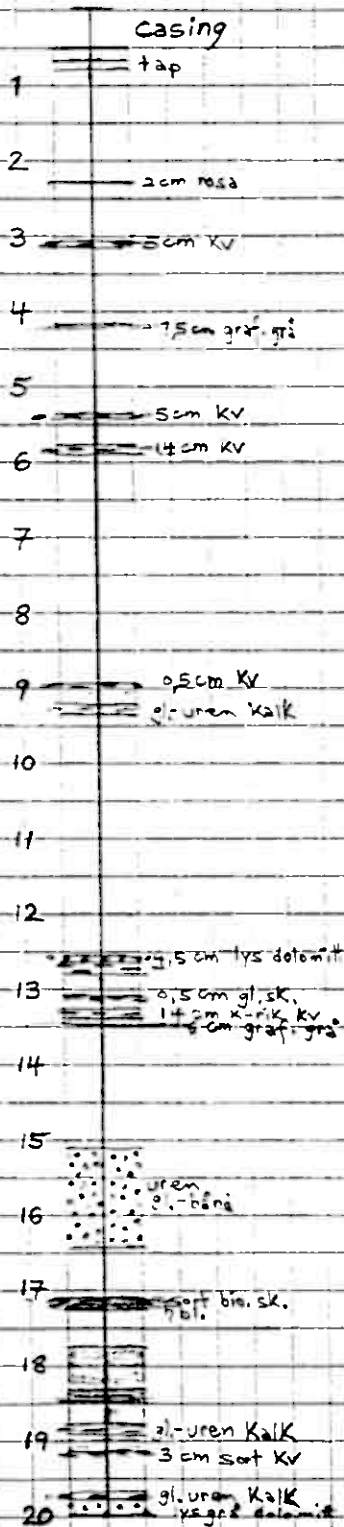
Bh A1



Gullsletta Øksengård

Ulrik Søvegiarto
november 1994

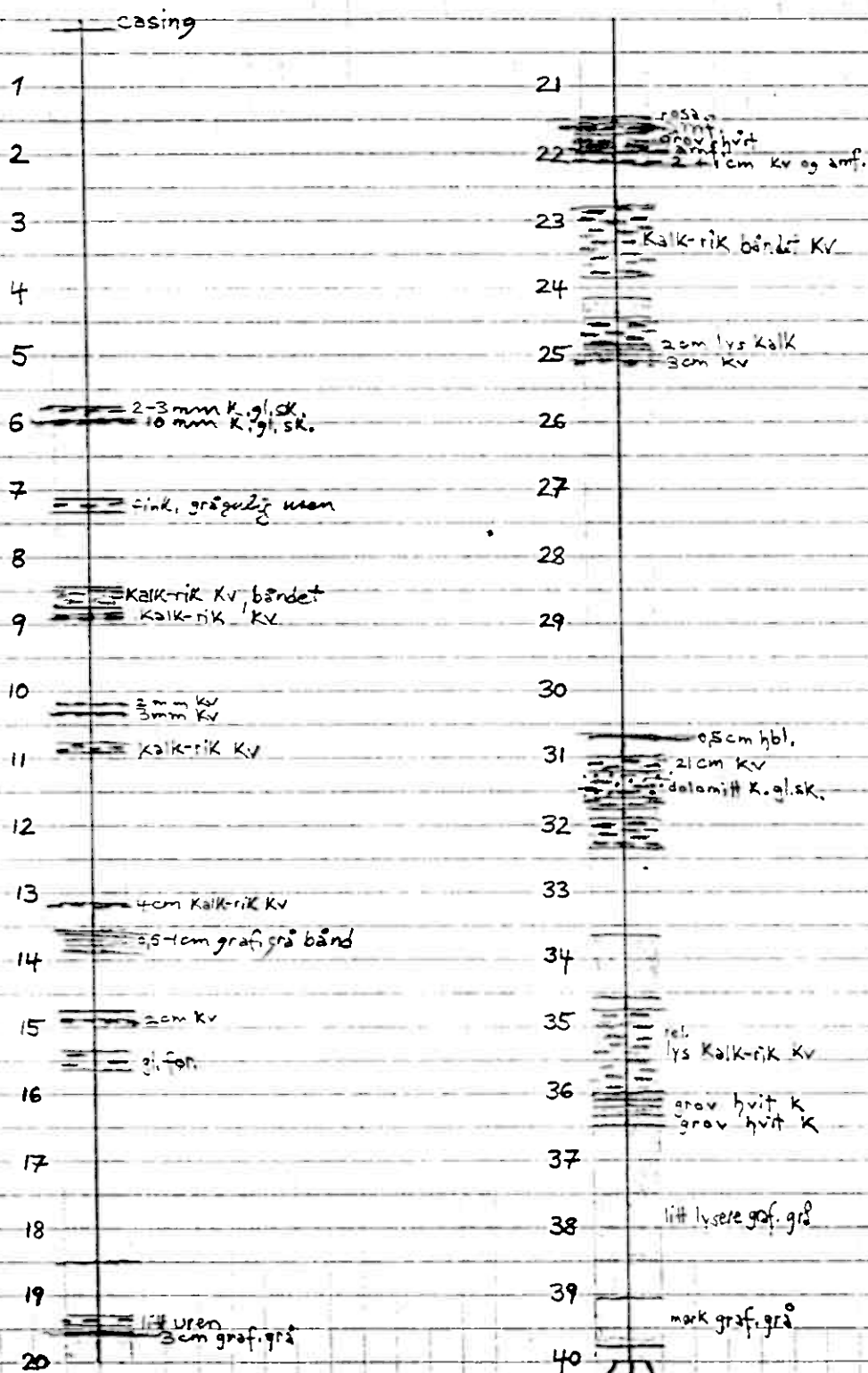
Bh B1



Gullsletta Øksengård

Bh C1

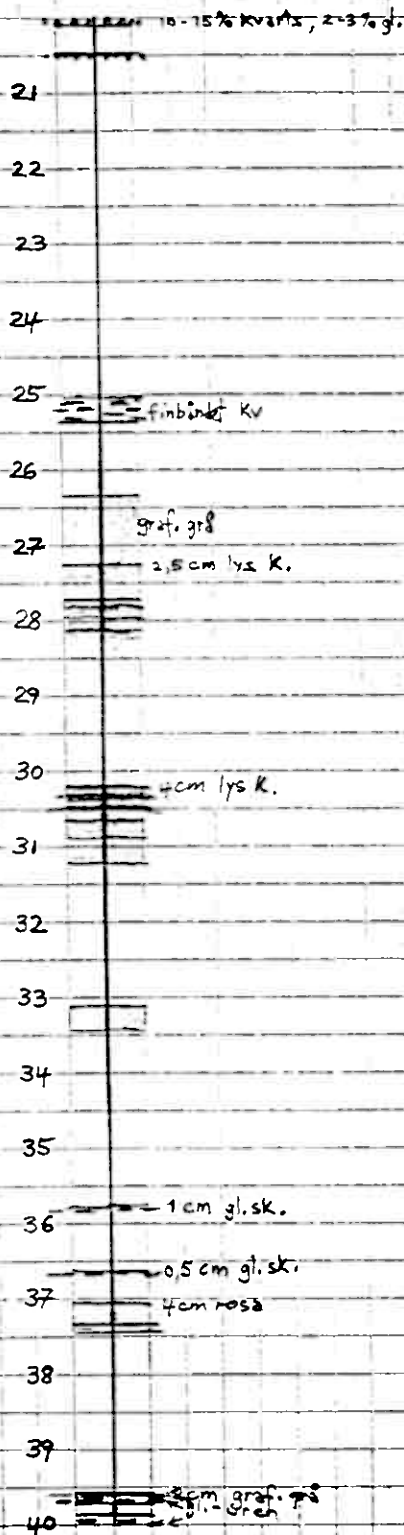
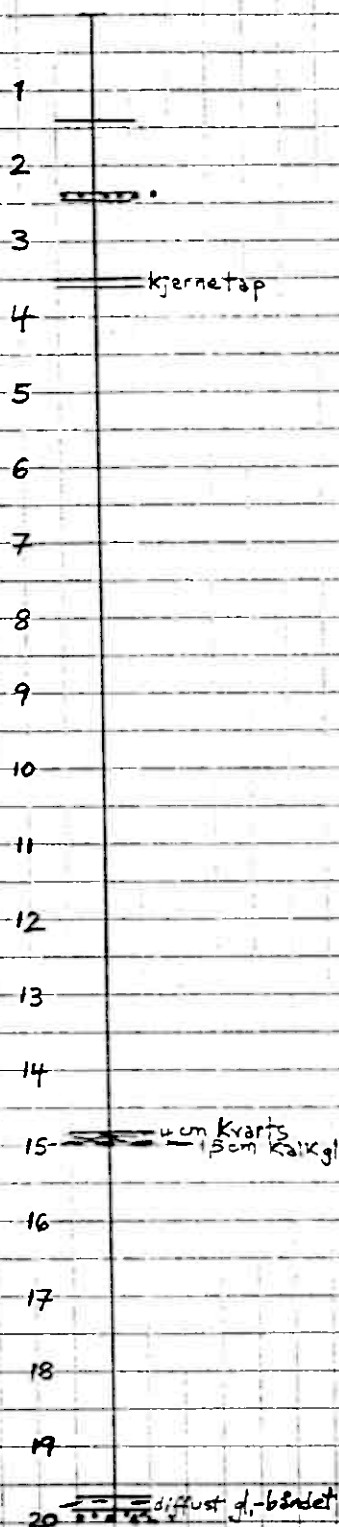
Ulrik Spvejarto
november 1994



Gullsletta Øksengård

Bh D1

Ulrik Søvegjarto
november 1994



ØKSENGÅRD, DIAMANTBORING 1994, KJEMISK ANALYSE						
Hull nr.	Prøve nr.	% Uløs	% Fe ₂ O ₃	% Al ₂ O ₃	% CaO	%MgO
DB B	1	6,46	0,14	0,03	49,9	2,1
	2	3,68	0,11	0,03	52,4	1,2
	3	3,98	0,12	0,02	51,5	1,8
	4	3,80	0,07	0,01	52,3	1,3
	5	4,66	0,08	0,02	52,0	1,2
	6	8,20	0,21	0,16	48,6	2,0
	7	3,45	0,07	0,04	52,5	1,3
DB C	1	4,26	0,19	0,03	45,7	6,5
	2	3,91	0,08	0,02	51,9	1,5
	3	6,28	0,12	0,05	49,9	1,9
	4	2,66	0,09	0,03	53,0	1,3
	5	9,61	0,30	0,04	44,0	5,5
	6	5,10	0,16	0,03	51,5	1,6
	7	3,46	0,07	0,01	51,9	1,6
DB D	1	4,77	0,16	0,02	50,3	2,5
	2	5,84	0,14	0,05	50,1	2,2
	3	6,41	0,16	0,02		
DB E	1	3,65	0,10	0,01	51,6	1,7
	2	4,91	0,16	0,02	51,5	1,9
DB A1	1	3,97	0,15	0,02	51,1	2,2
	2	2,80	0,09	0,01	52,2	1,9
DB B1	1	4,51	0,11	0,05	50,7	2,3
	2	4,10	0,15	0,03	51,9	1,5
DB C1	1	4,15	0,10	0,02	52,5	1,2
	2	4,62	0,11	0,02	51,5	1,6
	3	3,48	0,16	0,02	52,2	1,5
	4	4,45	0,14	0,02	51,7	1,4
DB D1	1	7,43	0,20	0,03	48,2	3,0
	2	2,31	0,07	0,02	53,1	1,1
	3	4,40	0,12	0,04	51,5	1,6
	4	4,50	0,10	0,02	51,6	1,5
	5					
	middel	4,70	0,13	0,03	51,0	2,0
	max	9,61	0,30	0,16	53,1	6,5
	min	2,31	0,07	0,01	44,0	1,1

ØKSENGÅRD, DIAMANTBORING 1994, FARGEMÅLINGER						
Hull nr.	Prøve nr.	Rx	Ry	Rz	R 457	Gulverdi
DB B	1	92,2	90,7	85,2	85,5	7,8
	2	93,6	92,5	88,5	88,7	5,5
	3	92,9	91,7	86,5	86,7	7,0
	4	94,2	93,9	92,5	92,5	1,9
	5	94,7	94,5	93,3	93,3	2,7
	6	89,8	89,6	87,8	87,9	2,7
	7	93,6	93,4	92,4	92,5	1,3
DB C	1	94,6	94,0	91,5	91,6	3,4
	2	92,7	91,8	87,9	88,1	5,3
	3	92,2	91,9	90,3	90,0	2,1
	4	93,9	93,6	92,3	92,4	1,7
	5	90,2	89,9	88,4	88,5	2,1
	6	93,0	92,6	90,7	90,9	2,6
	7	94,1	93,9	92,9	93,0	1,4
DB D	1	93,4	92,9	90,9	91,0	2,7
	2	93,3	93,0	91,6	91,7	1,8
	3	92,6	92,1	90,1	90,3	2,7
DB E	1	94,2	94,0	92,9	93,0	1,4
	2	92,1	91,5	89,6	89,7	2,7
DB A1	1	93,2	92,6	90,0	90,1	3,6
	2	92,7	91,8	88,5	88,6	4,6
DB B1	1	92,3	91,7	89,1	89,2	3,6
	2	91,1	90,1	85,4	85,6	6,5
DB C1	1	92,9	91,9	88,1	88,3	5,3
	2	92,4	91,9	89,8	89,9	2,8
	3	91,4	90,2	85,9	86,0	6,2
	4	91,8	91,3	89,1	89,2	3,1
DB D1	1	92,0	91,2	88,3	88,4	4,1
	2	92,8	92,4	90,6	90,7	2,5
	3	92,8	92,4	90,9	91,0	2,1
	4	92,8	92,4	90,8	90,9	2,2
	5					
	middel	92,8	92,2	89,7	89,8	3,4
	max	94,7	94,5	93,3	93,3	7,8
	min	89,8	89,6	85,2	85,5	1,3

ØKSENGÅRD, DIAMANTBORING 1994

Hull nr.	Prøve nr.	Analyseintervall	10 cm kontraprøve uttatt ved
DB B	1	0 - 10.00 meter	6,30
	2	10.00 - 20.00 meter	15,60
	3	20.00 - 30.00 meter	25,00
	4	30.00 - 40.00 meter	35,00
	5	40.00 - 44.50 meter	43,50
	6	60.00 - 68.00 meter	63,30
	7	68.00 - 73.00 meter	71,20
DB C	1	4.50 - 14.50 meter	7,40
	2	14.50 - 24.50 meter	20,85
	3	24.50 - 34.50 meter	27,60
	4	34.50 - 44.50 meter	39,90
	5	44.50 - 54.50 meter	49,80
	6	54.50 - 64.50 meter	58,60
	7	64.50 - 69.50 meter	66,20
DB D	1	0 - 10.00 meter	9,00
	2	10.00 - 20.00 meter	12,10
	3	20.00 - 30.75 meter	24,70
DB E	1	4.09 - 10.00 meter	4,20
	2	10.00 - 19.84 meter	13,20
DB A1	1	2.60 - 9.00 meter	5,80
	2	9.00 - 15.96 meter	13,50
DB B1	1	0.50 - 10.00 meter	7,40
	2	10.00 - 15.11 meter	12,20
DB C1	1	0 - 8.00 meter	5,20
	2	8.00 - 15.00 meter	11,20
	3	15.00 - 21.53 meter	18,70
	4	25.10 - 30.68 meter	27,50
DB D1	1	1.40 - 7.00 meter	2,85
	2	7.00 - 14.00 meter	9,20
	3	14.00 - 20.00 meter	18,30
	4	20.00 - 25.03 meter	
	5	31.23 - 39.59 meter	