



R/V HÅKON MOSBY
UNIVERSITY OF BERGEN

FIELD DATA LOG

PAGE 1 of 4

crewing R/Vs
noise

CRUISE: 2009	AREA: E6F7	LINE ID: Line 2	DATE: 24/8/09
	After range ~ 10 m	gun: 2 pm	SHOT INTERVAL: 50 m
		Line when GPS time	19 sec. rec length

SHOT #	DAY	TIME	DEPTH: Fath	DEPTH:							Remarks:		
				GUN 1	GUN 2	GUN 3	GUN 4	GUN 5	GUN 6	GUN 7			
20	24/8	01:46:49	20									gun starting + 1, 6 gun No. lower 5 km, 210 m line when GPS time	Sample rate 1m TID
82		02:08:10	82									502 Type # 48	50 m
154		02:33:07	154									~ 49	50 m
161												~ 50	50 m
196		02:58:21	196									obs B=1	50 m
198		03:03:40	198									Comment: gun ~ 1 m shallow than line 1 (current)	50 m
330		03:48:41	330									Type # 54	50 m
428			428									~ 53	50 m
442		04:13:02	442									very noisy at turn around 50-60	50 m
514		04:38:02	514									Type # 54	50 m
586		05:05:48	586									Type # 56	50 m
658		05:25:04	658									Type # 57	50 m
681			681									Bird S @ 11.2 m.	50 m
730		05:55:57	730									Inverted stars; bubble 11	50 m
752			752									Type # 58	50 m
762		06:04:24	762									On 209, 211 very noisy	50 m
790			790									OS-B3	50 m
802		06:14:01	802									On 209, 211 very noisy	50 m
812			812									Type # 59	50 m
824		06:44:11	824									On 209, 211 very noisy	50 m
946		07:09:03	946									Type # 60	50 m
974			974									Type # 61	50 m
984			984									On 211 (212?) very noisy + on 220 + second leg.	50 m
1018		07:33:57	1018									On 209, 211 very noisy	50 m
1061		07:48:22	1061									Type # 62	50 m
1090		07:58:08	1090									log file GPS time line 2-2.txt	50 m
1063			1063									Type # 63	50 m
												OS-B-4	50 m

4.10 p/ben.
4.03 p/ben
3.80 p/ben
3.59 p/ben.
3.56 p/ben
3.53 p/ben
3.48 p/ben
3.37 p/ben
3.35 p/ben
3.33 p/ben
3.30 p/ben
3.29 p/ben
3.28 p/ben
3.27 p/ben
3.26 p/ben
3.25 p/ben
3.24 p/ben
3.23 p/ben
3.22 p/ben
3.21 p/ben
3.20 p/ben
3.19 p/ben
3.18 p/ben
3.17 p/ben
3.16 p/ben
3.15 p/ben
3.14 p/ben
3.13 p/ben
3.12 p/ben
3.11 p/ben
3.10 p/ben
3.09 p/ben
3.08 p/ben
3.07 p/ben
3.06 p/ben
3.05 p/ben
3.04 p/ben
3.03 p/ben
3.02 p/ben
3.01 p/ben
3.00 p/ben
2.99 p/ben
2.98 p/ben
2.97 p/ben
2.96 p/ben
2.95 p/ben
2.94 p/ben
2.93 p/ben
2.92 p/ben
2.91 p/ben
2.90 p/ben
2.89 p/ben
2.88 p/ben
2.87 p/ben
2.86 p/ben
2.85 p/ben
2.84 p/ben
2.83 p/ben
2.82 p/ben
2.81 p/ben
2.80 p/ben
2.79 p/ben
2.78 p/ben
2.77 p/ben
2.76 p/ben
2.75 p/ben
2.74 p/ben
2.73 p/ben
2.72 p/ben
2.71 p/ben
2.70 p/ben
2.69 p/ben
2.68 p/ben
2.67 p/ben
2.66 p/ben
2.65 p/ben
2.64 p/ben
2.63 p/ben
2.62 p/ben
2.61 p/ben
2.60 p/ben
2.59 p/ben
2.58 p/ben
2.57 p/ben
2.56 p/ben
2.55 p/ben
2.54 p/ben
2.53 p/ben
2.52 p/ben
2.51 p/ben
2.50 p/ben
2.49 p/ben
2.48 p/ben
2.47 p/ben
2.46 p/ben
2.45 p/ben
2.44 p/ben
2.43 p/ben
2.42 p/ben
2.41 p/ben
2.40 p/ben
2.39 p/ben
2.38 p/ben
2.37 p/ben
2.36 p/ben
2.35 p/ben
2.34 p/ben
2.33 p/ben
2.32 p/ben
2.31 p/ben
2.30 p/ben
2.29 p/ben
2.28 p/ben
2.27 p/ben
2.26 p/ben
2.25 p/ben
2.24 p/ben
2.23 p/ben
2.22 p/ben
2.21 p/ben
2.20 p/ben
2.19 p/ben
2.18 p/ben
2.17 p/ben
2.16 p/ben
2.15 p/ben
2.14 p/ben
2.13 p/ben
2.12 p/ben
2.11 p/ben
2.10 p/ben
2.09 p/ben
2.08 p/ben
2.07 p/ben
2.06 p/ben
2.05 p/ben
2.04 p/ben
2.03 p/ben
2.02 p/ben
2.01 p/ben
2.00 p/ben
1.99 p/ben
1.98 p/ben
1.97 p/ben
1.96 p/ben
1.95 p/ben
1.94 p/ben
1.93 p/ben
1.92 p/ben
1.91 p/ben
1.90 p/ben
1.89 p/ben
1.88 p/ben
1.87 p/ben
1.86 p/ben
1.85 p/ben
1.84 p/ben
1.83 p/ben
1.82 p/ben
1.81 p/ben
1.80 p/ben
1.79 p/ben
1.78 p/ben
1.77 p/ben
1.76 p/ben
1.75 p/ben
1.74 p/ben
1.73 p/ben
1.72 p/ben
1.71 p/ben
1.70 p/ben
1.69 p/ben
1.68 p/ben
1.67 p/ben
1.66 p/ben
1.65 p/ben
1.64 p/ben
1.63 p/ben
1.62 p/ben
1.61 p/ben
1.60 p/ben
1.59 p/ben
1.58 p/ben
1.57 p/ben
1.56 p/ben
1.55 p/ben
1.54 p/ben
1.53 p/ben
1.52 p/ben
1.51 p/ben
1.50 p/ben
1.49 p/ben
1.48 p/ben
1.47 p/ben
1.46 p/ben
1.45 p/ben
1.44 p/ben
1.43 p/ben
1.42 p/ben
1.41 p/ben
1.40 p/ben
1.39 p/ben
1.38 p/ben
1.37 p/ben
1.36 p/ben
1.35 p/ben
1.34 p/ben
1.33 p/ben
1.32 p/ben
1.31 p/ben
1.30 p/ben
1.29 p/ben
1.28 p/ben
1.27 p/ben
1.26 p/ben
1.25 p/ben
1.24 p/ben
1.23 p/ben
1.22 p/ben
1.21 p/ben
1.20 p/ben
1.19 p/ben
1.18 p/ben
1.17 p/ben
1.16 p/ben
1.15 p/ben
1.14 p/ben
1.13 p/ben
1.12 p/ben
1.11 p/ben
1.10 p/ben
1.09 p/ben
1.08 p/ben
1.07 p/ben
1.06 p/ben
1.05 p/ben
1.04 p/ben
1.03 p/ben
1.02 p/ben
1.01 p/ben
1.00 p/ben
0.99 p/ben
0.98 p/ben
0.97 p/ben
0.96 p/ben
0.95 p/ben
0.94 p/ben
0.93 p/ben
0.92 p/ben
0.91 p/ben
0.90 p/ben
0.89 p/ben
0.88 p/ben
0.87 p/ben
0.86 p/ben
0.85 p/ben
0.84 p/ben
0.83 p/ben
0.82 p/ben
0.81 p/ben
0.80 p/ben
0.79 p/ben
0.78 p/ben
0.77 p/ben
0.76 p/ben
0.75 p/ben
0.74 p/ben
0.73 p/ben
0.72 p/ben
0.71 p/ben
0.70 p/ben
0.69 p/ben
0.68 p/ben
0.67 p/ben
0.66 p/ben
0.65 p/ben
0.64 p/ben
0.63 p/ben
0.62 p/ben
0.61 p/ben
0.60 p/ben
0.59 p/ben
0.58 p/ben
0.57 p/ben
0.56 p/ben
0.55 p/ben
0.54 p/ben
0.53 p/ben
0.52 p/ben
0.51 p/ben
0.50 p/ben
0.49 p/ben
0.48 p/ben
0.47 p/ben
0.46 p/ben
0.45 p/ben
0.44 p/ben
0.43 p/ben
0.42 p/ben
0.41 p/ben
0.40 p/ben
0.39 p/ben
0.38 p/ben
0.37 p/ben
0.36 p/ben
0.35 p/ben
0.34 p/ben
0.33 p/ben
0.32 p/ben
0.31 p/ben
0.30 p/ben
0.29 p/ben
0.28 p/ben
0.27 p/ben
0.26 p/ben
0.25 p/ben
0.24 p/ben
0.23 p/ben
0.22 p/ben
0.21 p/ben
0.20 p/ben
0.19 p/ben
0.18 p/ben
0.17 p/ben
0.16 p/ben
0.15 p/ben
0.14 p/ben
0.13 p/ben
0.12 p/ben
0.11 p/ben
0.10 p/ben
0.09 p/ben
0.08 p/ben
0.07 p/ben
0.06 p/ben
0.05 p/ben
0.04 p/ben
0.03 p/ben
0.02 p/ben
0.01 p/ben
0.00 p/ben



CRUISE: 2002	AREA: ECF2	LINE ID: Profile 2	gunstingti; 6guns	Shot Interval	DATE: 24/8-02
	Streamers @ 10m	guns @ 7m	streamer 3km 2004	50m.	12 reel.

SHOT #	DAY	TIME	DEPTH:	DEPTH:							Remarks:				
				GUN 1	GUN 2	GUN 3	GUN 4	GUN 5	GUN 6	GUN 7					
1162	08	02:38	1162									type # 64	gunstingti; 6guns	Shot Interval	DATE: 24/8-02
1218			1218									ca. 210, 211 } severe sp			
1221												type # 65			
1232	08	07:00	1232									noise burst on ca. 205, 211			
1264			1264												
1286			1286												
1306	08	11:21	1306									type # 66			
1332			1332									ca. 205 should be killed.			
1354	04	17:56	1354									noise bursts ca. 209, 211			
1355	09	28:37	1355									none. after 1354: missed a sp, break.			
1363	05	31:21	1363									obs - 75 / type # 67			
1378	09	36:26	1378									type # 68			
1450	10	16:59	1450									type # 69			
1509	10	26:46	1509									type # 70			
1522	10	28:24	1522									type # 71			
1544	10	29:43	1544									type # 72			
1666	11	13:30	1666									type # 73			
1667	11	13:44	1667									type # 74			
1699			1699									type # 75			
1738	11	39:03	1738									type # 76			
1810	12	03:36	1810									type # 77			
1882	12	08:41	1882									type # 78			
1920	12	11:51	1920									type # 79			
1954	12	15:33	1954									type # 80			
1963	12	16:48	1963									type # 81			
1996	13	19:15	1996									type # 82			
2048	13	24:59	2048									type # 83			
2130	14	09:58	2130									type # 84			

time notes: 6:35 time
 gunstingti; 6guns
 streamer 3km 2004
 Shot Interval 50m.
 DATE: 24/8-02
 12 reel.
 ave. RMS
 4.27 μBar
 4.05 μBar
 3.65 μBar
 3.39 μBar
 3.85 μBar
 3.65 μBar
 2.55 μBar
 2.99 μBar
 3.85 μBar
 3.65 μBar
 2.99 μBar
 2.91 μBar
 2.78 μBar
 3.27 μBar
 3.19 μBar



R/V HAKON MOSBY
UNIVERSITY OF BERGEN

FIELD DATA LOG

PAGE 3 of 4

CRUISE: 5002 AREA: B6F2 LINE ID: Profile 2 DATE: 24/7-02
 Abundance ~ 10m Gun n 7m Shoreline Sking, 2000 SHOT INTERVAL: 50m 12sec rec

SHOT #	DAY	TIME	DEPTH:							Remarks	Sample rate SHOT INTERVAL	Date
			SHOOTING	GUN 1	GUN 2	GUN 3	GUN 4	GUN 5	GUN 6			
2242		14:34:35	2242								gun 5: 12.4	2.52 μBar
2264		14:41:02	2264								bird 5: 12.4	2.80 μBar
2314		14:58:57	2314								type # 80	2.58 μBar
2386		15:24:05	2386								type # 81	2.62 μBar
2399		15:32:38	2399								line 2-4 fwd	2.66 μBar
2458		15:49:34	2458								noise bursts ch. 209, 211	2.52 μBar
2478			2478								type # 83	2.52 μBar
2530		16:15:26	2530								ORSS-9	2.52 μBar
2565		16:28:12	2565								noise burst ch. 211, 212; type 84	2.80 μBar
2602		16:41:53	2602								noise burst ch. 211, 212	2.80 μBar
2626			2626								noise burst ch. 209, 211	2.74 μBar
2636			2636								type # 85	2.74 μBar
2674		17:08:01	2674								ch. 212 very noisy	2.74 μBar
2690			2690								noise burst ch. 209, 211	2.74 μBar
2733			2733								noise burst ch. 209, 211	2.74 μBar
2737			2737								ch. 212 very noisy; several q's. → 2746	2.74 μBar
2746		17:31:12	2746								type # 86	2.74 μBar
2795			2795								noisy ch. 209, 211	2.74 μBar
2812			2812								ch. 212 very noisy → 2814	2.74 μBar
2818		17:55:37	2818								type # 87	2.74 μBar
2819			2819								ch. 212 v. noisy; all shots → 2880 threshold	2.74 μBar
2866		18:16:27	2866								ORSS-310	2.74 μBar
2890		18:24:53	2890								type # 88	2.74 μBar
2905			2905								ch. 212 still noisy on most shots	2.74 μBar
2962		18:49:55	2962								type # 89	2.74 μBar
2985			2985								ch. 209, 211 very noisy; bursts	2.74 μBar
3034			3034								type # 90	2.74 μBar

