

BATHYMETRY LOG

PAGE 1 OF 6

CRUISE <u>95G6</u>				AREA <u>East Breaks</u>				PROJECT <u>UTIG SC XVII</u>				DATE <u>12 Sept '95</u>			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	31
0005		0305		0605		0905		1205		1505		1805		2105	32
0010		0310		0610		0910		1210		1510		1810		2110	32
0015		0315		0615		0915		1215		1515		1815		2115	33
0020		0320		0620		0920		1220		1520		1820		2120	34
0025		0325		0625		0925		1225		1525		1825		2125	34
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	35
0035		0335		0635		0935		1235		1535		1835		2135	36
0040		0340		0640		0940		1240		1540		1840		2140	37
0045		0345		0645		0945		1245		1545		1845		2145	38
0050		0350		0650		0950		1250		1550		1850		2150	39
0055		0355		0655		0955		1255		1555		1855		2155	40
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900	17.4	2200	41
0105		0405		0705		1005		1305		1605		1905	16.8	2205	42
0110		0410		0710		1010		1310		1610		1910	17.3	2210	43
0115		0415		0715		1015		1315		1615		1915	18.0	2215	44
0120		0420		0720		1020		1320		1620		1920	21.0	2220	45
0125		0425		0725		1025		1325		1625		1925	21.5	2225	46
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930	22.1	2230	46
0135		0435		0735		1035		1335		1635		1935	23.0	2235	47
0140		0440		0740		1040		1340		1640		1940	23.5	2240	48
0145		0445		0745		1045		1345		1645		1945	24.0	2245	49
0150		0450		0750		1050		1350		1650		1950	24.0	2250	50
0155		0455		0755		1055		1355		1655		1955	24.0	2255	52
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000	24.0	2300	53
0205		0505		0805		1105		1405		1705		2005	24.5	2305	56
0210		0510		0810		1110		1410		1710		2010	25.0	2310	55
0215		0515		0815		1115		1415		1715		2015	25.6	2315	56
0220		0520		0820		1120		1420		1720		2020	26.1	2320	59
0225		0525		0825		1125		1425		1725		2025	26.5	2325	71
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030	27.1	2330	88
0235		0535		0835		1135		1435		1735		2035	27.8	2335	130
0240		0540		0840		1140		1440		1740		2040	28.4	2340	160
0245		0545		0845		1145		1445		1745		2045	29.0	2345	172
0250		0550		0850		1150		1450		1750		2050	29.3	2350	187
0255		0555		0855		1155		1455		1755		2055	30.1	2355	189

255

BATHYMETRY

LOG

PAGE 2 OF 46

CRUISE 95G6				AREA East Breaks				PROJECT UTIG SC XVII				DATE 13 Sep '95			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	194	0300	393	0600	420	0900	180	1200	36	1500	104	1800	292	2100	484
0005	202	0305	404	0605	454	0905	210	1205	35	1505	113	1805	298	2105	485
0010	241	0310	424	0610	449	0910	230	1210	34	1510	80	1810	305	2110	494
0015	248	0315	434	0615	434	0915	242	1215	33	1515	66	1815	310	2115	498
0020	246	0320	434	0620	448	0920	260	1220	33	1520	50	1820	316	2120	500
0025	242	0325	430	0625	438	0925	257	1225	32	1525	45	1825	322	2125	506
0030	224	0330	429	0630	425	0930	257	1230	32	1530	43	1830	327	2130	516
0035	212	0335	430	0635	421	0935	254	1235	32	1535	42	1835	332	2135	526
0040	192	0340	430	0640	412	0940	253	1240	32	1540	42	1840	338	2140	524
0045	174	0345	428	0645	398	0945	256	1245	32	1545	44	1845	342	2145	546
0050	170	0350	426	0650	389	0950	260	1250	32	1550	47	1850	348	2150	556
0055	158	0355	432	0655	364	0955	263	1255	32	1555	54	1855	352	2155	558
0100	159	0400	433	0700	361	1000	262	1300	32	1600	62	1900	358	2200	560
0105	176	0405	432	0705	346	1005	271	1305	33	1605	80	1905	362	2205	562
0110	184	0410	432	0710	330	1010	288	1310	33	1610	108	1910	370	2210	563
0115	190	0415	431	0715	308	1015	312	1315	33	1615	126	1915	373	2215	565
0120	201	0420	428	0720	283	1020	312	1320	33	1620	142	1920	378	2220	566
0125	202	0425	428	0725	276	1025	308	1325	34	1625	156	1925	383	2225	568
0130	200	0430	429	0730	274	1030	300	1330	34	1630	165	1930	385	2230	573
0135	222	0435	430	0735	272	1035	288	1335	34	1635	176	1935	394	2235	571
0140	254	0440	428	0740	267	1040	270	1340	35	1640	189	1940	396	2240	570
0145	262	0445	430	0745	268	1045	286	1345	35	1645	197	1945	402	2245	574
0150	261	0450	432	0750	278	1050	256	1350	36	1650	202	1950	410	2250	572
0155	288	0455	435	0755	273	1055	243	1355	38	1655	207	1955	412	2255	562
0200	306	0500	436	0800	275	1100	226	1400	38	1700	212	2000	420	2300	552
0205	320	0505	432	0805	272	1105	214	1405	38	1705	218	2005	426	2305	545
0210	328	0510	437	0810	256	1110	186	1410	38	1710	224	2010	433	2310	538
0215	336	0515	440	0815	239	1115	172	1415	39	1715	231	2015	437	2315	524
0220	338	0520	445	0820	230	1120	130	1420	40	1720	236	2020	442	2320	520
0225	338	0525	446	0825	214	1125	64	1425	41	1725	244	2025	444	2325	512
0230	334	0530	439	0830	172	1130	49	1430	42	1730	250	2030	454	2330	516
0235	336	0535	427	0835	158	1135	42	1435	44	1735	256	2035	457	2335	518
0240	343	0540	438	0840	140	1140	41	1440	45	1740	267	2040	461	2340	516
0245	354	0545	385	0845	104	1145	40	1445	54	1745	271	2045	468	2345	514
0250	359	0550	353	0850	134	1150	39	1450	62	1750	280	2050	470	2350	523
0255	372	0555	353	0855	160	1155	37	1455	80	1755	288	2055	479	2355	520

256

BATHYMETRY

LOG

PAGE 3 OF 6

257

CRUISE 95G6			AREA East Breaks				PROJECT UTIG SC XVII				DATE 14 Sept '95				
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	525	0300	406	0600	338	0900	123	1200	312	1500	219	1800	57	2100	324
0005	526	0305	390	0605	---	0905	142	1205	317	1505	217	1805	62	2105	328
0010	522	0310	402	0610	---	0910	102	1210	330	1510	208	1810	66	2110	342
0015	536	0315	398	0615	---	0915	90	1215	344	1515	202	1815	77	2115	348
0020	528	0320	397	0620	---	0920	68	1220	363	1520	---	1820	94	2120	366
0025	526	0325	398	0625	---	0925	54	1225	384	1525	180	1825	117	2125	376
0030	533	0330	398	0630	298	0930	55	1230	400	1530	170	1830	144	2130	381
0035	521	0335	396	0635	292	0935	57	1235	384	1535	154	1835	162	2135	380
0040	512	0340	394	0640	295	0940	70	1240	372	1540	128	1840	176	2140	350
0045	512	0345	386	0645	281	0945	79	1245	362	1545	92	1845	185	2145	346
0050	497	0350	383	0650	282	0950	81	1250	352	1550	76	1850	194	2150	339
0055	486	0355	389	0655	283	0955	62	1255	347	1555	68	1855	200	2155	323
0100	478	0400	384	0700	278	1000	59	1300	333	1600	63	1900	212	2200	326
0105	468	0405	396	0705	272	1005	67	1305	326	1605	---	1905	222	2205	319
0110	452	0410	396	0710	268	1010	79	1310	316	1610	54	1910	214	2210	312
0115	442	0415	399	0715	266	1015	101	1315	308	1615	54	1915	242	2215	307
0120	433	0420	398	0720	266	1020	138	1320	313	1620	53	1920	239	2220	302
0125	422	0425	368	0725	263	1025	170	1325	300	1625	51	1925	244	2225	298
0130	418	0430	362	0730	267	1030	181	1330	296	1630	50	1930	248	2230	296
0135	418	0435	376	0735	270	1035	192	1335	292	1635	48	1935	252	2235	289
0140	419	0440	363	0740	272	1040	206	1340	288	1640	47	1940	253	2240	288
0145	422	0445	357	0745	255	1045	210	1345	283	1645	46	1945	254	2245	283
0150	421	0450	352	0750	266	1050	215	1350	286	1650	46	1950	257	2250	280
0155	419	0455	353	0755	276	1055	213	1355	280	1655	46	1955	267	2255	277
0200	420	0500	352	0800	310	1100	218	1400	277	1700	46	2000	268	2300	277
0205	421	0505	---	0805	316	1105	237	1405	274	1705	47	2005	271	2305	275
0210	419	0510	---	0810	290	1110	254	1410	271	1710	47	2010	275	2310	274
0215	419	0515	352	0815	282	1115	257	1415	267	1715	51	2015	278	2315	274
0220	416	0520	---	0820	273	1120	268	1420	---	1720	48	2020	272	2320	270
0225	411	0525	---	0825	255	1125	272	1425	256	1725	54	2025	280	2325	265
0230	411	0530	350	0830	235	1130	282	1430	253	1730	56	2030	282	2330	261
0235	409	0535	---	0835	222	1135	285	1435	248	1735	56	2035	286	2335	259
0240	408	0540	---	0840	221	1140	297	1440	244	1740	54	2040	290	2340	256
0245	407	0545	348	0845	216	1145	297	1445	239	1745	53	2045	295	2345	250
0250	404	0550	348	0850	207	1150	297	1450	225	1750	54	2050	301	2350	246
0255	406	0555	342	0855	203	1155	304	1455	228	1755	58	2055	312	2355	242

BATHYMETRY

LOG

PAGE 4 OF 6

CRUISE 95G6			AREA East Breaks				PROJECT UTIG SC XVII						DATE 19 Sept '95			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	
0000	231	0300	208	0600	304	0900	328	1200	330	1500	396	1800	65	2100	218	
0005	226	0305	219	0605	302	0905	328	1205	320	1505	390	1805	58	2105	220	
0010	219	0310	224	0610	294	0910	327	1210	311	1510	380	1810	56	2110	220	
0015	210	0315	235	0615	300	0915	326	1215	303	1515	370	1815	55	2115	220	
0020	198	0320	244	0620	304	0920	326	1220	290	1520	358	1820	56	2120	221	
0025	185	0325	251	0625	310	0925	326	1225	278	1525	351	1825	57	2125	223	
0030	173	0330	260	0630	321	0930	326	1230	251	1530	346	1830	58	2130	228	
0035	149	0335	264	0635	325	0935	324	1235	229	1535	342	1835	68	2135	234	
0040	139	0340	268	0640	321	0940	328	1240	180	1540	338	1840	71	2140	236	
0045	130	0345	275	0645	319	0945	336	1245	162	1545	338	1845	68	2145	239	
0050	74	0350	278	0650	319	0950	344	1250	124	1550	329	1850	63	2150	242	
0055	61	0355	282	0655	320	0955	349	1255	86	1555	326	1855	59	2155	244	
0100	59	0400	287	0700	320	1000	350	1300	59	1600	318	1900	57	2200	249	
0105	59	0405	298	0705	320	1005	348	1305	59	1605	316	1905	56	2205	256	
0110	58	0410	294	0710	320	1010	348	1310	60	1610	312	1910	58	2210	269	
0115	56	0415	296	0715	320	1015	349	1315	64	1615	309	1915	59	2215	280	
0120	55	0420	295	0720	322	1020	350	1320	82	1620	304	1920	59	2220	278	
0125	52	0425	298	0725	324	1025	350	1325	104	1625	296	1925	60	2225	280	
0130	51	0430	306	0730	325	1030	351	1330	150	1630	292	1930	64	2230	286	
0135	50	0435	307	0735	325	1035	351	1335	190	1635	286	1935	66	2235	292	
0140	50	0440	313	0740	333	1040	352	1340	220	1640	286	1940	66	2240	303	
0145	49	0445	314	0745	344	1045	354	1345	248	1645	282	1945	66	2245	308	
0150	51	0450	317	0750	337	1050	355	1350	272	1650	278	1950	69	2250	314	
0155	53	0455	319	0755	333	1055	354	1355	296	1655	268	1955	80	2255	334	
0200	55	0500	321	0800	332	1100	353	1400	306	1700	260	2000	86	2300	340	
0205	56	0505	326	0805	332	1105	353	1405	330	1705	249	2005	96	2305	343	
0210	58	0510	329	0810	331	1110	353	1410	346	1710	240	2010	126	2310	347	
0215	58	0515	331	0815	330	1115	352	1415	358	1715	228	2015	141	2315	354	
0220	60	0520	335	0820	330	1120	350	1420	372	1720	216	2020	160	2320	359	
0225	72	0525	337	0825	329	1125	350	1425	380	1725	208	2025	170	2325	362	
0230	78	0530	330	0830	342	1130	353	1430	390	1730	195	2030	168	2330	368	
0235	116	0535	328	0835	345	1135	347	1435	407	1735	174	2035	186	2335	370	
0240	144	0540	324	0840	327	1140	367	1440	422	1740	154	2040	193	2340	377	
0245	167	0545	318	0845	327	1145	358	1445	418	1745	135	2045	194	2345	386	
0250	187	0550	317	0850	328	1150	343	1450	408	1750	97	2050	202	2350	389	
0255	196	0555	313	0855	329	1155	335	1455	404	1755	72	2055	214	2355	392	

BATHYMETRY

LOG

PAGE 5 OF 6

CRUISE 95G-6				AREA East Breaks				PROJECT VTIG SC XVII				DATE 16 Sept '95			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	393	0300	410	0600	366	0900	226	1200	334	1500	512	1800	329	2100	45
0005	392	0305	405	0605	366	0905	215	1205	332	1505	512	1805	374	2105	42
0010	388	0310	404	0610	365	0910	220	1210	330	1510	525	1810	370	2110	41
0015	388	0315	403	0615	362	0915	215	1215	328	1515	531	1815	359	2115	40
0020	390	0320	402	0620	362	0920	207	1220	328	1520	534	1820	344	2120	38
0025	388	0325	399	0625	360	0925	208	1225	340	1525	534	1825	334	2125	40
0030	383	0330	398	0630	358	0930	207	1230	330	1530	530	1830	338	2130	40
0035	382	0335	397	0635	356	0935	200	1235	334	1535	540	1835	329	2135	40
0040	383	0340	394	0640	354	0940	192	1240	331	1540	542	1840	331	2140	41
0045	388	0345	390	0645	354	0945	189	1245	326	1545	554	1845	308	2145	42
0050	396	0350	403	0650	354	0950	190	1250	340	1550	564	1850	301	2150	43
0055	402	0355	401	0655	356	0955	197	1255	350	1555	558	1855	282	2155	46
0100	402	0400	408	0700	361	1000	206	1300	372	1600	549	1900	298	2200	48
0105	394	0405	401	0705	368	1005	228	1305	386	1605	542	1905	4286	2205	56
0110	375	0410	408	0710	357	1010	230	1310	403	1610	538	1910	4270	2210	67
0115	359	0415	408	0715	329	1015	238	1315	421	1615	530	1915	4293	2215	88
0120	350	0420	401	0720	305	1020	246	1320	429	1620	522	1920	X	2220	110
0125	338	0425	406	0725	285	1025	257	1325	435	1625	518	1925		2225	118
0130	330	0430	400	0730	292	1030	268	1330	436	1630	513	1930	248	2230	147
0135	324	0435	405	0735	270	1035	262	1335	430	1635	508	1935	261	2235	160
0140	319	0440	404	0740	253	1040	260	1340	437	1640	506	1940	236	2240	174
0145	318	0445	401	0745	255	1045	262	1345	437	1645	497	1945	238	2245	188
0150	318	0450	397	0750	252	1050	268	1350	437	1650	484	1950	2212	2250	198
0155	320	0455	397	0755	245	1055	272	1355	438	1655	476	1955	2114	2255	209
0200	321	0500	398	0800	234	1100	283	1400	438	1700	466	2000	2199	2300	218
0205	321	0505	402	0805	239	1105	298	1405	441	1705	456	2005	2191	2305	230
0210	327	0510	392	0810	240	1110	304	1410	446	1710	452	2010	2185	2310	237
0215	334	0515	392	0815	230	1115	312	1415	443	1715	443	2015	2173	2315	232
0220	422	0520	396	0820	225	1120	320	1420	430	1720	434	2020	2164	2320	248
0225	408	0525	393	0825	224	1125	323	1425	448	1725	425	2025	2151	2325	248
0230	408	0530	402	0830	229	1130	334	1430	450	1730	414	2030	2133	2330	256
0235	408	0535	410	0835	237	1135	336	1435	454	1735	416	2035	2116	2335	258
0240	409	0540	398	0840	234	1140	333	1440	466	1740	406	2040	95	2340	272
0245	409	0545	387	0845	230	1145	330	1445	482	1745	402	2045	70	2345	269
0250	409	0550	376	0850	238	1150	331	1450	496	1750	400	2050	63	2350	270
0255	410	0555	368	0855	237	1155	333	1455	504	1755	383	2055	48	2355	274

* Problems w/times

BATHYMETRY

LOG

PAGE 6 OF 6

CRUISE 15G6				AREA East Breaks				PROJECT UTIG SC XVII				DATE 17 Sept '95			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	278	0300	242	0600	29	0900	17.5	1200	8	1500		1800		2100	
0005	283	0305	242	0605	29	0905	17	1205	8	1505		1805		2105	
0010	284	0310	246	0610	28	0910	16.5	1210	8	1510		1810		2110	
0015	283	0315	258	0615	27	0915	16	1215	8	1515		1815		2115	
0020	276	0320	259	0620	27	0920	16	1220	8.5	1520		1820		2120	
0025	292	0325	253	0625	26	0925	15.5	1225	8.5	1525		1825		2125	
0030	292	0330	242	0630	26	0930	15	1230	8.5	1530		1830		2130	
0035	296	0335	228	0635	24	0935	15	1235	8.5	1535		1835		2135	
0040	283	0340	200	0640	24	0940	14.5	1240	8.5	1540		1840		2140	
0045	305	0345	166	0645	24	0945	14.5	1245	8.5	1545		1845		2145	
0050	306	0350	124	0650	24.5	0950	14.5	1250	8	1550		1850		2150	
0055	307	0355	90	0655	24	0955	14	1255	8.5	1555		1855		2155	
0100	296	0400	78	0700	24	1000	14	1300	8.5	1600		1900		2200	
0105	280	0405	73	0705	24	1005	14	1305		1605		1905		2205	
0110	268	0410	67	0710	23.5	1010	13.5	1310		1610		1910		2210	
0115	258	0415	63	0715	23	1015	13.5	1315		1615		1915		2215	
0120	235	0420	59	0720	23	1020	13	1320		1620		1920		2220	
0125	220	0425	56	0725	22.5	1025	13	1325		1625		1925		2225	
0130	196	0430	54	0730	22	1030	13	1330		1630		1930		2230	
0135	196	0435	52	0735	21.5	1035	12.5	1335		1635		1935		2235	
0140	190	0440	50	0740	21	1040	12	1340		1640		1940		2240	
0145	180	0445	48	0745	20.5	1045	11.5	1345		1645		1945		2245	
0150	166	0450	46	0750	20	1050	11	1350		1650		1950		2250	
0155	186	0455	44	0755	20.5	1055	11	1355		1655		1955		2255	
0200	200	0500	43	0800	18.5	1100	10.5	1400		1700		2000		2300	
0205	197	0505	42	0805	18	1105	10	1405		1705		2005		2305	
0210	206	0510	41	0810	17.5	1110	10	1410		1710		2010		2310	
0215	194	0515	38	0815	17.5	1115	9.5	1415		1715		2015		2315	
0220	217	0520	36	0820	17.5	1120	9.5	1420		1720		2020		2320	
0225	212	0525	35	0825	17.5	1125	9	1425		1725		2025		2325	
0230	222	0530	34	0830	17.5	1130	9	1430		1730		2030		2330	
0235	230	0535	32	0835	18	1135	9	1435		1735		2035		2335	
0240	227	0540	32	0840	18	1140	9	1440		1740		2040		2340	
0245	236	0545	31	0845	18	1145	8.5	1445		1745		2045		2345	
0250	235	0550	31	0850	18.5	1150	8	1450		1750		2050		2350	
0255	242	0555	28	0855	18	1155	8	1455		1755		2055		2355	