

BATHYMETRY

LOG

PAGE

OF

4

CRUISE			AREA				PROJECT						DATE		
FM 32			N.W. GULF OF MEXICO				STUDENT CRUISE IX						5/26/86		
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	
0005		0305		0605		0905		1205		1505		1805		2105	
0010		0310		0610		0910		1210		1510		1810		2110	
0015		0315		0615		0915		1215		1515		1815		2115	
0020		0320		0620		0920		1220		1520		1820		2120	
0025		0325		0625		0925		1225		1525		1825		2125	
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	
0035		0335		0635		0935		1235		1535		1835		2135	
0040		0340		0640		0940		1240		1540		1840		2140	
0045		0345		0645		0945		1245		1545		1845		2145	
0050		0350		0650		0950		1250		1550		1850		2150	
0055		0355		0655		0955		1255		1555		1855		2155	
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900		2200	
0105		0405		0705		1005		1305		1605		1905		2205	
0110		0410		0710		1010		1310		1610		1910		2210	
0115		0415		0715		1015		1315		1615		1915		2215	
0120		0420		0720		1020		1320		1620		1920		2220	
0125		0425		0725		1025		1325		1625		1925		2225	
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930		2230	
0135		0435		0735		1035		1335		1635		1935		2235	
0140		0440		0740		1040		1340		1640		1940		2240	
0145		0445		0745		1045		1345		1645		1945		2245	
0150		0450		0750		1050		1350		1650		1950		2250	
0155		0455		0755		1055		1355		1655		1955		2255	
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000		2300	
0205		0505		0805		1105		1405		1705		2005		2305	
0210		0510		0810		1110		1410		1710		2010		2310	
0215		0515		0815		1115		1415		1715		2015		2315	
0220		0520		0820		1120		1420		1720		2020		2320	
0225		0525		0825		1125		1425		1725		2025		2325	
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030		2330	
0235		0535		0835		1135		1435		1735		2035		2335	
0240		0540		0840		1140		1440		1740		2040		2340	
0245		0545		0845		1145		1445		1745		2045		2345	
0250		0550		0850		1150		1450		1750		2050		2350	
0255		0555		0855		1155		1455		1755		2055		2355	

CRUISE			AREA					PROJECT						DATE		
FM 32			N.W. Gulf of Mexico					STUDENT CRUISE IX						5/27/86		
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	
0000		18 0300		37 0600		220 0900		1200		120 1500		167 1800		217 2100		432
0005		19 0305		39 0605		227 0905		218 1205		112 1505		188 1805		233 2105		432
0010		19 0310		44 0610		218 0910		218 1210		105 1510		207 1810		260 2110		439
0015		19 0315		46 0615		212 0915		212 1215		98 1515		220 1815		285 2115		453
0020		20 0320		50 0620		215 0920		215 1220		93 1520		223 1820		280 2120		458
0025		20 0325		55 0625		222 0925		222 1225		90 1525		224 1825		310 2125		466
0030		20 0330		61 0630		236 0930		236 1230		85 1530		224 1830		325 2130		472
0035		21 0335		68 0635		236 0935		236 1235		82 1535		222 1835		325 2135		476
0040		21 0340		80 0640		240 0940		240 1240		79 1540		220 1840		338 2140		481
0045		21 0345		93 0645		243 0945		243 1245		76 1545		216 1845		342 2145		490
0050		21 0350		115 0650		245 0950		245 1250		72 1550		211 1850		347 2150		497
0055		22 0355		128 0655		245 0955		245 1255		69 1555		207 1855		353 2155		504
0100		22 0400		134 0700		245 1000		245 1300		66 1600		194 1900		370 2200		510
0105		22 0405		147 0705		245 1005		245 1305		63 1605		188 1905		378 2205		514
0110		23 0410		160 0710		245 1010		245 1310		61 1610		187 1910		390 2210		520
0115		23 0415		176 0715		245 1015		245 1315		57 1615		190 1915		399 2215		526
0120		24 0420		199 0720		244 1020		244 1320		54 1620		191 1920		407 2220		530
0125		25 0425		208 0725		244 1025		244 1325		54 1625		191 1925		412 2225		537
0130		25 0430		215 0730		244 1030		244 1330		53 1630		189 1930		417 2230		542
0135		25 0435		222 0735		240 1035		240 1335		53 1635		188 1935		422 2235		545
0140		26 0440		226 0740		224 1040		236 1340		54 1640		204 1940		425 2240		548
0145		27 0445		226 0745		228 1045		223 1345		56 1645		186 1945		429 2245		547
0150		28 0450		226 0750		228 1050		215 1350		60 1650		186 1950		432 2250		547
0155		28 0455		227 0755		224 1055		204 1355		63 1655		192 1955		435 2255		550
0200		29 0500		225 0800		210 1100		195 1400		66 1700		197 2000		436 2300		550
0205		29 0505		225 0805		197 1105		185 1405		71 1705		205 2005		437 2305		545
0210		29 0510		225 0810		203 1110		180 1410		74 1710		210 2010		438 2310		550
0215		29 0515		223 0815		227 1115		173 1415		77 1715		218 2015		440 2315		556
0220		29 0520		223 0820		215 1120		167 1420		83 1720		230 2020		442 2320		560
0225		29 0525		216 0825		165 1125		162 1425		88 1725		241 2025		440 2325		565
0230		30 0530		222 0830		205 1130		157 1430		91 1730		244 2030		438 2330		569
0235		31 0535		225 0835		210 1135		152 1435		97 1735		247 2035		435 2335		570
0240		31 0540		226 0840		207 1140		146 1440		103 1740		250 2040		432 2340		574
0245		31 0545		226 0845		218 1145		139 1445		114 1745		251 2045		433 2345		578
0250		32 0550		225 0850		209 1150		133 1450		130 1750		250 2050		433 2350		580
0255		33 0555		227 0855		207 1155		127 1455		147 1755		244 2055		433 2355		581

CRUISE FM 32		AREA NW Gulf of Mexico				PROJECT STUDENT CRUISE 1X						DATE 5/28/86	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	582	0300	644	0600	676	0900	636	1200	586	1500	637	1800	688
0005	583	0305	650	0605	678	0905	630	1205	600	1505	614	1805	695
0010	582	0310	659	0610	680	0910	618	1210	612	1510	593	1810	712
0015	579	0315	672	0615	680	0915	560	1215	636	1515	591	1815	714
0020	579	0320	673	0620	680	0920	528	1220	675	1520	583	1820	707
0025	579	0325	681	0625	677	0925	519	1225	696	1525	581	1825	706
0030	580	0330	683	0630	680	0930	521	1230	692	1530	578	1830	699
0035	581	0335	683	0635	682	0935	524	1235	710	1535	579	1835	697
0040	581	0340	683	0640	681	0940	548	1240	707	1540	577	1840	697
0045	584	0345	684	0645	677	0945	525	1245	751	1545	587	1845	706
0050	588	0350	685	0650	673	0950	511	1250	756	1550	578	1850	703
0055	592	0355	685	0655	670	0955	516	1255	752	1555	562	1855	710
0100	597	0400	685	0700	667	1000	519	1300	755	1600	563	1900	727
0105	602	0405	685	0705	665	1005	520	1305	756	1605	564	1905	765
0110	605	0410	686	0710	663	1010	521	1310	753	1610	565	1910	775
0115	612	0415	682	0715	660	1015	521	1315	753	1615	568	1915	781
0120	617	0420	682	0720	658	1020	522	1320	747	1620	573	1920	780
0125	622	0425	682	0725	650	1025	540	1325	747	1625	614	1925	778
0130	629	0430	682	0730	645	1030	542	1330	745	1630	651	1930	767
0135	634	0435	680	0735	627	1035	538	1335	745	1635	669	1935	753
0140	634	0440	679	0740	602	1040	533	1340	745	1640	676	1940	747
0145	635	0445	682	0745	584	1045	582	1345	746	1645	683	1945	744
0150	633	0450	681	0750	557	1050	593	1350	748	1650	687	1950	742
0155	634	0455	682	0755	547	1055	655	1355	751	1655	690	1955	743
0200	635	0500	675	0800	545	1100	646	1400	752	1700	692	2000	745
0205	637	0505	675	0805	545	1105	602	1405	755	1705	694	2005	748
0210	639	0510	675	0810	545	1110	575	1410	758	1710	695	2010	752
0215	642	0515	670	0815	547	1115	566	1415	756	1715	694	2015	754
0220	644	0520	670	0820	553	1120	565	1420	756	1720	695	2020	757
0225	645	0525	670	0825	563	1125	565	1425	756	1725	696	2025	762
0230	645	0530	668	0830	607	1130	566	1430	756	1730	698	2030	766
0235	635	0535	668	0835	630	1135	569	1435	756	1735	697	2035	772
0240	623	0540	675	0840	641	1140	574	1440	756	1740	695	2040	778
0245	618	0545	674	0845	644	1145	---	1445	748	1745	694	2045	781
0250	608	0550	674	0850	645	1150	596	1450	739	1750	693	2050	781
0255	617	0555	676	0855	647	1155	585	1455	675	1755	692	2055	778

CRUISE FM32				AREA NW Gulf of Mexico				PROJECT STUDENT CRUISE IX				DATE 5/29/86			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	755	0300	636	0600	651	0900	463	1200	216	1500		1800		2100	
0005	770	0305	656	0605	645	0905	458	1205	211	1505		1805		2105	
0010	787	0310	674	0610	635	0910	452	1210	206	1510		1810		2110	
0015	804	0315	675	0615	627	0915	445	1215	198	1515		1815		2115	
0020	808	0320	675	0620	619	0920	438	1220	192	1520		1820		2120	
0025	808	0325	678	0625	605	0925	431	1225	190	1525		1825		2125	
0030	808	0330	684	0630	595	0930	425	1230	186	1530		1830		2130	
0035	807	0335	690	0635	582	0935	415	1235	182	1535		1835		2135	
0040	806	0340	694	0640	570	0940	411	1240	179	1540		1840		2140	
0045	806	0345	698	0645	562	0945	404	1245	173	1545		1845		2145	
0050	806	0350	695	0650	561	0950	398	1250	169	1550		1850		2150	
0055	807	0355	693	0655	558	0955	395	1255	163	1555		1855		2155	
0100	808	0400	695	0700	560	1000	391	1300	154	1600		1900		2200	
0105	807	0405	695	0705	559	1005	389	1305	148	1605		1905		2205	
0110	807	0410	692	0710	557	1010	383	1310	141	1610		1910		2210	
0115	807	0415	690	0715	557	1015	377	1315	132	1615		1915		2215	
0120	807	0420	688	0720	554	1020	371	1320	125	1620		1920		2220	
0125	807	0425	685	0725	553	1025	363	1325	119	1625		1925		2225	
0130	807	0430	686	0730	551	1030	355	1330	112	1630		1930		2230	
0135	806	0435	685	0735	550	1035	347	1335	108	1635		1935		2235	
0140	804	0440	685	0740	546	1040	341	1340	105	1640		1940		2240	
0145	797	0445	683	0745	543	1045	335	1345	102	1645		1945		2245	
0150	790	0450	682	0750	540	1050	327	1350	98	1650		1950		2250	
0155	780	0455	680	0755	538	1055	324	1355	94	1655		1955		2255	
0200	751	0500	678	0800	536	1100	316	1400	92	1700		2000		2300	
0205	688	0505	678	0805	530	1105	309	1405	90	1705		2005		2305	
0210	674	0510	679	0810	526	1110	301	1410	88	1710		2010		2310	
0215	670	0515	678	0815	523	1115	288	1415	85	1715		2015		2315	
0220	673	0520	678	0820	520	1120	278	1420	82	1720		2020		2320	
0225	664	0525	676	0825	514	1125	269	1425	81	1725		2025		2325	
0230	652	0530	675	0830	507	1130	260	1430	78	1730		2030		2330	
0235	641	0535	671	0835	500	1135	252	1435		1735		2035		2335	
0240	637	0540	669	0840	491	1140	246	1440		1740		2040		2340	
0245	642	0545	668	0845	484	1145	238	1445		1745		2045		2345	
0250	642	0550	661	0850	477	1150	231	1450		1750		2050		2350	
0255	633	0555	656	0855	470	1155	228	1455		1755		2055		2355	