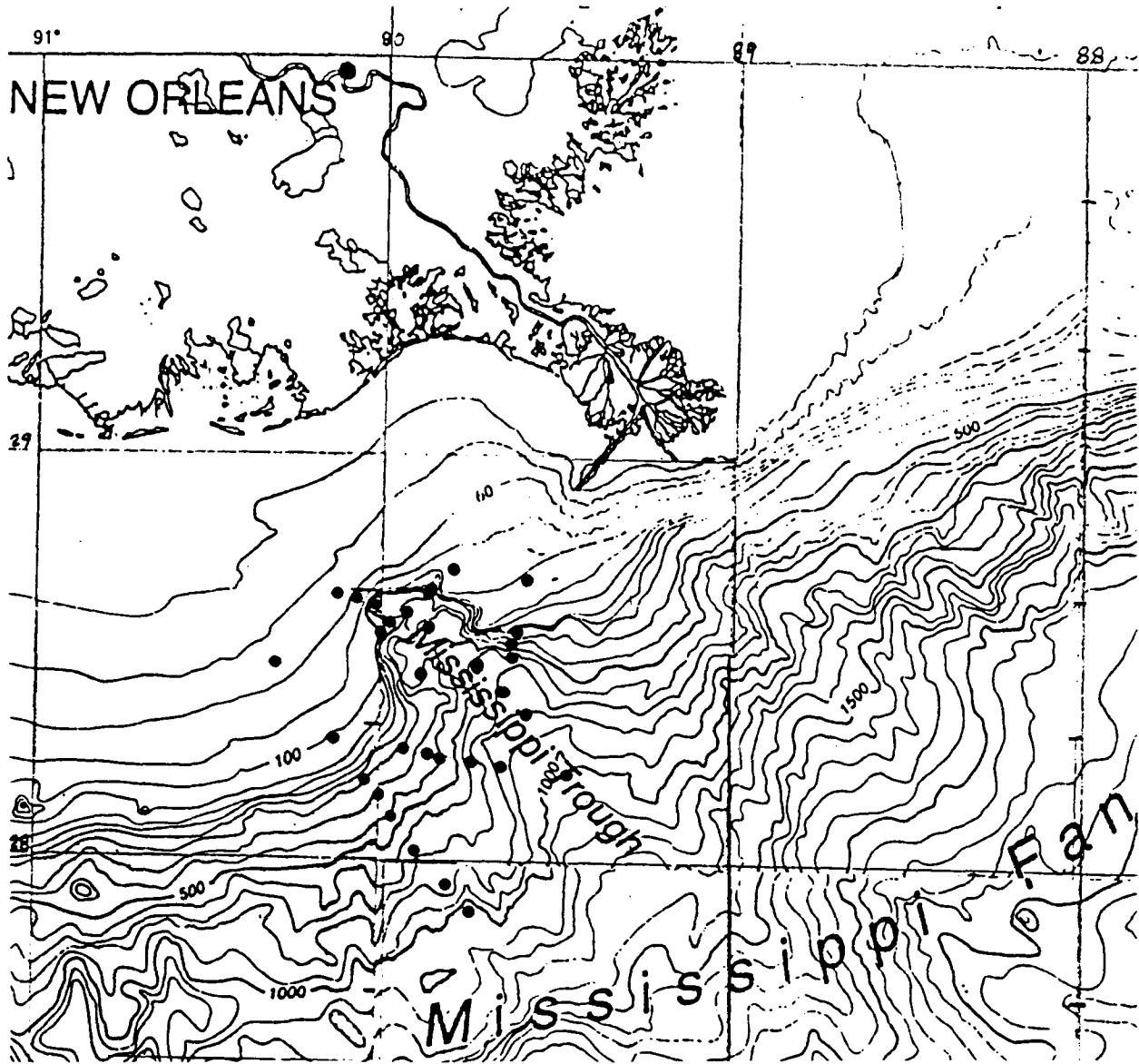


HYDROGRAPHIC DATA FROM R/V GYRE CRUISE 94G-08



Technical Report 95-01-T of the Department of Oceanography  
of Texas A&M University, College Station, TX 77843

13 January 1995

*M. Richardson*

M.J. Richardson, Chief Scientist

*D.C. Biggs*

D.C. Biggs, Technical Editor

B.1

## CONTENTS

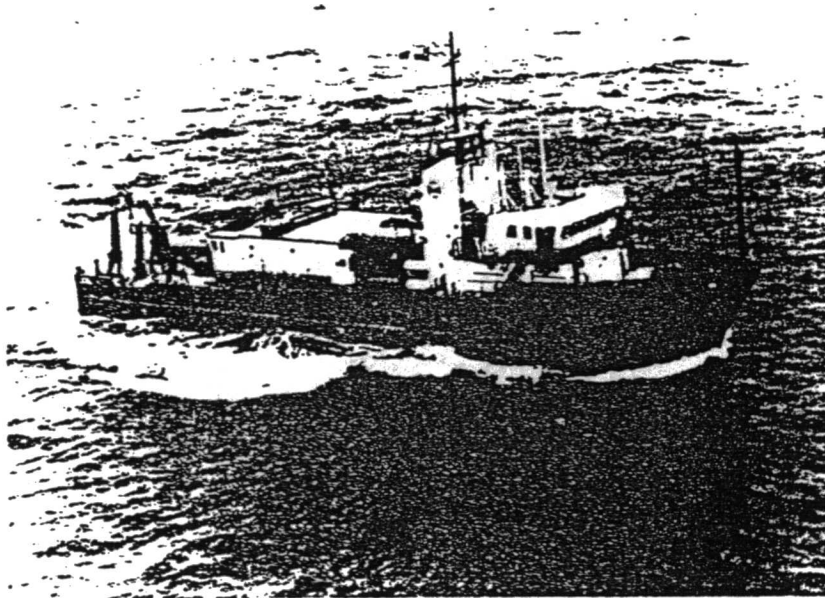
SYNOPSIS	1
CTD DATA	2 - 160
BOTTLE DATA	161 - 261
Summary Plot: Nitrate v Temperature	262
Summary Plot: Phosphate v Temperature	263
Summary Plot: Oxygen v Temperature	264
Summary Plot: Silicate v Temperature	265
XBT DATA	266 - 294
HYDROGRAPHY OF THE CENTRAL GULF OF MEXICO IN OCTOBER 1994	295
ACKNOWLEDGMENTS	296

**COVER:** Locations of CTD stations occupied on R/V *Gyre* cruise 94G-08 (solid circles).  
Bathymetry is from W.R. Bryant, et al. (1984: "Gulf of Mexico", Atlas 6, Regional  
Atlas Series, Ocean Drilling Program).

## SYNOPSIS OF CRUISE

R/V *Gyre* cruise 94G-08 was a week long TAMU-sponsored cruise for graduate student training and for geological/geochemical research in support of tracing sources and sinks of particles in the ocean (M.J. Richardson, PI). The cruise time also afforded a field test of camera and other optical instrumentation packages that will be used for an upcoming study of upper ocean particle dynamics in the Arabian Sea (M.J. Richardson, W. Gardner, and I. Walsh, PIs).

CTD, XBT, and bottle data were collected from the Louisiana continental margin in and adjacent to the Mississippi Trough. After a check-out deployment of the CTD/rosette multisampler on 19 October (CTD-01, on the middle shelf at  $92^{\circ}10'W$ ), 54 CTD/rosette multisampler casts were made from 20-24 October between  $89.5^{\circ}W$  and  $90.3^{\circ}W$  on the outer shelf and upper slope in the canyon area. Bottles were tripped on the upcast at several depths on all but 5 of these stations and analyzed on board for dissolved oxygen and 6 different inorganic nutrients as well as for bottle salinity. ADCP and surface T+C data were also collected while *Gyre* was underway, and XBTs provided by the LATEX Eddy program were dropped at 15 locations.



## CTD DATA

Temperature and salinity were profiled with a SeaBird model SBE-911plus CTD. A SeaTech model 025D transmissometer was attached to the CTD in order to profile transmissivity ("Trans Volts").

The following pages tabulate downcast data which have been 1-m averaged. Sigma-theta density was calculated using the SeaBird manufacturer's software.

Most of the downcast files begin at the surface (1 m or 2 m), where salinity generally ranged 33-36. On some of the downcasts, however, bubbles did not get purged from the pumped flow to the conductivity cell until the package reached a depth of 7-9 m. Data in the uppermost few meters for these downcasts have not been reported. On only one of the 55 CTD casts (CTD-45) did the pump for the conductivity sensor fail to operate properly; no data are reported from that cast, for which raw data salinity was anomalously low throughout the water column. Other than that, the CTD appears to have worked well.

No salinity correction was made to the raw CTD data because there is no consistent offset between CTD salinity and bottle salinity. Moreover, CTD salinity on downcasts that reached the core of the Antarctic Intermediate Water ( $z > 780$  m) agrees very well with AIW core salinities of 34.885-34.888 that were measured on previous TAMU cruises the the NW Gulf, 1989-1994:

94G-08CTD-02	34.885
94G-08CTD-03	34.888
94G-08CTD-13	34.887
94G-08CTD-14	34.887
94G-08CTD-43	34.888
94G-08CTD-44	34.886



	Date & GMT	Latitude	Longitude	sfc Salin (2m)	CTD Depth	Max Salinity	Sigma-theta	3
1	19 Oct 18:26	28 46.9	92 10.2	35.28	30 m	35.53		
2	20 Oct 13:09	28 13	89 29	36.04	994 m	36.59	26.13	
3	15:44	28 21.8	89 36.1	36.03	787 m	36.64	26.01	
4	18:03	28 29.1	89 44.1	35.75	595 m	36.62	26.02	
5	19:57	28 34.5	89 52.9	35.24	396 m	36.46	25.64	
6	21:02	28 36.6	89 56.3	34.51	291 m	36.46	25.85	
7	22:12	28 38.0	90 01.9	35.39	195 m	36.54	26.08	
8	23:29	28 39.8	90 08.1	34.20	57 m			
9	21 Oct 03:04	28 38.0	90 02.0	35.52	196 m	36.51	26.10	
10	05:28	28 36.8	89 56.4		301 m	36.44	25.81	
11	08:16	28 34.6	89 53.0		394 m	36.46	25.74	
12	11:00	28 28.8	89 44.4		597 m	36.60	26.06	
13	14:50	28 21.8	89 36.0		795 m	36.55	26.06	
14	17:46	28 13.0	89 28.8	35.86	996 m	36.59	26.14	
15	21:29	28 14.0	89 39.9	36.11	795 m	36.65	26.10	
16	23:24	28 14.8	89 45.1	36.06	575 m	36.64	26.02	
17	22 Oct 01:03	28 15.0	89 50.4	36.05	348 m	36.52	26.23	
18	02:47	28 15.8	89 53.0	36.12	320 m	36.56	25.57	
19	03:57	28 16.3	89 56.9	36.11	197 m	36.61	25.44	
20	05:42	28 18.0	90 09.2		83 m			
21	07:44	28 27.7	89 54.1		433 m	36.59	25.32	
22	09:33	28 36.8	89 56.5		289 m	36.45	25.93	
23	12:11	28 36.6	89 56.4		288 m	36.44	25.93	
24	15:03	28 36.7	89 56.4		288 m	36.44	25.85	
25	18:12	28 36.7	89 56.4	34.37	293 m	36.44	25.72	
26	21:34	28 36.8	89 56.5	33.18	289 m	36.44	25.80	
27	23 Oct 00:34	28 36.8	89 56.6	30.27	292 m	36.44	25.81	
28	03:35	28 36.7	89 56.4	31.13	290 m	36.45	25.80	
29	06:40	28 36.7	89 56.5		288 m	36.45	25.82	
30	08:23	28 39.1	90 05.2		110 m	36.46	25.79	
31	10:19	28 43.4	89 48.5		78 m	36.47	25.77	
32	11:11	28 40.5	89 52.0		116 m	36.44	25.99	
33	11:45	28 39.9	89 53.0		206 m	36.51	26.13	
34	12:40	28 37.1	89 56.4		304 m	36.44	25.81	
35	13:35	28 35.3	89 59.1		130 m	36.44	25.67	
36	14:16	28 33.8	90 01.1		71 m			
37	16:06	28 29.1	90 19.3		41 m			
38	17:52	28 17.9	90 09.0	36.03	80 m	36.44	25.79	
39	19:41	28 11.9	90 03.4	36.05	180 m	36.62	25.48	
40	21:33	28 09.5	90 01.1	34.84	322 m	36.52	25.57	
41	22:42	28 06.3	89 58.9	35.55	402 m	36.62	25.99	
42	24 Oct 01:22	28 01.5	89 54.6	33.02	611 m	36.57	26.15	
43	03:10	27 56.3	89 49.0	35.98	707 m	36.45	26.05	
44	06:30	27 52.1	89 44.8		1008	36.50	26.12	
45	10:56	28 25.1	89 39.5		699 m			
46	12:44	28 25.2	89 39.6		696 m	36.46	25.74	
47	13:57	28 25.1	89 39.5		506 m	36.46	25.80	
48	14:51	28 25.0	89 39.8	32.50	500 m	36.46	25.75	
49	15:53	28 25.2	89 39.6	32.72	273 m	36.46	25.85	
50	16:37	28 25.1	89 39.6	33.33	501 m	36.45	25.96	
51	17:22	28 25.1	89 40.1	32.43	386 m	36.46	25.69	
52	18:35	28 30.2	89 38.7	31.97	536 m	36.45	26.15	
53	19:37	28 32.2	89 38.1	30.32	356 m	36.47	26.03	
54	20:56	28 34.0	89 37.9	28.96	170 m	36.48	26.13	
55	22:25	28 42.1	89 35.9	29.60	90 m	36.45	25.80	

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 19 1994, Julian day = 292  
 Time: 18:26:07 GMT  
 Lat: 28 46.93 N  
 Lon: 92 10.21 W  
 Stn: 1

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts
2.000	26.6519	35.2800	23.0417	3.768
3.000	26.6475	35.2810	23.0439	3.731
4.000	26.6537	35.2801	23.0414	3.824
5.000	26.6531	35.2809	23.0422	3.850
6.000	26.6526	35.2810	23.0425	3.845
7.000	26.6456	35.2811	23.0449	3.843
8.000	26.6390	35.2808	23.0468	3.844
9.000	26.6241	35.2819	23.0524	3.841
10.000	26.5833	35.2942	23.0747	3.787
11.000	26.5773	35.3025	23.0829	3.764

12.000	26.5914	35.2957	23.0734	3.694
13.000	26.5820	35.3194	23.0943	3.713
14.000	26.5938	35.3061	23.0806	3.659
15.000	26.5924	35.3632	23.1242	3.689
16.000	26.6282	35.4160	23.1528	3.706
17.000	26.6315	35.4079	23.1457	3.830
18.000	26.6680	35.4815	23.1896	3.891
19.000	26.6424	35.5024	23.2136	3.971
20.000	26.6175	35.5178	23.2332	3.982
21.000	26.6132	35.5234	23.2388	3.888
22.000	26.6140	35.5251	23.2400	3.845
23.000	26.6178	35.5251	23.2388	3.799
24.000	26.6168	35.5282	23.2416	3.742
25.000	26.6190	35.5237	23.2375	3.699
26.000	26.6250	35.5354	23.2445	3.621
27.000	26.6253	35.5345	23.2438	3.487
28.000	26.6238	35.5320	23.2425	3.452
29.000	26.6222	35.5314	23.2426	3.522
30.000	26.6242	35.5322	23.2426	3.479

Cruise: 94g08  
Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
Time: 13:08:52 GMT  
Lat: 28 13 N  
Lon: 89 29 W  
Stn: 2

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	27.1150	36.0528	23.4767	4.334	74.000	21.1306	36.2879	25.4443	4.304
8.000	27.1144	36.0526	23.4768	4.334	75.000	21.0359	36.2904	25.4722	4.303
9.000	27.1149	36.0532	23.4772	4.322	76.000	20.9786	36.2959	25.4921	4.302
10.000	27.1154	36.0529	23.4769	4.312	77.000	20.8922	36.2959	25.5158	4.298
11.000	27.1152	36.0531	23.4772	4.331	78.000	20.7854	36.3033	25.5505	4.301
12.000	27.1127	36.0536	23.4784	4.332	79.000	20.7146	36.3025	25.5692	4.298
13.000	27.1119	36.0533	23.4786	4.333	80.000	20.6281	36.3081	25.5970	4.297
14.000	27.1106	36.0536	23.4793	4.330	81.000	20.5433	36.3157	25.6257	4.302
15.000	27.1114	36.0534	23.4789	4.331	82.000	20.4995	36.3197	25.6406	4.302
16.000	27.1111	36.0540	23.4795	4.327	83.000	20.4506	36.3230	25.6564	4.296
17.000	27.1078	36.0561	23.4822	4.327	84.000	20.3706	36.3272	25.6811	4.289
18.000	27.0869	36.0668	23.4971	4.321	85.000	20.2951	36.3352	25.7075	4.304
19.000	27.0262	36.0868	23.5317	4.326	86.000	20.2434	36.3478	25.7310	4.304
20.000	27.0143	36.0864	23.5353	4.329	87.000	20.1888	36.3721	25.7642	4.305
21.000	27.0253	36.0834	23.5296	4.327	88.000	20.1229	36.3855	25.7920	4.306
22.000	27.0035	36.0888	23.5407	4.326	89.000	20.0296	36.3947	25.8239	4.308
23.000	26.9945	36.0913	23.5456	4.328	90.000	19.9735	36.3965	25.8402	4.308
24.000	26.9976	36.0894	23.5432	4.324	91.000	19.9595	36.3951	25.8430	4.304
25.000	26.9736	36.0917	23.5527	4.324	92.000	19.9530	36.3952	25.8447	4.307
26.000	26.9687	36.0916	23.5543	4.323	93.000	19.8992	36.3928	25.8572	4.304
27.000	26.9691	36.0914	23.5541	4.324	94.000	19.8092	36.3871	25.8767	4.307
28.000	26.9658	36.0915	23.5553	4.326	95.000	19.7323	36.3834	25.8941	4.306
29.000	26.9626	36.0910	23.5561	4.325	96.000	19.6700	36.3911	25.9165	4.306
30.000	26.9639	36.0907	23.5554	4.322	97.000	19.6218	36.3953	25.9323	4.305
31.000	26.9602	36.0905	23.5565	4.309	98.000	19.5979	36.3944	25.9380	4.305
32.000	26.9578	36.0910	23.5578	4.322	99.000	19.5581	36.3911	25.9459	4.304
33.000	26.9587	36.0908	23.5574	4.321	100.000	19.4994	36.3857	25.9573	4.303
34.000	26.9519	36.0913	23.5600	4.311	101.000	19.4535	36.3835	25.9676	4.306
35.000	26.9491	36.0916	23.5613	4.311	102.000	19.4148	36.3842	25.9783	4.306
36.000	26.9470	36.0908	23.5614	4.324	103.000	19.3697	36.3987	26.0011	4.303
37.000	26.9310	36.0912	23.5669	4.314	104.000	19.3254	36.4195	26.0285	4.305
38.000	26.9283	36.0916	23.5680	4.317	105.000	19.3395	36.4315	26.0341	4.305
39.000	26.9331	36.0912	23.5663	4.318	106.000	19.3656	36.4476	26.0397	4.306
40.000	26.9307	36.0944	23.5696	4.315	107.000	19.5964	36.5631	26.0678	4.306
41.000	26.9293	36.0950	23.5707	4.309	108.000	19.6247	36.5826	26.0753	4.307
42.000	26.9318	36.0996	23.5733	4.303	109.000	19.5552	36.5837	26.0943	4.306
43.000	26.9255	36.1128	23.5853	4.306	110.000	19.4805	36.5860	26.1158	4.308
44.000	26.9132	36.1187	23.5938	4.307	111.000	19.4498	36.5895	26.1265	4.304
45.000	26.8566	36.1187	23.6119	4.316	112.000	19.3578	36.5790	26.1425	4.302
46.000	26.4044	36.1713	23.7952	4.309	113.000	19.2304	36.5646	26.1646	4.306
47.000	26.0231	36.2027	23.9385	4.306	114.000	19.1820	36.5540	26.1690	4.303
48.000	24.7526	36.3347	24.4313	4.316	115.000	19.0428	36.5361	26.1913	4.306
49.000	24.6487	36.3247	24.4547	4.314	116.000	19.0076	36.5307	26.1963	4.302
50.000	24.5050	36.3011	24.4802	4.303	117.000	18.9435	36.5228	26.2068	4.303
51.000	24.1101	36.3048	24.6016	4.320	118.000	18.8303	36.5127	26.2281	4.303
52.000	23.8756	36.3172	24.6810	4.320	119.000	18.7478	36.5032	26.2420	4.307
53.000	24.1263	36.3010	24.5939	4.302	120.000	18.7543	36.5006	26.2383	4.303
54.000	23.7345	36.3261	24.7295	4.316	121.000	18.6222	36.4886	26.2629	4.301
55.000	23.5966	36.3259	24.7701	4.308	122.000	18.5393	36.4805	26.2777	4.302
56.000	23.2887	36.3234	24.8586	4.308	123.000	18.4600	36.4713	26.2907	4.304
57.000	23.0970	36.3168	24.9095	4.314	124.000	18.4026	36.4620	26.2981	4.308
58.000	22.9656	36.3064	24.9398	4.308	125.000	18.4682	36.4672	26.2856	4.303
59.000	22.8226	36.2930	24.9710	4.310	126.000	18.4114	36.4567	26.2919	4.285
60.000	22.7629	36.3006	24.9941	4.309	127.000	18.2477	36.4389	26.3194	4.305
61.000	22.6762	36.2980	25.0171	4.307	128.000	18.1900	36.4305	26.3275	4.300
62.000	22.5621	36.2856	25.0404	4.308	129.000	18.0710	36.4151	26.3454	4.300
63.000	22.4244	36.2697	25.0677	4.307	130.000	17.9944	36.4053	26.3569	4.302
64.000	22.3068	36.2654	25.0980	4.292	131.000	18.0725	36.4095	26.3408	4.297
65.000	22.1833	36.2731	25.1389	4.307	132.000	17.8368	36.3821	26.3784	4.295
66.000	22.1049	36.2703	25.1590	4.310	133.000	17.7819	36.3747	26.3862	4.300
67.000	21.8356	36.2764	25.2395	4.311	134.000	17.7254	36.3663	26.3937	4.299
68.000	21.7198	36.3093	25.2970	4.315	135.000	17.7524	36.3678	26.3883	4.299
69.000	21.6249	36.3061	25.3212	4.306	136.000	17.7409	36.3620	26.3867	4.295
70.000	21.5241	36.2989	25.3438	4.308	137.000	17.5464	36.3422	26.4194	4.292
71.000	21.4572	36.2971	25.3610	4.305	138.000	17.4758	36.3330	26.4295	4.295
72.000	21.3764	36.2897	25.3778	4.305	139.000	17.4283	36.3252	26.4351	4.297
73.000	21.2697	36.2872	25.4054	4.307	140.000	17.4007	36.3209	26.4385	4.294
					141.000	17.3498	36.3147	26.4462	4.294
					142.000	17.3316	36.3111	26.4478	4.292
					143.000	17.3177	36.3088	26.4495	4.291
					144.000	17.3019	36.3063	26.4514	4.288
					145.000	17.2637	36.3017	26.4572	4.287
					146.000	17.1927	36.2946	26.4689	4.290
					147.000	17.2406	36.2962	26.4586	4.290
					148.000	17.0557	36.2726	26.4851	4.288
					149.000	16.9733	36.2635	26.4978	4.291



302.000	12.0881	35.5009	26.9697	4.175	378.000	10.5866	35.2752	27.0730	4.129
303.000	12.0809	35.4992	26.9697	4.174	379.000	10.5419	35.2695	27.0765	4.128
304.000	12.0600	35.4960	26.9713	4.173	380.000	10.4904	35.2625	27.0801	4.130
305.000	12.0371	35.4927	26.9732	4.162	381.000	10.5137	35.2632	27.0766	4.134
306.000	12.0202	35.4906	26.9748	4.166	382.000	10.4692	35.2584	27.0808	4.130
307.000	11.9861	35.4856	26.9775	4.166	383.000	10.4598	35.2590	27.0829	4.131
308.000	11.9682	35.4824	26.9784	4.164	384.000	10.4564	35.2595	27.0838	4.129
309.000	11.9485	35.4793	26.9798	4.159	385.000	10.4551	35.2595	27.0841	4.127
310.000	11.9413	35.4781	26.9802	4.158	386.000	10.4568	35.2597	27.0840	4.088
311.000	11.9344	35.4772	26.9809	4.157	387.000	10.4582	35.2588	27.0831	4.135
312.000	11.9301	35.4764	26.9811	4.159	388.000	10.4346	35.2570	27.0858	4.118
313.000	11.9244	35.4752	26.9813	4.161	389.000	10.4237	35.2559	27.0869	4.120
314.000	11.9068	35.4724	26.9825	4.159	390.000	10.4163	35.2550	27.0875	4.121
315.000	11.8391	35.4637	26.9886	4.159	391.000	10.4083	35.2543	27.0884	4.125
316.000	11.7484	35.4519	26.9967	4.159	392.000	10.4310	35.2547	27.0847	4.123
317.000	11.7183	35.4473	26.9988	4.159	393.000	10.3893	35.2515	27.0896	4.118
318.000	11.7162	35.4462	26.9984	4.157	394.000	10.3609	35.2486	27.0923	4.115
319.000	11.7327	35.4471	26.9960	4.155	395.000	10.3358	35.2454	27.0942	4.115
320.000	11.7177	35.4444	26.9968	4.154	396.000	10.3237	35.2436	27.0950	4.115
321.000	11.7153	35.4439	26.9968	4.154	397.000	10.3484	35.2446	27.0914	4.115
322.000	11.7131	35.4434	26.9969	4.154	398.000	10.3137	35.2416	27.0951	4.113
323.000	11.6935	35.4404	26.9983	4.151	399.000	10.3076	35.2411	27.0958	4.107
324.000	11.6821	35.4382	26.9987	4.152	400.000	10.3063	35.2409	27.0959	4.097
325.000	11.6762	35.4364	26.9985	4.151	401.000	10.3055	35.2407	27.0959	4.089
326.000	11.6551	35.4331	26.9999	4.152	402.000	10.3122	35.2405	27.0946	4.092
327.000	11.5882	35.4252	27.0064	4.149	403.000	10.2999	35.2392	27.0957	4.093
328.000	11.5509	35.4216	27.0105	4.150	404.000	10.2781	35.2368	27.0976	4.090
329.000	11.5302	35.4179	27.0115	4.150	405.000	10.2489	35.2336	27.1003	4.083
330.000	11.5418	35.4171	27.0088	4.149	406.000	10.2147	35.2293	27.1028	4.081
331.000	11.4140	35.4006	27.0198	4.145	407.000	10.2111	35.2272	27.1019	4.087
332.000	11.3973	35.3980	27.0209	4.149	408.000	10.2229	35.2273	27.1000	4.086
333.000	11.3972	35.3971	27.0202	4.146	409.000	10.1666	35.2217	27.1053	4.085
334.000	11.3910	35.3957	27.0203	4.144	410.000	10.1640	35.2211	27.1053	4.083
335.000	11.3930	35.3948	27.0192	4.144	411.000	10.1513	35.2194	27.1062	4.083
336.000	11.3848	35.3934	27.0196	4.143	412.000	10.1293	35.2170	27.1081	4.082
337.000	11.3700	35.3917	27.0211	4.141	413.000	10.1206	35.2151	27.1081	4.087
338.000	11.3514	35.3894	27.0228	4.140	414.000	10.0918	35.2105	27.1095	4.085
339.000	11.3398	35.3874	27.0233	4.139	415.000	10.0638	35.2074	27.1119	4.082
340.000	11.3478	35.3876	27.0221	4.139	416.000	10.0565	35.2066	27.1126	4.085
341.000	11.3298	35.3850	27.0234	4.139	417.000	10.0492	35.2053	27.1129	4.087
342.000	11.3186	35.3836	27.0245	4.139	418.000	10.0306	35.2030	27.1142	4.086
343.000	11.3039	35.3821	27.0259	4.135	419.000	10.0467	35.2034	27.1118	4.087
344.000	11.3089	35.3819	27.0250	4.137	420.000	9.9963	35.1978	27.1161	4.086
345.000	11.3019	35.3804	27.0251	4.134	421.000	9.9629	35.1941	27.1189	4.088
346.000	11.2889	35.3786	27.0260	4.134	422.000	9.9207	35.1892	27.1223	4.088
347.000	11.2831	35.3775	27.0263	4.133	423.000	9.8922	35.1858	27.1245	4.093
348.000	11.2753	35.3760	27.0267	4.132	424.000	9.9047	35.1864	27.1229	4.093
349.000	11.2728	35.3753	27.0265	4.131	425.000	9.8664	35.1803	27.1246	4.090
350.000	11.2665	35.3744	27.0270	4.130	426.000	9.8214	35.1765	27.1292	4.089
351.000	11.2567	35.3734	27.0281	4.131	427.000	9.7993	35.1735	27.1306	4.085
352.000	11.2344	35.3701	27.0296	4.131	428.000	9.7794	35.1711	27.1322	4.087
353.000	11.1752	35.3625	27.0346	4.130	429.000	9.7752	35.1707	27.1326	4.089
354.000	11.1455	35.3579	27.0365	4.133	430.000	9.7470	35.1657	27.1334	4.089
355.000	11.1051	35.3526	27.0397	4.135	431.000	9.7325	35.1636	27.1342	4.087
356.000	11.0236	35.3430	27.0471	4.137	432.000	9.6930	35.1596	27.1378	4.093
357.000	10.9809	35.3372	27.0504	4.141	433.000	9.6161	35.1506	27.1436	4.096
358.000	10.9593	35.3341	27.0518	4.139	434.000	9.5953	35.1474	27.1445	4.097
359.000	10.9584	35.3334	27.0515	4.136	435.000	9.5859	35.1458	27.1449	4.100
360.000	10.9562	35.3321	27.0509	4.132	436.000	9.5811	35.1445	27.1447	4.110
361.000	10.9508	35.3309	27.0510	4.129	437.000	9.5674	35.1434	27.1461	4.119
362.000	10.9337	35.3294	27.0530	4.128	438.000	9.5555	35.1424	27.1473	4.145
363.000	10.9042	35.3258	27.0555	4.128	439.000	9.5384	35.1401	27.1484	4.142
364.000	10.8890	35.3234	27.0564	4.127	440.000	9.5375	35.1393	27.1479	4.137
365.000	10.8836	35.3218	27.0561	4.126	441.000	9.5349	35.1388	27.1480	4.145
366.000	10.8496	35.3167	27.0583	4.123	442.000	9.5315	35.1382	27.1481	4.199
367.000	10.8130	35.3126	27.0616	4.125	443.000	9.5276	35.1376	27.1483	4.309
368.000	10.8105	35.3113	27.0611	4.122	444.000	9.5186	35.1371	27.1494	4.354
369.000	10.7912	35.3083	27.0622	4.121	445.000	9.5078	35.1364	27.1507	4.202
370.000	10.7672	35.3051	27.0640	4.123	446.000	9.5107	35.1360	27.1499	4.202
371.000	10.7664	35.3025	27.0622	4.124	447.000	9.5065	35.1350	27.1498	4.164
372.000	10.7236	35.2964	27.0651	4.123	448.000	9.4628	35.1315	27.1543	4.141
373.000	10.6900	35.2915	27.0673	4.129	449.000	9.4352	35.1286	27.1566	4.129
374.000	10.6536	35.2860	27.0695	4.131	450.000	9.3996	35.1250	27.1597	4.120
375.000	10.6415	35.2843	27.0704	4.135	451.000	9.4077	35.1256	27.1588	4.104
376.000	10.6608	35.2855	27.0678	4.136	452.000	9.3719	35.1203	27.1606	4.138
377.000	10.6174	35.2792	27.0707	4.129	453.000	9.3625	35.1189	27.1610	4.107

454.000	9.3602	35.1181	27.1609	4.174	530.000	8.3032	34.9960	27.2336	4.018
455.000	9.3549	35.1173	27.1611	4.216	531.000	8.2936	34.9950	27.2343	4.015
456.000	9.3367	35.1151	27.1623	4.209	532.000	8.2770	34.9936	27.2357	4.016
457.000	9.3336	35.1143	27.1623	4.204	533.000	8.2794	34.9914	27.2337	4.017
458.000	9.3336	35.1138	27.1619	4.152	534.000	8.1963	34.9872	27.2431	4.017
459.000	9.3297	35.1131	27.1620	4.096	535.000	8.1485	34.9837	27.2474	4.015
460.000	9.3072	35.1108	27.1639	4.095	536.000	8.1220	34.9813	27.2495	4.014
461.000	9.2914	35.1086	27.1648	4.100	537.000	8.1552	34.9818	27.2450	4.014
462.000	9.2729	35.1061	27.1659	4.115	538.000	8.1362	34.9799	27.2464	4.016
463.000	9.2720	35.1055	27.1655	4.148	539.000	8.0206	34.9736	27.2588	4.016
464.000	9.2569	35.1047	27.1674	4.144	540.000	7.9959	34.9710	27.2604	4.015
465.000	9.2414	35.1030	27.1686	4.124	541.000	8.0112	34.9714	27.2585	4.011
466.000	9.2339	35.1017	27.1688	4.111	542.000	7.9890	34.9678	27.2590	4.013
467.000	9.2289	35.1011	27.1692	4.121	543.000	7.9793	34.9670	27.2599	4.013
468.000	9.2217	35.0998	27.1694	4.110	544.000	7.9715	34.9667	27.2608	4.011
469.000	9.2141	35.0977	27.1689	4.077	545.000	7.9496	34.9644	27.2622	4.012
470.000	9.1852	35.0940	27.1708	4.065	546.000	7.9245	34.9625	27.2645	4.010
471.000	9.1805	35.0934	27.1711	4.065	547.000	7.9174	34.9616	27.2649	4.009
472.000	9.1542	35.0908	27.1733	4.068	548.000	7.9101	34.9607	27.2652	4.010
473.000	9.1326	35.0886	27.1751	4.068	549.000	7.9060	34.9601	27.2654	4.005
474.000	9.1615	35.0895	27.1712	4.068	550.000	7.9048	34.9597	27.2653	4.003
475.000	9.1221	35.0868	27.1754	4.064	551.000	7.9005	34.9588	27.2653	4.006
476.000	9.0879	35.0834	27.1783	4.066	552.000	7.8763	34.9576	27.2678	4.006
477.000	9.0701	35.0816	27.1797	4.065	553.000	7.8590	34.9561	27.2693	4.005
478.000	9.0505	35.0791	27.1810	4.066	554.000	7.8669	34.9554	27.2676	4.006
479.000	9.0434	35.0781	27.1814	4.064	555.000	7.8348	34.9540	27.2712	4.003
480.000	9.0364	35.0762	27.1810	4.060	556.000	7.7952	34.9512	27.2748	4.003
481.000	9.0305	35.0754	27.1813	4.061	557.000	7.7755	34.9497	27.2765	4.004
482.000	9.0264	35.0750	27.1817	4.057	558.000	7.7658	34.9484	27.2770	4.004
483.000	9.0220	35.0743	27.1818	4.057	559.000	7.7785	34.9483	27.2751	4.002
484.000	9.0185	35.0736	27.1819	4.059	560.000	7.7721	34.9478	27.2755	4.002
485.000	9.0137	35.0730	27.1823	4.054	561.000	7.7467	34.9462	27.2780	3.998
486.000	8.9996	35.0722	27.1839	4.055	562.000	7.7353	34.9454	27.2792	3.996
487.000	8.9663	35.0698	27.1873	4.055	563.000	7.7219	34.9444	27.2803	3.994
488.000	8.9160	35.0634	27.1903	4.054	564.000	7.7426	34.9437	27.2768	3.996
489.000	8.8571	35.0572	27.1948	4.052	565.000	7.7098	34.9431	27.2810	3.996
490.000	8.8325	35.0539	27.1961	4.052	566.000	7.6924	34.9416	27.2825	3.995
491.000	8.7921	35.0494	27.1991	4.050	567.000	7.6595	34.9400	27.2860	3.992
492.000	8.7704	35.0459	27.1997	4.047	568.000	7.6544	34.9392	27.2861	3.987
493.000	8.7656	35.0452	27.2000	4.046	569.000	7.6554	34.9385	27.2855	3.993
494.000	8.7598	35.0445	27.2004	4.045	570.000	7.6377	34.9373	27.2871	3.991
495.000	8.7564	35.0435	27.2001	4.047	571.000	7.6140	34.9356	27.2892	3.993
496.000	8.7476	35.0421	27.2004	4.046	572.000	7.6031	34.9346	27.2900	3.994
497.000	8.7117	35.0397	27.2042	4.043	573.000	7.5879	34.9337	27.2915	3.992
498.000	8.6939	35.0381	27.2057	4.038	574.000	7.5816	34.9330	27.2919	3.988
499.000	8.6818	35.0362	27.2062	4.043	575.000	7.5750	34.9324	27.2924	3.990
500.000	8.7243	35.0382	27.2011	4.043	576.000	7.5659	34.9317	27.2932	3.987
501.000	8.6561	35.0337	27.2082	4.043	577.000	7.5592	34.9309	27.2936	3.988
502.000	8.6372	35.0316	27.2096	4.037	578.000	7.5478	34.9305	27.2948	3.988
503.000	8.6149	35.0286	27.2107	4.041	579.000	7.5257	34.9296	27.2973	3.985
504.000	8.5822	35.0246	27.2127	4.069	580.000	7.5052	34.9278	27.2989	3.986
505.000	8.5529	35.0220	27.2152	4.082	581.000	7.4967	34.9273	27.2997	3.985
506.000	8.5215	35.0191	27.2178	4.084	582.000	7.4904	34.9265	27.3000	3.985
507.000	8.5023	35.0168	27.2190	4.066	583.000	7.4820	34.9260	27.3009	3.984
508.000	8.4883	35.0153	27.2201	4.075	584.000	7.4684	34.9249	27.3019	3.980
509.000	8.4806	35.0139	27.2201	4.077	585.000	7.4538	34.9241	27.3034	3.983
510.000	8.4686	35.0125	27.2209	4.073	586.000	7.4419	34.9235	27.3047	3.983
511.000	8.4582	35.0116	27.2218	4.071	587.000	7.4407	34.9234	27.3048	3.980
512.000	8.4503	35.0108	27.2224	4.090	588.000	7.4449	34.9229	27.3037	3.977
513.000	8.4649	35.0108	27.2202	4.107	589.000	7.4028	34.9213	27.3086	3.977
514.000	8.4475	35.0097	27.2220	4.101	590.000	7.3929	34.9206	27.3094	3.977
515.000	8.4352	35.0087	27.2232	4.087	591.000	7.3763	34.9202	27.3115	3.976
516.000	8.4320	35.0080	27.2231	4.072	592.000	7.3954	34.9187	27.3077	3.976
517.000	8.4289	35.0076	27.2233	4.060	593.000	7.3638	34.9182	27.3117	3.977
518.000	8.4382	35.0074	27.2217	4.043	594.000	7.3549	34.9177	27.3126	3.977
519.000	8.4181	35.0065	27.2241	4.037	595.000	7.3460	34.9171	27.3135	3.977
520.000	8.4027	35.0058	27.2259	4.032	596.000	7.3360	34.9166	27.3145	3.973
521.000	8.3950	35.0051	27.2265	4.031	597.000	7.3339	34.9159	27.3142	3.974
522.000	8.3904	35.0046	27.2269	4.028	598.000	7.3083	34.9148	27.3169	3.972
523.000	8.4158	35.0044	27.2229	4.028	599.000	7.2966	34.9139	27.3179	3.968
524.000	8.3859	35.0036	27.2269	4.023	600.000	7.2776	34.9132	27.3201	3.968
525.000	8.3746	35.0027	27.2279	4.022	601.000	7.2661	34.9128	27.3214	3.966
526.000	8.3715	35.0023	27.2281	4.021	602.000	7.2749	34.9124	27.3198	3.968
527.000	8.3751	35.0016	27.2270	4.022	603.000	7.2684	34.9117	27.3203	3.968
528.000	8.3481	34.9999	27.2298	4.019	604.000	7.2486	34.9112	27.3227	3.968
529.000	8.3146	34.9973	27.2329	4.017	605.000	7.2323	34.9111	27.3248	3.966

606.000	7.2233	34.9106	27.3257	3.965	682.000	6.6201	34.8893	27.3926	3.874
607.000	7.2356	34.9097	27.3233	3.959	683.000	6.6180	34.8892	27.3929	3.868
608.000	7.2006	34.9092	27.3278	3.964	684.000	6.6185	34.8889	27.3925	3.873
609.000	7.1932	34.9086	27.3284	3.956	685.000	6.6083	34.8889	27.3939	3.873
610.000	7.1860	34.9083	27.3292	3.955	686.000	6.6080	34.8890	27.3941	3.872
611.000	7.1686	34.9076	27.3311	3.956	687.000	6.6082	34.8889	27.3940	3.872
612.000	7.1733	34.9086	27.3312	3.956	688.000	6.6086	34.8888	27.3938	3.869
613.000	7.1477	34.9062	27.3330	3.956	689.000	6.6096	34.8885	27.3935	3.868
614.000	7.1300	34.9058	27.3351	3.951	690.000	6.6065	34.8886	27.3940	3.869
615.000	7.1277	34.9055	27.3352	3.954	691.000	6.6065	34.8885	27.3940	3.866
616.000	7.1227	34.9049	27.3355	3.951	692.000	6.6071	34.8881	27.3936	3.868
617.000	7.1124	34.9043	27.3364	3.951	693.000	6.6079	34.8880	27.3934	3.868
618.000	7.1059	34.9040	27.3371	3.950	694.000	6.6069	34.8881	27.3936	3.867
619.000	7.1017	34.9036	27.3374	3.951	695.000	6.6071	34.8880	27.3935	3.866
620.000	7.1053	34.9035	27.3369	3.950	696.000	6.6072	34.8880	27.3935	3.865
621.000	7.0910	34.9031	27.3385	3.951	697.000	6.6058	34.8881	27.3937	3.869
622.000	7.0822	34.9031	27.3398	3.951	698.000	6.6055	34.8880	27.3938	3.867
623.000	7.0749	34.9029	27.3407	3.949	699.000	6.6055	34.8881	27.3939	3.865
624.000	7.0717	34.9023	27.3405	3.947	700.000	6.6052	34.8878	27.3936	3.864
625.000	7.0550	34.9017	27.3425	3.949	701.000	6.6025	34.8878	27.3941	3.867
626.000	7.0519	34.9013	27.3426	3.948	702.000	6.5887	34.8881	27.3961	3.872
627.000	7.0479	34.9009	27.3429	3.945	703.000	6.5665	34.8884	27.3993	3.873
628.000	7.0396	34.9010	27.3441	3.950	704.000	6.5512	34.8881	27.4011	3.874
629.000	7.0318	34.9007	27.3450	3.945	705.000	6.5477	34.8881	27.4016	3.869
630.000	7.0226	34.9004	27.3459	3.944	706.000	6.5330	34.8884	27.4037	3.863
631.000	7.0239	34.9001	27.3456	3.944	707.000	6.5287	34.8873	27.4036	3.865
632.000	7.0171	34.8999	27.3464	3.945	708.000	6.5174	34.8875	27.4053	3.865
633.000	7.0157	34.8998	27.3465	3.944	709.000	6.5111	34.8875	27.4060	3.866
634.000	7.0079	34.9000	27.3477	3.942	710.000	6.5050	34.8878	27.4071	3.863
635.000	7.0055	34.8992	27.3475	3.941	711.000	6.5152	34.8867	27.4049	3.863
636.000	7.0011	34.8987	27.3477	3.942	712.000	6.4943	34.8873	27.4082	3.862
637.000	6.9910	34.8992	27.3494	3.940	713.000	6.4785	34.8878	27.4106	3.862
638.000	6.9812	34.8990	27.3507	3.939	714.000	6.4686	34.8877	27.4119	3.857
639.000	6.9697	34.8986	27.3520	3.939	715.000	6.4596	34.8877	27.4131	3.858
640.000	6.9734	34.8977	27.3508	3.941	716.000	6.4657	34.8866	27.4114	3.860
641.000	6.9560	34.8975	27.3531	3.939	717.000	6.4311	34.8870	27.4162	3.859
642.000	6.9374	34.8974	27.3555	3.938	718.000	6.4283	34.8870	27.4167	3.857
643.000	6.9318	34.8972	27.3561	3.937	719.000	6.4216	34.8867	27.4173	3.856
644.000	6.9198	34.8967	27.3574	3.936	720.000	6.4051	34.8868	27.4196	3.858
645.000	6.9156	34.8963	27.3577	3.937	721.000	6.3979	34.8862	27.4201	3.856
646.000	6.9125	34.8957	27.3577	3.936	722.000	6.4019	34.8858	27.4192	3.855
647.000	6.9104	34.8955	27.3578	3.930	723.000	6.3895	34.8861	27.4211	3.856
648.000	6.9017	34.8961	27.3594	3.933	724.000	6.3792	34.8865	27.4227	3.853
649.000	6.8859	34.8961	27.3617	3.928	725.000	6.3779	34.8864	27.4229	3.845
650.000	6.8735	34.8959	27.3631	3.929	726.000	6.3771	34.8860	27.4227	3.843
651.000	6.8738	34.8950	27.3624	3.923	727.000	6.3825	34.8848	27.4210	3.842
652.000	6.8639	34.8951	27.3639	3.921	728.000	6.3704	34.8861	27.4237	3.846
653.000	6.8611	34.8952	27.3644	3.919	729.000	6.3649	34.8864	27.4247	3.838
654.000	6.8593	34.8952	27.3646	3.914	730.000	6.3632	34.8860	27.4245	3.838
655.000	6.8595	34.8946	27.3642	3.912	731.000	6.3639	34.8853	27.4240	3.839
656.000	6.8603	34.8943	27.3638	3.914	732.000	6.3602	34.8854	27.4245	3.841
657.000	6.8365	34.8941	27.3669	3.912	733.000	6.3575	34.8855	27.4250	3.838
658.000	6.8226	34.8943	27.3689	3.910	734.000	6.3536	34.8858	27.4257	3.840
659.000	6.8150	34.8935	27.3694	3.907	735.000	6.3525	34.8854	27.4255	3.839
660.000	6.8100	34.8932	27.3698	3.905	736.000	6.3512	34.8851	27.4255	3.838
661.000	6.8052	34.8924	27.3698	3.905	737.000	6.3485	34.8854	27.4261	3.835
662.000	6.7888	34.8928	27.3724	3.905	738.000	6.3467	34.8854	27.4263	3.838
663.000	6.7831	34.8924	27.3729	3.909	739.000	6.3461	34.8856	27.4265	3.836
664.000	6.7736	34.8919	27.3738	3.907	740.000	6.3458	34.8850	27.4261	3.838
665.000	6.7614	34.8917	27.3753	3.907	741.000	6.3441	34.8847	27.4262	3.837
666.000	6.7364	34.8918	27.3788	3.904	742.000	6.3418	34.8850	27.4268	3.838
667.000	6.7270	34.8915	27.3798	3.902	743.000	6.3398	34.8850	27.4270	3.840
668.000	6.7244	34.8911	27.3798	3.905	744.000	6.3382	34.8852	27.4274	3.837
669.000	6.7216	34.8911	27.3802	3.900	745.000	6.3375	34.8849	27.4273	3.838
670.000	6.7129	34.8908	27.3812	3.900	746.000	6.3365	34.8848	27.4273	3.831
671.000	6.7048	34.8911	27.3826	3.895	747.000	6.3347	34.8850	27.4277	3.835
672.000	6.7050	34.8910	27.3824	3.881	748.000	6.3297	34.8853	27.4286	3.831
673.000	6.7051	34.8909	27.3823	3.880	749.000	6.3239	34.8854	27.4295	3.829
674.000	6.6973	34.8907	27.3833	3.875	750.000	6.3221	34.8853	27.4296	3.821
675.000	6.6776	34.8909	27.3861	3.874	751.000	6.3235	34.8851	27.4293	3.821
676.000	6.6649	34.8908	27.3877	3.871	752.000	6.3184	34.8855	27.4303	3.821
677.000	6.6554	34.8905	27.3887	3.866	753.000	6.3112	34.8858	27.4315	3.822
678.000	6.6411	34.8902	27.3904	3.872	754.000	6.3079	34.8857	27.4319	3.819
679.000	6.6358	34.8898	27.3909	3.875	755.000	6.3036	34.8854	27.4322	3.812
680.000	6.6298	34.8896	27.3915	3.876	756.000	6.3006	34.8856	27.4327	3.816
681.000	6.6268	34.8895	27.3919	3.866	757.000	6.2951	34.8857	27.4335	3.812

758.000	6.2920	34.8857	27.4339	3.808	834.000	5.9338	34.8879	27.4824	3.730
759.000	6.2876	34.8855	27.4344	3.812	835.000	5.9338	34.8880	27.4824	3.726
760.000	6.2730	34.8859	27.4366	3.809	836.000	5.9340	34.8879	27.4823	3.728
761.000	6.2598	34.8860	27.4384	3.806	837.000	5.9342	34.8877	27.4822	3.728
762.000	6.2570	34.8856	27.4385	3.807	838.000	5.9342	34.8878	27.4823	3.726
763.000	6.2516	34.8858	27.4393	3.795	839.000	5.9341	34.8878	27.4823	3.729
764.000	6.2420	34.8859	27.4406	3.802	840.000	5.9344	34.8877	27.4822	3.725
765.000	6.2251	34.8864	27.4432	3.795	841.000	5.9344	34.8877	27.4822	3.727
766.000	6.2303	34.8858	27.4421	3.803	842.000	5.9345	34.8879	27.4823	3.725
767.000	6.2226	34.8862	27.4434	3.803	843.000	5.9343	34.8879	27.4824	3.725
768.000	6.2045	34.8865	27.4460	3.797	844.000	5.9349	34.8875	27.4821	3.724
769.000	6.2010	34.8864	27.4464	3.795	845.000	5.9343	34.8877	27.4822	3.722
770.000	6.2005	34.8860	27.4462	3.801	846.000	5.9339	34.8879	27.4825	3.723
771.000	6.2107	34.8856	27.4445	3.801	847.000	5.9321	34.8881	27.4829	3.721
772.000	6.1872	34.8862	27.4481	3.795	848.000	5.9324	34.8879	27.4827	3.723
773.000	6.1723	34.8866	27.4503	3.791	849.000	5.9336	34.8875	27.4823	3.723
774.000	6.1678	34.8864	27.4508	3.798	850.000	5.9318	34.8879	27.4828	3.719
775.000	6.1617	34.8863	27.4515	3.796	851.000	5.9317	34.8880	27.4829	3.718
776.000	6.1601	34.8864	27.4518	3.795	852.000	5.9314	34.8879	27.4829	3.722
777.000	6.1625	34.8859	27.4510	3.795	853.000	5.9323	34.8875	27.4825	3.720
778.000	6.1560	34.8863	27.4522	3.790	854.000	5.9314	34.8878	27.4828	3.717
779.000	6.1451	34.8865	27.4538	3.789	855.000	5.9300	34.8879	27.4831	3.718
780.000	6.1391	34.8866	27.4546	3.788	856.000	5.9294	34.8878	27.4831	3.719
781.000	6.1422	34.8858	27.4536	3.785	857.000	5.9284	34.8876	27.4831	3.715
782.000	6.1289	34.8862	27.4556	3.783	858.000	5.9230	34.8881	27.4842	3.711
783.000	6.1143	34.8867	27.4580	3.787	859.000	5.9183	34.8885	27.4851	3.714
784.000	6.1016	34.8870	27.4598	3.789	860.000	5.9144	34.8886	27.4856	3.707
785.000	6.0988	34.8866	27.4599	3.789	861.000	5.9110	34.8888	27.4862	3.697
786.000	6.0957	34.8865	27.4601	3.787	862.000	5.9074	34.8884	27.4864	3.708
787.000	6.0926	34.8865	27.4605	3.788	863.000	5.9030	34.8887	27.4872	3.703
788.000	6.0917	34.8864	27.4606	3.784	864.000	5.9010	34.8888	27.4875	3.700
789.000	6.0903	34.8862	27.4607	3.783	865.000	5.8997	34.8888	27.4877	3.703
790.000	6.0799	34.8870	27.4626	3.782	866.000	5.9029	34.8884	27.4870	3.700
791.000	6.0782	34.8867	27.4627	3.779	867.000	5.8988	34.8886	27.4878	3.700
792.000	6.0888	34.8859	27.4606	3.780	868.000	5.8962	34.8889	27.4883	3.699
793.000	6.0784	34.8866	27.4625	3.778	869.000	5.8920	34.8891	27.4890	3.698
794.000	6.0705	34.8870	27.4639	3.775	870.000	5.8888	34.8890	27.4894	3.695
795.000	6.0641	34.8872	27.4649	3.777	871.000	5.8903	34.8887	27.4889	3.695
796.000	6.0618	34.8873	27.4652	3.775	872.000	5.8888	34.8888	27.4892	3.694
797.000	6.0815	34.8853	27.4612	3.771	873.000	5.8876	34.8889	27.4895	3.693
798.000	6.0659	34.8867	27.4643	3.771	874.000	5.8876	34.8891	27.4896	3.687
799.000	6.0569	34.8870	27.4657	3.769	875.000	5.8874	34.8890	27.4897	3.689
800.000	6.0546	34.8870	27.4660	3.767	876.000	5.8897	34.8886	27.4889	3.692
801.000	6.0616	34.8862	27.4645	3.765	877.000	5.8882	34.8889	27.4894	3.690
802.000	6.0702	34.8860	27.4633	3.770	878.000	5.8872	34.8890	27.4896	3.691
803.000	6.0502	34.8871	27.4667	3.764	879.000	5.8870	34.8891	27.4897	3.687
804.000	6.0328	34.8877	27.4693	3.766	880.000	5.8869	34.8890	27.4897	3.688
805.000	6.0232	34.8879	27.4708	3.759	881.000	5.8884	34.8886	27.4892	3.686
806.000	6.0339	34.8871	27.4687	3.760	882.000	5.8871	34.8889	27.4896	3.685
807.000	6.0440	34.8862	27.4668	3.762	883.000	5.8850	34.8891	27.4900	3.685
808.000	5.9957	34.8889	27.4751	3.761	884.000	5.8840	34.8891	27.4902	3.685
809.000	5.9888	34.8887	27.4758	3.756	885.000	5.8831	34.8889	27.4902	3.684
810.000	5.9860	34.8884	27.4759	3.755	886.000	5.8809	34.8888	27.4903	3.685
811.000	5.9835	34.8885	27.4763	3.753	887.000	5.8713	34.8894	27.4920	3.678
812.000	6.0222	34.8858	27.4693	3.754	888.000	5.8626	34.8899	27.4934	3.681
813.000	5.9796	34.8889	27.4771	3.752	889.000	5.8583	34.8902	27.4944	3.679
814.000	5.9691	34.8888	27.4784	3.740	890.000	5.8512	34.8901	27.4951	3.685
815.000	5.9656	34.8888	27.4788	3.734	891.000	5.8550	34.8896	27.4943	3.691
816.000	5.9808	34.8874	27.4758	3.744	892.000	5.8314	34.8910	27.4983	3.685
817.000	5.9766	34.8875	27.4764	3.746	893.000	5.8173	34.8917	27.5007	3.688
818.000	5.9605	34.8884	27.4792	3.742	894.000	5.8058	34.8923	27.5026	3.687
819.000	5.9450	34.8891	27.4817	3.741	895.000	5.7914	34.8928	27.5048	3.688
820.000	5.9426	34.8887	27.4817	3.741	896.000	5.8290	34.8897	27.4976	3.677
821.000	5.9563	34.8870	27.4787	3.741	897.000	5.7949	34.8921	27.5038	3.679
822.000	5.9400	34.8885	27.4819	3.741	898.000	5.7768	34.8929	27.5067	3.680
823.000	5.9373	34.8885	27.4822	3.736	899.000	5.7672	34.8930	27.5079	3.675
824.000	5.9366	34.8885	27.4823	3.735	900.000	5.7677	34.8923	27.5073	3.663
825.000	5.9399	34.8880	27.4816	3.735	901.000	5.7565	34.8927	27.5091	3.677
826.000	5.9373	34.8880	27.4819	3.736	902.000	5.7497	34.8928	27.5100	3.682
827.000	5.9361	34.8881	27.4821	3.736	903.000	5.7459	34.8928	27.5104	3.682
828.000	5.9358	34.8881	27.4822	3.736	904.000	5.7415	34.8930	27.5112	3.676
829.000	5.9357	34.8880	27.4821	3.730	905.000	5.7358	34.8931	27.5119	3.675
830.000	5.9350	34.8879	27.4822	3.732	906.000	5.7344	34.8928	27.5119	3.679
831.000	5.9343	34.8880	27.4824	3.732	907.000	5.7257	34.8933	27.5134	3.675
832.000	5.9339	34.8880	27.4824	3.733	908.000	5.7239	34.8932	27.5135	3.679
833.000	5.9339	34.8878	27.4823	3.732	909.000	5.7218	34.8931	27.5138	3.678



910.000	5.7202	34.8933	27.5141	3.682	953.000	5.5154	34.8993	27.5443	3.659
911.000	5.7168	34.8933	27.5145	3.679	954.000	5.5133	34.8991	27.5444	3.650
912.000	5.7175	34.8931	27.5143	3.678	955.000	5.5136	34.8991	27.5443	3.654
913.000	5.7158	34.8931	27.5145	3.675	956.000	5.5138	34.8989	27.5443	3.643
914.000	5.7153	34.8930	27.5146	3.676	957.000	5.5107	34.8994	27.5450	3.646
915.000	5.7149	34.8930	27.5146	3.670	958.000	5.5104	34.8991	27.5448	3.647
916.000	5.7130	34.8931	27.5149	3.670	959.000	5.5119	34.8988	27.5444	3.646
917.000	5.6976	34.8941	27.5176	3.668	960.000	5.5061	34.8995	27.5457	3.638
918.000	5.6902	34.8943	27.5187	3.667	961.000	5.5030	34.8995	27.5461	3.643
919.000	5.6793	34.8949	27.5205	3.663	962.000	5.5035	34.8990	27.5456	3.647
920.000	5.6601	34.8954	27.5232	3.661	963.000	5.4956	34.8997	27.5472	3.647
921.000	5.6422	34.8961	27.5260	3.674	964.000	5.4882	34.9002	27.5484	3.645
922.000	5.6307	34.8967	27.5279	3.691	965.000	5.4871	34.9000	27.5484	3.635
923.000	5.6371	34.8957	27.5263	3.704	966.000	5.4862	34.9000	27.5485	3.650
924.000	5.6229	34.8960	27.5284	3.702	967.000	5.4822	34.9003	27.5493	3.649
925.000	5.6158	34.8970	27.5300	3.700	968.000	5.4787	34.9002	27.5496	3.649
926.000	5.6177	34.8962	27.5291	3.697	969.000	5.4776	34.9002	27.5498	3.648
927.000	5.6188	34.8957	27.5286	3.707	970.000	5.4759	34.9003	27.5500	3.641
928.000	5.6110	34.8964	27.5301	3.703	971.000	5.4704	34.9005	27.5509	3.641
929.000	5.6123	34.8963	27.5299	3.704	972.000	5.4689	34.9005	27.5511	3.633
930.000	5.6109	34.8963	27.5301	3.707	973.000	5.4630	34.9007	27.5520	3.636
931.000	5.6119	34.8959	27.5296	3.709	974.000	5.4600	34.9007	27.5523	3.639
932.000	5.6048	34.8963	27.5309	3.708	975.000	5.4566	34.9010	27.5529	3.634
933.000	5.5985	34.8968	27.5320	3.702	976.000	5.4551	34.9010	27.5531	3.626
934.000	5.5888	34.8974	27.5338	3.704	977.000	5.4537	34.9011	27.5534	3.629
935.000	5.5794	34.8975	27.5349	3.708	978.000	5.4517	34.9010	27.5536	3.626
936.000	5.5843	34.8967	27.5337	3.710	979.000	5.4498	34.9011	27.5540	3.616
937.000	5.5782	34.8971	27.5348	3.711	980.000	5.4482	34.9012	27.5542	3.617
938.000	5.5685	34.8980	27.5366	3.711	981.000	5.4426	34.9015	27.5551	3.604
939.000	5.5661	34.8978	27.5368	3.707	982.000	5.4431	34.9016	27.5551	3.609
940.000	5.5631	34.8980	27.5374	3.701	983.000	5.4439	34.9015	27.5550	3.606
941.000	5.5625	34.8977	27.5372	3.702	984.000	5.4424	34.9018	27.5554	3.604
942.000	5.5536	34.8981	27.5387	3.707	985.000	5.4424	34.9017	27.5554	3.604
943.000	5.5520	34.8982	27.5388	3.703	986.000	5.4405	34.9018	27.5556	3.602
944.000	5.5506	34.8980	27.5389	3.694	987.000	5.4377	34.9021	27.5563	3.581
945.000	5.5443	34.8984	27.5400	3.703	988.000	5.4378	34.9020	27.5561	3.606
946.000	5.5387	34.8988	27.5410	3.696	989.000	5.4333	34.9022	27.5569	3.597
947.000	5.5392	34.8981	27.5404	3.690	990.000	5.4311	34.9022	27.5571	3.595
948.000	5.5302	34.8990	27.5422	3.686	991.000	5.4254	34.9027	27.5582	3.589
949.000	5.5257	34.8992	27.5429	3.681	992.000	5.4185	34.9028	27.5592	3.593
950.000	5.5244	34.8989	27.5429	3.673	993.000	5.3912	34.9044	27.5637	3.590
951.000	5.5233	34.8987	27.5428	3.667	994.000	5.3763	34.9041	27.5652	3.559
952.000	5.5193	34.8992	27.5437	3.661	994.000	5.3763	34.9041	27.5652	3.559

Cruise: 94g08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 15:43:51 GMT  
 Lat: 28 21.83 N  
 Lon: 89 36.12 W  
 Stn: 3

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	27.1476	36.0402	23.4567	4.375	74.000	21.1877	36.3145	25.4488	4.336
8.000	27.1482	36.0410	23.4572	4.376	75.000	21.0918	36.3278	25.4854	4.335
9.000	27.1484	36.0413	23.4575	4.371	76.000	20.9172	36.3349	25.5386	4.337
10.000	27.1465	36.0412	23.4581	4.368	77.000	20.9176	36.3249	25.5309	4.338
11.000	27.1472	36.0413	23.4580	4.372	78.000	20.6955	36.3176	25.5858	4.338
12.000	27.1486	36.0411	23.4574	4.376	79.000	20.6012	36.3150	25.6095	4.335
13.000	27.1459	36.0419	23.4590	4.371	80.000	20.5759	36.3253	25.6241	4.339
14.000	27.1451	36.0418	23.4592	4.370	81.000	20.4088	36.3539	25.6910	4.343
15.000	27.1469	36.0417	23.4587	4.363	82.000	20.3601	36.3598	25.7087	4.347
16.000	27.1447	36.0419	23.4596	4.367	83.000	20.3620	36.3560	25.7053	4.345
17.000	27.1455	36.0418	23.4593	4.370	84.000	20.2232	36.3646	25.7491	4.346
18.000	27.1455	36.0418	23.4594	4.370	85.000	20.1357	36.3672	25.7745	4.349
19.000	27.1450	36.0422	23.4600	4.368	86.000	20.0758	36.3792	25.7996	4.347
20.000	27.1459	36.0428	23.4602	4.369	87.000	20.0505	36.4014	25.8233	4.348
21.000	27.1459	36.0426	23.4601	4.368	88.000	19.9777	36.4073	25.8473	4.349
22.000	27.1440	36.0423	23.4606	4.369	89.000	19.9589	36.4056	25.8510	4.349
23.000	27.1438	36.0422	23.4606	4.365	90.000	19.9827	36.4114	25.8492	4.348
24.000	27.1447	36.0422	23.4605	4.368	91.000	20.0861	36.5176	25.9028	4.344
25.000	27.1436	36.0425	23.4611	4.361	92.000	20.1527	36.5751	25.9290	4.351
26.000	27.1425	36.0423	23.4614	4.361	93.000	20.1791	36.5984	25.9398	4.351
27.000	27.1439	36.0423	23.4609	4.364	94.000	20.1696	36.5864	25.9332	4.347
28.000	27.1434	36.0425	23.4614	4.362	95.000	20.2118	36.6288	25.9544	4.351
29.000	27.1428	36.0425	23.4617	4.363	96.000	20.2088	36.6289	25.9553	4.350
30.000	27.1446	36.0422	23.4609	4.362	97.000	20.1677	36.6387	25.9737	4.350
31.000	27.1442	36.0426	23.4615	4.361	98.000	20.0688	36.6363	25.9984	4.354
32.000	27.1448	36.0425	23.4612	4.363	99.000	20.0416	36.6387	26.0075	4.352
33.000	27.1449	36.0427	23.4614	4.360	100.000	19.9912	36.6334	26.0169	4.351
34.000	27.1446	36.0428	23.4617	4.362	101.000	19.9154	36.6227	26.0289	4.353
35.000	27.1450	36.0426	23.4615	4.360	102.000	19.9066	36.6182	26.0278	4.350
36.000	27.1437	36.0425	23.4619	4.357	103.000	19.7982	36.6110	26.0510	4.346
37.000	27.1387	36.0407	23.4622	4.356	104.000	19.7228	36.6079	26.0686	4.351
38.000	27.1318	36.0382	23.4626	4.356	105.000	19.6906	36.6029	26.0733	4.350
39.000	27.1300	36.0380	23.4631	4.358	106.000	19.7140	36.6032	26.0674	4.349
40.000	27.1257	36.0368	23.4637	4.356	107.000	19.6689	36.6002	26.0771	4.345
41.000	27.1255	36.0363	23.4635	4.353	108.000	19.4955	36.6016	26.1236	4.351
42.000	27.1258	36.0376	23.4644	4.355	109.000	19.4786	36.6025	26.1288	4.356
43.000	27.1238	36.0400	23.4669	4.357	110.000	19.4634	36.6016	26.1322	4.354
44.000	27.1217	36.0402	23.4678	4.351	111.000	19.5082	36.5987	26.1182	4.353
45.000	27.1190	36.0455	23.4727	4.352	112.000	19.3995	36.5914	26.1411	4.347
46.000	27.0622	36.0619	23.5035	4.352	113.000	19.2937	36.5832	26.1624	4.351
47.000	26.4770	36.1135	23.7286	4.356	114.000	19.2380	36.5768	26.1720	4.348
48.000	26.5350	36.0814	23.6860	4.349	115.000	19.1806	36.5762	26.1865	4.348
49.000	25.1376	36.2239	24.2292	4.359	116.000	19.1373	36.5758	26.1974	4.346
50.000	24.7213	36.2643	24.3865	4.338	117.000	19.0955	36.5691	26.2031	4.345
51.000	24.6831	36.2292	24.3712	4.332	118.000	18.9779	36.5526	26.2208	4.345
52.000	24.0211	36.2566	24.5918	4.343	119.000	18.8953	36.5385	26.2312	4.345
53.000	23.6608	36.2913	24.7249	4.353	120.000	18.8176	36.5270	26.2424	4.343
54.000	23.4621	36.3241	24.8083	4.351	121.000	18.7877	36.5218	26.2461	4.344
55.000	23.2955	36.3147	24.8501	4.352	122.000	18.7771	36.5186	26.2464	4.341
56.000	23.1267	36.3093	24.8951	4.353	123.000	18.7665	36.5168	26.2478	4.340
57.000	22.8336	36.3327	24.9978	4.346	124.000	18.7561	36.5157	26.2496	4.341
58.000	22.5923	36.3484	25.0792	4.352	125.000	18.7495	36.5134	26.2496	4.342
59.000	22.4675	36.3492	25.1156	4.353	126.000	18.7299	36.5061	26.2491	4.341
60.000	22.4289	36.3465	25.1247	4.349	127.000	18.6399	36.4941	26.2628	4.340
61.000	22.2836	36.3374	25.1591	4.348	128.000	18.5641	36.4830	26.2736	4.338
62.000	22.1391	36.3231	25.1893	4.346	129.000	18.3833	36.4555	26.2982	4.339
63.000	21.9955	36.3031	25.2146	4.350	130.000	18.2421	36.4309	26.3149	4.339
64.000	21.7870	36.2814	25.2568	4.358	131.000	18.2134	36.4283	26.3201	4.338
65.000	21.7576	36.2761	25.2610	4.352	132.000	18.2251	36.4273	26.3164	4.337
66.000	21.6793	36.2667	25.2758	4.351	133.000	18.1323	36.4064	26.3237	4.336
67.000	21.5609	36.2699	25.3113	4.349	134.000	18.0491	36.3961	26.3365	4.341
68.000	21.5743	36.2870	25.3206	4.346	135.000	17.9985	36.3895	26.3441	4.341
69.000	21.4770	36.3019	25.3591	4.343	136.000	17.8719	36.3751	26.3644	4.337
70.000	21.4367	36.3055	25.3730	4.340	137.000	17.7695	36.3651	26.3821	4.337
71.000	21.3474	36.3174	25.4069	4.337	138.000	17.7092	36.3600	26.3931	4.334
72.000	21.2365	36.3152	25.4358	4.334	139.000	17.6354	36.3522	26.4052	4.335
73.000	21.2182	36.3122	25.4387	4.329	140.000	17.4884	36.3448	26.4355	4.337
					141.000	17.4442	36.3357	26.4394	4.333
					142.000	17.3894	36.3243	26.4440	4.328
					143.000	17.3538	36.3178	26.4476	4.329
					144.000	17.2382	36.3026	26.4640	4.331
					145.000	17.1874	36.2970	26.4720	4.336
					146.000	17.1247	36.2883	26.4805	4.332
					147.000	17.0585	36.2797	26.4899	4.331
					148.000	16.9808	36.2693	26.5005	4.330
					149.000	16.9095	36.2631	26.5128	4.332

150.000	16.8584	36.2521	26.5165	4.331	226.000	14.0482	35.8116	26.8121	4.231
151.000	16.7868	36.2417	26.5256	4.336	227.000	14.0438	35.8107	26.8125	4.231
152.000	16.7420	36.2359	26.5319	4.327	228.000	14.0721	35.8132	26.8084	4.237
153.000	16.6557	36.2256	26.5444	4.327	229.000	14.0175	35.8051	26.8137	4.232
154.000	16.6037	36.2183	26.5511	4.328	230.000	13.9677	35.7982	26.8189	4.235
155.000	16.5735	36.2121	26.5535	4.329	231.000	13.8794	35.7867	26.8287	4.249
156.000	16.5325	36.2033	26.5564	4.325	232.000	13.8532	35.7826	26.8310	4.254
157.000	16.4960	36.1983	26.5612	4.325	233.000	13.9584	35.7934	26.8173	4.249
158.000	16.4630	36.1926	26.5645	4.328	234.000	13.8932	35.7847	26.8243	4.244
159.000	16.3089	36.1745	26.5867	4.326	235.000	13.8342	35.7778	26.8314	4.243
160.000	16.2132	36.1601	26.5980	4.330	236.000	13.8242	35.7757	26.8319	4.245
161.000	16.1745	36.1532	26.6017	4.325	237.000	13.7983	35.7718	26.8343	4.247
162.000	16.1229	36.1442	26.6067	4.324	238.000	13.8505	35.7774	26.8278	4.243
163.000	16.0641	36.1365	26.6144	4.316	239.000	13.8053	35.7698	26.8313	4.241
164.000	16.0350	36.1299	26.6161	4.315	240.000	13.6874	35.7557	26.8451	4.238
165.000	15.9996	36.1244	26.6200	4.313	241.000	13.6401	35.7484	26.8494	4.239
166.000	15.9646	36.1188	26.6238	4.312	242.000	13.6078	35.7433	26.8521	4.235
167.000	15.9196	36.1116	26.6287	4.314	243.000	13.6666	35.7485	26.8439	4.237
168.000	15.8655	36.1045	26.6356	4.311	244.000	13.6111	35.7409	26.8496	4.234
169.000	15.8526	36.1007	26.6357	4.291	245.000	13.5589	35.7332	26.8545	4.223
170.000	15.8189	36.0960	26.6398	4.271	246.000	13.5439	35.7312	26.8562	4.228
171.000	15.7797	36.0902	26.6443	4.229	247.000	13.5412	35.7304	26.8561	4.234
172.000	15.7643	36.0872	26.6455	4.214	248.000	13.5517	35.7305	26.8541	4.232
173.000	15.7276	36.0817	26.6498	4.208	249.000	13.5505	35.7286	26.8528	4.232
174.000	15.7011	36.0773	26.6524	4.211	250.000	13.5091	35.7241	26.8579	4.229
175.000	15.6823	36.0739	26.6541	4.216	251.000	13.5014	35.7227	26.8584	4.225
176.000	15.6706	36.0706	26.6542	4.233	252.000	13.4908	35.7209	26.8593	4.224
177.000	15.6307	36.0654	26.6594	4.242	253.000	13.4846	35.7194	26.8594	4.227
178.000	15.6105	36.0625	26.6618	4.248	254.000	13.4705	35.7174	26.8608	4.222
179.000	15.5904	36.0597	26.6642	4.247	255.000	13.4487	35.7137	26.8625	4.225
180.000	15.5606	36.0562	26.6682	4.239	256.000	13.4274	35.7109	26.8647	4.223
181.000	15.5388	36.0505	26.6688	4.246	257.000	13.3935	35.7060	26.8679	4.224
182.000	15.5264	36.0472	26.6691	4.249	258.000	13.3621	35.7022	26.8714	4.218
183.000	15.4836	36.0407	26.6738	4.256	259.000	13.4265	35.7076	26.8624	4.210
184.000	15.4367	36.0339	26.6791	4.265	260.000	13.2719	35.6874	26.8785	4.213
185.000	15.3669	36.0238	26.6870	4.277	261.000	13.2401	35.6834	26.8819	4.212
186.000	15.3485	36.0215	26.6895	4.284	262.000	13.2270	35.6807	26.8825	4.217
187.000	15.3463	36.0194	26.6884	4.279	263.000	13.2038	35.6772	26.8845	4.214
188.000	15.3066	36.0123	26.6918	4.280	264.000	13.2871	35.6858	26.8743	4.214
189.000	15.2747	36.0079	26.6956	4.275	265.000	13.1809	35.6710	26.8844	4.211
190.000	15.2740	36.0074	26.6954	4.288	266.000	13.1288	35.6650	26.8904	4.205
191.000	15.2830	36.0072	26.6933	4.291	267.000	13.1078	35.6613	26.8918	4.209
192.000	15.2900	36.0068	26.6914	4.293	268.000	13.0823	35.6573	26.8939	4.213
193.000	15.2723	36.0056	26.6945	4.292	269.000	13.1152	35.6603	26.8897	4.216
194.000	15.2671	36.0050	26.6952	4.291	270.000	13.1438	35.6609	26.8843	4.210
195.000	15.2250	35.9987	26.6998	4.295	271.000	13.0024	35.6449	26.9005	4.211
196.000	15.1663	35.9912	26.7071	4.290	272.000	12.9822	35.6415	26.9020	4.217
197.000	15.1446	35.9856	26.7076	4.277	273.000	12.9637	35.6384	26.9034	4.225
198.000	15.1016	35.9790	26.7121	4.268	274.000	12.9595	35.6372	26.9032	4.222
199.000	15.0426	35.9709	26.7190	4.260	275.000	13.0111	35.6415	26.8963	4.222
200.000	14.9977	35.9641	26.7237	4.263	276.000	12.9748	35.6377	26.9006	4.222
201.000	14.9639	35.9587	26.7271	4.273	277.000	12.9318	35.6318	26.9047	4.222
202.000	14.9734	35.9582	26.7246	4.265	278.000	12.9086	35.6285	26.9069	4.221
203.000	14.8957	35.9457	26.7321	4.264	279.000	12.8964	35.6261	26.9075	4.212
204.000	14.7636	35.9301	26.7490	4.263	280.000	12.9408	35.6299	26.9015	4.223
205.000	14.7235	35.9237	26.7529	4.254	281.000	12.8696	35.6218	26.9095	4.222
206.000	14.7182	35.9209	26.7519	4.245	282.000	12.7723	35.6094	26.9194	4.222
207.000	14.7336	35.9213	26.7489	4.236	283.000	12.7575	35.6062	26.9199	4.224
208.000	14.6421	35.9083	26.7588	4.229	284.000	12.7839	35.6078	26.9159	4.228
209.000	14.6101	35.9026	26.7614	4.221	285.000	12.7684	35.6050	26.9169	4.224
210.000	14.5675	35.8955	26.7652	4.216	286.000	12.7175	35.5988	26.9222	4.224
211.000	14.5371	35.8909	26.7682	4.210	287.000	12.6630	35.5922	26.9279	4.221
212.000	14.5318	35.8896	26.7685	4.204	288.000	12.6711	35.5929	26.9269	4.226
213.000	14.4928	35.8817	26.7708	4.206	289.000	12.6144	35.5835	26.9309	4.224
214.000	14.4278	35.8735	26.7785	4.214	290.000	12.5655	35.5766	26.9351	4.213
215.000	14.3421	35.8610	26.7874	4.227	291.000	12.5390	35.5722	26.9370	4.189
216.000	14.3032	35.8567	26.7924	4.231	292.000	12.5034	35.5666	26.9397	4.160
217.000	14.3073	35.8482	26.7850	4.220	293.000	12.4546	35.5599	26.9441	4.143
218.000	14.2042	35.8387	26.7998	4.223	294.000	12.4040	35.5520	26.9479	4.139
219.000	14.1804	35.8345	26.8015	4.225	295.000	12.3754	35.5471	26.9497	4.140
220.000	14.1703	35.8323	26.8021	4.230	296.000	12.3474	35.5429	26.9519	4.140
221.000	14.1574	35.8299	26.8030	4.235	297.000	12.2915	35.5353	26.9570	4.140
222.000	14.1512	35.8274	26.8024	4.235	298.000	12.2566	35.5303	26.9599	4.150
223.000	14.1057	35.8218	26.8077	4.233	299.000	12.2221	35.5269	26.9639	4.151
224.000	14.0755	35.8165	26.8101	4.233	300.000	12.2307	35.5220	26.9584	4.152
225.000	14.0578	35.8134	26.8115	4.237	301.000	12.1829	35.5178	26.9645	4.156

302.000	12.1758	35.5164	26.9648	4.154	378.000	10.5088	35.2641	27.0781	4.155
303.000	12.1639	35.5147	26.9658	4.154	379.000	10.5232	35.2643	27.0758	4.154
304.000	12.1620	35.5139	26.9656	4.156	380.000	10.5053	35.2629	27.0778	4.153
305.000	12.1273	35.5072	26.9671	4.160	381.000	10.4939	35.2621	27.0793	4.154
306.000	11.9889	35.4907	26.9809	4.159	382.000	10.4890	35.2613	27.0795	4.153
307.000	11.9839	35.4888	26.9804	4.172	383.000	10.4781	35.2599	27.0804	4.138
308.000	11.9786	35.4871	26.9801	4.170	384.000	10.4691	35.2578	27.0803	4.149
309.000	12.0145	35.4892	26.9749	4.171	385.000	10.4299	35.2543	27.0845	4.150
310.000	11.9674	35.4840	26.9799	4.165	386.000	10.4226	35.2531	27.0848	4.150
311.000	11.9613	35.4829	26.9802	4.163	387.000	10.4227	35.2527	27.0845	4.147
312.000	11.9500	35.4809	26.9808	4.163	388.000	10.4234	35.2533	27.0849	4.147
313.000	11.9065	35.4741	26.9839	4.168	389.000	10.4246	35.2538	27.0851	4.144
314.000	11.8330	35.4647	26.9906	4.169	390.000	10.4239	35.2537	27.0851	4.140
315.000	11.7866	35.4582	26.9944	4.168	391.000	10.4175	35.2532	27.0859	4.134
316.000	11.7704	35.4552	26.9951	4.172	392.000	10.4132	35.2532	27.0867	4.136
317.000	11.7675	35.4535	26.9943	4.174	393.000	10.4058	35.2525	27.0875	4.136
318.000	11.7621	35.4524	26.9945	4.177	394.000	10.4073	35.2519	27.0868	4.137
319.000	11.7383	35.4493	26.9967	4.174	395.000	10.3849	35.2494	27.0888	4.134
320.000	11.6687	35.4395	27.0022	4.172	396.000	10.3215	35.2427	27.0946	4.131
321.000	11.6291	35.4324	27.0041	4.173	397.000	10.3135	35.2416	27.0952	4.132
322.000	11.5879	35.4266	27.0074	4.171	398.000	10.3056	35.2408	27.0959	4.136
323.000	11.5415	35.4206	27.0114	4.169	399.000	10.2946	35.2396	27.0969	4.132
324.000	11.4945	35.4143	27.0153	4.160	400.000	10.3204	35.2402	27.0929	4.131
325.000	11.4364	35.4054	27.0192	4.162	401.000	10.2884	35.2381	27.0968	4.124
326.000	11.4023	35.3994	27.0209	4.166	402.000	10.2713	35.2363	27.0985	4.125
327.000	11.3924	35.3974	27.0211	4.167	403.000	10.2517	35.2339	27.1000	4.124
328.000	11.3887	35.3966	27.0212	4.163	404.000	10.2367	35.2318	27.1010	4.122
329.000	11.3844	35.3952	27.0210	4.166	405.000	10.2461	35.2322	27.0997	4.128
330.000	11.3811	35.3943	27.0209	4.164	406.000	10.2454	35.2305	27.0985	4.124
331.000	11.3727	35.3924	27.0211	4.164	407.000	10.1578	35.2206	27.1059	4.124
332.000	11.3650	35.3911	27.0214	4.164	408.000	10.1288	35.2170	27.1081	4.133
333.000	11.3567	35.3895	27.0217	4.166	409.000	10.1154	35.2147	27.1087	4.138
334.000	11.3378	35.3867	27.0231	4.168	410.000	10.0982	35.2123	27.1098	4.139
335.000	11.3261	35.3850	27.0240	4.169	411.000	10.1632	35.2181	27.1031	4.135
336.000	11.3124	35.3819	27.0241	4.170	412.000	10.0579	35.2072	27.1128	4.067
337.000	11.2586	35.3740	27.0279	4.167	413.000	10.0192	35.2033	27.1163	4.105
338.000	11.2161	35.3681	27.0311	4.172	414.000	10.0103	35.2018	27.1167	4.134
339.000	11.1793	35.3626	27.0336	4.178	415.000	10.0051	35.2004	27.1165	4.138
340.000	11.1445	35.3582	27.0365	4.176	416.000	10.0033	35.1993	27.1160	4.135
341.000	11.1152	35.3541	27.0387	4.173	417.000	9.9946	35.1981	27.1166	4.136
342.000	11.0728	35.3470	27.0409	4.175	418.000	9.9917	35.1976	27.1167	4.131
343.000	11.0229	35.3397	27.0444	4.178	419.000	9.9874	35.1972	27.1171	4.131
344.000	11.0054	35.3367	27.0453	4.180	420.000	9.9855	35.1965	27.1170	4.131
345.000	10.9848	35.3331	27.0462	4.175	421.000	9.9785	35.1955	27.1174	4.129
346.000	10.9179	35.3248	27.0518	4.180	422.000	9.9683	35.1943	27.1182	4.127
347.000	10.8821	35.3209	27.0552	4.174	423.000	9.9579	35.1933	27.1192	4.125
348.000	10.8764	35.3178	27.0538	4.178	424.000	9.9443	35.1912	27.1199	4.128
349.000	10.8462	35.3126	27.0553	4.175	425.000	9.9404	35.1899	27.1195	4.130
350.000	10.8203	35.3085	27.0567	4.175	426.000	9.9109	35.1868	27.1222	4.126
351.000	10.7880	35.3044	27.0594	4.176	427.000	9.8864	35.1840	27.1241	4.112
352.000	10.7731	35.3017	27.0600	4.178	428.000	9.8739	35.1824	27.1250	4.124
353.000	10.8198	35.3048	27.0540	4.175	429.000	9.8805	35.1826	27.1241	4.126
354.000	10.7616	35.2985	27.0595	4.176	430.000	9.8780	35.1807	27.1230	4.126
355.000	10.7515	35.2972	27.0603	4.177	431.000	9.8411	35.1777	27.1270	4.125
356.000	10.7403	35.2956	27.0611	4.178	432.000	9.8205	35.1753	27.1286	4.119
357.000	10.7319	35.2940	27.0614	4.175	433.000	9.8116	35.1737	27.1289	4.124
358.000	10.7291	35.2940	27.0620	4.173	434.000	9.8124	35.1739	27.1289	4.122
359.000	10.6918	35.2894	27.0650	4.171	435.000	9.7572	35.1671	27.1330	4.121
360.000	10.6743	35.2867	27.0661	4.167	436.000	9.7185	35.1626	27.1359	4.121
361.000	10.6517	35.2836	27.0677	4.169	437.000	9.6957	35.1596	27.1374	4.121
362.000	10.6393	35.2817	27.0684	4.166	438.000	9.6839	35.1574	27.1377	4.121
363.000	10.6369	35.2813	27.0686	4.170	439.000	9.6555	35.1539	27.1397	4.119
364.000	10.6306	35.2805	27.0691	4.168	440.000	9.6477	35.1525	27.1399	4.117
365.000	10.6243	35.2792	27.0692	4.163	441.000	9.6419	35.1514	27.1400	4.116
366.000	10.6076	35.2773	27.0707	4.165	442.000	9.6351	35.1501	27.1402	4.113
367.000	10.5945	35.2758	27.0719	4.165	443.000	9.6292	35.1493	27.1405	4.113
368.000	10.5852	35.2745	27.0725	4.162	444.000	9.6229	35.1487	27.1411	4.111
369.000	10.5799	35.2732	27.0724	4.162	445.000	9.5954	35.1456	27.1434	4.112
370.000	10.5724	35.2720	27.0729	4.153	446.000	9.6058	35.1459	27.1418	4.111
371.000	10.5513	35.2697	27.0748	4.157	447.000	9.5855	35.1437	27.1436	4.108
372.000	10.5407	35.2683	27.0756	4.161	448.000	9.5424	35.1397	27.1476	4.109
373.000	10.5258	35.2666	27.0770	4.158	449.000	9.5251	35.1372	27.1486	4.105
374.000	10.5345	35.2669	27.0757	4.159	450.000	9.5088	35.1351	27.1496	4.104
375.000	10.5280	35.2656	27.0758	4.157	451.000	9.5355	35.1365	27.1463	4.103
376.000	10.5234	35.2657	27.0768	4.151	452.000	9.5049	35.1337	27.1492	4.102
377.000	10.5210	35.2655	27.0770	4.151	453.000	9.4747	35.1303	27.1516	4.091

454.000	9.4689	35.1294	27.1518	4.101	530.000	8.5604	35.0199	27.2128	4.049
455.000	9.4634	35.1285	27.1520	4.100	531.000	8.5030	35.0165	27.2191	4.049
456.000	9.4607	35.1278	27.1520	4.100	532.000	8.4806	35.0147	27.2211	4.049
457.000	9.4837	35.1288	27.1489	4.100	533.000	8.4708	35.0135	27.2217	4.046
458.000	9.4146	35.1225	27.1554	4.099	534.000	8.4700	35.0131	27.2216	4.048
459.000	9.3815	35.1193	27.1584	4.099	535.000	8.4822	35.0133	27.2198	4.048
460.000	9.3744	35.1179	27.1585	4.099	536.000	8.4859	35.0132	27.2192	4.049
461.000	9.3561	35.1159	27.1600	4.098	537.000	8.4619	35.0118	27.2218	4.048
462.000	9.3355	35.1125	27.1606	4.099	538.000	8.4477	35.0106	27.2231	4.049
463.000	9.3268	35.1111	27.1610	4.098	539.000	8.4399	35.0098	27.2237	4.049
464.000	9.3228	35.1103	27.1611	4.098	540.000	8.4386	35.0095	27.2236	4.047
465.000	9.3197	35.1100	27.1613	4.098	541.000	8.4624	35.0101	27.2205	4.043
466.000	9.2966	35.1077	27.1633	4.095	542.000	8.4406	35.0087	27.2228	4.044
467.000	9.2674	35.1053	27.1662	4.094	543.000	8.4127	35.0070	27.2258	4.040
468.000	9.2589	35.1029	27.1658	4.091	544.000	8.3992	35.0055	27.2267	4.041
469.000	9.2530	35.1018	27.1659	4.093	545.000	8.3927	35.0049	27.2272	4.040
470.000	9.2450	35.1010	27.1665	4.092	546.000	8.3923	35.0043	27.2268	4.037
471.000	9.2417	35.1000	27.1663	4.091	547.000	8.4182	35.0053	27.2236	4.036
472.000	9.2374	35.0998	27.1669	4.092	548.000	8.3880	35.0040	27.2273	4.039
473.000	9.2279	35.0987	27.1676	4.090	549.000	8.3827	35.0036	27.2278	4.036
474.000	9.2147	35.0964	27.1679	4.091	550.000	8.3790	35.0032	27.2280	4.035
475.000	9.1958	35.0947	27.1697	4.089	551.000	8.3895	35.0030	27.2263	4.036
476.000	9.1843	35.0931	27.1703	4.090	552.000	8.3834	35.0025	27.2269	4.033
477.000	9.1666	35.0915	27.1720	4.089	553.000	8.3594	35.0013	27.2296	4.032
478.000	9.1465	35.0898	27.1739	4.089	554.000	8.3431	34.9998	27.2310	4.033
479.000	9.1498	35.0889	27.1727	4.085	555.000	8.3163	34.9977	27.2334	4.030
480.000	9.1552	35.0881	27.1712	4.086	556.000	8.3103	34.9964	27.2333	4.033
481.000	9.0949	35.0839	27.1776	4.076	557.000	8.3021	34.9949	27.2334	4.030
482.000	9.0795	35.0820	27.1786	4.081	558.000	8.2962	34.9944	27.2339	4.030
483.000	9.0492	35.0789	27.1811	4.078	559.000	8.2923	34.9942	27.2344	4.028
484.000	9.0303	35.0773	27.1829	4.083	560.000	8.2888	34.9938	27.2346	4.030
485.000	8.9985	35.0728	27.1845	4.081	561.000	8.2971	34.9938	27.2334	4.030
486.000	8.9688	35.0686	27.1860	4.081	562.000	8.2932	34.9936	27.2338	4.027
487.000	8.9585	35.0674	27.1867	4.080	563.000	8.2798	34.9926	27.2351	4.025
488.000	8.9354	35.0656	27.1890	4.071	564.000	8.2609	34.9915	27.2371	4.024
489.000	8.9152	35.0634	27.1905	4.076	565.000	8.2410	34.9898	27.2388	4.023
490.000	8.9380	35.0635	27.1870	4.076	566.000	8.2367	34.9888	27.2387	4.025
491.000	8.9039	35.0609	27.1904	4.075	567.000	8.2333	34.9882	27.2388	4.023
492.000	8.8927	35.0598	27.1913	4.074	568.000	8.2261	34.9875	27.2393	4.022
493.000	8.8905	35.0592	27.1912	4.073	569.000	8.2220	34.9869	27.2395	4.025
494.000	8.8812	35.0583	27.1920	4.074	570.000	8.2003	34.9855	27.2417	4.024
495.000	8.8811	35.0582	27.1919	4.074	571.000	8.1713	34.9834	27.2445	4.022
496.000	8.8756	35.0562	27.1913	4.070	572.000	8.1581	34.9824	27.2456	4.025
497.000	8.8572	35.0552	27.1934	4.066	573.000	8.1788	34.9824	27.2425	4.024
498.000	8.8495	35.0543	27.1940	4.072	574.000	8.1528	34.9809	27.2453	4.020
499.000	8.8384	35.0530	27.1947	4.071	575.000	8.1455	34.9803	27.2460	4.018
500.000	8.8427	35.0526	27.1937	4.072	576.000	8.1358	34.9797	27.2469	4.019
501.000	8.7707	35.0464	27.2002	4.070	577.000	8.1307	34.9790	27.2471	4.018
502.000	8.7201	35.0419	27.2047	4.069	578.000	8.1313	34.9787	27.2469	4.014
503.000	8.6965	35.0392	27.2063	4.071	579.000	8.1097	34.9769	27.2487	4.015
504.000	8.6944	35.0380	27.2057	4.064	580.000	8.0882	34.9752	27.2506	4.016
505.000	8.6952	35.0371	27.2049	4.062	581.000	8.0819	34.9742	27.2508	4.015
506.000	8.6957	35.0372	27.2049	4.068	582.000	8.0785	34.9738	27.2510	4.015
507.000	8.6966	35.0370	27.2047	4.065	583.000	8.0693	34.9730	27.2518	4.010
508.000	8.6949	35.0368	27.2047	4.065	584.000	8.0542	34.9725	27.2537	4.008
509.000	8.6941	35.0363	27.2045	4.061	585.000	8.0456	34.9715	27.2542	4.013
510.000	8.6934	35.0361	27.2045	4.063	586.000	8.0328	34.9700	27.2549	4.010
511.000	8.6818	35.0353	27.2057	4.062	587.000	8.0075	34.9682	27.2573	4.009
512.000	8.6747	35.0345	27.2062	4.062	588.000	7.9931	34.9672	27.2587	4.007
513.000	8.6732	35.0340	27.2060	4.062	589.000	7.9883	34.9662	27.2587	4.006
514.000	8.6682	35.0332	27.2062	4.061	590.000	7.9844	34.9655	27.2587	4.005
515.000	8.6540	35.0318	27.2073	4.060	591.000	7.9732	34.9647	27.2597	4.004
516.000	8.6350	35.0302	27.2091	4.058	592.000	7.9691	34.9643	27.2600	4.003
517.000	8.6267	35.0294	27.2098	4.044	593.000	7.9606	34.9638	27.2609	3.999
518.000	8.6240	35.0287	27.2097	4.051	594.000	7.9469	34.9628	27.2622	4.002
519.000	8.6336	35.0290	27.2084	4.058	595.000	7.9426	34.9628	27.2628	4.004
520.000	8.6214	35.0280	27.2095	4.056	596.000	7.9116	34.9600	27.2652	4.005
521.000	8.6124	35.0273	27.2104	4.056	597.000	7.9104	34.9597	27.2652	4.001
522.000	8.6022	35.0265	27.2114	4.056	598.000	7.9066	34.9594	27.2656	3.999
523.000	8.5919	35.0257	27.2124	4.055	599.000	7.9021	34.9592	27.2660	3.986
524.000	8.5899	35.0254	27.2125	4.050	600.000	7.9059	34.9584	27.2649	3.995
525.000	8.6134	35.0258	27.2092	4.053	601.000	7.8960	34.9581	27.2661	3.997
526.000	8.5799	35.0240	27.2130	4.050	602.000	7.8784	34.9574	27.2682	3.995
527.000	8.5166	35.0198	27.2195	4.050	603.000	7.8763	34.9574	27.2685	3.991
528.000	8.5079	35.0181	27.2195	4.051	604.000	7.8728	34.9571	27.2688	3.990
529.000	8.5073	35.0176	27.2192	4.053	605.000	7.8672	34.9567	27.2693	3.987

606.000	7.8767	34.9564	27.2677	3.989	682.000	7.3499	34.9201	27.3165	3.930
607.000	7.8611	34.9561	27.2698	3.984	683.000	7.3424	34.9196	27.3172	3.930
608.000	7.8543	34.9558	27.2706	3.983	684.000	7.3407	34.9191	27.3170	3.927
609.000	7.8487	34.9557	27.2713	3.982	685.000	7.3632	34.9190	27.3138	3.931
610.000	7.8396	34.9549	27.2721	3.976	686.000	7.3493	34.9189	27.3157	3.928
611.000	7.8387	34.9546	27.2720	3.980	687.000	7.3289	34.9182	27.3181	3.929
612.000	7.8401	34.9538	27.2712	3.983	688.000	7.3233	34.9180	27.3187	3.928
613.000	7.8208	34.9537	27.2739	3.980	689.000	7.3214	34.9180	27.3189	3.930
614.000	7.8179	34.9534	27.2742	3.977	690.000	7.3337	34.9174	27.3168	3.925
615.000	7.8146	34.9533	27.2746	3.976	691.000	7.3342	34.9174	27.3167	3.928
616.000	7.8136	34.9532	27.2746	3.977	692.000	7.3188	34.9170	27.3186	3.928
617.000	7.8090	34.9527	27.2749	3.970	693.000	7.2989	34.9164	27.3209	3.928
618.000	7.8128	34.9525	27.2743	3.974	694.000	7.2869	34.9160	27.3224	3.928
619.000	7.7996	34.9524	27.2761	3.975	695.000	7.3034	34.9156	27.3197	3.927
620.000	7.7972	34.9523	27.2764	3.973	696.000	7.3126	34.9155	27.3183	3.925
621.000	7.7942	34.9522	27.2768	3.969	697.000	7.2834	34.9152	27.3222	3.922
622.000	7.7968	34.9518	27.2761	3.974	698.000	7.2818	34.9148	27.3222	3.924
623.000	7.7944	34.9516	27.2763	3.972	699.000	7.2810	34.9148	27.3223	3.922
624.000	7.7834	34.9510	27.2774	3.973	700.000	7.2890	34.9144	27.3209	3.923
625.000	7.7669	34.9506	27.2796	3.969	701.000	7.2793	34.9141	27.3220	3.921
626.000	7.7603	34.9504	27.2804	3.970	702.000	7.2456	34.9131	27.3260	3.922
627.000	7.7577	34.9500	27.2805	3.969	703.000	7.2361	34.9125	27.3269	3.921
628.000	7.7408	34.9491	27.2823	3.968	704.000	7.2191	34.9121	27.3290	3.924
629.000	7.7309	34.9488	27.2835	3.965	705.000	7.2460	34.9117	27.3249	3.922
630.000	7.7300	34.9485	27.2834	3.968	706.000	7.2173	34.9110	27.3284	3.922
631.000	7.7237	34.9483	27.2842	3.967	707.000	7.1898	34.9109	27.3322	3.917
632.000	7.7245	34.9479	27.2837	3.964	708.000	7.1907	34.9103	27.3316	3.916
633.000	7.6885	34.9457	27.2873	3.967	709.000	7.2041	34.9095	27.3291	3.914
634.000	7.6949	34.9460	27.2866	3.962	710.000	7.1856	34.9098	27.3319	3.899
635.000	7.6905	34.9455	27.2869	3.961	711.000	7.1859	34.9099	27.3320	3.911
636.000	7.6719	34.9441	27.2885	3.962	712.000	7.1854	34.9097	27.3319	3.913
637.000	7.6794	34.9431	27.2867	3.967	713.000	7.1843	34.9097	27.3320	3.912
638.000	7.6485	34.9410	27.2895	3.965	714.000	7.1970	34.9091	27.3298	3.907
639.000	7.6408	34.9401	27.2899	3.968	715.000	7.1834	34.9099	27.3324	3.909
640.000	7.6322	34.9391	27.2904	3.966	716.000	7.1613	34.9106	27.3360	3.906
641.000	7.6306	34.9389	27.2904	3.969	717.000	7.1357	34.9110	27.3399	3.905
642.000	7.6254	34.9382	27.2907	3.967	718.000	7.1199	34.9105	27.3418	3.900
643.000	7.6145	34.9378	27.2920	3.961	719.000	7.1159	34.9098	27.3417	3.890
644.000	7.6030	34.9369	27.2929	3.965	720.000	7.1443	34.9084	27.3367	3.887
645.000	7.6208	34.9369	27.2904	3.967	721.000	7.1391	34.9093	27.3382	3.890
646.000	7.6030	34.9364	27.2926	3.965	722.000	7.1105	34.9097	27.3424	3.887
647.000	7.5919	34.9357	27.2936	3.965	723.000	7.0978	34.9086	27.3434	3.887
648.000	7.5881	34.9357	27.2942	3.967	724.000	7.0973	34.9084	27.3433	3.879
649.000	7.5875	34.9353	27.2940	3.962	725.000	7.1222	34.9070	27.3387	3.880
650.000	7.5980	34.9351	27.2923	3.960	726.000	7.1158	34.9076	27.3401	3.881
651.000	7.5983	34.9351	27.2923	3.959	727.000	7.0684	34.9078	27.3468	3.879
652.000	7.5794	34.9347	27.2948	3.961	728.000	7.0399	34.9070	27.3502	3.876
653.000	7.5694	34.9341	27.2957	3.960	729.000	7.0329	34.9060	27.3504	3.868
654.000	7.5559	34.9339	27.2975	3.961	730.000	7.0425	34.9065	27.3495	3.865
655.000	7.5562	34.9331	27.2969	3.955	731.000	7.0503	34.9031	27.3458	3.869
656.000	7.5668	34.9334	27.2956	3.958	732.000	7.0202	34.9050	27.3514	3.870
657.000	7.5481	34.9323	27.2974	3.956	733.000	6.9946	34.9051	27.3550	3.863
658.000	7.5434	34.9322	27.2981	3.952	734.000	6.9425	34.9053	27.3623	3.856
659.000	7.5404	34.9318	27.2982	3.953	735.000	6.9227	34.9049	27.3648	3.840
660.000	7.5352	34.9315	27.2987	3.953	736.000	6.9537	34.9033	27.3593	3.837
661.000	7.5313	34.9313	27.2991	3.952	737.000	6.9061	34.9031	27.3656	3.844
662.000	7.5322	34.9308	27.2987	3.946	738.000	6.9015	34.9028	27.3661	3.838
663.000	7.5276	34.9300	27.2987	3.947	739.000	6.8950	34.9027	27.3669	3.830
664.000	7.5069	34.9297	27.3014	3.950	740.000	6.8919	34.9023	27.3670	3.833
665.000	7.5055	34.9297	27.3016	3.953	741.000	6.9091	34.9014	27.3640	3.833
666.000	7.4948	34.9293	27.3028	3.949	742.000	6.8660	34.9015	27.3699	3.839
667.000	7.4831	34.9285	27.3039	3.947	743.000	6.8415	34.9007	27.3727	3.840
668.000	7.4948	34.9283	27.3021	3.947	744.000	6.8704	34.8996	27.3678	3.847
669.000	7.4958	34.9282	27.3019	3.948	745.000	6.8540	34.9000	27.3704	3.836
670.000	7.4506	34.9268	27.3073	3.947	746.000	6.7612	34.8994	27.3825	3.845
671.000	7.4310	34.9258	27.3094	3.946	747.000	6.7159	34.8981	27.3876	3.852
672.000	7.4221	34.9251	27.3101	3.945	748.000	6.7624	34.8964	27.3800	3.859
673.000	7.4185	34.9245	27.3101	3.940	749.000	6.7410	34.8969	27.3833	3.849
674.000	7.4644	34.9252	27.3041	3.939	750.000	6.6100	34.8971	27.4010	3.852
675.000	7.4372	34.9244	27.3074	3.939	751.000	6.6048	34.8953	27.4003	3.847
676.000	7.3939	34.9234	27.3127	3.939	752.000	6.6858	34.8943	27.3887	3.844
677.000	7.3859	34.9226	27.3133	3.943	753.000	6.6337	34.8948	27.3961	3.842
678.000	7.3819	34.9217	27.3131	3.939	754.000	6.5802	34.8948	27.4033	3.842
679.000	7.4087	34.9217	27.3094	3.931	755.000	6.6348	34.8930	27.3945	3.839
680.000	7.3783	34.9210	27.3132	3.933	756.000	6.6313	34.8933	27.3953	3.839
681.000	7.3698	34.9208	27.3142	3.929	757.000	6.5808	34.8931	27.4019	3.838

758.000	6.5750	34.8927	27.4023	3.831	774.000	6.5197	34.8883	27.4064	3.822
759.000	6.5957	34.8915	27.3986	3.832	775.000	6.4948	34.8899	27.4110	3.822
760.000	6.5815	34.8918	27.4007	3.832	776.000	6.5032	34.8891	27.4092	3.815
761.000	6.5725	34.8917	27.4019	3.829	777.000	6.4674	34.8897	27.4144	3.817
762.000	6.5974	34.8909	27.3980	3.832	778.000	6.4675	34.8892	27.4140	3.782
763.000	6.5743	34.8916	27.4016	3.829	779.000	6.4577	34.8897	27.4158	3.778
764.000	6.5592	34.8917	27.4037	3.829	780.000	6.4587	34.8882	27.4144	3.743
765.000	6.5875	34.8902	27.3988	3.827	781.000	6.4543	34.8886	27.4154	3.744
766.000	6.5573	34.8912	27.4036	3.830	782.000	6.4538	34.8887	27.4155	3.742
767.000	6.5402	34.8911	27.4058	3.824	783.000	6.4532	34.8889	27.4157	3.740
768.000	6.5654	34.8901	27.4017	3.829	784.000	6.4531	34.8887	27.4156	3.716
769.000	6.5444	34.8905	27.4048	3.822	785.000	6.4482	34.8890	27.4165	3.738
770.000	6.5176	34.8911	27.4089	3.822	786.000	6.4492	34.8888	27.4162	3.726
771.000	6.5458	34.8894	27.4038	3.823	787.000	6.4353	34.8886	27.4179	3.714
772.000	6.5210	34.8904	27.4078	3.824					
773.000	6.5116	34.8899	27.4087	3.820					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 18:03:07 GMT  
 Lat: 28 29.08 N  
 Lon: 89 44.11 W  
 Stn: 4

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	27.3076	35.7999	23.2238	4.045	68.000	22.1014	36.5389	25.3644	4.327
2.000	27.2205	35.7475	23.2124	4.228	69.000	22.0016	36.5304	25.3861	4.314
3.000	27.0292	35.8211	23.3293	4.182	70.000	21.8906	36.5275	25.4152	4.309
4.000	26.9729	35.8709	23.3849	4.227	71.000	21.5924	36.5044	25.4812	4.304
5.000	26.9667	35.8754	23.3904	4.227	72.000	21.3988	36.4781	25.5149	4.311
6.000	26.9692	35.8754	23.3897	4.234	73.000	21.1746	36.4458	25.5523	4.312
7.000	26.9418	35.8851	23.4058	4.239	74.000	20.9411	36.4074	25.5872	4.322
8.000	26.9248	35.8891	23.4144	4.242	75.000	20.6493	36.3771	25.6436	4.324
9.000	26.9264	35.8886	23.4135	4.239	76.000	20.4633	36.3510	25.6740	4.319
10.000	26.9019	35.8906	23.4230	4.242	77.000	20.3578	36.3729	25.7190	4.319
11.000	26.8963	35.8930	23.4266	4.245	78.000	20.3086	36.3909	25.7460	4.321
12.000	26.8975	35.8921	23.4256	4.242	79.000	20.2263	36.3885	25.7663	4.320
13.000	26.8867	35.8920	23.4290	4.243	80.000	19.9920	36.4029	25.8397	4.325
14.000	26.8876	35.8919	23.4288	4.245	81.000	19.9100	36.4085	25.8658	4.325
15.000	26.8844	35.8909	23.4291	4.241	82.000	19.8337	36.4081	25.8856	4.325
16.000	26.8827	35.8909	23.4297	4.243	83.000	19.7839	36.4087	25.8993	4.327
17.000	26.8751	35.8920	23.4331	4.232	84.000	19.8387	36.4058	25.8827	4.325
18.000	26.8707	35.8942	23.4362	4.240	85.000	19.8512	36.4197	25.8901	4.325
19.000	26.8521	35.8994	23.4461	4.239	86.000	19.8545	36.4983	25.9493	4.320
20.000	26.8439	35.8987	23.4484	4.232	87.000	19.9497	36.5895	25.9937	4.321
21.000	26.8442	35.8973	23.4473	4.243	88.000	19.9556	36.5932	25.9950	4.327
22.000	26.8243	35.8980	23.4542	4.246	89.000	19.9765	36.6061	25.9994	4.326
23.000	26.8227	35.9039	23.4592	4.226	90.000	19.9409	36.6203	26.0198	4.328
24.000	26.8176	35.9061	23.4626	4.233	91.000	19.9069	36.6181	26.0271	4.325
25.000	26.8113	35.9076	23.4658	4.244	92.000	19.8958	36.6071	26.0217	4.325
26.000	26.8088	35.9084	23.4673	4.255	93.000	19.8353	36.6115	26.0411	4.326
27.000	26.8006	35.9079	23.4696	4.249	94.000	19.6548	36.6064	26.0849	4.315
28.000	26.7907	35.9091	23.4737	4.236	95.000	19.6640	36.6041	26.0807	4.330
29.000	26.7920	35.9162	23.4788	4.234	96.000	19.5680	36.5969	26.1004	4.326
30.000	26.7981	35.9144	23.4756	4.250	97.000	19.4144	36.5876	26.1336	4.325
31.000	26.7919	35.9184	23.4806	4.255	98.000	19.3736	36.5802	26.1386	4.332
32.000	26.7950	35.9208	23.4814	4.245	99.000	19.3199	36.5754	26.1489	4.328
33.000	26.7911	35.9197	23.4819	4.249	100.000	19.2578	36.5674	26.1590	4.324
34.000	26.7930	35.9192	23.4810	4.248	101.000	19.1019	36.5512	26.1870	4.324
35.000	26.7885	35.9194	23.4827	4.248	102.000	19.0484	36.5444	26.1957	4.327
36.000	26.7850	35.9184	23.4832	4.247	103.000	18.9920	36.5364	26.2041	4.323
37.000	26.7787	35.9163	23.4837	4.247	104.000	18.8848	36.5279	26.2251	4.321
38.000	26.7733	35.9142	23.4838	4.248	105.000	18.7535	36.5082	26.2436	4.318
39.000	26.7669	35.9124	23.4846	4.254	106.000	18.6747	36.4995	26.2571	4.319
40.000	26.7649	35.9124	23.4853	4.243	107.000	18.6193	36.4944	26.2673	4.273
41.000	26.7577	35.9098	23.4857	4.250	108.000	18.5692	36.4891	26.2760	4.307
42.000	26.7531	35.9078	23.4858	4.239	109.000	18.5184	36.4895	26.2893	4.321
43.000	26.7546	35.9087	23.4860	4.240	110.000	18.4374	36.4737	26.2976	4.316
44.000	26.7601	35.9116	23.4865	4.244	111.000	18.4070	36.4702	26.3027	4.319
45.000	26.7638	35.9146	23.4877	4.244	112.000	18.3769	36.4652	26.3064	4.321
46.000	26.7636	35.9148	23.4880	4.245	113.000	18.3213	36.4566	26.3139	4.318
47.000	26.7637	35.9160	23.4890	4.222	114.000	18.2852	36.4541	26.3211	4.318
48.000	26.7639	35.9177	23.4902	4.257	115.000	18.2173	36.4434	26.3299	4.317
49.000	26.7605	35.9223	23.4948	4.252	116.000	18.1584	36.4356	26.3387	4.317
50.000	26.7333	35.9332	23.5118	4.246	117.000	18.0965	36.4283	26.3486	4.319
51.000	26.7237	35.9404	23.5203	4.241	118.000	17.9821	36.4191	26.3701	4.315
52.000	26.7361	35.9360	23.5132	4.246	119.000	17.9379	36.4144	26.3776	4.316
53.000	26.7307	35.9539	23.5284	4.260	120.000	17.9633	36.4123	26.3696	4.315
54.000	26.5461	36.0078	23.6279	4.253	121.000	17.9213	36.4148	26.3820	4.311
55.000	25.3571	36.2698	24.1971	4.260	122.000	17.8521	36.4054	26.3919	4.312
56.000	25.4147	36.2168	24.1386	4.293	123.000	17.8147	36.4008	26.3977	4.314
57.000	25.7966	36.0773	23.9143	4.233	124.000	17.7991	36.3942	26.3965	4.312
58.000	23.7364	36.3748	24.7667	4.277	125.000	17.7859	36.3908	26.3973	4.308
59.000	23.4359	36.3787	24.8577	4.306	126.000	17.7812	36.3891	26.3971	4.292
60.000	23.4110	36.3993	24.8807	4.323	127.000	17.7614	36.3849	26.3988	4.306
61.000	24.1219	36.2851	24.5830	4.307	128.000	17.6890	36.3734	26.4079	4.308
62.000	23.5959	36.3906	24.8193	4.300	129.000	17.6765	36.3703	26.4086	4.304
63.000	22.8790	36.4581	25.0806	4.309	130.000	17.6559	36.3666	26.4109	4.303
64.000	22.6570	36.4530	25.1405	4.328	131.000	17.6449	36.3656	26.4129	4.298
65.000	22.9465	36.4185	25.0305	4.296	132.000	17.6064	36.3553	26.4145	4.295
66.000	23.0024	36.3989	24.9996	4.303	133.000	17.4953	36.3412	26.4308	4.291
67.000	22.1997	36.5162	25.3192	4.310	134.000	17.4518	36.3312	26.4337	4.282
					135.000	17.4237	36.3232	26.4345	4.257
					136.000	17.3957	36.3145	26.4346	4.232
					137.000	17.2973	36.2978	26.4458	4.242
					138.000	17.2322	36.2933	26.4580	4.178
					139.000	17.1712	36.2865	26.4676	4.200
					140.000	17.2264	36.2901	26.4571	4.212
					141.000	17.0178	36.2717	26.4932	4.208
					142.000	16.9426	36.2675	26.5079	4.224
					143.000	16.8363	36.2512	26.5208	4.232



144.000	16.8383	36.2465	26.5168	4.253	220.000	13.8239	35.7754	26.8312	4.248
145.000	16.7448	36.2339	26.5294	4.254	221.000	13.7895	35.7692	26.8337	4.248
146.000	16.5820	36.2127	26.5516	4.253	222.000	13.7861	35.7683	26.8337	4.243
147.000	16.4611	36.1962	26.5674	4.251	223.000	13.7821	35.7664	26.8331	4.242
148.000	16.3966	36.1875	26.5758	4.265	224.000	13.7599	35.7628	26.8350	4.242
149.000	16.3786	36.1827	26.5763	4.270	225.000	13.7136	35.7566	26.8398	4.242
150.000	16.3535	36.1775	26.5782	4.265	226.000	13.6648	35.7501	26.8451	4.242
151.000	16.3238	36.1716	26.5807	4.264	227.000	13.6354	35.7450	26.8472	4.237
152.000	16.2769	36.1620	26.5843	4.258	228.000	13.6155	35.7417	26.8489	4.236
153.000	16.1686	36.1482	26.5989	4.245	229.000	13.5825	35.7373	26.8523	4.235
154.000	16.1387	36.1433	26.6021	4.238	230.000	13.5656	35.7340	26.8533	4.234
155.000	16.1063	36.1364	26.6043	4.243	231.000	13.5532	35.7315	26.8539	4.230
156.000	16.0565	36.1290	26.6102	4.243	232.000	13.5391	35.7291	26.8550	4.227
157.000	16.0116	36.1225	26.6155	4.250	233.000	13.5172	35.7257	26.8570	4.226
158.000	15.9942	36.1215	26.6188	4.250	234.000	13.5060	35.7237	26.8577	4.223
159.000	15.9677	36.1152	26.6201	4.250	235.000	13.4985	35.7221	26.8581	4.220
160.000	15.9290	36.1097	26.6248	4.255	236.000	13.4938	35.7207	26.8580	4.215
161.000	15.8900	36.1049	26.6301	4.249	237.000	13.4886	35.7195	26.8582	4.214
162.000	15.8112	36.0942	26.6399	4.248	238.000	13.4802	35.7177	26.8585	4.211
163.000	15.7635	36.0868	26.6451	4.253	239.000	13.4177	35.7088	26.8646	4.208
164.000	15.6910	36.0759	26.6533	4.259	240.000	13.4078	35.7087	26.8665	4.206
165.000	15.6551	36.0681	26.6555	4.259	241.000	13.3098	35.6931	26.8746	4.207
166.000	15.6032	36.0610	26.6618	4.262	242.000	13.2725	35.6891	26.8791	4.204
167.000	15.5771	36.0580	26.6654	4.253	243.000	13.2730	35.6884	26.8786	4.201
168.000	15.4581	36.0379	26.6769	4.259	244.000	13.3044	35.6894	26.8730	4.205
169.000	15.4008	36.0300	26.6837	4.260	245.000	13.2632	35.6858	26.8786	4.204
170.000	15.3609	36.0251	26.6889	4.260	246.000	13.2367	35.6813	26.8805	4.204
171.000	15.3248	36.0164	26.6903	4.250	247.000	13.1635	35.6720	26.8883	4.204
172.000	15.3143	36.0136	26.6905	4.231	248.000	13.1574	35.6702	26.8881	4.208
173.000	15.3152	36.0127	26.6897	4.228	249.000	13.1063	35.6599	26.8906	4.209
174.000	15.3111	36.0119	26.6900	4.229	250.000	13.0957	35.6583	26.8915	4.209
175.000	15.3250	36.0125	26.6874	4.227	251.000	13.0913	35.6571	26.8915	4.208
176.000	15.3070	36.0098	26.6893	4.232	252.000	13.1182	35.6603	26.8885	4.207
177.000	15.2782	36.0060	26.6929	4.232	253.000	13.0818	35.6552	26.8919	4.203
178.000	15.2179	35.9983	26.7005	4.242	254.000	13.0550	35.6512	26.8943	4.200
179.000	15.2474	35.9992	26.6946	4.247	255.000	13.0436	35.6501	26.8958	4.203
180.000	15.1354	35.9856	26.7091	4.248	256.000	13.0245	35.6457	26.8962	4.204
181.000	15.0891	35.9794	26.7147	4.253	257.000	12.9721	35.6387	26.9014	4.203
182.000	15.0795	35.9776	26.7154	4.265	258.000	12.9355	35.6332	26.9045	4.201
183.000	15.0593	35.9745	26.7175	4.269	259.000	12.9170	35.6300	26.9058	4.207
184.000	15.0709	35.9737	26.7144	4.271	260.000	12.9049	35.6287	26.9072	4.210
185.000	14.9742	35.9604	26.7255	4.265	261.000	12.8988	35.6267	26.9070	4.209
186.000	14.9404	35.9550	26.7288	4.267	262.000	12.8901	35.6245	26.9070	4.209
187.000	14.8962	35.9486	26.7337	4.269	263.000	12.8386	35.6168	26.9114	4.210
188.000	14.8921	35.9470	26.7334	4.270	264.000	12.8263	35.6148	26.9123	4.209
189.000	14.8384	35.9378	26.7381	4.268	265.000	12.7643	35.6066	26.9184	4.208
190.000	14.7398	35.9264	26.7509	4.268	266.000	12.7253	35.6020	26.9226	4.213
191.000	14.7166	35.9226	26.7531	4.265	267.000	12.7045	35.5974	26.9232	4.217
192.000	14.7015	35.9183	26.7531	4.267	268.000	12.6947	35.5953	26.9235	4.216
193.000	14.6710	35.9122	26.7551	4.256	269.000	12.6903	35.5945	26.9238	4.217
194.000	14.6512	35.9083	26.7564	4.264	270.000	12.6826	35.5926	26.9239	4.215
195.000	14.5637	35.8950	26.7652	4.235	271.000	12.6722	35.5905	26.9243	4.215
196.000	14.5189	35.8890	26.7703	4.271	272.000	12.6655	35.5894	26.9248	4.213
197.000	14.4836	35.8841	26.7741	4.254	273.000	12.6589	35.5885	26.9255	4.209
198.000	14.5170	35.8851	26.7677	4.265	274.000	12.6495	35.5870	26.9262	4.211
199.000	14.4080	35.8701	26.7797	4.263	275.000	12.6377	35.5853	26.9272	4.205
200.000	14.3802	35.8651	26.7818	4.258	276.000	12.6162	35.5820	26.9290	4.210
201.000	14.3857	35.8648	26.7805	4.258	277.000	12.5994	35.5802	26.9309	4.210
202.000	14.3483	35.8590	26.7841	4.257	278.000	12.5718	35.5748	26.9322	4.210
203.000	14.3238	35.8542	26.7856	4.256	279.000	12.5403	35.5700	26.9347	4.210
204.000	14.3007	35.8510	26.7881	4.259	280.000	12.5108	35.5655	26.9371	4.209
205.000	14.2787	35.8479	26.7905	4.256	281.000	12.4851	35.5628	26.9400	4.207
206.000	14.2856	35.8471	26.7884	4.257	282.000	12.5399	35.5658	26.9316	4.204
207.000	14.2204	35.8385	26.7958	4.245	283.000	12.4294	35.5550	26.9450	4.205
208.000	14.1922	35.8346	26.7988	4.254	284.000	12.3978	35.5504	26.9476	4.202
209.000	14.1623	35.8305	26.8019	4.252	285.000	12.3598	35.5448	26.9507	4.202
210.000	14.1972	35.8327	26.7963	4.251	286.000	12.4216	35.5507	26.9432	4.202
211.000	14.1354	35.8240	26.8027	4.247	287.000	12.3326	35.5383	26.9510	4.201
212.000	14.0745	35.8165	26.8099	4.249	288.000	12.3020	35.5338	26.9535	4.201
213.000	14.0271	35.8096	26.8146	4.248	289.000	12.2928	35.5321	26.9540	4.203
214.000	14.0330	35.8118	26.8152	4.248	290.000	12.3163	35.5332	26.9503	4.202
215.000	13.9955	35.8023	26.8158	4.247	291.000	12.2653	35.5267	26.9552	4.194
216.000	13.9456	35.7949	26.8206	4.248	292.000	12.2380	35.5233	26.9578	4.197
217.000	13.9304	35.7914	26.8212	4.246	293.000	12.2357	35.5224	26.9576	4.203
218.000	13.9207	35.7899	26.8221	4.249	294.000	12.2244	35.5207	26.9585	4.196
219.000	13.8846	35.7851	26.8260	4.246	295.000	12.2002	35.5162	26.9597	4.199

296.000	12.1801	35.5130	26.9612	4.198	372.000	10.7391	35.2999	27.0651	4.108
297.000	12.1449	35.5085	26.9645	4.195	373.000	10.7393	35.2995	27.0647	4.107
298.000	12.1382	35.5074	26.9650	4.196	374.000	10.7370	35.2991	27.0649	4.103
299.000	12.1472	35.5082	26.9639	4.193	375.000	10.7352	35.2988	27.0650	4.107
300.000	12.1148	35.5030	26.9661	4.191	376.000	10.7348	35.2987	27.0650	4.100
301.000	12.0615	35.4965	26.9713	4.190	377.000	10.7323	35.2981	27.0650	4.107
302.000	12.0297	35.4926	26.9744	4.189	378.000	10.7309	35.2979	27.0651	4.106
303.000	12.0348	35.4919	26.9729	4.187	379.000	10.7272	35.2974	27.0654	4.105
304.000	12.0441	35.4918	26.9711	4.185	380.000	10.7211	35.2964	27.0657	4.103
305.000	11.9589	35.4823	26.9800	4.182	381.000	10.6928	35.2931	27.0682	4.105
306.000	11.9287	35.4778	26.9823	4.179	382.000	10.6416	35.2866	27.0723	4.110
307.000	11.9263	35.4763	26.9816	4.180	383.000	10.6148	35.2869	27.0773	4.116
308.000	11.9052	35.4724	26.9826	4.182	384.000	10.5833	35.2773	27.0754	4.116
309.000	11.8870	35.4697	26.9841	4.181	385.000	10.5341	35.2720	27.0800	4.122
310.000	11.8661	35.4667	26.9858	4.179	386.000	10.5045	35.2683	27.0824	4.123
311.000	11.8532	35.4645	26.9865	4.170	387.000	10.4854	35.2664	27.0842	4.122
312.000	11.8626	35.4659	26.9858	4.176	388.000	10.4916	35.2643	27.0815	4.119
313.000	11.8233	35.4596	26.9885	4.178	389.000	10.4624	35.2611	27.0842	4.122
314.000	11.7898	35.4550	26.9912	4.173	390.000	10.4453	35.2587	27.0853	4.122
315.000	11.7496	35.4499	26.9949	4.176	391.000	10.4287	35.2576	27.0874	4.121
316.000	11.7268	35.4466	26.9967	4.173	392.000	10.4118	35.2541	27.0876	4.122
317.000	11.7081	35.4455	26.9994	4.169	393.000	10.3636	35.2479	27.0912	4.123
318.000	11.6852	35.4401	26.9995	4.176	394.000	10.3177	35.2427	27.0952	4.120
319.000	11.6724	35.4379	27.0002	4.177	395.000	10.2944	35.2403	27.0975	4.118
320.000	11.6644	35.4369	27.0009	4.173	396.000	10.3037	35.2387	27.0946	4.116
321.000	11.6762	35.4365	26.9984	4.171	397.000	10.2558	35.2338	27.0991	4.116
322.000	11.6356	35.4327	27.0031	4.172	398.000	10.2291	35.2306	27.1012	4.116
323.000	11.6339	35.4318	27.0028	4.163	399.000	10.2210	35.2282	27.1007	4.116
324.000	11.6439	35.4324	27.0014	4.167	400.000	10.1847	35.2240	27.1037	4.113
325.000	11.6355	35.4312	27.0021	4.168	401.000	10.1658	35.2219	27.1055	4.111
326.000	11.5912	35.4259	27.0063	4.167	402.000	10.1627	35.2208	27.1052	4.110
327.000	11.5787	35.4241	27.0073	4.167	403.000	10.1620	35.2206	27.1051	4.104
328.000	11.5949	35.4251	27.0050	4.166	404.000	10.1677	35.2204	27.1040	4.105
329.000	11.5864	35.4233	27.0052	4.164	405.000	10.1612	35.2197	27.1047	4.104
330.000	11.5304	35.4169	27.0107	4.165	406.000	10.1592	35.2196	27.1049	4.102
331.000	11.5019	35.4129	27.0129	4.158	407.000	10.1492	35.2184	27.1057	4.104
332.000	11.4644	35.4099	27.0176	4.127	408.000	10.1560	35.2185	27.1047	4.102
333.000	11.4335	35.4032	27.0181	4.102	409.000	10.1457	35.2160	27.1044	4.100
334.000	11.4184	35.4007	27.0191	4.082	410.000	10.1137	35.2143	27.1087	4.100
335.000	11.3580	35.3929	27.0242	4.079	411.000	10.1081	35.2132	27.1088	4.096
336.000	11.3112	35.3864	27.0279	4.082	412.000	10.1082	35.2129	27.1086	4.097
337.000	11.2834	35.3827	27.0301	4.089	413.000	10.0908	35.2109	27.1099	4.096
338.000	11.2665	35.3797	27.0309	4.094	414.000	10.0598	35.2065	27.1120	4.092
339.000	11.2444	35.3761	27.0322	4.094	415.000	10.0148	35.2016	27.1158	4.093
340.000	11.2287	35.3742	27.0336	4.092	416.000	10.0001	35.1998	27.1169	4.093
341.000	11.2584	35.3752	27.0289	4.089	417.000	10.0202	35.2022	27.1154	4.088
342.000	11.2147	35.3711	27.0338	4.087	418.000	10.0069	35.1996	27.1156	4.084
343.000	11.1872	35.3675	27.0360	4.081	419.000	9.9962	35.1986	27.1167	4.080
344.000	11.1720	35.3654	27.0372	4.074	420.000	9.9819	35.1972	27.1181	4.073
345.000	11.2006	35.3664	27.0328	4.071	421.000	9.9866	35.1983	27.1181	4.062
346.000	11.1593	35.3643	27.0387	4.074	422.000	9.9652	35.1957	27.1198	4.065
347.000	11.1534	35.3613	27.0375	4.070	423.000	9.9663	35.1960	27.1199	4.052
348.000	11.1049	35.3550	27.0415	4.068	424.000	9.9662	35.1957	27.1196	4.045
349.000	11.0715	35.3512	27.0446	4.075	425.000	9.9633	35.1956	27.1201	4.045
350.000	11.0894	35.3524	27.0423	4.093	426.000	9.9630	35.1951	27.1198	4.047
351.000	11.0409	35.3450	27.0454	4.084	427.000	9.9590	35.1950	27.1204	4.045
352.000	11.0365	35.3441	27.0455	4.099	428.000	9.9539	35.1942	27.1207	4.043
353.000	11.0257	35.3424	27.0462	4.100	429.000	9.9501	35.1937	27.1210	4.043
354.000	11.0217	35.3414	27.0461	4.097	430.000	9.9486	35.1935	27.1211	4.036
355.000	11.0317	35.3420	27.0448	4.089	431.000	9.9457	35.1926	27.1209	4.042
356.000	10.9860	35.3363	27.0487	4.081	432.000	9.9328	35.1914	27.1221	4.037
357.000	10.9509	35.3317	27.0515	4.089	433.000	9.9255	35.1907	27.1229	4.034
358.000	10.9168	35.3277	27.0546	4.098	434.000	9.9176	35.1895	27.1233	4.038
359.000	10.9582	35.3303	27.0491	4.109	435.000	9.9362	35.1906	27.1210	4.036
360.000	10.8659	35.3205	27.0582	4.092	436.000	9.8743	35.1848	27.1270	4.030
361.000	10.8409	35.3171	27.0600	4.106	437.000	9.8657	35.1835	27.1274	4.027
362.000	10.8478	35.3169	27.0586	4.120	438.000	9.8826	35.1838	27.1248	4.031
363.000	10.8541	35.3128	27.0544	4.119	439.000	9.8653	35.1826	27.1269	4.032
364.000	10.7975	35.3102	27.0625	4.112	440.000	9.8548	35.1813	27.1276	4.027
365.000	10.7916	35.3086	27.0623	4.117	441.000	9.8449	35.1800	27.1283	4.027
366.000	10.7991	35.3083	27.0608	4.114	442.000	9.8412	35.1793	27.1284	4.031
367.000	10.7565	35.3036	27.0647	4.115	443.000	9.8264	35.1779	27.1298	4.031
368.000	10.7508	35.3024	27.0648	4.115	444.000	9.8224	35.1770	27.1298	4.033
369.000	10.7437	35.3014	27.0653	4.108	445.000	9.8121	35.1758	27.1307	4.033
370.000	10.7546	35.3017	27.0637	4.112	446.000	9.8106	35.1754	27.1306	4.024
371.000	10.7400	35.3002	27.0651	4.108	447.000	9.8118	35.1754	27.1304	4.029

448.000	9.8095	35.1750	27.1305	4.021	522.000	9.2413	35.1042	27.1707	3.998
449.000	9.8054	35.1746	27.1309	4.029	523.000	9.2365	35.1034	27.1709	4.000
450.000	9.8031	35.1743	27.1311	4.028	524.000	9.2196	35.1019	27.1724	3.999
451.000	9.8049	35.1742	27.1307	4.027	525.000	9.2040	35.1003	27.1737	3.997
452.000	9.8064	35.1744	27.1306	4.026	526.000	9.2046	35.1001	27.1734	3.992
453.000	9.8077	35.1745	27.1305	4.020	527.000	9.2114	35.1004	27.1726	3.997
454.000	9.8026	35.1739	27.1310	4.025	528.000	9.2076	35.1001	27.1731	3.994
455.000	9.8060	35.1739	27.1304	4.025	529.000	9.2058	35.0999	27.1732	3.997
456.000	9.8041	35.1739	27.1307	4.025	530.000	9.2039	35.0996	27.1732	3.998
457.000	9.7979	35.1734	27.1314	4.018	531.000	9.2034	35.0993	27.1731	3.996
458.000	9.7987	35.1733	27.1312	4.021	532.000	9.2024	35.0990	27.1731	3.992
459.000	9.7997	35.1733	27.1311	4.017	533.000	9.1821	35.0979	27.1755	3.990
460.000	9.7991	35.1731	27.1311	4.017	534.000	9.1784	35.0973	27.1757	3.988
461.000	9.7988	35.1730	27.1311	4.021	535.000	9.1820	35.0971	27.1749	3.989
462.000	9.7985	35.1732	27.1313	4.017	536.000	9.1910	35.0974	27.1737	3.990
463.000	9.7958	35.1729	27.1315	4.012	537.000	9.1606	35.0959	27.1775	3.986
464.000	9.7967	35.1727	27.1313	4.014	538.000	9.1496	35.0951	27.1786	3.988
465.000	9.7964	35.1726	27.1312	4.014	539.000	9.1344	35.0936	27.1800	3.984
466.000	9.7909	35.1725	27.1320	4.008	540.000	9.1441	35.0938	27.1786	3.988
467.000	9.7839	35.1719	27.1328	4.004	541.000	9.1198	35.0915	27.1807	3.977
468.000	9.7893	35.1719	27.1319	4.014	542.000	9.0908	35.0887	27.1832	3.980
469.000	9.7736	35.1704	27.1334	4.012	543.000	9.0782	35.0875	27.1843	3.968
470.000	9.7190	35.1657	27.1389	4.016	544.000	9.0658	35.0863	27.1854	3.979
471.000	9.7232	35.1639	27.1368	4.021	545.000	9.0845	35.0861	27.1823	3.982
472.000	9.6773	35.1601	27.1416	4.021	546.000	9.0440	35.0835	27.1867	3.979
473.000	9.6611	35.1585	27.1430	4.021	547.000	9.0454	35.0835	27.1866	3.977
474.000	9.6677	35.1582	27.1417	4.021	548.000	9.0521	35.0835	27.1855	3.981
475.000	9.6521	35.1561	27.1427	4.025	549.000	9.0466	35.0830	27.1860	3.977
476.000	9.6384	35.1555	27.1445	4.023	550.000	9.0345	35.0816	27.1869	3.969
477.000	9.6342	35.1547	27.1447	4.025	551.000	9.0255	35.0808	27.1877	3.972
478.000	9.6399	35.1535	27.1428	4.024	552.000	9.0122	35.0794	27.1887	3.976
479.000	9.6032	35.1509	27.1469	4.023	553.000	8.9957	35.0773	27.1897	3.967
480.000	9.5807	35.1486	27.1488	4.017	554.000	8.9923	35.0765	27.1897	3.977
481.000	9.5616	35.1462	27.1502	4.017	555.000	8.9921	35.0763	27.1896	3.976
482.000	9.5718	35.1464	27.1486	4.025	556.000	8.9918	35.0759	27.1893	3.969
483.000	9.5125	35.1403	27.1537	4.021	557.000	8.9915	35.0759	27.1894	3.974
484.000	9.4795	35.1360	27.1558	4.022	558.000	8.9910	35.0759	27.1895	3.976
485.000	9.4692	35.1340	27.1560	4.011	559.000	8.9899	35.0756	27.1894	3.969
486.000	9.4580	35.1327	27.1568	4.026	560.000	8.9725	35.0736	27.1907	3.973
487.000	9.4607	35.1326	27.1563	4.029	561.000	8.9577	35.0723	27.1920	3.977
488.000	9.4472	35.1307	27.1570	4.030	562.000	8.9557	35.0721	27.1922	3.971
489.000	9.4268	35.1285	27.1587	4.032	563.000	8.9463	35.0716	27.1933	3.968
490.000	9.4092	35.1262	27.1598	4.029	564.000	8.9575	35.0715	27.1915	3.970
491.000	9.4052	35.1253	27.1598	4.029	565.000	8.9344	35.0698	27.1938	3.972
492.000	9.4175	35.1259	27.1583	4.026	566.000	8.9253	35.0689	27.1946	3.963
493.000	9.3898	35.1233	27.1608	4.028	567.000	8.9050	35.0672	27.1965	3.964
494.000	9.3826	35.1225	27.1613	4.026	568.000	8.9118	35.0678	27.1959	3.958
495.000	9.3896	35.1226	27.1603	4.028	569.000	8.8637	35.0621	27.1991	3.962
496.000	9.3846	35.1213	27.1602	4.027	570.000	8.8310	35.0585	27.2015	3.967
497.000	9.3759	35.1209	27.1613	4.026	571.000	8.8249	35.0572	27.2015	3.965
498.000	9.3726	35.1204	27.1614	4.023	572.000	8.8253	35.0569	27.2011	3.961
499.000	9.3686	35.1197	27.1616	4.023	573.000	8.8199	35.0557	27.2011	3.964
500.000	9.3573	35.1185	27.1625	4.022	574.000	8.8205	35.0556	27.2010	3.959
501.000	9.3456	35.1167	27.1630	4.024	575.000	8.8187	35.0546	27.2004	3.961
502.000	9.3448	35.1168	27.1632	4.025	576.000	8.8156	35.0541	27.2005	3.962
503.000	9.3446	35.1166	27.1631	4.021	577.000	8.8154	35.0540	27.2005	3.960
504.000	9.3441	35.1162	27.1630	4.022	578.000	8.8139	35.0541	27.2008	3.951
505.000	9.3407	35.1159	27.1633	4.020	579.000	8.8137	35.0539	27.2008	3.963
506.000	9.3367	35.1155	27.1637	4.018	580.000	8.8107	35.0539	27.2012	3.959
507.000	9.3394	35.1154	27.1631	4.018	581.000	8.8107	35.0535	27.2009	3.959
508.000	9.3394	35.1152	27.1630	4.017	582.000	8.8069	35.0535	27.2016	3.954
509.000	9.3355	35.1150	27.1635	4.018	583.000	8.7993	35.0526	27.2021	3.947
510.000	9.3331	35.1150	27.1639	4.018	584.000	8.7913	35.0521	27.2030	3.947
511.000	9.3377	35.1148	27.1630	4.015	585.000	8.7839	35.0515	27.2037	3.955
512.000	9.3292	35.1141	27.1639	4.014	586.000	8.7860	35.0515	27.2034	3.946
513.000	9.3231	35.1135	27.1644	4.005	587.000	8.7637	35.0498	27.2055	3.947
514.000	9.3170	35.1127	27.1649	4.008	588.000	8.7469	35.0480	27.2068	3.951
515.000	9.3180	35.1124	27.1645	4.012	589.000	8.7521	35.0482	27.2062	3.947
516.000	9.2672	35.1078	27.1692	4.002	590.000	8.7570	35.0484	27.2056	3.944
517.000	9.2656	35.1079	27.1694	4.000	591.000	8.7438	35.0472	27.2067	3.943
518.000	9.2660	35.1071	27.1689	4.004	592.000	8.7180	35.0450	27.2091	3.938
519.000	9.2786	35.1072	27.1669	4.006	593.000	8.7079	35.0434	27.2094	3.942
520.000	9.2521	35.1054	27.1698	4.001	594.000	8.6843	35.0410	27.2112	3.944
521.000	9.2459	35.1048	27.1703	3.997	595.000	8.5994	35.0330	27.2182	3.929

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 19:57:27 GMT  
 Lat: 28 34.49 N  
 Lon: 89 52.94 W  
 Stn: 5

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	22.5300	36.3584	25.1053	4.338
1.000	26.9731	35.3329	22.9793	4.078	69.000	22.3700	36.3906	25.1755	4.340
2.000	26.9758	35.2405	22.9089	4.164	70.000	22.2378	36.3730	25.1997	4.343
3.000	26.9850	35.4870	23.0917	4.183	71.000	22.1564	36.3792	25.2275	4.343
4.000	26.9849	35.7025	23.2542	4.170	72.000	22.1185	36.4101	25.2618	4.340
5.000	26.9806	35.7585	23.2979	4.220	73.000	21.9755	36.4116	25.3034	4.327
6.000	26.9721	35.7919	23.3258	4.202	74.000	21.8318	36.3917	25.3287	4.340
7.000	26.9509	35.8707	23.3921	4.248	75.000	21.7278	36.3632	25.3363	4.329
8.000	26.9279	35.9249	23.4403	4.270	76.000	21.6773	36.3557	25.3446	4.341
9.000	26.9075	35.9577	23.4717	4.302	77.000	21.6226	36.3602	25.3634	4.347
10.000	26.9028	35.9548	23.4711	4.313	78.000	21.3344	36.3532	25.4381	4.346
11.000	26.9030	35.9513	23.4684	4.317	79.000	21.1397	36.3593	25.4964	4.355
12.000	26.8993	35.9533	23.4712	4.303	80.000	21.1233	36.3966	25.5294	4.357
13.000	26.8947	35.9531	23.4726	4.303	81.000	21.0497	36.3894	25.5442	4.351
14.000	26.8916	35.9532	23.4737	4.304	82.000	20.9840	36.3767	25.5525	4.353
15.000	26.8898	35.9535	23.4746	4.306	83.000	20.8571	36.3678	25.5804	4.351
16.000	26.8872	35.9537	23.4757	4.315	84.000	20.9170	36.4134	25.5989	4.340
17.000	26.8852	35.9532	23.4760	4.304	85.000	20.9499	36.4426	25.6122	4.338
18.000	26.8798	35.9520	23.4769	4.296	86.000	20.8856	36.4593	25.6426	4.314
19.000	26.8764	35.9513	23.4775	4.298	87.000	20.7381	36.4502	25.6758	4.311
20.000	26.8718	35.9504	23.4784	4.282	88.000	20.5694	36.4578	25.7273	4.295
21.000	26.8692	35.9505	23.4793	4.304	89.000	20.3998	36.4480	25.7656	4.289
22.000	26.8680	35.9502	23.4796	4.302	90.000	20.1715	36.4301	25.8132	4.244
23.000	26.8672	35.9503	23.4800	4.303	91.000	20.3926	36.4360	25.7584	4.134
24.000	26.8665	35.9504	23.4803	4.310	92.000	20.0151	36.4304	25.8552	4.233
25.000	26.8657	35.9504	23.4807	4.312	93.000	19.7771	36.4277	25.9162	4.169
26.000	26.8641	35.9505	23.4813	4.300	94.000	19.6425	36.4234	25.9483	4.074
27.000	26.8624	35.9498	23.4814	4.301	95.000	19.6138	36.4204	25.9535	4.044
28.000	26.8594	35.9489	23.4818	4.302	96.000	19.4482	36.4192	25.9959	4.071
29.000	26.8592	35.9492	23.4821	4.191	97.000	19.2278	36.4221	26.0555	4.061
30.000	26.8572	35.9489	23.4826	4.255	98.000	19.1201	36.4199	26.0817	4.066
31.000	26.8552	35.9483	23.4829	4.310	99.000	19.0401	36.4173	26.1004	4.073
32.000	26.8536	35.9481	23.4834	4.298	100.000	19.1760	36.4131	26.0621	4.073
33.000	26.8522	35.9481	23.4839	4.297	101.000	18.7984	36.4089	26.1561	4.074
34.000	26.8502	35.9477	23.4843	4.295	102.000	18.7036	36.4045	26.1769	4.075
35.000	26.8434	35.9468	23.4858	4.290	103.000	18.6300	36.4004	26.1925	4.071
36.000	26.8394	35.9466	23.4871	4.283	104.000	18.5489	36.3911	26.2060	4.066
37.000	26.8368	35.9465	23.4879	4.295	105.000	18.4295	36.3849	26.2314	4.099
38.000	26.8303	35.9454	23.4892	4.296	106.000	18.3578	36.3796	26.2455	4.113
39.000	26.8249	35.9448	23.4905	4.277	107.000	18.2695	36.3737	26.2631	4.122
40.000	26.8238	35.9457	23.4917	4.294	108.000	18.2237	36.3692	26.2712	4.141
41.000	26.8226	35.9472	23.4932	4.288	109.000	18.1592	36.3631	26.2827	4.142
42.000	26.8233	35.9484	23.4940	4.296	110.000	18.0849	36.3563	26.2961	4.146
43.000	26.8253	35.9529	23.4968	4.302	111.000	17.8575	36.3421	26.3416	4.138
44.000	26.8250	35.9558	23.4992	4.303	112.000	17.7104	36.3342	26.3718	4.155
45.000	26.8225	35.9587	23.5023	4.301	113.000	17.6553	36.3232	26.3770	4.157
46.000	26.8216	35.9608	23.5041	4.306	114.000	17.5771	36.3135	26.3887	4.160
47.000	26.8170	35.9668	23.5103	4.305	115.000	17.5199	36.3091	26.3994	4.157
48.000	26.8026	35.9828	23.5269	4.304	116.000	17.4608	36.3063	26.4117	4.157
49.000	26.6643	36.0490	23.6209	4.313	117.000	17.4215	36.3029	26.4187	4.160
50.000	26.5894	36.0626	23.6551	4.314	118.000	17.3021	36.2904	26.4381	4.167
51.000	26.5624	36.0532	23.6566	4.295	119.000	17.1483	36.2754	26.4638	4.154
52.000	26.1101	36.1791	23.8944	4.307	120.000	17.1185	36.2696	26.4665	4.132
53.000	25.6600	36.2735	24.1063	4.316	121.000	17.0861	36.2649	26.4707	4.148
54.000	25.5990	36.2667	24.1201	4.327	122.000	17.0818	36.2613	26.4691	4.148
55.000	25.4616	36.2592	24.1569	4.329	123.000	17.0400	36.2558	26.4749	4.162
56.000	24.9074	36.2939	24.3531	4.324	124.000	16.9447	36.2456	26.4899	4.167
57.000	24.4988	36.3275	24.5026	4.334	125.000	16.8204	36.2333	26.5101	4.163
58.000	24.3237	36.3537	24.5752	4.328	126.000	16.7700	36.2249	26.5157	4.157
59.000	24.2178	36.3550	24.6080	4.328	127.000	16.7350	36.2166	26.5177	4.154
60.000	23.9722	36.3312	24.6633	4.324	128.000	16.6044	36.2025	26.5378	4.160
61.000	23.7050	36.3227	24.7362	4.300	129.000	16.5657	36.1970	26.5427	4.164
62.000	23.5667	36.3119	24.7688	4.294	130.000	16.5386	36.1938	26.5467	4.167
63.000	23.2752	36.3142	24.8561	4.324	131.000	16.5140	36.1905	26.5499	4.169
64.000	23.1609	36.3782	24.9381	4.320	132.000	16.4830	36.1851	26.5532	4.170
65.000	23.1012	36.3902	24.9645	4.335	133.000	16.4593	36.1811	26.5556	4.166
66.000	22.9685	36.3796	24.9951	4.330	134.000	16.4350	36.1773	26.5584	4.172
67.000	22.7620	36.3609	25.0405	4.328	135.000	16.4153	36.1746	26.5610	4.153
					136.000	16.3770	36.1693	26.5659	4.163
					137.000	16.3096	36.1607	26.5751	4.171
					138.000	16.2568	36.1536	26.5819	4.182
					139.000	16.1975	36.1441	26.5885	4.186
					140.000	16.1119	36.1325	26.5994	4.194
					141.000	16.0100	36.1225	26.6152	4.202
					142.000	15.9854	36.1191	26.6184	4.219
					143.000	15.9584	36.1170	26.6230	4.232

144.000	15.9371	36.1147	26.6262	4.272	220.000	13.9193	35.7900	26.8225	4.148
145.000	15.9298	36.1126	26.6263	4.293	221.000	13.9253	35.7895	26.8209	4.153
146.000	15.9200	36.1100	26.6265	4.275	222.000	13.9042	35.7867	26.8232	4.153
147.000	15.8995	36.1074	26.6292	4.301	223.000	13.8723	35.7822	26.8264	4.157
148.000	15.8696	36.1031	26.6329	4.310	224.000	13.8235	35.7753	26.8314	4.162
149.000	15.8348	36.0974	26.6365	4.310	225.000	13.7995	35.7715	26.8335	4.168
150.000	15.7943	36.0911	26.6409	4.316	226.000	13.7958	35.7691	26.8324	4.166
151.000	15.7715	36.0872	26.6431	4.329	227.000	13.7757	35.7667	26.8348	4.170
152.000	15.7606	36.0849	26.6439	4.332	228.000	13.7763	35.7666	26.8346	4.154
153.000	15.7375	36.0810	26.6462	4.330	229.000	13.7698	35.7653	26.8350	4.136
154.000	15.7049	36.0748	26.6489	4.329	230.000	13.7658	35.7642	26.8350	4.133
155.000	15.6467	36.0663	26.6556	4.323	231.000	13.7374	35.7600	26.8377	4.135
156.000	15.6049	36.0590	26.6595	4.315	232.000	13.6841	35.7527	26.8433	4.122
157.000	15.5676	36.0531	26.6634	4.307	233.000	13.6371	35.7461	26.8479	4.123
158.000	15.5393	36.0482	26.6661	4.292	234.000	13.6113	35.7416	26.8499	4.124
159.000	15.5318	36.0465	26.6665	4.279	235.000	13.5932	35.7380	26.8508	4.130
160.000	15.5240	36.0441	26.6665	4.274	236.000	13.5749	35.7351	26.8524	4.127
161.000	15.4644	36.0343	26.6724	4.273	237.000	13.5693	35.7342	26.8529	4.137
162.000	15.3762	36.0220	26.6828	4.269	238.000	13.5250	35.7278	26.8571	4.134
163.000	15.3387	36.0160	26.6866	4.263	239.000	13.5035	35.7246	26.8592	4.142
164.000	15.3018	36.0108	26.6909	4.245	240.000	13.5098	35.7240	26.8574	4.135
165.000	15.2550	36.0045	26.6965	4.257	241.000	13.4238	35.7126	26.8663	4.140
166.000	15.2341	36.0002	26.6979	4.256	242.000	13.3500	35.7019	26.8733	4.135
167.000	15.2168	35.9963	26.6988	4.258	243.000	13.3144	35.6957	26.8757	4.136
168.000	15.1855	35.9917	26.7022	4.262	244.000	13.3033	35.6931	26.8760	4.117
169.000	15.1690	35.9881	26.7033	4.263	245.000	13.3018	35.6923	26.8757	4.100
170.000	15.1078	35.9797	26.7104	4.270	246.000	13.3019	35.6920	26.8755	4.069
171.000	15.0805	35.9758	26.7134	4.280	247.000	13.3013	35.6915	26.8753	4.057
172.000	15.0733	35.9743	26.7139	4.288	248.000	13.2897	35.6894	26.8760	4.050
173.000	15.0686	35.9729	26.7139	4.288	249.000	13.2429	35.6829	26.8806	4.033
174.000	15.0648	35.9717	26.7138	4.285	250.000	13.2085	35.6778	26.8837	4.021
175.000	15.0634	35.9712	26.7138	4.288	251.000	13.1690	35.6721	26.8874	4.018
176.000	15.0553	35.9701	26.7147	4.285	252.000	13.1220	35.6652	26.8915	4.049
177.000	15.0482	35.9689	26.7155	4.285	253.000	13.0814	35.6580	26.8942	4.087
178.000	14.9979	35.9618	26.7211	4.287	254.000	13.0608	35.6544	26.8956	4.110
179.000	14.9646	35.9559	26.7240	4.288	255.000	13.0535	35.6529	26.8960	4.121
180.000	14.9142	35.9488	26.7296	4.290	256.000	13.0481	35.6518	26.8963	4.113
181.000	14.8486	35.9394	26.7369	4.291	257.000	13.0407	35.6504	26.8967	4.108
182.000	14.7952	35.9301	26.7413	4.287	258.000	13.0474	35.6504	26.8953	4.114
183.000	14.6884	35.9146	26.7529	4.247	259.000	13.0139	35.6462	26.8988	4.121
184.000	14.6499	35.9078	26.7560	4.209	260.000	12.9719	35.6405	26.9030	4.115
185.000	14.6225	35.9031	26.7583	4.209	261.000	12.9493	35.6368	26.9046	4.140
186.000	14.6109	35.9003	26.7587	4.216	262.000	12.9470	35.6356	26.9043	4.154
187.000	14.5972	35.8981	26.7600	4.217	263.000	12.9420	35.6348	26.9046	4.152
188.000	14.5754	35.8943	26.7618	4.223	264.000	12.9319	35.6331	26.9054	4.118
189.000	14.5043	35.8846	26.7698	4.229	265.000	12.9032	35.6293	26.9082	4.101
190.000	14.4571	35.8773	26.7744	4.213	266.000	12.8909	35.6271	26.9090	4.080
191.000	14.4200	35.8714	26.7779	4.201	267.000	12.8850	35.6262	26.9095	4.055
192.000	14.4000	35.8670	26.7788	4.210	268.000	12.8748	35.6245	26.9103	4.055
193.000	14.3934	35.8657	26.7793	4.210	269.000	12.8629	35.6225	26.9111	4.068
194.000	14.3770	35.8634	26.7810	4.209	270.000	12.8290	35.6175	26.9140	4.074
195.000	14.3717	35.8622	26.7813	4.209	271.000	12.8089	35.6148	26.9160	4.066
196.000	14.3625	35.8605	26.7819	4.208	272.000	12.7989	35.6133	26.9169	4.065
197.000	14.3249	35.8543	26.7852	4.202	273.000	12.7891	35.6115	26.9175	4.066
198.000	14.2610	35.8458	26.7925	4.178	274.000	12.7795	35.6094	26.9178	4.073
199.000	14.2467	35.8434	26.7936	4.170	275.000	12.7496	35.6053	26.9206	4.093
200.000	14.2360	35.8413	26.7944	4.150	276.000	12.7122	35.6005	26.9243	4.088
201.000	14.2129	35.8375	26.7964	4.130	277.000	12.6994	35.5985	26.9253	4.091
202.000	14.1794	35.8313	26.7987	4.124	278.000	12.7122	35.6000	26.9240	4.096
203.000	14.1678	35.8294	26.7998	4.117	279.000	12.6886	35.5953	26.9250	4.089
204.000	14.1630	35.8287	26.8003	4.120	280.000	12.6653	35.5928	26.9278	4.099
205.000	14.1582	35.8278	26.8006	4.119	281.000	12.6649	35.5923	26.9275	4.078
206.000	14.1571	35.8269	26.8003	4.130	282.000	12.6650	35.5914	26.9268	4.085
207.000	14.1563	35.8262	26.7998	4.154	283.000	12.6616	35.5909	26.9271	4.085
208.000	14.1508	35.8254	26.8005	4.145	284.000	12.6463	35.5887	26.9284	4.078
209.000	14.1488	35.8252	26.8008	4.144	285.000	12.6116	35.5838	26.9315	4.080
210.000	14.1403	35.8239	26.8017	4.141	286.000	12.5730	35.5784	26.9350	4.081
211.000	14.1363	35.8230	26.8018	4.155	287.000	12.5355	35.5728	26.9381	4.091
212.000	14.1189	35.8197	26.8029	4.160	288.000	12.4812	35.5652	26.9428	4.093
213.000	14.0991	35.8175	26.8056	4.125	289.000	12.4539	35.5606	26.9447	4.087
214.000	14.0928	35.8165	26.8061	4.150	290.000	12.4085	35.5548	26.9491	4.085
215.000	14.0435	35.8095	26.8111	4.151	291.000	12.3894	35.5502	26.9493	4.087
216.000	14.0095	35.8045	26.8146	4.149	292.000	12.3661	35.5468	26.9512	4.076
217.000	13.9795	35.7987	26.8164	4.149	293.000	12.2948	35.5382	26.9584	4.086
218.000	13.9607	35.7963	26.8186	4.151	294.000	12.2491	35.5311	26.9618	4.070
219.000	13.9388	35.7930	26.8207	4.138	295.000	12.2101	35.5239	26.9639	4.075

296.000	12.1754	35.5187	26.9666	4.093	347.000	11.3096	35.3867	27.0286	4.055
297.000	12.1537	35.5152	26.9680	4.101	348.000	11.3101	35.3865	27.0284	4.063
298.000	12.1325	35.5115	26.9693	4.107	349.000	11.3065	35.3854	27.0283	4.061
299.000	12.0948	35.5058	26.9721	4.105	350.000	11.2972	35.3847	27.0294	4.037
300.000	12.0604	35.5013	26.9753	4.088	351.000	11.2957	35.3844	27.0295	4.052
301.000	12.0396	35.4981	26.9767	4.100	352.000	11.2992	35.3841	27.0287	4.059
302.000	12.0175	35.4941	26.9779	4.118	353.000	11.2962	35.3839	27.0290	4.045
303.000	11.9833	35.4893	26.9808	4.134	354.000	11.2835	35.3823	27.0301	4.062
304.000	11.9555	35.4854	26.9831	4.126	355.000	11.2668	35.3801	27.0316	4.066
305.000	11.9352	35.4829	26.9851	4.119	356.000	11.2439	35.3769	27.0333	4.064
306.000	11.9231	35.4800	26.9851	4.121	357.000	11.1924	35.3704	27.0377	4.062
307.000	11.8992	35.4762	26.9868	4.112	358.000	11.1649	35.3658	27.0391	4.071
308.000	11.8881	35.4746	26.9876	4.113	359.000	11.1263	35.3612	27.0426	4.053
309.000	11.8443	35.4691	26.9917	4.124	360.000	11.0788	35.3552	27.0466	4.062
310.000	11.8120	35.4633	26.9934	4.122	361.000	11.0517	35.3512	27.0485	4.053
311.000	11.7947	35.4604	26.9944	4.116	362.000	11.1019	35.3564	27.0434	4.052
312.000	11.7842	35.4581	26.9946	4.114	363.000	10.9255	35.3355	27.0592	4.057
313.000	11.7651	35.4555	26.9963	4.118	364.000	10.9248	35.3339	27.0581	4.051
314.000	11.7528	35.4537	26.9972	4.118	365.000	10.9111	35.3317	27.0589	4.048
315.000	11.7409	35.4519	26.9981	4.107	366.000	10.8900	35.3283	27.0600	4.038
316.000	11.7339	35.4500	26.9979	4.123	367.000	10.8517	35.3227	27.0625	4.047
317.000	11.7181	35.4478	26.9993	4.126	368.000	10.8349	35.3203	27.0638	4.021
318.000	11.6913	35.4444	27.0017	4.126	369.000	10.8247	35.3186	27.0643	4.037
319.000	11.6828	35.4432	27.0023	4.119	370.000	10.8090	35.3164	27.0654	4.050
320.000	11.7025	35.4442	26.9994	4.125	371.000	10.8275	35.3171	27.0626	4.040
321.000	11.6561	35.4387	27.0039	4.118	372.000	10.7861	35.3128	27.0667	4.032
322.000	11.6310	35.4352	27.0060	4.111	373.000	10.7793	35.3115	27.0669	4.045
323.000	11.6193	35.4330	27.0065	4.119	374.000	10.7792	35.3111	27.0666	4.044
324.000	11.6092	35.4312	27.0070	4.119	375.000	10.7949	35.3123	27.0649	4.049
325.000	11.6036	35.4298	27.0070	4.111	376.000	10.7758	35.3097	27.0663	4.047
326.000	11.5945	35.4284	27.0075	4.123	377.000	10.7684	35.3091	27.0671	4.038
327.000	11.5918	35.4279	27.0078	4.119	378.000	10.7309	35.3037	27.0696	4.056
328.000	11.5898	35.4275	27.0079	4.119	379.000	10.7001	35.3013	27.0733	4.037
329.000	11.5815	35.4265	27.0086	4.103	380.000	10.6986	35.2998	27.0724	4.047
330.000	11.5708	35.4248	27.0093	4.107	381.000	10.5964	35.2879	27.0812	4.049
331.000	11.5593	35.4231	27.0103	4.109	382.000	10.5418	35.2809	27.0855	4.056
332.000	11.5476	35.4215	27.0112	4.090	383.000	10.4823	35.2744	27.0909	4.041
333.000	11.5364	35.4198	27.0120	4.091	384.000	10.4273	35.2651	27.0933	4.033
334.000	11.5387	35.4199	27.0117	4.090	385.000	10.4095	35.2619	27.0940	4.024
335.000	11.5313	35.4190	27.0123	4.092	386.000	10.3433	35.2542	27.0995	4.017
336.000	11.5209	35.4173	27.0129	4.083	387.000	10.2962	35.2482	27.1031	4.019
337.000	11.4828	35.4125	27.0163	4.082	388.000	10.2777	35.2450	27.1038	4.012
338.000	11.3717	35.3994	27.0268	4.086	389.000	10.2418	35.2390	27.1054	4.035
339.000	11.3977	35.4019	27.0239	4.078	390.000	10.1715	35.2317	27.1119	4.025
340.000	11.3611	35.3950	27.0254	4.074	391.000	10.0125	35.2137	27.1251	4.012
341.000	11.3363	35.3921	27.0277	4.074	392.000	10.1135	35.2209	27.1134	4.011
342.000	11.3404	35.3921	27.0270	4.060	393.000	9.9261	35.2003	27.1294	4.004
343.000	11.3412	35.3918	27.0266	4.071	394.000	9.9166	35.1917	27.1243	4.020
344.000	11.3271	35.3895	27.0275	4.067	395.000	9.9349	35.1974	27.1257	4.024
345.000	11.3163	35.3879	27.0283	4.068	396.000	9.8959	35.1915	27.1278	4.036
346.000	11.3113	35.3870	27.0285	4.061					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 21:02:28 GMT  
 Lat: 28 36.63 N  
 Lon: 89 56.30 W  
 Stn: 6

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
2.000	26.9909	34.5123	22.3556	3.873	69.000	22.2025	36.4043	25.2336	4.249
3.000	26.9620	34.5371	22.3835	3.871	70.000	22.1261	36.3965	25.2492	4.234
4.000	26.9639	34.6125	22.4398	3.861	71.000	22.2619	36.3873	25.2038	4.220
5.000	27.1194	35.2185	22.8465	3.865	72.000	21.9808	36.3965	25.2904	4.207
6.000	27.1411	35.1331	22.7754	3.965	73.000	21.7295	36.4048	25.3673	4.221
7.000	27.6886	35.9516	23.2150	3.971	74.000	21.6176	36.4087	25.4015	4.216
8.000	27.7344	35.9893	23.2284	3.992	75.000	21.7292	36.4003	25.3639	4.213
9.000	27.6858	35.9379	23.2057	4.121	76.000	21.5054	36.4093	25.4330	4.210
10.000	27.5987	35.9383	23.2344	4.013	77.000	21.0615	36.4318	25.5728	4.198
11.000	26.9344	35.9061	23.4251	3.896	78.000	20.8992	36.4347	25.6197	4.189
12.000	27.1839	35.9384	23.3687	4.072	79.000	21.0123	36.4226	25.5795	4.183
13.000	27.1496	35.9355	23.3776	4.077	80.000	20.7642	36.4284	25.6518	4.174
14.000	27.1319	35.9331	23.3816	4.116	81.000	20.5866	36.4351	25.7051	4.193
15.000	27.0410	35.9291	23.4078	4.126	82.000	20.4876	36.4416	25.7368	4.222
16.000	27.0147	35.9343	23.4203	4.187	83.000	20.5501	36.4405	25.7191	4.226
17.000	27.0132	35.9414	23.4262	4.210	84.000	20.1122	36.4586	25.8506	4.224
18.000	26.9764	35.9536	23.4472	4.240	85.000	19.8188	36.4497	25.9215	4.219
19.000	26.9602	35.9553	23.4538	4.283	86.000	19.7657	36.4445	25.9316	4.129
20.000	26.9448	35.9565	23.4597	4.286	87.000	19.8558	36.4364	25.9017	4.057
21.000	26.9420	35.9558	23.4601	4.308	88.000	19.7390	36.4371	25.9330	4.045
22.000	26.9405	35.9559	23.4608	4.327	89.000	19.6092	36.4393	25.9689	4.034
23.000	26.9383	35.9552	23.4610	4.308	90.000	19.5108	36.4369	25.9929	4.039
24.000	26.9372	35.9548	23.4611	4.329	91.000	19.2297	36.4264	26.0580	4.020
25.000	26.9354	35.9544	23.4615	4.324	92.000	19.0178	36.4073	26.0979	3.819
26.000	26.9370	35.9538	23.4605	4.325	93.000	18.4370	36.4302	26.2639	3.810
27.000	26.9275	35.9542	23.4640	4.337	94.000	18.4948	36.4213	26.2423	3.629
28.000	26.9310	35.9540	23.4627	4.320	95.000	18.4867	36.4187	26.2424	3.598
29.000	26.9248	35.9556	23.4660	4.327	96.000	18.4026	36.4146	26.2605	3.586
30.000	26.9198	35.9554	23.4676	4.322	97.000	18.5179	36.4144	26.2313	3.551
31.000	26.9105	35.9572	23.4720	4.324	98.000	18.3265	36.3979	26.2670	3.647
32.000	26.9010	35.9587	23.4762	4.328	99.000	18.3097	36.3912	26.2662	3.624
33.000	26.8977	35.9595	23.4779	4.332	100.000	18.2884	36.3886	26.2695	3.656
34.000	26.8951	35.9604	23.4795	4.330	101.000	18.2840	36.3881	26.2702	3.691
35.000	26.8951	35.9627	23.4814	4.326	102.000	18.2621	36.3822	26.2713	3.701
36.000	26.8933	35.9646	23.4834	4.333	103.000	18.2400	36.3782	26.2739	3.600
37.000	26.8915	35.9665	23.4855	4.326	104.000	18.2194	36.3762	26.2774	3.505
38.000	26.8920	35.9718	23.4893	4.322	105.000	18.1753	36.3748	26.2875	3.491
39.000	26.8849	35.9697	23.4902	4.308	106.000	18.1629	36.3740	26.2900	3.505
40.000	26.8707	35.9721	23.4966	4.318	107.000	18.1642	36.3730	26.2890	3.550
41.000	26.8654	35.9714	23.4978	4.316	108.000	18.1487	36.3723	26.2923	3.554
42.000	26.8574	35.9705	23.4998	4.303	109.000	18.1404	36.3719	26.2942	3.586
43.000	26.8493	35.9736	23.5048	4.306	110.000	18.1260	36.3706	26.2968	3.585
44.000	26.8420	35.9780	23.5105	4.319	111.000	18.0853	36.3648	26.3026	3.559
45.000	26.8193	35.9905	23.5272	4.314	112.000	17.9428	36.3643	26.3376	3.526
46.000	26.7707	36.0207	23.5655	4.275	113.000	17.8166	36.3558	26.3623	3.774
47.000	26.7116	36.0346	23.5949	4.252	114.000	17.7861	36.3498	26.3653	3.781
48.000	26.5631	36.0730	23.6711	4.288	115.000	17.6408	36.3363	26.3907	3.740
49.000	26.3110	36.1588	23.8156	4.237	116.000	17.6239	36.3334	26.3927	3.805
50.000	26.1193	36.2218	23.9235	4.219	117.000	17.6142	36.3311	26.3933	3.777
51.000	25.8912	36.2692	24.0308	4.245	118.000	17.6577	36.3307	26.3824	3.786
52.000	25.6643	36.2790	24.1089	4.269	119.000	17.5688	36.3225	26.3979	3.774
53.000	25.4098	36.2690	24.1801	4.259	120.000	17.5205	36.3176	26.4060	3.746
54.000	24.8405	36.2888	24.3697	4.241	121.000	17.4841	36.3128	26.4113	3.741
55.000	24.6354	36.2871	24.4306	4.215	122.000	17.4739	36.3124	26.4135	3.667
56.000	24.4938	36.2861	24.4728	4.224	123.000	17.5022	36.3123	26.4065	3.643
57.000	24.2782	36.2922	24.5423	4.227	124.000	17.3590	36.2990	26.4312	3.683
58.000	23.9909	36.2983	24.6327	4.235	125.000	17.3418	36.2947	26.4321	3.756
59.000	23.8718	36.3047	24.6731	4.260	126.000	17.3192	36.2907	26.4345	3.831
60.000	23.7620	36.3070	24.7074	4.263	127.000	17.3104	36.2902	26.4363	3.902
61.000	23.6012	36.3232	24.7672	4.237	128.000	17.2866	36.2871	26.4397	3.936
62.000	23.5365	36.3526	24.8086	4.245	129.000	17.2432	36.2812	26.4457	3.953
63.000	23.5462	36.3365	24.7935	4.291	130.000	17.2409	36.2812	26.4464	4.030
64.000	23.1815	36.3469	24.9082	4.293	131.000	17.2081	36.2781	26.4520	4.041
65.000	23.0025	36.3472	24.9605	4.291	132.000	17.2048	36.2779	26.4526	4.049
66.000	22.7675	36.3738	25.0486	4.279	133.000	17.1943	36.2766	26.4542	4.079
67.000	23.0905	36.3401	24.9298	4.221	134.000	17.1761	36.2754	26.4577	4.072
68.000	22.4594	36.3916	25.1507	4.244	135.000	17.1312	36.2699	26.4643	4.052
					136.000	17.0537	36.2626	26.4774	4.044
					137.000	17.0203	36.2620	26.4850	4.071
					138.000	16.9910	36.2568	26.4881	4.124
					139.000	16.8493	36.2404	26.5093	4.143
					140.000	16.7565	36.2285	26.5222	4.131
					141.000	16.7679	36.2274	26.5187	4.132
					142.000	16.6150	36.2119	26.5430	4.157
					143.000	16.5598	36.2065	26.5520	4.183
					144.000	16.5355	36.2023	26.5545	4.194

145.000	16.5212	36.2020	26.5576	4.213	219.000	13.9586	35.7995	26.8216	4.031
146.000	16.4798	36.1970	26.5635	4.230	220.000	13.9307	35.7943	26.8234	4.046
147.000	16.4330	36.1903	26.5694	4.242	221.000	13.9238	35.7925	26.8235	4.053
148.000	16.4158	36.1885	26.5721	4.247	222.000	13.9225	35.7930	26.8241	4.044
149.000	16.3721	36.1843	26.5791	4.246	223.000	13.9439	35.7928	26.8195	4.048
150.000	16.3421	36.1793	26.5823	4.261	224.000	13.8883	35.7861	26.8261	4.038
151.000	16.3388	36.1790	26.5829	4.274	225.000	13.8540	35.7811	26.8295	4.026
152.000	16.3397	36.1782	26.5821	4.272	226.000	13.8066	35.7744	26.8342	4.028
153.000	16.3402	36.1771	26.5812	4.269	227.000	13.8546	35.7776	26.8267	4.041
154.000	16.3384	36.1768	26.5814	4.272	228.000	13.7035	35.7581	26.8432	4.050
155.000	16.3373	36.1757	26.5809	4.270	229.000	13.6669	35.7530	26.8469	4.043
156.000	16.3198	36.1715	26.5817	4.265	230.000	13.7135	35.7569	26.8403	4.021
157.000	16.2204	36.1559	26.5929	4.255	231.000	13.6354	35.7465	26.8485	4.039
158.000	16.1942	36.1505	26.5949	4.242	232.000	13.6221	35.7440	26.8494	4.044
159.000	16.1562	36.1434	26.5983	4.232	233.000	13.6233	35.7436	26.8489	4.048
160.000	16.1524	36.1435	26.5992	4.206	234.000	13.6149	35.7417	26.8492	4.042
161.000	16.0983	36.1321	26.6031	4.205	235.000	13.5902	35.7392	26.8524	4.049
162.000	16.0450	36.1244	26.6095	4.160	236.000	13.5387	35.7304	26.8562	4.041
163.000	15.9986	36.1179	26.6152	4.056	237.000	13.5159	35.7266	26.8580	4.032
164.000	15.9737	36.1126	26.6169	3.972	238.000	13.5301	35.7284	26.8566	4.047
165.000	15.9645	36.1114	26.6181	3.948	239.000	13.4875	35.7211	26.8597	4.049
166.000	15.9541	36.1085	26.6183	3.964	240.000	13.4723	35.7196	26.8617	4.033
167.000	15.9147	36.1036	26.6236	3.960	241.000	13.4786	35.7197	26.8606	4.031
168.000	15.8743	36.0978	26.6285	3.959	242.000	13.4790	35.7178	26.8590	4.036
169.000	15.8430	36.0936	26.6324	4.000	243.000	13.4095	35.7094	26.8668	4.042
170.000	15.8326	36.0941	26.6352	4.060	244.000	13.3737	35.7042	26.8702	4.025
171.000	15.8196	36.0880	26.6335	4.059	245.000	13.3529	35.7006	26.8717	4.024
172.000	15.7310	36.0756	26.6443	4.039	246.000	13.3373	35.6984	26.8732	4.035
173.000	15.6803	36.0694	26.6510	4.025	247.000	13.2673	35.6876	26.8792	4.035
174.000	15.6598	36.0668	26.6537	4.033	248.000	13.1784	35.6755	26.8880	4.033
175.000	15.6540	36.0636	26.6526	4.057	249.000	13.1617	35.6719	26.8886	4.039
176.000	15.6304	36.0595	26.6549	4.036	250.000	13.1402	35.6691	26.8908	4.028
177.000	15.5321	36.0472	26.6677	4.058	251.000	13.1110	35.6633	26.8923	4.032
178.000	15.4676	36.0385	26.6755	4.097	252.000	13.0977	35.6612	26.8933	4.025
179.000	15.5285	36.0450	26.6668	4.094	253.000	13.1152	35.6623	26.8907	4.024
180.000	15.3382	36.0187	26.6894	4.094	254.000	13.0718	35.6566	26.8951	4.021
181.000	15.2853	36.0103	26.6948	4.101	255.000	13.0489	35.6531	26.8970	4.036
182.000	15.1805	35.9956	26.7069	4.108	256.000	13.0304	35.6499	26.8984	4.029
183.000	15.1284	35.9883	26.7129	4.090	257.000	13.0338	35.6497	26.8976	4.013
184.000	15.1181	35.9832	26.7113	4.086	258.000	13.0245	35.6479	26.8980	4.045
185.000	15.0924	35.9781	26.7130	4.078	259.000	13.0027	35.6451	26.9003	4.038
186.000	15.0851	35.9765	26.7135	4.082	260.000	12.9782	35.6416	26.9025	4.041
187.000	15.0715	35.9745	26.7149	4.074	261.000	12.9664	35.6393	26.9032	4.055
188.000	15.0816	35.9753	26.7134	4.071	262.000	12.9471	35.6363	26.9047	4.046
189.000	15.0577	35.9710	26.7154	4.067	263.000	12.9131	35.6316	26.9079	4.054
190.000	15.0565	35.9707	26.7155	4.050	264.000	12.8695	35.6251	26.9117	4.061
191.000	15.0616	35.9702	26.7141	4.048	265.000	12.8485	35.6221	26.9136	4.041
192.000	15.0225	35.9646	26.7183	4.057	266.000	12.8384	35.6197	26.9138	4.046
193.000	14.9929	35.9607	26.7219	4.061	267.000	12.8303	35.6181	26.9142	4.045
194.000	14.9873	35.9597	26.7224	4.053	268.000	12.8085	35.6152	26.9163	4.048
195.000	14.9818	35.9579	26.7223	4.054	269.000	12.7986	35.6139	26.9173	4.062
196.000	14.9691	35.9558	26.7235	4.043	270.000	12.8228	35.6146	26.9130	4.052
197.000	14.9516	35.9532	26.7254	4.049	271.000	12.7243	35.6029	26.9236	4.056
198.000	14.9248	35.9488	26.7279	4.040	272.000	12.6484	35.5930	26.9310	4.060
199.000	14.9238	35.9483	26.7278	4.040	273.000	12.6364	35.5912	26.9321	4.068
200.000	14.8543	35.9383	26.7354	4.041	274.000	12.6269	35.5867	26.9304	4.084
201.000	14.7994	35.9309	26.7417	4.032	275.000	12.5821	35.5808	26.9348	4.078
202.000	14.7587	35.9259	26.7468	4.025	276.000	12.5438	35.5757	26.9384	4.078
203.000	14.6920	35.9147	26.7527	4.025	277.000	12.5373	35.5741	26.9384	4.089
204.000	14.6051	35.9018	26.7617	4.041	278.000	12.4928	35.5667	26.9414	4.083
205.000	14.5479	35.8927	26.7672	4.027	279.000	12.4225	35.5576	26.9482	4.070
206.000	14.4979	35.8872	26.7738	4.022	280.000	12.3969	35.5537	26.9502	4.060
207.000	14.4905	35.8837	26.7727	4.031	281.000	12.3958	35.5536	26.9504	4.050
208.000	14.4123	35.8710	26.7797	4.019	282.000	12.3463	35.5448	26.9533	4.051
209.000	14.4090	35.8696	26.7795	4.036	283.000	12.3413	35.5441	26.9537	4.026
210.000	14.4046	35.8695	26.7803	4.043	284.000	12.3359	35.5432	26.9540	4.018
211.000	14.3850	35.8638	26.7802	4.039	285.000	12.3332	35.5426	26.9541	4.013
212.000	14.2114	35.8400	26.7990	4.016	286.000	12.3340	35.5420	26.9536	4.010
213.000	14.1653	35.8337	26.8040	3.987	287.000	12.3284	35.5408	26.9538	4.008
214.000	14.1818	35.8354	26.8018	3.999	288.000	12.3248	35.5403	26.9541	4.015
215.000	14.1420	35.8235	26.8011	4.006	289.000	12.3216	35.5395	26.9541	4.007
216.000	14.0598	35.8157	26.8126	4.009	290.000	12.3104	35.5375	26.9548	4.016
217.000	14.0123	35.8086	26.8172	4.031	291.000	12.3542	35.5430	26.9505	4.005
218.000	14.0430	35.8100	26.8118	4.041					



Cruise: 94G08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 22:12:11 GMT  
 Lat: 28 37.99 N  
 Lon: 90 01.93 W  
 Stn: 7

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
2.000	27.6050	35.3921	22.8205	4.022	69.000	22.0429	36.3875	25.2659	3.700
3.000	27.5867	35.4256	22.8517	4.021	70.000	21.7152	36.4054	25.3714	3.692
4.000	27.5961	35.4122	22.8387	4.005	71.000	21.5076	36.4223	25.4423	3.667
5.000	27.5754	35.4415	22.8675	4.026	72.000	21.3944	36.4177	25.4703	3.680
6.000	27.4499	35.5605	22.9979	4.017	73.000	21.3663	36.4254	25.4840	3.753
7.000	27.2898	35.6651	23.1283	4.035	74.000	21.3099	36.4304	25.5035	3.880
8.000	27.3689	35.5988	23.0530	4.042	75.000	21.2020	36.4376	25.5387	3.930
9.000	27.2715	35.6932	23.1556	4.041	76.000	21.1008	36.4383	25.5672	3.932
10.000	27.1655	35.8199	23.2852	4.079	77.000	21.0151	36.4345	25.5878	3.968
11.000	27.1379	35.8430	23.3115	4.101	78.000	20.9936	36.4300	25.5903	3.983
12.000	27.2000	35.7847	23.2478	4.088	79.000	20.9379	36.4233	25.6005	3.987
13.000	27.1286	35.8514	23.3210	4.097	80.000	20.8622	36.4291	25.6256	4.010
14.000	27.1109	35.8661	23.3379	4.092	81.000	20.7751	36.4323	25.6518	4.024
15.000	27.1053	35.8678	23.3410	4.088	82.000	20.6954	36.4371	25.6771	4.014
16.000	27.0938	35.8699	23.3464	4.080	83.000	20.5446	36.4380	25.7186	4.016
17.000	27.0871	35.8713	23.3497	4.068	84.000	20.3247	36.4495	25.7866	4.013
18.000	27.0716	35.8735	23.3564	4.065	85.000	20.1662	36.4531	25.8318	4.046
19.000	27.0599	35.8746	23.3610	4.073	86.000	20.2547	36.4443	25.8016	4.022
20.000	27.0216	35.8771	23.3752	4.089	87.000	19.9386	36.4518	25.8915	4.029
21.000	27.0141	35.8778	23.3783	4.101	88.000	19.7911	36.4540	25.9322	4.010
22.000	26.9952	35.8747	23.3820	4.090	89.000	19.5798	36.4586	25.9913	4.007
23.000	26.9598	35.8714	23.3910	4.098	90.000	19.4481	36.4683	26.0333	4.042
24.000	26.9358	35.8693	23.3971	4.114	91.000	19.4212	36.5079	26.0706	4.025
25.000	26.9198	35.8657	23.3996	4.134	92.000	19.4737	36.5420	26.0830	3.960
26.000	26.8854	35.8573	23.4043	4.140	93.000	19.2608	36.5241	26.1248	4.033
27.000	26.8485	35.8481	23.4093	4.134	94.000	19.1276	36.5095	26.1481	4.112
28.000	26.8237	35.8414	23.4121	4.156	95.000	19.0037	36.4832	26.1600	4.132
29.000	26.8201	35.8397	23.4121	4.149	96.000	19.1025	36.4716	26.1257	4.147
30.000	26.7819	35.8280	23.4155	4.162	97.000	18.7462	36.4321	26.1870	4.115
31.000	26.7119	35.8097	23.4240	4.182	98.000	18.6263	36.4251	26.2121	4.117
32.000	26.6832	35.8029	23.4282	4.183	99.000	18.5494	36.4181	26.2263	4.092
33.000	26.6742	35.8010	23.4297	4.197	100.000	18.5241	36.4138	26.2294	4.060
34.000	26.6726	35.8012	23.4304	4.206	101.000	18.4813	36.4098	26.2373	4.037
35.000	26.6686	35.7998	23.4306	4.192	102.000	18.3836	36.4024	26.2563	4.010
36.000	26.6665	35.8004	23.4318	4.201	103.000	18.3806	36.4026	26.2572	4.016
37.000	26.6699	35.8055	23.4347	4.202	104.000	18.3236	36.3943	26.2652	4.014
38.000	26.6773	35.8096	23.4355	4.200	105.000	18.2567	36.3919	26.2803	4.017
39.000	26.6962	35.8187	23.4364	4.199	106.000	18.2251	36.3886	26.2856	4.002
40.000	26.7222	35.8322	23.4384	4.189	107.000	18.2139	36.3870	26.2873	4.013
41.000	26.7311	35.8361	23.4386	4.207	108.000	18.1420	36.3799	26.2998	4.002
42.000	26.7490	35.8465	23.4409	4.198	109.000	18.1026	36.3763	26.3069	4.005
43.000	26.8165	35.8793	23.4441	4.206	110.000	17.9898	36.3644	26.3259	3.973
44.000	26.8379	35.8902	23.4456	4.190	111.000	17.9140	36.3616	26.3426	3.918
45.000	26.8493	35.8988	23.4485	4.191	112.000	17.8413	36.3497	26.3515	3.912
46.000	26.8338	35.8935	23.4495	4.197	113.000	17.5282	36.3196	26.4053	3.882
47.000	26.8161	35.9059	23.4646	4.177	114.000	17.5548	36.3225	26.4010	3.810
48.000	26.6887	35.9317	23.5247	4.187	115.000	17.5468	36.3050	26.3896	3.799
49.000	26.5923	35.9369	23.5593	4.163	116.000	17.2784	36.2864	26.4407	3.805
50.000	26.5969	35.9311	23.5535	4.080	117.000	17.1779	36.2720	26.4540	3.691
51.000	26.5871	35.9316	23.5571	4.111	118.000	17.0848	36.2620	26.4687	3.545
52.000	26.4630	35.9602	23.6180	4.078	119.000	17.2565	36.2746	26.4370	3.522
53.000	26.3352	36.0154	23.7001	3.931	120.000	17.0191	36.2496	26.4750	3.585
54.000	26.3957	35.9934	23.6645	3.756	121.000	16.8944	36.2411	26.4984	3.559
55.000	26.4108	35.9896	23.6569	3.788	122.000	16.8704	36.2381	26.5018	3.598
56.000	26.2940	36.0457	23.7361	3.774	123.000	16.9521	36.2372	26.4817	3.657
57.000	25.5514	36.1897	24.0768	3.707	124.000	16.8372	36.2303	26.5038	3.655
58.000	25.1592	36.2005	24.2052	3.509	125.000	16.8226	36.2283	26.5058	3.678
59.000	25.1975	36.1608	24.1621	3.532	126.000	16.8245	36.2272	26.5046	3.671
60.000	23.6970	36.3239	24.7398	3.597	127.000	16.8274	36.2255	26.5025	3.660
61.000	23.3831	36.3367	24.8414	3.574	128.000	16.7199	36.2173	26.5219	3.668
62.000	23.2161	36.3426	24.8947	3.663	129.000	16.6808	36.2137	26.5284	3.731
63.000	23.7519	36.2790	24.6892	3.726	130.000	16.6602	36.2106	26.5309	3.772
64.000	22.9003	36.3494	24.9919	3.702	131.000	16.6501	36.2087	26.5319	3.782
65.000	22.5570	36.3728	25.1085	3.746	132.000	16.6274	36.2052	26.5346	3.773
66.000	22.4880	36.3713	25.1270	3.697	133.000	16.5943	36.2012	26.5393	3.797
67.000	22.6714	36.3440	25.0536	3.663	134.000	16.5355	36.1943	26.5479	3.845
68.000	22.1980	36.3841	25.2195	3.689	135.000	16.4800	36.1871	26.5555	3.868
					136.000	16.4613	36.1843	26.5577	3.924
					137.000	16.4132	36.1771	26.5635	3.934
					138.000	16.3502	36.1708	26.5735	3.889
					139.000	16.1567	36.1405	26.5952	3.829
					140.000	16.0736	36.1287	26.6053	3.802
					141.000	16.0284	36.1223	26.6109	3.803
					142.000	16.0499	36.1233	26.6067	3.806
					143.000	15.9959	36.1147	26.6125	3.787
					144.000	15.9747	36.1107	26.6145	3.804

145.000	15.9448	36.0818	26.5991	3.790	172.000	14.8471	35.9432	26.7398	3.875
146.000	15.9357	36.1026	26.6173	3.784	173.000	14.8359	35.9381	26.7384	3.879
147.000	15.9291	36.1039	26.6198	3.785	174.000	14.8068	35.9333	26.7411	3.897
148.000	15.9401	36.1028	26.6165	3.819	175.000	14.8081	35.9315	26.7394	3.939
149.000	15.9160	36.1006	26.6203	3.810	176.000	14.8114	35.9299	26.7375	3.970
150.000	15.8971	36.0970	26.6219	3.817	177.000	14.7835	35.9262	26.7408	4.005
151.000	15.8823	36.0954	26.6242	3.770	178.000	14.7325	35.9188	26.7462	4.042
152.000	15.8724	36.0924	26.6241	3.754	179.000	14.7143	35.9156	26.7478	4.031
153.000	15.8378	36.0877	26.6285	3.713	180.000	14.7052	35.9133	26.7481	4.000
154.000	15.7976	36.0828	26.6340	3.755	181.000	14.6982	35.9120	26.7486	3.928
155.000	15.7481	36.0768	26.6406	3.737	182.000	14.6900	35.9109	26.7496	3.915
156.000	15.7418	36.0718	26.6383	3.733	183.000	14.6818	35.9101	26.7508	3.920
157.000	15.6633	36.0635	26.6497	3.742	184.000	14.6762	35.9092	26.7514	3.900
158.000	15.6398	36.0601	26.6525	3.699	185.000	14.6694	35.9078	26.7517	3.887
159.000	15.6177	36.0571	26.6553	3.722	186.000	14.6534	35.9063	26.7542	3.888
160.000	15.6011	36.0533	26.6561	3.736	187.000	14.6406	35.9034	26.7547	3.890
161.000	15.5573	36.0470	26.6612	3.732	188.000	14.6215	35.9012	26.7572	3.906
162.000	15.5548	36.0462	26.6611	3.758	189.000	14.6159	35.9001	26.7576	3.903
163.000	15.5517	36.0454	26.6613	3.781	190.000	14.6048	35.8987	26.7589	3.909
164.000	15.5033	36.0385	26.6670	3.788	191.000	14.5997	35.8979	26.7594	3.894
165.000	15.4213	36.0281	26.6774	3.794	192.000	14.6010	35.8975	26.7589	3.865
166.000	15.3820	36.0188	26.6792	3.787	193.000	14.5968	35.8969	26.7594	3.866
167.000	15.2572	36.0041	26.6958	3.771	194.000	14.5952	35.8966	26.7595	3.871
168.000	15.1586	35.9900	26.7070	3.776	195.000	14.5918	35.8963	26.7601	3.872
169.000	15.0780	35.9793	26.7167	3.770	196.000	14.5896	35.8973	26.7612	3.798
170.000	15.0063	35.9652	26.7216	3.785	195.000	14.5928	35.8957	26.7596	3.933
171.000	14.8964	35.9503	26.7344	3.812					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 20 1994, Julian day = 293  
 Time: 23:29:18 GMT  
 Lat: 28 39.77 N  
 Lon: 90 08.01 W  
 Stn: 8

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.8297	34.1895	22.1637	3.876	25.000	26.8850	35.9052	23.4405	4.173
2.000	26.8228	34.1956	22.1705	3.898	26.000	26.8857	35.9101	23.4439	4.170
3.000	26.7915	34.2248	22.2024	3.866	27.000	26.8861	35.9117	23.4452	4.167
4.000	26.7924	34.3857	22.3234	3.855	28.000	26.8830	35.9171	23.4503	4.174
5.000	26.9041	34.8234	22.6177	3.862	29.000	26.8830	35.9171	23.4504	4.174
6.000	26.9505	35.0152	22.7475	3.934	30.000	26.8847	35.9185	23.4509	4.166
7.000	27.0081	35.2890	22.9355	4.009	31.000	26.8819	35.9221	23.4547	4.175
8.000	27.0562	35.5137	23.0894	4.087	32.000	26.8793	35.9234	23.4565	4.176
9.000	27.0059	35.6159	23.1826	4.109	33.000	26.8729	35.9265	23.4610	4.165
10.000	26.9791	35.6997	23.2544	4.118	34.000	26.8701	35.9262	23.4617	4.155
11.000	26.9782	35.7619	23.3016	4.122	35.000	26.8667	35.9262	23.4629	4.175
12.000	26.9666	35.8301	23.3569	4.149	36.000	26.8652	35.9288	23.4654	4.169
13.000	26.9596	35.8370	23.3644	4.147	37.000	26.8659	35.9354	23.4703	4.166
14.000	26.9491	35.8529	23.3797	4.161	38.000	26.8637	35.9419	23.4759	4.160
15.000	26.9454	35.8647	23.3899	4.152	39.000	26.8571	35.9533	23.4867	4.152
16.000	26.9400	35.8688	23.3948	4.163	40.000	26.8437	35.9666	23.5010	4.172
17.000	26.9327	35.8710	23.3988	4.165	41.000	26.8272	35.9776	23.5147	4.180
18.000	26.9293	35.8719	23.4007	4.153	42.000	26.8190	35.9815	23.5203	4.185
19.000	26.9233	35.8750	23.4050	4.128	43.000	26.8175	35.9821	23.5214	4.187
20.000	26.9149	35.8844	23.4149	4.152	44.000	26.7984	35.9900	23.5334	4.144
21.000	26.9097	35.8912	23.4217	4.166	45.000	26.7571	36.0079	23.5602	4.184
22.000	26.9029	35.8964	23.4279	4.167	46.000	26.7383	36.0131	23.5702	4.167
23.000	26.8925	35.9017	23.4353	4.165	47.000	26.7208	36.0174	23.5791	4.186
24.000	26.8875	35.9032	23.4381	4.168	48.000	26.6901	36.0157	23.5875	4.176
					49.000	26.5502	36.0433	23.6529	4.165
					50.000	26.3465	36.1115	23.7688	4.063
					51.000	26.3084	36.1251	23.7912	3.916
					52.000	26.2325	36.1419	23.8278	3.904
					53.000	26.1741	36.1485	23.8513	3.828
					54.000	26.0757	36.1649	23.8946	3.870
					55.000	25.9819	36.1747	23.9314	3.840
					56.000	25.7392	36.1944	24.0220	3.881
					57.000	25.3154	36.2367	24.1856	3.868

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 03:04:15 GMT  
 Lat: 28 37.99 N  
 Lon: 90 02.03 W  
 Stn: 9

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	69.000	21.7707	36.3992	25.3512	3.613
2.000	27.3416	35.5199	23.0019	3.154	70.000	21.6813	36.4008	25.3776	3.600
3.000	27.3444	35.5373	23.0142	3.229	71.000	21.5892	36.4055	25.4068	3.583
4.000	27.3447	35.5529	23.0260	3.096	72.000	21.5079	36.4145	25.4364	3.591
5.000	27.3439	35.5549	23.0278	3.635	73.000	21.4376	36.4191	25.4595	3.712
6.000	27.3426	35.5588	23.0312	3.740	74.000	21.3686	36.4254	25.4833	3.866
7.000	27.3432	35.5636	23.0347	3.929	75.000	21.2519	36.4338	25.5221	3.916
8.000	27.3409	35.5719	23.0418	3.986	76.000	21.1493	36.4352	25.5515	3.898
9.000	27.3373	35.5962	23.0614	3.994	77.000	21.0882	36.4372	25.5698	3.896
10.000	27.3425	35.5863	23.0522	3.996	78.000	21.0343	36.4382	25.5854	3.917
11.000	27.3383	35.6360	23.0911	3.971	79.000	20.9901	36.4353	25.5954	3.947
12.000	27.2995	35.7420	23.1835	3.970	80.000	20.9461	36.4312	25.6044	3.967
13.000	27.2841	35.7963	23.2294	4.017	81.000	20.8374	36.4352	25.6371	3.964
14.000	27.2497	35.8275	23.2642	4.018	82.000	20.8003	36.4418	25.6523	3.957
15.000	27.2201	35.8443	23.2864	4.005	83.000	20.7227	36.4373	25.6700	3.962
16.000	27.1826	35.8667	23.3154	3.989	84.000	20.5908	36.4346	25.7037	3.953
17.000	27.1545	35.8806	23.3350	3.970	85.000	20.3927	36.4478	25.7672	3.945
18.000	27.1501	35.8820	23.3375	3.967	86.000	20.0909	36.4585	25.8560	3.950
19.000	27.1343	35.8850	23.3449	3.966	87.000	19.8993	36.4531	25.9029	3.954
20.000	27.1090	35.8892	23.3563	3.983	88.000	19.6191	36.4616	25.9832	3.963
21.000	27.0991	35.8921	23.3618	4.014	89.000	19.5225	36.4650	26.0112	3.976
22.000	27.1109	35.8858	23.3533	4.049	90.000	19.5337	36.4592	26.0039	4.000
23.000	27.1038	35.8879	23.3573	4.031	91.000	19.5007	36.4606	26.0137	4.003
24.000	27.0888	35.8916	23.3649	4.048	92.000	19.4752	36.4591	26.0192	4.002
25.000	27.0745	35.8932	23.3707	4.067	93.000	19.3768	36.4443	26.0337	3.976
26.000	27.0549	35.8968	23.3798	4.062	94.000	19.3046	36.4327	26.0436	3.858
27.000	27.0370	35.8984	23.3869	4.074	95.000	19.3102	36.4359	26.0446	3.771
28.000	27.0267	35.8988	23.3905	4.085	96.000	19.3208	36.4439	26.0480	3.792
29.000	27.0136	35.8996	23.3954	4.091	97.000	19.3044	36.5076	26.1010	3.842
30.000	26.9950	35.8975	23.3998	4.096	98.000	19.1904	36.4754	26.1059	3.974
31.000	26.9835	35.8961	23.4026	4.084	99.000	18.9628	36.4448	26.1413	4.020
32.000	26.9845	35.8958	23.4021	4.091	100.000	18.8517	36.4317	26.1598	4.059
33.000	26.9960	35.8937	23.3969	4.088	101.000	18.6854	36.4191	26.1925	4.036
34.000	26.9365	35.8907	23.4137	4.104	102.000	18.8183	36.4229	26.1617	4.014
35.000	26.9230	35.8883	23.4164	4.103	103.000	18.5435	36.4130	26.2241	4.006
36.000	26.9090	35.8856	23.4189	4.114	104.000	18.4903	36.4130	26.2376	3.992
37.000	26.9367	35.8869	23.4110	4.108	105.000	18.3833	36.4067	26.2598	3.984
38.000	26.9017	35.8777	23.4154	4.101	106.000	18.5471	36.4098	26.2207	3.972
39.000	26.8189	35.8564	23.4258	4.111	107.000	18.4505	36.4030	26.2400	3.977
40.000	26.7969	35.8498	23.4280	4.131	108.000	18.2130	36.3921	26.2914	3.963
41.000	26.8208	35.8559	23.4250	4.142	109.000	18.1499	36.3859	26.3025	3.960
42.000	26.8577	35.8605	23.4168	4.125	110.000	18.1874	36.3824	26.2905	3.945
43.000	26.6751	35.8226	23.4464	4.129	111.000	18.3754	36.3870	26.2469	3.930
44.000	26.6630	35.8255	23.4524	4.154	112.000	17.9215	36.3621	26.3412	3.917
45.000	26.6732	35.8295	23.4523	4.170	113.000	17.9178	36.3595	26.3402	3.880
46.000	26.7447	35.8389	23.4367	4.159	114.000	17.8835	36.3549	26.3452	3.867
47.000	26.7159	35.8440	23.4498	4.163	115.000	18.0266	36.3591	26.3130	3.867
48.000	26.7547	35.8713	23.4581	4.167	116.000	17.6971	36.3316	26.3732	3.888
49.000	26.7681	35.8754	23.4571	4.159	117.000	17.4514	36.3155	26.4212	3.835
50.000	26.7636	35.8671	23.4523	4.160	118.000	17.4740	36.3129	26.4136	3.795
51.000	26.8122	35.9016	23.4629	4.157	119.000	17.5744	36.3185	26.3934	3.835
52.000	26.7030	35.9051	23.5004	4.158	120.000	17.4628	36.3075	26.4123	3.838
53.000	26.5569	35.9366	23.5706	4.127	121.000	17.3764	36.2990	26.4268	3.867
54.000	26.4379	35.9752	23.6374	4.054	122.000	17.2390	36.2854	26.4497	3.899
55.000	26.2440	36.0467	23.7526	3.849	123.000	17.1561	36.2746	26.4615	3.927
56.000	26.2161	36.0467	23.7614	3.653	124.000	17.0657	36.2640	26.4751	3.935
57.000	25.8359	36.1273	23.9409	3.609	125.000	16.9538	36.2456	26.4878	3.863
58.000	24.8532	36.2379	24.3267	3.517	126.000	16.8790	36.2371	26.4991	3.691
59.000	24.0307	36.3019	24.6235	3.592	127.000	16.8452	36.2330	26.5041	3.633
60.000	23.8187	36.3050	24.6890	3.588	128.000	16.8765	36.2346	26.4978	3.646
61.000	23.4381	36.3199	24.8125	3.527	129.000	16.8949	36.2336	26.4928	3.660
62.000	23.0898	36.3379	24.9280	3.443	130.000	16.8154	36.2274	26.5069	3.667
63.000	23.0201	36.3401	24.9500	3.475	131.000	16.7933	36.2269	26.5119	3.658
64.000	22.8862	36.3393	24.9881	3.479	132.000	16.7811	36.2257	26.5139	3.706
65.000	22.6991	36.3526	25.0521	3.497	133.000	16.8198	36.2268	26.5056	3.801
66.000	22.3366	36.3795	25.1763	3.560	134.000	16.7968	36.2245	26.5093	3.748
67.000	22.1164	36.3980	25.2529	3.656	135.000	16.7215	36.2171	26.5217	3.780
68.000	21.9930	36.3818	25.2753	3.658	136.000	16.7039	36.2152	26.5244	3.813
					137.000	16.7053	36.2149	26.5238	3.816
					138.000	16.7767	36.2185	26.5097	3.774
					139.000	16.7248	36.2147	26.5192	3.784
					140.000	16.6571	36.2084	26.5303	3.783
					141.000	16.6092	36.2037	26.5380	3.763
					142.000	16.6398	36.2050	26.5319	3.790
					143.000	16.5573	36.1951	26.5437	3.802
					144.000	16.4801	36.1868	26.5555	3.831

145.000	16.3768	36.1749	26.5706	3.790	172.000	14.9977	35.9643	26.7229	3.922
146.000	16.3569	36.1725	26.5735	3.840	173.000	14.9639	35.9588	26.7262	3.890
147.000	16.4937	36.1810	26.5481	3.871	174.000	14.9531	35.9565	26.7269	3.925
148.000	16.2614	36.1567	26.5837	3.879	175.000	14.9557	35.9556	26.7256	3.924
149.000	16.1363	36.1419	26.6014	3.882	176.000	14.9312	35.9511	26.7275	3.924
150.000	16.0356	36.1272	26.6134	3.848	177.000	14.9071	35.9482	26.7306	3.932
151.000	16.1812	36.1426	26.5916	3.841	178.000	14.9132	35.9473	26.7286	3.923
152.000	16.0329	36.1187	26.6075	3.832	179.000	14.8472	35.9388	26.7366	3.910
153.000	15.8705	36.1013	26.6314	3.810	180.000	14.8858	35.9422	26.7308	3.912
154.000	15.8670	36.0981	26.6298	3.788	181.000	14.7998	35.9294	26.7398	3.872
155.000	15.8481	36.0939	26.6310	3.767	182.000	14.8017	35.9296	26.7396	3.847
156.000	15.8638	36.0943	26.6278	3.777	183.000	14.7833	35.9272	26.7417	3.848
157.000	15.7164	36.0735	26.6454	3.782	184.000	14.7627	35.9241	26.7439	3.865
158.000	15.5978	36.0588	26.6610	3.774	185.000	14.7441	35.9211	26.7457	3.856
159.000	15.5655	36.0534	26.6642	3.772	186.000	14.7320	35.9193	26.7469	3.855
160.000	15.6379	36.0603	26.6531	3.772	187.000	14.7288	35.9186	26.7472	3.847
161.000	15.6001	36.0550	26.6577	3.779	188.000	14.7225	35.9176	26.7478	3.852
162.000	15.5447	36.0475	26.6645	3.772	189.000	14.6997	35.9142	26.7502	3.854
163.000	15.4991	36.0405	26.6694	3.760	190.000	14.6812	35.9111	26.7519	3.868
164.000	15.4380	36.0314	26.6763	3.760	191.000	14.6682	35.9091	26.7533	3.902
165.000	15.3629	36.0212	26.6852	3.764	192.000	14.6524	35.9068	26.7549	3.903
166.000	15.3282	36.0182	26.6908	3.792	193.000	14.6475	35.9059	26.7553	3.923
167.000	15.3241	36.0149	26.6892	3.806	194.000	14.6481	35.9060	26.7553	3.903
168.000	15.1908	35.9952	26.7038	3.801	195.000	14.6386	35.9050	26.7566	3.888
169.000	15.1212	35.9851	26.7116	3.841	196.000	14.6404	35.9049	26.7562	3.850
170.000	15.0885	35.9791	26.7142	3.934					
171.000	15.0515	35.9731	26.7178	3.935					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 05:27:34 GMT  
 Lat: 28 36.84 N  
 Lon: 89 56.37 W  
 Stn: 10

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	74.000	22.5923	36.3804	25.1045	4.160
8.000	26.9496	35.3558	23.0045	3.878	75.000	22.4817	36.3845	25.1393	4.169
9.000	27.0101	35.4485	23.0551	3.979	76.000	22.2918	36.3852	25.1940	4.147
10.000	27.0762	35.5963	23.1454	4.011	77.000	22.0975	36.3859	25.2496	4.093
11.000	27.2227	35.7395	23.2063	4.063	78.000	21.8301	36.3973	25.3336	4.067
12.000	27.3154	35.8292	23.2440	4.013	79.000	21.6649	36.3970	25.3798	4.081
13.000	27.3913	35.9298	23.2954	3.966	80.000	21.4544	36.4050	25.4442	4.077
14.000	27.3957	35.9483	23.3080	3.918	81.000	20.9210	36.4183	25.6017	4.057
15.000	27.3570	35.9456	23.3185	3.857	82.000	20.8142	36.4099	25.6242	4.112
16.000	27.2962	35.9407	23.3346	3.841	83.000	20.7310	36.4133	25.6494	4.161
17.000	27.2687	35.9471	23.3484	3.838	84.000	20.6263	36.4229	25.6852	4.173
18.000	27.2106	35.9501	23.3694	3.917	85.000	20.5241	36.4302	25.7184	4.164
19.000	27.0035	35.9520	23.4374	4.036	86.000	20.3919	36.4358	25.7583	4.128
20.000	26.9978	35.9560	23.4424	4.203	87.000	20.2189	36.4399	25.8078	4.129
21.000	26.9981	35.9571	23.4431	4.177	88.000	19.9436	36.4363	25.8784	4.128
22.000	26.9954	35.9583	23.4449	4.172	89.000	19.6866	36.4145	25.9296	3.688
23.000	26.9894	35.9591	23.4475	4.180	90.000	19.6140	36.4091	25.9447	3.256
24.000	26.9837	35.9601	23.4502	4.219	91.000	19.5345	36.4101	25.9662	3.162
25.000	26.9730	35.9627	23.4557	4.209	92.000	19.2413	36.4151	26.0464	3.349
26.000	26.9580	35.9617	23.4598	4.205	93.000	18.8429	36.4170	26.1504	3.389
27.000	26.9526	35.9623	23.4620	4.222	94.000	18.7376	36.4036	26.1671	3.551
28.000	26.9501	35.9617	23.4625	4.218	95.000	18.6544	36.3947	26.1816	3.487
29.000	26.9485	35.9610	23.4626	4.213	96.000	18.5401	36.3962	26.2116	3.534
30.000	26.9455	35.9606	23.4633	4.229	97.000	18.5738	36.4267	26.2266	3.615
31.000	26.9369	35.9607	23.4662	4.220	98.000	18.4898	36.4128	26.2372	3.701
32.000	26.9390	35.9624	23.4668	4.226	99.000	18.2730	36.3855	26.2709	3.735
33.000	26.9467	35.9665	23.4675	4.221	100.000	18.1873	36.3739	26.2835	3.651
34.000	26.9504	35.9710	23.4699	4.221	101.000	18.1653	36.3721	26.2877	3.549
35.000	26.9511	35.9718	23.4703	4.216	102.000	18.1563	36.3706	26.2889	3.493
36.000	26.9503	35.9711	23.4701	4.212	103.000	18.1280	36.3675	26.2936	3.446
37.000	26.9467	35.9714	23.4716	4.210	104.000	18.0992	36.3625	26.2970	3.452
38.000	26.9438	35.9713	23.4725	4.208	105.000	18.0165	36.3506	26.3085	3.523
39.000	26.9389	35.9701	23.4732	4.217	106.000	17.9473	36.3419	26.3190	3.492
40.000	26.9276	35.9695	23.4764	4.215	107.000	17.8874	36.3412	26.3333	3.390
41.000	26.9228	35.9722	23.4801	4.189	108.000	17.7175	36.3213	26.3600	3.417
42.000	26.9119	35.9751	23.4858	4.204	109.000	17.7577	36.3312	26.3577	3.394
43.000	26.8980	35.9749	23.4902	4.210	110.000	17.7032	36.3388	26.3771	3.418
44.000	26.8744	35.9802	23.5018	4.208	111.000	17.5630	36.3282	26.4033	3.646
45.000	26.8128	35.9920	23.5304	4.198	112.000	17.4806	36.3176	26.4154	3.861
46.000	26.7446	36.0050	23.5620	4.192	113.000	17.4018	36.3067	26.4262	3.806
47.000	26.6938	36.0057	23.5788	4.193	114.000	17.4051	36.3059	26.4249	3.869
48.000	26.6960	36.0038	23.5767	4.188	115.000	17.3998	36.3050	26.4255	3.841
49.000	26.6903	36.0044	23.5790	4.184	116.000	17.3925	36.3039	26.4265	3.803
50.000	26.6819	36.0069	23.5837	4.174	117.000	17.3905	36.3031	26.4264	3.808
51.000	26.6501	36.0458	23.6232	4.169	118.000	17.2836	36.2897	26.4421	3.813
52.000	26.3679	36.1496	23.7909	4.168	119.000	17.2431	36.2839	26.4474	3.744
53.000	26.0267	36.2339	23.9619	4.177	120.000	17.2479	36.2835	26.4461	3.638
54.000	25.9882	36.2436	23.9814	4.210	121.000	17.2432	36.2832	26.4470	3.654
55.000	25.9461	36.2464	23.9967	4.212	122.000	17.2322	36.2810	26.4479	3.680
56.000	25.8220	36.2625	24.0477	4.196	123.000	17.1944	36.2750	26.4526	3.652
57.000	25.5207	36.2823	24.1563	4.209	124.000	17.1534	36.2719	26.4600	3.604
58.000	25.3126	36.3065	24.2389	4.215	125.000	17.1250	36.2701	26.4655	3.626
59.000	25.0866	36.2844	24.2915	4.178	126.000	17.1049	36.2688	26.4694	3.720
60.000	24.8855	36.2795	24.3494	4.117	127.000	17.0501	36.2620	26.4775	3.800
61.000	24.7692	36.2812	24.3860	4.115	128.000	16.9662	36.2528	26.4905	3.808
62.000	24.5254	36.2856	24.4632	4.121	129.000	16.9305	36.2477	26.4952	3.833
63.000	24.4336	36.2823	24.4885	4.090	130.000	16.8847	36.2483	26.5066	3.867
64.000	24.2364	36.2919	24.5550	4.137	131.000	16.8696	36.2510	26.5123	3.962
65.000	23.8314	36.3181	24.6956	4.110	132.000	16.8317	36.2437	26.5157	4.050
66.000	23.6790	36.3456	24.7615	4.174	133.000	16.7646	36.2362	26.5260	4.068
67.000	23.5868	36.3467	24.7895	4.194	134.000	16.7288	36.2318	26.5310	4.105
68.000	23.4418	36.3512	24.8357	4.179	135.000	16.7070	36.2285	26.5338	4.147
69.000	23.3214	36.3465	24.8675	4.199	136.000	16.6903	36.2264	26.5362	4.178
70.000	23.1622	36.3452	24.9130	4.199	137.000	16.6831	36.2248	26.5367	4.165
71.000	22.9905	36.3696	24.9814	4.103	138.000	16.6673	36.2225	26.5387	4.156
72.000	22.7881	36.3798	25.0477	4.164	139.000	16.6485	36.2199	26.5412	4.155
73.000	22.6324	36.3802	25.0928	4.165	140.000	16.6255	36.2167	26.5442	4.155
					141.000	16.5609	36.2086	26.5533	4.160
					142.000	16.4957	36.2005	26.5623	4.160
					143.000	16.4458	36.1933	26.5685	4.180
					144.000	16.4070	36.1888	26.5742	4.174
					145.000	16.3998	36.1872	26.5746	4.186
					146.000	16.3956	36.1861	26.5749	4.190
					147.000	16.3781	36.1838	26.5773	4.205
					148.000	16.3565	36.1803	26.5797	4.204
					149.000	16.3278	36.1754	26.5826	4.199

150.000	16.3127	36.1721	26.5836	4.187	226.000	13.8504	35.7807	26.8299	3.977
151.000	16.2512	36.1605	26.5890	4.184	227.000	13.8350	35.7779	26.8311	3.978
152.000	16.1999	36.1509	26.5936	4.173	228.000	13.7830	35.7706	26.8363	3.962
153.000	16.1248	36.1382	26.6013	4.128	229.000	13.7031	35.7577	26.8431	3.994
154.000	16.0773	36.1303	26.6062	4.137	230.000	13.6556	35.7507	26.8476	4.010
155.000	16.0189	36.1215	26.6130	4.111	231.000	13.6209	35.7459	26.8511	4.010
156.000	15.9873	36.1165	26.6165	4.038	232.000	13.6057	35.7429	26.8520	4.006
157.000	15.9345	36.1080	26.6221	3.997	233.000	13.5957	35.7406	26.8523	4.007
158.000	15.8876	36.1005	26.6270	3.990	234.000	13.5666	35.7349	26.8540	4.009
159.000	15.8388	36.0941	26.6334	3.971	235.000	13.5419	35.7309	26.8560	4.009
160.000	15.7668	36.0838	26.6420	3.981	236.000	13.5046	35.7257	26.8597	4.018
161.000	15.6976	36.0746	26.6507	4.002	237.000	13.4489	35.7180	26.8652	4.017
162.000	15.6382	36.0653	26.6570	4.018	238.000	13.4011	35.7104	26.8691	4.009
163.000	15.5970	36.0583	26.6610	4.005	239.000	13.3399	35.7011	26.8745	3.991
164.000	15.5805	36.0548	26.6621	4.031	240.000	13.2597	35.6893	26.8819	4.000
165.000	15.5450	36.0499	26.6664	4.034	241.000	13.1841	35.6775	26.8882	4.020
166.000	15.5299	36.0475	26.6680	4.029	242.000	13.1378	35.6697	26.8915	4.017
167.000	15.5183	36.0450	26.6687	4.051	243.000	13.0925	35.6635	26.8960	4.029
168.000	15.4888	36.0397	26.6713	4.050	244.000	13.0530	35.6579	26.8996	4.028
169.000	15.4424	36.0319	26.6758	4.034	245.000	13.0168	35.6511	26.9017	4.026
170.000	15.3965	36.0253	26.6811	4.003	246.000	12.9475	35.6406	26.9076	4.034
171.000	15.3372	36.0169	26.6879	4.029	247.000	12.9306	35.6373	26.9084	4.020
172.000	15.2746	36.0080	26.6951	4.047	248.000	12.9205	35.6349	26.9086	4.030
173.000	15.1987	35.9961	26.7029	4.066	249.000	12.9084	35.6329	26.9095	4.007
174.000	15.1261	35.9854	26.7108	4.079	250.000	12.8917	35.6301	26.9107	4.019
175.000	15.1087	35.9822	26.7123	4.055	251.000	12.8771	35.6275	26.9116	4.026
176.000	15.0879	35.9788	26.7144	4.052	252.000	12.8514	35.6233	26.9136	4.037
177.000	15.0737	35.9757	26.7151	4.042	253.000	12.8375	35.6209	26.9145	4.018
178.000	15.0468	35.9712	26.7176	4.026	254.000	12.8322	35.6199	26.9148	4.015
179.000	15.0391	35.9689	26.7176	4.033	255.000	12.8184	35.6173	26.9157	3.986
180.000	15.0359	35.9681	26.7177	4.028	256.000	12.7812	35.6121	26.9190	3.996
181.000	15.0284	35.9671	26.7186	4.017	257.000	12.7522	35.6077	26.9214	4.004
182.000	15.0213	35.9658	26.7192	4.031	258.000	12.7390	35.6050	26.9220	4.012
183.000	15.0134	35.9638	26.7195	4.032	259.000	12.7327	35.6037	26.9222	4.000
184.000	15.0053	35.9623	26.7202	4.035	260.000	12.7091	35.6003	26.9243	3.989
185.000	15.0004	35.9615	26.7206	4.020	261.000	12.6882	35.5969	26.9259	3.993
186.000	14.9975	35.9609	26.7208	4.018	262.000	12.6767	35.5948	26.9265	3.998
187.000	14.9972	35.9607	26.7208	4.027	263.000	12.6661	35.5929	26.9271	4.005
188.000	14.9972	35.9603	26.7205	4.025	264.000	12.6195	35.5865	26.9315	4.014
189.000	14.9979	35.9600	26.7202	4.002	265.000	12.6003	35.5829	26.9325	4.018
190.000	14.9973	35.9598	26.7202	3.991	266.000	12.5933	35.5815	26.9328	4.019
191.000	14.9963	35.9595	26.7202	4.015	267.000	12.5871	35.5804	26.9332	4.028
192.000	14.9917	35.9587	26.7206	4.021	268.000	12.5762	35.5783	26.9338	4.026
193.000	14.9812	35.9570	26.7216	4.028	269.000	12.5422	35.5734	26.9367	4.000
194.000	14.9555	35.9530	26.7242	4.012	270.000	12.5192	35.5698	26.9385	4.017
195.000	14.9370	35.9499	26.7260	4.009	271.000	12.5086	35.5676	26.9389	4.041
196.000	14.9211	35.9475	26.7277	3.973	272.000	12.4930	35.5655	26.9403	4.034
197.000	14.8651	35.9398	26.7340	3.987	273.000	12.4806	35.5631	26.9409	4.031
198.000	14.7919	35.9286	26.7415	3.991	274.000	12.4707	35.5617	26.9419	4.034
199.000	14.7351	35.9206	26.7478	3.991	275.000	12.4493	35.5585	26.9435	4.026
200.000	14.6187	35.9037	26.7601	4.002	276.000	12.4162	35.5537	26.9463	4.025
201.000	14.4714	35.8824	26.7756	3.978	277.000	12.3889	35.5497	26.9486	4.019
202.000	14.4376	35.8752	26.7773	3.936	278.000	12.3811	35.5481	26.9489	4.021
203.000	14.4311	35.8732	26.7773	3.912	279.000	12.3732	35.5469	26.9495	4.018
204.000	14.4194	35.8712	26.7782	3.934	280.000	12.3688	35.5460	26.9497	4.027
205.000	14.4079	35.8688	26.7790	3.940	281.000	12.3640	35.5451	26.9500	4.018
206.000	14.3910	35.8659	26.7803	3.954	282.000	12.3638	35.5449	26.9499	4.015
207.000	14.3850	35.8646	26.7806	3.939	283.000	12.3599	35.5442	26.9501	4.033
208.000	14.3844	35.8638	26.7802	3.916	284.000	12.3524	35.5430	26.9507	4.027
209.000	14.3791	35.8626	26.7805	3.920	285.000	12.3506	35.5428	26.9509	4.021
210.000	14.3701	35.8610	26.7811	3.932	286.000	12.3210	35.5386	26.9534	4.012
211.000	14.3508	35.8578	26.7829	3.965	287.000	12.3059	35.5364	26.9547	4.005
212.000	14.3031	35.8511	26.7880	3.965	288.000	12.3032	35.5362	26.9551	4.009
213.000	14.2635	35.8454	26.7921	3.959	289.000	12.2781	35.5327	26.9573	3.990
214.000	14.2056	35.8367	26.7977	3.954	290.000	12.2751	35.5323	26.9576	3.995
215.000	14.1096	35.8228	26.8075	3.974	291.000	12.2796	35.5328	26.9572	3.988
216.000	14.0653	35.8161	26.8117	3.967	292.000	12.2753	35.5324	26.9577	3.981
217.000	14.0333	35.8111	26.8147	3.959	293.000	12.2722	35.5321	26.9581	3.979
218.000	14.0253	35.8091	26.8148	3.986	294.000	12.2736	35.5323	26.9580	3.989
219.000	14.0187	35.8077	26.8151	3.984	295.000	12.2745	35.5324	26.9579	3.975
220.000	13.9966	35.8043	26.8172	3.978	296.000	12.2354	35.5271	26.9614	3.899
221.000	13.9806	35.8017	26.8186	3.982	297.000	12.1546	35.5156	26.9681	3.868
222.000	13.9693	35.7994	26.8193	3.994	298.000	12.1627	35.5164	26.9673	3.864
223.000	13.9572	35.7970	26.8199	4.002	299.000	12.1400	35.5131	26.9691	3.861
224.000	13.9330	35.7925	26.8217	4.001	300.000	12.1155	35.5091	26.9707	3.890
225.000	13.8560	35.7815	26.8294	4.003	301.000	12.0941	35.5060	26.9724	3.890

Cruise: 94g08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 08:16:29 GMT  
 Lat: 28 34.57 N  
 Lon: 89 52.95 W  
 Stn: 11

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
6.000	26.8544	35.1730	22.8971	4.043	73.000	22.5280	36.3467	25.0973	4.217
7.000	26.8895	35.1996	22.9059	3.937	74.000	22.3669	36.3374	25.1362	4.222
8.000	26.9398	35.2421	22.9220	3.956	75.000	22.2794	36.3537	25.1735	4.225
9.000	26.9879	35.3068	22.9555	4.009	76.000	22.1307	36.3450	25.2091	4.219
10.000	27.2189	35.5712	23.0807	4.027	77.000	21.9690	36.3336	25.2461	4.226
11.000	27.2687	35.7213	23.1778	4.069	78.000	21.8119	36.3255	25.2841	4.228
12.000	27.2231	35.8084	23.2582	4.089	79.000	21.7963	36.3373	25.2975	4.226
13.000	27.1322	35.8613	23.3273	4.104	80.000	21.7228	36.3576	25.3336	4.225
14.000	27.0776	35.8685	23.3504	4.147	81.000	21.7276	36.3897	25.3568	4.216
15.000	27.0204	35.9003	23.3927	4.123	82.000	21.6324	36.4000	25.3912	4.219
16.000	26.9588	35.9198	23.4272	4.156	83.000	21.2661	36.3697	25.4698	4.231
17.000	26.9441	35.9189	23.4313	4.142	84.000	21.1581	36.3533	25.4871	4.223
18.000	26.8954	35.9294	23.4549	4.188	85.000	21.1001	36.3484	25.4993	4.232
19.000	26.8919	35.9294	23.4561	4.194	86.000	21.0294	36.3398	25.5122	4.234
20.000	26.8908	35.9282	23.4556	4.186	87.000	20.9169	36.3344	25.5389	4.226
21.000	26.8842	35.9309	23.4598	4.202	88.000	20.8500	36.3752	25.5883	4.220
22.000	26.8869	35.9260	23.4553	4.200	89.000	20.7885	36.4177	25.6374	4.215
23.000	26.8804	35.9303	23.4607	4.190	90.000	20.6694	36.4158	25.6684	4.188
24.000	26.8771	35.9317	23.4629	4.193	91.000	20.6860	36.4135	25.6622	4.215
25.000	26.8833	35.9264	23.4571	4.211	92.000	20.5374	36.4321	25.7166	4.219
26.000	26.8779	35.9325	23.4634	4.206	93.000	20.5061	36.4581	25.7449	4.225
27.000	26.8793	35.9341	23.4642	4.201	94.000	20.4013	36.4531	25.7693	4.215
28.000	26.8816	35.9354	23.4646	4.204	95.000	20.1517	36.4417	25.8276	4.158
29.000	26.8818	35.9361	23.4651	4.210	96.000	20.1187	36.4414	25.8362	4.115
30.000	26.8823	35.9358	23.4648	4.210	97.000	20.0734	36.4375	25.8454	4.110
31.000	26.8813	35.9372	23.4662	4.196	98.000	19.9250	36.4295	25.8786	4.078
32.000	26.8790	35.9375	23.4672	4.205	99.000	19.8811	36.4254	25.8872	4.032
33.000	26.8797	35.9369	23.4667	4.203	100.000	19.7342	36.4165	25.9192	3.999
34.000	26.8786	35.9374	23.4674	4.203	101.000	19.5449	36.4139	25.9669	3.929
35.000	26.8763	35.9372	23.4681	4.199	102.000	19.4748	36.4130	25.9846	3.923
36.000	26.8752	35.9367	23.4682	4.191	103.000	19.3627	36.4146	26.0150	3.928
37.000	26.8704	35.9360	23.4692	4.199	104.000	19.2176	36.4160	26.0539	3.945
38.000	26.8671	35.9353	23.4698	4.198	105.000	19.0942	36.4119	26.0826	3.968
39.000	26.8630	35.9341	23.4703	4.207	106.000	18.8945	36.4069	26.1302	3.985
40.000	26.8584	35.9327	23.4707	4.200	107.000	18.7386	36.4011	26.1655	3.977
41.000	26.8539	35.9329	23.4724	4.200	108.000	18.5537	36.3919	26.2055	3.978
42.000	26.8556	35.9356	23.4740	4.210	109.000	18.4505	36.3837	26.2254	3.994
43.000	26.8559	35.9366	23.4748	4.203	110.000	18.1797	36.3683	26.2817	4.001
44.000	26.8561	35.9367	23.4748	4.192	111.000	18.0265	36.3601	26.3135	3.992
45.000	26.8506	35.9382	23.4778	4.202	112.000	17.9792	36.3544	26.3210	3.979
46.000	26.8362	35.9400	23.4838	4.204	113.000	17.9637	36.3508	26.3221	3.991
47.000	26.8263	35.9402	23.4873	4.177	114.000	17.8944	36.3444	26.3343	3.982
48.000	26.8056	35.9444	23.4970	4.172	115.000	17.6578	36.3287	26.3807	3.990
49.000	26.7907	35.9495	23.5057	4.204	116.000	17.5338	36.3187	26.4034	4.004
50.000	26.7299	35.9859	23.5525	4.203	117.000	17.5001	36.3128	26.4071	4.001
51.000	26.6304	36.0531	23.6350	4.207	118.000	17.4259	36.3054	26.4196	4.007
52.000	26.6126	36.0599	23.6458	4.214	119.000	17.3318	36.2973	26.4362	4.031
53.000	26.5281	36.0774	23.6859	4.219	120.000	17.2324	36.2887	26.4537	4.044
54.000	26.3569	36.1079	23.7631	4.215	121.000	17.1591	36.2810	26.4655	4.051
55.000	26.1735	36.1382	23.8438	4.221	122.000	17.0870	36.2740	26.4776	4.069
56.000	25.8187	36.2013	24.0024	4.217	123.000	16.9726	36.2613	26.4953	4.085
57.000	25.5353	36.2537	24.1301	4.214	124.000	16.9073	36.2499	26.5022	4.094
58.000	25.3306	36.2673	24.2037	4.217	125.000	16.8769	36.2453	26.5060	4.104
59.000	25.1404	36.2699	24.2641	4.217	126.000	16.8194	36.2364	26.5128	4.096
60.000	24.8818	36.3051	24.3698	4.223	127.000	16.7479	36.2262	26.5220	4.092
61.000	24.7397	36.2985	24.4080	4.218	128.000	16.6911	36.2199	26.5307	4.083
62.000	24.4121	36.2970	24.5060	4.211	129.000	16.6113	36.2057	26.5387	4.078
63.000	24.2295	36.3357	24.5902	4.204	130.000	16.5459	36.1986	26.5486	4.072
64.000	23.8695	36.3374	24.6987	4.207	131.000	16.5107	36.1957	26.5547	4.059
65.000	23.4494	36.3699	24.8475	4.206	132.000	16.4803	36.1915	26.5587	4.079
66.000	23.3662	36.3762	24.8767	4.201	133.000	16.4524	36.1876	26.5622	4.098
67.000	23.2685	36.3599	24.8930	4.176	134.000	16.4459	36.1879	26.5640	4.112
68.000	23.0732	36.3578	24.9483	4.208	135.000	16.4554	36.1851	26.5597	4.110
69.000	22.9943	36.3560	24.9698	4.209	136.000	16.3239	36.1788	26.5857	4.098
70.000	22.9705	36.3553	24.9762	4.205	137.000	16.3255	36.1795	26.5858	4.144
71.000	22.8108	36.3759	25.0381	4.208	138.000	16.3188	36.1789	26.5870	4.180
72.000	22.6546	36.3658	25.0754	4.219	139.000	16.3099	36.1769	26.5876	4.205
					140.000	16.3017	36.1747	26.5878	4.213
					141.000	16.2892	36.1717	26.5885	4.199
					142.000	16.2773	36.1688	26.5891	4.201
					143.000	16.2678	36.1667	26.5897	4.209
					144.000	16.2065	36.1575	26.5968	4.206
					145.000	16.1535	36.1506	26.6039	4.213
					146.000	16.1648	36.1507	26.6015	4.231
					147.000	16.1589	36.1454	26.5988	4.229
					148.000	16.0912	36.1389	26.6095	4.219



149.000	16.0894	36.1381	26.6093	4.232	225.000	13.6441	35.7489	26.8485	4.077
150.000	16.0875	36.1376	26.6094	4.232	226.000	13.6393	35.7476	26.8484	4.068
151.000	16.0779	36.1360	26.6104	4.229	227.000	13.6834	35.7515	26.8423	4.063
152.000	16.0467	36.1330	26.6153	4.232	228.000	13.6326	35.7449	26.8478	4.068
153.000	16.0382	36.1289	26.6141	4.229	229.000	13.6028	35.7413	26.8513	4.055
154.000	15.9376	36.1127	26.6249	4.223	230.000	13.5919	35.7395	26.8521	4.046
155.000	15.9410	36.1123	26.6239	4.202	231.000	13.5856	35.7380	26.8523	4.040
156.000	15.9175	36.1079	26.6259	4.200	232.000	13.5884	35.7380	26.8517	4.036
157.000	15.8733	36.1011	26.6308	4.184	233.000	13.6164	35.7400	26.8475	4.043
158.000	15.8519	36.0968	26.6325	4.164	234.000	13.5524	35.7321	26.8547	4.044
159.000	15.8273	36.0933	26.6354	4.151	235.000	13.5468	35.7313	26.8553	4.040
160.000	15.8059	36.0899	26.6377	4.143	236.000	13.5442	35.7307	26.8555	4.029
161.000	15.7844	36.0865	26.6401	4.140	237.000	13.5304	35.7286	26.8566	4.023
162.000	15.7606	36.0827	26.6426	4.143	238.000	13.5417	35.7291	26.8547	4.029
163.000	15.7386	36.0794	26.6451	4.147	239.000	13.5201	35.7258	26.8566	4.028
164.000	15.7288	36.0779	26.6462	4.157	240.000	13.4526	35.7171	26.8638	4.026
165.000	15.7190	36.0759	26.6469	4.158	241.000	13.4287	35.7133	26.8659	3.983
166.000	15.7030	36.0734	26.6487	4.164	242.000	13.3883	35.7079	26.8700	3.974
167.000	15.6921	36.0714	26.6496	4.167	243.000	13.3825	35.7060	26.8697	3.961
168.000	15.6781	36.0690	26.6511	4.165	244.000	13.4091	35.7088	26.8665	3.974
169.000	15.6373	36.0626	26.6554	4.165	245.000	13.3852	35.7058	26.8690	3.966
170.000	15.5459	36.0506	26.6669	4.156	246.000	13.3793	35.7042	26.8691	3.970
171.000	15.5042	36.0444	26.6716	4.152	247.000	13.3754	35.7037	26.8696	3.975
172.000	15.4773	36.0401	26.6743	4.151	248.000	13.3332	35.6974	26.8734	3.986
173.000	15.4390	36.0337	26.6780	4.152	249.000	13.3389	35.6979	26.8726	4.007
174.000	15.3721	36.0239	26.6855	4.154	250.000	13.3217	35.6975	26.8759	4.005
175.000	15.2693	36.0099	26.6978	4.163	251.000	13.2063	35.6784	26.8847	4.003
176.000	15.2079	35.9995	26.7035	4.170	252.000	13.1891	35.6764	26.8866	4.005
177.000	15.1630	35.9923	26.7081	4.169	253.000	13.1408	35.6694	26.8910	4.019
178.000	15.1020	35.9839	26.7152	4.166	254.000	13.1192	35.6662	26.8930	4.026
179.000	15.0588	35.9777	26.7200	4.169	255.000	13.1642	35.6692	26.8861	4.023
180.000	15.1297	35.9836	26.7089	4.171	256.000	13.1199	35.6635	26.8907	4.017
181.000	14.9309	35.9571	26.7324	4.169	257.000	13.0884	35.6598	26.8943	4.015
182.000	14.8771	35.9489	26.7380	4.176	258.000	13.0751	35.6572	26.8950	4.016
183.000	14.8204	35.9401	26.7436	4.175	259.000	13.0398	35.6516	26.8978	4.008
184.000	14.8046	35.9365	26.7444	4.178	260.000	13.0040	35.6461	26.9008	4.019
185.000	14.7994	35.9347	26.7441	4.188	261.000	12.9456	35.6381	26.9064	4.036
186.000	14.7984	35.9336	26.7435	4.182	262.000	12.8969	35.6306	26.9104	4.039
187.000	14.7933	35.9311	26.7428	4.181	263.000	12.8774	35.6270	26.9115	4.041
188.000	14.7879	35.9301	26.7432	4.179	264.000	12.8630	35.6249	26.9128	4.034
189.000	14.7844	35.9293	26.7434	4.179	265.000	12.8595	35.6240	26.9129	4.032
190.000	14.7798	35.9282	26.7436	4.179	266.000	12.8494	35.6219	26.9132	4.030
191.000	14.7702	35.9267	26.7446	4.175	267.000	12.8685	35.6236	26.9108	4.041
192.000	14.7630	35.9253	26.7451	4.174	268.000	12.8393	35.6193	26.9134	4.044
193.000	14.7473	35.9224	26.7443	4.181	269.000	12.8305	35.6180	26.9142	4.040
194.000	14.6923	35.9140	26.7519	4.181	270.000	12.8235	35.6165	26.9144	4.052
195.000	14.6479	35.9076	26.7566	4.171	271.000	12.8181	35.6156	26.9147	4.056
196.000	14.6096	35.9018	26.7605	4.172	272.000	12.8130	35.6143	26.9149	4.069
197.000	14.5740	35.8964	26.7641	4.173	273.000	12.7796	35.6089	26.9173	4.068
198.000	14.5444	35.8914	26.7667	4.170	274.000	12.7249	35.6018	26.9227	4.076
199.000	14.4865	35.8827	26.7726	4.172	275.000	12.6634	35.5938	26.9288	4.080
200.000	14.4208	35.8727	26.7790	4.167	276.000	12.6495	35.5909	26.9293	4.069
201.000	14.3085	35.8564	26.7906	4.162	277.000	12.6132	35.5856	26.9323	4.059
202.000	14.2680	35.8493	26.7937	4.167	278.000	12.5518	35.5784	26.9389	4.055
203.000	14.2502	35.8456	26.7948	4.167	279.000	12.5128	35.5708	26.9408	4.058
204.000	14.1725	35.8348	26.8031	4.163	280.000	12.4844	35.5664	26.9429	4.054
205.000	14.1562	35.8318	26.8042	4.169	281.000	12.4736	35.5644	26.9435	4.042
206.000	14.1494	35.8289	26.8034	4.167	282.000	12.4646	35.5627	26.9440	4.029
207.000	14.1167	35.8242	26.8067	4.167	283.000	12.4511	35.5605	26.9450	4.030
208.000	14.0765	35.8181	26.8106	4.173	284.000	12.4415	35.5586	26.9454	4.039
209.000	14.0486	35.8134	26.8130	4.172	285.000	12.4363	35.5573	26.9454	4.034
210.000	14.0259	35.8086	26.8141	4.158	286.000	12.4316	35.5564	26.9457	4.040
211.000	13.9785	35.8016	26.8186	4.172	287.000	12.4262	35.5552	26.9459	4.039
212.000	13.9441	35.7963	26.8219	4.166	288.000	12.4244	35.5547	26.9458	4.045
213.000	13.9357	35.7944	26.8223	4.164	289.000	12.4213	35.5540	26.9459	4.040
214.000	13.9368	35.7949	26.8224	4.147	290.000	12.4098	35.5522	26.9468	4.047
215.000	13.9433	35.7948	26.8210	4.156	291.000	12.3599	35.5452	26.9511	4.052
216.000	13.8528	35.7812	26.8295	4.150	292.000	12.3288	35.5408	26.9538	4.054
217.000	13.8111	35.7751	26.8336	4.094	293.000	12.3281	35.5406	26.9538	4.046
218.000	13.7674	35.7692	26.8382	4.091	294.000	12.3234	35.5395	26.9539	4.046
219.000	13.7546	35.7665	26.8388	4.081	295.000	12.3196	35.5385	26.9538	4.043
220.000	13.7479	35.7650	26.8391	4.079	296.000	12.3154	35.5376	26.9540	4.041
221.000	13.7387	35.7624	26.8390	4.081	297.000	12.2897	35.5341	26.9563	4.035
222.000	13.7304	35.7604	26.8393	4.079	298.000	12.2551	35.5297	26.9596	4.034
223.000	13.7066	35.7571	26.8416	4.077	299.000	12.2424	35.5271	26.9601	4.036
224.000	13.6723	35.7526	26.8454	4.078	300.000	12.2393	35.5261	26.9600	4.034

301.000	12.2179	35.5227	26.9616	4.031	348.000	11.4145	35.4010	27.0204	4.071
302.000	12.1503	35.5140	26.9678	4.033	349.000	11.4095	35.4004	27.0208	4.067
303.000	12.1177	35.5088	26.9702	4.040	350.000	11.3875	35.3968	27.0222	4.062
304.000	12.1151	35.5078	26.9699	4.039	351.000	11.3724	35.3947	27.0234	4.063
305.000	12.1099	35.5066	26.9700	4.040	352.000	11.3654	35.3937	27.0239	4.063
306.000	12.1092	35.5061	26.9697	4.043	353.000	11.3630	35.3931	27.0239	4.064
307.000	12.1069	35.5054	26.9698	4.037	354.000	11.3585	35.3923	27.0241	4.061
308.000	12.1034	35.5045	26.9697	4.040	355.000	11.3545	35.3917	27.0244	4.059
309.000	12.0796	35.5011	26.9716	4.016	356.000	11.3486	35.3910	27.0250	4.058
310.000	12.0716	35.4996	26.9720	4.039	357.000	11.3341	35.3888	27.0260	4.055
311.000	12.0620	35.4981	26.9728	4.032	358.000	11.3127	35.3860	27.0278	4.056
312.000	12.0430	35.4956	26.9745	4.031	359.000	11.3068	35.3851	27.0281	4.049
313.000	12.0361	35.4944	26.9749	4.035	360.000	11.2910	35.3831	27.0295	4.050
314.000	12.0581	35.4961	26.9720	4.040	361.000	11.2798	35.3814	27.0304	4.048
315.000	12.0005	35.4886	26.9773	4.036	362.000	11.2792	35.3803	27.0296	4.050
316.000	11.9061	35.4782	26.9872	4.025	363.000	11.2777	35.3805	27.0300	4.053
317.000	11.8723	35.4724	26.9891	4.048	364.000	11.2805	35.3804	27.0295	4.049
318.000	11.8233	35.4659	26.9934	4.053	365.000	11.2585	35.3780	27.0317	4.046
319.000	11.8278	35.4648	26.9918	4.060	366.000	11.2487	35.3767	27.0325	4.043
320.000	11.8576	35.4669	26.9878	4.061	367.000	11.2520	35.3766	27.0319	4.043
321.000	11.7500	35.4527	26.9972	4.060	368.000	11.2513	35.3762	27.0317	4.038
322.000	11.7087	35.4470	27.0006	4.067	369.000	11.2373	35.3744	27.0328	4.037
323.000	11.6836	35.4434	27.0025	4.083	370.000	11.2143	35.3718	27.0350	4.031
324.000	11.6799	35.4424	27.0025	4.082	371.000	11.2058	35.3706	27.0357	4.024
325.000	11.6890	35.4421	27.0005	4.080	372.000	11.2065	35.3703	27.0354	4.029
326.000	11.6740	35.4404	27.0020	4.079	373.000	11.2139	35.3704	27.0342	4.031
327.000	11.6686	35.4395	27.0024	4.074	374.000	11.1965	35.3685	27.0358	4.028
328.000	11.6684	35.4391	27.0021	4.068	375.000	11.1948	35.3681	27.0359	4.030
329.000	11.6514	35.4369	27.0036	4.062	376.000	11.1931	35.3678	27.0360	4.024
330.000	11.6477	35.4360	27.0037	4.066	377.000	11.1629	35.3637	27.0383	4.027
331.000	11.6374	35.4343	27.0043	4.067	378.000	11.1219	35.3581	27.0415	4.032
332.000	11.6411	35.4343	27.0036	4.071	379.000	11.1031	35.3551	27.0426	4.029
333.000	11.6407	35.4340	27.0035	4.068	380.000	11.0942	35.3539	27.0433	4.029
334.000	11.6319	35.4327	27.0041	4.071	381.000	11.0739	35.3511	27.0449	4.002
335.000	11.6181	35.4304	27.0050	4.076	382.000	10.9230	35.3326	27.0578	3.997
336.000	11.5864	35.4261	27.0076	4.068	383.000	10.8759	35.3251	27.0605	3.987
337.000	11.5734	35.4240	27.0084	4.068	384.000	10.8203	35.3168	27.0640	3.999
338.000	11.5602	35.4218	27.0092	4.078	385.000	10.6591	35.2961	27.0767	3.994
339.000	11.5502	35.4200	27.0097	4.078	386.000	10.5214	35.2775	27.0865	3.989
340.000	11.5460	35.4192	27.0099	4.078	387.000	10.5091	35.2744	27.0863	3.978
341.000	11.5381	35.4180	27.0105	4.078	388.000	10.5016	35.2724	27.0861	3.965
342.000	11.5234	35.4161	27.0117	4.077	389.000	10.4769	35.2683	27.0872	3.971
343.000	11.5072	35.4136	27.0128	4.068	390.000	10.4777	35.2689	27.0876	3.970
344.000	11.4962	35.4117	27.0134	4.066	391.000	10.4744	35.2688	27.0882	3.967
345.000	11.4761	35.4089	27.0150	4.073	392.000	10.4736	35.2687	27.0881	3.959
346.000	11.4668	35.4074	27.0156	4.072	393.000	10.4716	35.2683	27.0883	3.962
347.000	11.4541	35.4055	27.0165	4.069	394.000	10.4653	35.2677	27.0889	3.947

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 11:00:05 GMT  
 Lat: 28 28.79 N  
 Lon: 89 44.40 W  
 Stn: 12

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.5020	34.8889	22.7946	3.893	74.000	21.9669	36.4655	25.3469	4.125
8.000	26.5166	34.9398	22.8285	3.907	75.000	21.9264	36.4713	25.3628	4.128
9.000	26.6957	35.1840	22.9559	3.867	76.000	21.7453	36.4334	25.3847	4.131
10.000	26.8326	35.3665	23.0501	3.824	77.000	21.5088	36.4074	25.4310	4.136
11.000	26.9384	35.4956	23.1136	3.816	78.000	21.4612	36.3975	25.4367	4.137
12.000	27.0289	35.6146	23.1745	3.797	79.000	21.3026	36.3832	25.4698	4.129
13.000	27.0737	35.6942	23.2202	3.782	80.000	21.1778	36.3777	25.5000	4.139
14.000	27.1127	35.7662	23.2620	3.736	81.000	20.9647	36.3496	25.5370	4.123
15.000	27.0495	35.7733	23.2877	3.763	82.000	20.6870	36.3359	25.6023	4.138
16.000	27.0122	35.7796	23.3045	3.772	83.000	20.6187	36.3358	25.6207	4.132
17.000	26.9433	35.7830	23.3292	3.789	84.000	20.4201	36.3509	25.6859	4.127
18.000	26.9392	35.7816	23.3295	3.815	85.000	20.2885	36.3642	25.7313	4.144
19.000	26.9170	35.8145	23.3614	3.825	86.000	20.1896	36.3762	25.7670	4.143
20.000	26.9096	35.8152	23.3644	3.873	87.000	20.0652	36.3769	25.8007	4.146
21.000	26.8769	35.8463	23.3984	3.880	88.000	19.8611	36.3937	25.8677	4.141
22.000	26.8733	35.8580	23.4084	3.904	89.000	19.8264	36.4133	25.8919	4.143
23.000	26.8817	35.8704	23.4151	3.915	90.000	19.7902	36.4205	25.9070	4.149
24.000	26.8878	35.8792	23.4199	3.910	91.000	19.7482	36.4285	25.9242	4.143
25.000	26.9095	35.9485	23.4652	3.943	92.000	19.7157	36.4297	25.9338	4.143
26.000	26.9090	35.9421	23.4607	3.989	93.000	19.7320	36.4185	25.9210	4.143
27.000	26.9410	35.9913	23.4876	3.980	94.000	19.7365	36.5155	25.9939	4.142
28.000	26.9411	35.9889	23.4859	4.006	95.000	19.7634	36.5406	26.0061	4.147
29.000	26.9668	36.0130	23.4958	4.029	96.000	19.7597	36.5629	26.0241	4.149
30.000	26.9596	36.0014	23.4895	4.036	97.000	19.7336	36.6007	26.0599	4.140
31.000	26.9613	36.0161	23.5001	4.036	98.000	19.6566	36.5945	26.0755	4.128
32.000	26.9566	36.0176	23.5029	4.054	99.000	19.5324	36.5848	26.1007	4.150
33.000	26.9548	36.0180	23.5038	4.052	100.000	19.4743	36.5851	26.1161	4.152
34.000	26.9467	36.0203	23.5082	4.029	101.000	19.3840	36.5797	26.1356	4.150
35.000	26.9440	36.0212	23.5098	4.055	102.000	19.3562	36.5792	26.1426	4.150
36.000	26.9430	36.0215	23.5104	4.034	103.000	19.2726	36.5777	26.1631	4.144
37.000	26.9427	36.0214	23.5105	4.047	104.000	19.1985	36.5693	26.1760	4.147
38.000	26.9395	36.0223	23.5123	4.042	105.000	19.1351	36.5599	26.1852	4.148
39.000	26.9408	36.0211	23.5110	4.035	106.000	19.0811	36.5530	26.1940	4.153
40.000	26.9372	36.0224	23.5133	4.038	107.000	19.0292	36.5476	26.2033	4.152
41.000	26.9339	36.0230	23.5148	4.045	108.000	18.9136	36.5338	26.2224	4.156
42.000	26.9355	36.0216	23.5133	4.036	109.000	18.8210	36.5128	26.2302	4.154
43.000	26.9230	36.0237	23.5189	4.018	110.000	18.5784	36.4749	26.2629	4.152
44.000	26.9221	36.0235	23.5192	4.042	111.000	18.5140	36.4607	26.2684	4.146
45.000	26.9068	36.0260	23.5260	4.038	112.000	18.4764	36.4529	26.2720	4.153
46.000	26.8783	36.0290	23.5375	4.046	113.000	18.3812	36.4373	26.2841	4.153
47.000	26.8623	36.0330	23.5457	4.046	114.000	18.3250	36.4278	26.2910	4.141
48.000	26.8115	36.0477	23.5731	4.026	115.000	18.2860	36.4230	26.2971	4.140
49.000	26.6115	36.1006	23.6767	4.042	116.000	18.2201	36.4168	26.3090	4.146
50.000	26.4873	36.1270	23.7360	4.021	117.000	18.1644	36.4103	26.3179	4.143
51.000	26.3601	36.1373	23.7840	4.029	118.000	18.1170	36.4074	26.3276	4.133
52.000	25.9259	36.2068	23.9728	4.024	119.000	18.1338	36.4076	26.3235	4.124
53.000	25.5293	36.2351	24.1176	4.034	120.000	18.0906	36.4036	26.3313	4.123
54.000	25.0246	36.2569	24.2895	3.996	121.000	18.0451	36.4011	26.3408	4.123
55.000	24.6141	36.2984	24.4457	4.032	122.000	18.0125	36.3983	26.3468	4.123
56.000	24.6115	36.3131	24.4575	4.057	123.000	18.0021	36.4001	26.3508	4.113
57.000	24.7158	36.2980	24.4146	4.034	124.000	17.9877	36.4018	26.3557	4.106
58.000	23.8371	36.3598	24.7250	4.048	125.000	17.9312	36.4013	26.3694	4.131
59.000	23.8145	36.3595	24.7316	4.085	126.000	17.8503	36.3899	26.3808	4.137
60.000	23.8091	36.3572	24.7315	4.092	127.000	17.7931	36.3784	26.3861	4.136
61.000	23.6231	36.3738	24.7991	4.111	128.000	17.7244	36.3629	26.3911	4.104
62.000	23.5332	36.3673	24.8206	4.111	129.000	17.6633	36.3515	26.3974	4.064
63.000	23.3408	36.3522	24.8657	4.102	130.000	17.6858	36.3584	26.3972	4.022
64.000	22.8581	36.3192	24.9810	4.109	131.000	17.6442	36.3445	26.3968	4.038
65.000	22.8343	36.3086	24.9797	4.116	132.000	17.5834	36.3328	26.4028	3.975
66.000	22.5264	36.3010	25.0626	4.116	133.000	17.5753	36.3368	26.4078	3.916
67.000	22.6126	36.3593	25.0822	4.122	134.000	17.5449	36.3308	26.4107	3.902
68.000	22.6778	36.4119	25.1035	4.124	135.000	17.5245	36.3257	26.4119	3.872
69.000	22.5770	36.4215	25.1398	4.129	136.000	17.5081	36.3223	26.4133	3.808
70.000	22.3806	36.4421	25.2116	4.129	137.000	17.4332	36.3086	26.4211	3.770
71.000	22.1124	36.4576	25.2997	4.116	138.000	17.3218	36.2999	26.4415	3.683
72.000	22.0524	36.4545	25.3143	4.122	139.000	17.1458	36.2788	26.4678	3.667
73.000	22.0028	36.4527	25.3270	4.129	140.000	17.0801	36.2733	26.4795	3.624
					141.000	17.0464	36.2662	26.4821	3.624
					142.000	17.0258	36.2604	26.4826	3.630
					143.000	17.0027	36.2577	26.4862	3.641
					144.000	16.8838	36.2429	26.5032	3.624
					145.000	16.8621	36.2394	26.5057	3.570
					146.000	16.8392	36.2353	26.5080	3.556
					147.000	16.7669	36.2265	26.5185	3.597
					148.000	16.7366	36.2217	26.5220	3.680
					149.000	16.7031	36.2179	26.5271	3.707

150.000	16.6786	36.2143	26.5301	3.730	226.000	13.9820	35.8008	26.8178	4.054
151.000	16.5455	36.1996	26.5503	3.757	227.000	13.9601	35.7973	26.8198	4.050
152.000	16.4733	36.1907	26.5604	3.763	228.000	13.9444	35.7943	26.8208	4.049
153.000	16.4350	36.1847	26.5649	3.786	229.000	13.9265	35.7910	26.8220	4.043
154.000	16.4112	36.1789	26.5660	3.780	230.000	13.9021	35.7870	26.8241	4.026
155.000	16.3869	36.1753	26.5690	3.782	231.000	13.8610	35.7814	26.8283	4.046
156.000	16.3559	36.1708	26.5727	3.798	232.000	13.8391	35.7777	26.8302	4.040
157.000	16.2605	36.1590	26.5859	3.809	233.000	13.8265	35.7756	26.8312	4.045
158.000	16.1717	36.1471	26.5976	3.903	234.000	13.7938	35.7702	26.8340	4.028
159.000	16.0795	36.1343	26.6090	3.918	235.000	13.7584	35.7658	26.8379	4.040
160.000	16.0141	36.1242	26.6163	3.937	236.000	13.7141	35.7586	26.8417	4.023
161.000	15.9401	36.1145	26.6260	3.939	237.000	13.6501	35.7493	26.8478	4.002
162.000	15.8799	36.1060	26.6332	3.932	238.000	13.6060	35.7426	26.8519	3.986
163.000	15.8137	36.0975	26.6418	3.955	239.000	13.5930	35.7413	26.8535	3.974
164.000	15.7332	36.0834	26.6495	3.958	240.000	13.5904	35.7394	26.8526	3.977
165.000	15.6409	36.0699	26.6601	3.906	241.000	13.5682	35.7347	26.8536	3.961
166.000	15.5783	36.0607	26.6672	3.864	242.000	13.5072	35.7262	26.8596	3.954
167.000	15.5515	36.0558	26.6696	3.951	243.000	13.4767	35.7217	26.8625	3.946
168.000	15.5493	36.0539	26.6686	3.977	244.000	13.4677	35.7200	26.8631	3.952
169.000	15.5408	36.0514	26.6686	3.980	245.000	13.4589	35.7179	26.8633	3.955
170.000	15.5349	36.0500	26.6690	3.978	246.000	13.4317	35.7129	26.8651	3.953
171.000	15.5334	36.0495	26.6690	3.979	247.000	13.3770	35.7052	26.8703	3.955
172.000	15.5316	36.0487	26.6687	3.994	248.000	13.3375	35.6995	26.8741	3.973
173.000	15.5275	36.0476	26.6688	3.991	249.000	13.3276	35.6972	26.8744	3.981
174.000	15.5202	36.0459	26.6692	3.990	250.000	13.3056	35.6935	26.8760	3.977
175.000	15.5147	36.0447	26.6696	3.983	251.000	13.2700	35.6878	26.8789	3.971
176.000	15.5096	36.0437	26.6700	3.968	252.000	13.2192	35.6808	26.8839	3.969
177.000	15.5000	36.0422	26.6710	3.954	253.000	13.1981	35.6770	26.8853	3.966
178.000	15.4898	36.0403	26.6719	3.975	254.000	13.1904	35.6753	26.8856	3.965
179.000	15.4745	36.0375	26.6732	3.977	255.000	13.1891	35.6749	26.8856	3.954
180.000	15.4125	36.0279	26.6799	3.983	256.000	13.1828	35.6738	26.8860	3.947
181.000	15.3741	36.0226	26.6844	3.965	257.000	13.1572	35.6694	26.8878	3.937
182.000	15.3696	36.0216	26.6846	3.943	258.000	13.1359	35.6661	26.8896	3.943
183.000	15.3611	36.0197	26.6851	3.944	259.000	13.0834	35.6597	26.8953	3.943
184.000	15.3207	36.0136	26.6895	3.943	260.000	13.0373	35.6520	26.8986	3.937
185.000	15.2927	36.0091	26.6924	3.945	261.000	13.0246	35.6490	26.8990	3.931
186.000	15.2733	36.0060	26.6944	3.948	262.000	12.9886	35.6441	26.9025	3.935
187.000	15.2456	36.0012	26.6968	3.954	263.000	12.9638	35.6403	26.9045	3.935
188.000	15.1609	35.9890	26.7064	3.970	264.000	12.9585	35.6385	26.9042	3.942
189.000	15.0686	35.9765	26.7172	3.975	265.000	12.9471	35.6360	26.9047	3.947
190.000	15.0372	35.9707	26.7198	3.966	266.000	12.9260	35.6324	26.9061	3.959
191.000	15.0056	35.9654	26.7227	3.957	267.000	12.8729	35.6251	26.9110	3.978
192.000	14.9807	35.9609	26.7247	3.981	268.000	12.8354	35.6205	26.9150	3.979
193.000	14.9344	35.9533	26.7291	3.990	269.000	12.7895	35.6132	26.9186	3.979
194.000	14.8677	35.9445	26.7370	3.988	270.000	12.7635	35.6084	26.9200	3.974
195.000	14.8136	35.9366	26.7428	4.000	271.000	12.7143	35.6016	26.9246	3.980
196.000	14.7951	35.9338	26.7447	4.000	272.000	12.6817	35.5965	26.9271	3.976
197.000	14.7495	35.9245	26.7476	4.000	273.000	12.6495	35.5910	26.9293	3.965
198.000	14.7102	35.9194	26.7522	3.988	274.000	12.6456	35.5902	26.9294	3.959
199.000	14.6791	35.9144	26.7552	3.984	275.000	12.6379	35.5888	26.9299	3.963
200.000	14.6482	35.9102	26.7587	3.979	276.000	12.5938	35.5817	26.9332	3.964
201.000	14.6279	35.9049	26.7591	3.998	277.000	12.5674	35.5777	26.9353	3.959
202.000	14.5954	35.9004	26.7627	3.995	278.000	12.5286	35.5724	26.9388	3.961
203.000	14.5891	35.8988	26.7629	3.980	279.000	12.4776	35.5661	26.9439	3.957
204.000	14.5618	35.8946	26.7655	3.974	280.000	12.3916	35.5545	26.9519	3.956
205.000	14.5156	35.8882	26.7706	3.951	281.000	12.3214	35.5412	26.9552	3.959
206.000	14.4750	35.8815	26.7743	3.952	282.000	12.2430	35.5303	26.9620	3.964
207.000	14.4379	35.8751	26.7774	3.991	283.000	12.2043	35.5248	26.9654	3.960
208.000	14.4103	35.8698	26.7793	4.006	284.000	12.2191	35.5249	26.9625	3.958
209.000	14.3724	35.8643	26.7832	4.019	285.000	12.2015	35.5207	26.9627	3.961
210.000	14.3540	35.8611	26.7847	4.037	286.000	12.1726	35.5167	26.9653	3.963
211.000	14.3269	35.8564	26.7869	4.048	287.000	12.1588	35.5144	26.9661	3.962
212.000	14.3058	35.8531	26.7889	4.055	288.000	12.1542	35.5135	26.9664	3.966
213.000	14.2881	35.8501	26.7905	4.056	289.000	12.1521	35.5125	26.9660	3.984
214.000	14.2790	35.8482	26.7909	4.058	290.000	12.1436	35.5108	26.9664	3.978
215.000	14.2741	35.8466	26.7908	4.052	291.000	12.1293	35.5089	26.9676	3.976
216.000	14.2350	35.8408	26.7947	4.052	292.000	12.1164	35.5067	26.9684	3.981
217.000	14.2026	35.8359	26.7978	4.053	293.000	12.1021	35.5042	26.9693	3.986
218.000	14.1743	35.8312	26.8003	4.056	294.000	12.0864	35.5015	26.9703	3.977
219.000	14.1103	35.8219	26.8067	4.061	295.000	12.0797	35.5005	26.9708	3.984
220.000	14.0695	35.8160	26.8108	4.051	296.000	12.0764	35.4991	26.9704	3.993
221.000	14.0611	35.8140	26.8111	4.058	297.000	12.0732	35.4982	26.9704	3.991
222.000	14.0588	35.8135	26.8113	4.054	298.000	12.0673	35.4974	26.9708	3.999
223.000	14.0432	35.8101	26.8120	4.060	299.000	12.0536	35.4958	26.9723	4.000
224.000	14.0176	35.8064	26.8145	4.058	300.000	12.0313	35.4918	26.9734	3.995
225.000	13.9966	35.8031	26.8165	4.053	301.000	11.9791	35.4846	26.9779	3.986

302.000	11.9420	35.4790	26.9806	3.992	378.000	10.4990	35.2619	27.0781	3.990
303.000	11.9048	35.4747	26.9845	3.989	379.000	10.4947	35.2610	27.0782	3.990
304.000	11.8727	35.4680	26.9854	4.003	380.000	10.4917	35.2604	27.0783	3.981
305.000	11.8573	35.4653	26.9862	4.006	381.000	10.4903	35.2601	27.0783	3.985
306.000	11.8537	35.4642	26.9861	3.993	382.000	10.4875	35.2596	27.0785	3.981
307.000	11.8475	35.4635	26.9867	4.004	383.000	10.4830	35.2589	27.0787	3.984
308.000	11.8448	35.4615	26.9857	4.007	384.000	10.4722	35.2576	27.0796	3.982
309.000	11.8365	35.4607	26.9867	4.008	385.000	10.4675	35.2573	27.0802	3.986
310.000	11.8355	35.4600	26.9864	4.011	386.000	10.4629	35.2565	27.0804	3.966
311.000	11.8148	35.4574	26.9882	4.007	387.000	10.4591	35.2559	27.0806	3.983
312.000	11.8038	35.4549	26.9884	3.967	388.000	10.4518	35.2550	27.0813	3.978
313.000	11.7995	35.4539	26.9885	4.012	389.000	10.4464	35.2541	27.0815	3.973
314.000	11.7332	35.4467	26.9955	4.007	390.000	10.4338	35.2528	27.0827	3.978
315.000	11.7177	35.4418	26.9946	4.015	391.000	10.4202	35.2513	27.0840	3.979
316.000	11.5562	35.4218	27.0094	4.009	392.000	10.3930	35.2484	27.0865	3.979
317.000	11.4859	35.4121	27.0150	4.015	393.000	10.3717	35.2462	27.0885	3.976
318.000	11.4755	35.4106	27.0158	4.018	394.000	10.3497	35.2431	27.0899	3.957
319.000	11.4733	35.4072	27.0136	4.016	395.000	10.3004	35.2381	27.0946	3.969
320.000	11.4561	35.4043	27.0146	4.020	396.000	10.2735	35.2352	27.0971	3.974
321.000	11.4438	35.4021	27.0152	4.016	397.000	10.2426	35.2316	27.0997	3.971
322.000	11.4319	35.4004	27.0161	4.013	398.000	10.2276	35.2295	27.1007	3.960
323.000	11.4216	35.3983	27.0163	3.997	399.000	10.2242	35.2285	27.1005	3.955
324.000	11.3948	35.3942	27.0181	4.000	400.000	10.2216	35.2279	27.1004	3.955
325.000	11.3831	35.3925	27.0190	4.016	401.000	10.2143	35.2269	27.1010	3.953
326.000	11.3777	35.3912	27.0191	4.021	402.000	10.1939	35.2252	27.1032	3.952
327.000	11.3702	35.3902	27.0197	4.021	403.000	10.1981	35.2250	27.1024	3.950
328.000	11.3615	35.3882	27.0197	4.018	404.000	10.1571	35.2202	27.1057	3.949
329.000	11.3429	35.3851	27.0208	4.015	405.000	10.1470	35.2187	27.1063	3.865
330.000	11.3258	35.3826	27.0220	4.016	406.000	10.1399	35.2180	27.1070	3.920
331.000	11.3086	35.3799	27.0232	4.020	407.000	10.1390	35.2176	27.1068	3.929
332.000	11.2970	35.3780	27.0238	4.015	408.000	10.1368	35.2171	27.1069	3.931
333.000	11.2675	35.3750	27.0269	4.019	409.000	10.1444	35.2167	27.1052	3.930
334.000	11.2799	35.3731	27.0231	4.016	410.000	10.1233	35.2146	27.1073	3.915
335.000	11.1525	35.3580	27.0348	4.017	411.000	10.1184	35.2135	27.1073	3.893
336.000	11.1526	35.3569	27.0339	4.021	412.000	10.1156	35.2135	27.1078	3.918
337.000	11.1306	35.3535	27.0354	4.021	413.000	10.1122	35.2128	27.1078	3.914
338.000	11.1144	35.3512	27.0366	4.013	414.000	10.1138	35.2125	27.1074	3.911
339.000	11.1001	35.3487	27.0372	4.018	415.000	10.1138	35.2116	27.1067	3.909
340.000	11.0934	35.3472	27.0373	4.016	416.000	10.0823	35.2090	27.1100	3.908
341.000	11.0706	35.3439	27.0389	4.012	417.000	10.0657	35.2070	27.1113	3.910
342.000	11.0545	35.3416	27.0401	4.012	418.000	10.0539	35.2055	27.1122	3.907
343.000	11.0274	35.3381	27.0423	4.008	419.000	10.0675	35.2062	27.1104	3.908
344.000	11.0259	35.3372	27.0419	4.012	420.000	10.0710	35.2060	27.1097	3.908
345.000	10.9920	35.3333	27.0450	3.993	421.000	10.0434	35.2040	27.1129	3.906
346.000	10.9663	35.3300	27.0472	3.997	422.000	10.0415	35.2040	27.1132	3.905
347.000	10.9466	35.3262	27.0478	4.008	423.000	10.0419	35.2041	27.1133	3.896
348.000	10.9297	35.3232	27.0485	3.984	424.000	10.0448	35.2039	27.1126	3.885
349.000	10.9195	35.3219	27.0493	3.973	425.000	10.0433	35.2035	27.1126	3.891
350.000	10.9162	35.3209	27.0491	4.001	426.000	10.0390	35.2035	27.1133	3.892
351.000	10.9279	35.3210	27.0472	4.004	427.000	10.0352	35.2029	27.1136	3.882
352.000	10.9150	35.3195	27.0484	4.008	428.000	10.0312	35.2024	27.1139	3.881
353.000	10.8873	35.3162	27.0508	4.006	429.000	10.0295	35.2020	27.1139	3.884
354.000	10.8492	35.3115	27.0540	4.007	430.000	10.0227	35.2013	27.1146	3.875
355.000	10.8431	35.3102	27.0541	4.001	431.000	10.0110	35.2000	27.1155	3.881
356.000	10.8551	35.3108	27.0525	4.001	432.000	10.0055	35.1993	27.1159	3.872
357.000	10.8473	35.3092	27.0527	4.001	433.000	10.0027	35.1988	27.1160	3.879
358.000	10.8084	35.3048	27.0562	4.003	434.000	9.9935	35.1979	27.1169	3.866
359.000	10.7888	35.3022	27.0577	3.993	435.000	9.9896	35.1972	27.1171	3.872
360.000	10.7874	35.3014	27.0573	4.002	436.000	9.9853	35.1964	27.1172	3.871
361.000	10.7848	35.3008	27.0574	3.993	437.000	9.9787	35.1957	27.1178	3.875
362.000	10.7800	35.3002	27.0578	3.999	438.000	9.9628	35.1940	27.1192	3.878
363.000	10.7867	35.2995	27.0561	3.994	439.000	9.9468	35.1920	27.1204	3.878
364.000	10.7538	35.2986	27.0613	3.990	440.000	9.9363	35.1911	27.1215	3.877
365.000	10.6807	35.2893	27.0670	3.999	441.000	9.9157	35.1882	27.1227	3.875
366.000	10.6238	35.2821	27.0716	3.989	442.000	9.8960	35.1859	27.1243	3.882
367.000	10.5934	35.2768	27.0729	3.996	443.000	9.8930	35.1854	27.1245	3.888
368.000	10.5900	35.2758	27.0727	3.996	444.000	9.8790	35.1840	27.1257	3.888
369.000	10.5835	35.2743	27.0727	3.999	445.000	9.8699	35.1829	27.1264	3.882
370.000	10.5744	35.2734	27.0736	3.996	446.000	9.8663	35.1818	27.1263	3.884
371.000	10.5513	35.2697	27.0748	3.995	447.000	9.8651	35.1814	27.1261	3.889
372.000	10.5417	35.2685	27.0756	3.986	448.000	9.8622	35.1808	27.1262	3.884
373.000	10.5389	35.2678	27.0756	3.987	449.000	9.8590	35.1806	27.1266	3.886
374.000	10.5381	35.2675	27.0755	3.991	450.000	9.8571	35.1802	27.1266	3.887
375.000	10.5377	35.2668	27.0750	3.993	451.000	9.8540	35.1797	27.1268	3.887
376.000	10.5163	35.2645	27.0771	3.989	452.000	9.8562	35.1797	27.1264	3.885
377.000	10.5069	35.2630	27.0775	3.980	453.000	9.8595	35.1799	27.1261	3.883

454.000	9.8571	35.1799	27.1265	3.886	526.000	9.4655	35.1294	27.1538	3.837
455.000	9.8568	35.1796	27.1263	3.884	527.000	9.4637	35.1292	27.1539	3.842
456.000	9.8512	35.1790	27.1267	3.882	528.000	9.4606	35.1288	27.1542	3.840
457.000	9.8505	35.1789	27.1269	3.878	529.000	9.4572	35.1284	27.1544	3.839
458.000	9.8423	35.1774	27.1270	3.882	530.000	9.4528	35.1281	27.1549	3.841
459.000	9.8138	35.1748	27.1298	3.879	531.000	9.4458	35.1275	27.1557	3.843
460.000	9.8006	35.1734	27.1310	3.881	532.000	9.4418	35.1274	27.1562	3.843
461.000	9.8001	35.1737	27.1314	3.878	533.000	9.4362	35.1266	27.1565	3.840
462.000	9.7971	35.1728	27.1312	3.879	534.000	9.4351	35.1263	27.1565	3.844
463.000	9.7925	35.1726	27.1319	3.881	535.000	9.4332	35.1262	27.1568	3.841
464.000	9.7832	35.1715	27.1326	3.892	536.000	9.4277	35.1260	27.1575	3.847
465.000	9.7730	35.1706	27.1336	3.895	537.000	9.4270	35.1260	27.1577	3.856
466.000	9.7634	35.1691	27.1341	3.894	538.000	9.4286	35.1254	27.1570	3.850
467.000	9.7572	35.1682	27.1344	3.889	539.000	9.4209	35.1254	27.1582	3.851
468.000	9.7562	35.1680	27.1343	3.895	540.000	9.4205	35.1253	27.1583	3.854
469.000	9.7388	35.1656	27.1356	3.890	541.000	9.4196	35.1254	27.1585	3.848
470.000	9.7061	35.1622	27.1384	3.898	542.000	9.4186	35.1253	27.1586	3.844
471.000	9.7006	35.1612	27.1385	3.896	543.000	9.4231	35.1250	27.1576	3.847
472.000	9.6928	35.1602	27.1390	3.892	544.000	9.4161	35.1248	27.1587	3.850
473.000	9.6793	35.1586	27.1401	3.888	545.000	9.4150	35.1248	27.1589	3.846
474.000	9.6712	35.1573	27.1404	3.887	546.000	9.4059	35.1242	27.1599	3.847
475.000	9.6636	35.1559	27.1407	3.890	547.000	9.3861	35.1224	27.1617	3.840
476.000	9.6618	35.1559	27.1409	3.890	548.000	9.3601	35.1205	27.1646	3.846
477.000	9.6595	35.1555	27.1410	3.886	549.000	9.3208	35.1164	27.1678	3.846
478.000	9.6549	35.1549	27.1414	3.886	550.000	9.2937	35.1127	27.1693	3.845
479.000	9.6533	35.1544	27.1413	3.886	551.000	9.2788	35.1107	27.1702	3.850
480.000	9.6498	35.1539	27.1415	3.885	552.000	9.2639	35.1090	27.1713	3.846
481.000	9.6299	35.1516	27.1430	3.875	553.000	9.2442	35.1070	27.1730	3.827
482.000	9.6213	35.1506	27.1437	3.879	554.000	9.2524	35.1072	27.1718	3.844
483.000	9.6163	35.1497	27.1439	3.876	555.000	9.2120	35.1032	27.1753	3.846
484.000	9.6166	35.1494	27.1436	3.883	556.000	9.1793	35.0995	27.1776	3.846
485.000	9.6110	35.1487	27.1440	3.877	557.000	9.1473	35.0960	27.1801	3.838
486.000	9.6057	35.1483	27.1446	3.881	558.000	9.1141	35.0926	27.1829	3.841
487.000	9.6017	35.1478	27.1448	3.878	559.000	9.1130	35.0914	27.1821	3.842
488.000	9.5991	35.1473	27.1450	3.877	560.000	9.1009	35.0898	27.1828	3.842
489.000	9.5818	35.1454	27.1463	3.880	561.000	9.0923	35.0886	27.1833	3.835
490.000	9.5791	35.1450	27.1465	3.881	562.000	9.0809	35.0875	27.1843	3.837
491.000	9.5783	35.1450	27.1466	3.872	563.000	9.0713	35.0864	27.1850	3.834
492.000	9.5734	35.1445	27.1471	3.868	564.000	9.0706	35.0859	27.1847	3.801
493.000	9.5687	35.1437	27.1472	3.875	565.000	9.0563	35.0846	27.1860	3.828
494.000	9.5624	35.1431	27.1479	3.878	566.000	9.0500	35.0833	27.1860	3.829
495.000	9.5595	35.1425	27.1479	3.876	567.000	9.0413	35.0823	27.1866	3.827
496.000	9.5517	35.1417	27.1486	3.876	568.000	9.0349	35.0815	27.1870	3.832
497.000	9.5414	35.1405	27.1493	3.868	569.000	9.0413	35.0814	27.1859	3.833
498.000	9.5380	35.1399	27.1494	3.877	570.000	9.0178	35.0795	27.1882	3.834
499.000	9.5367	35.1395	27.1494	3.878	571.000	9.0040	35.0779	27.1892	3.830
500.000	9.5348	35.1390	27.1494	3.874	572.000	8.9905	35.0763	27.1901	3.830
501.000	9.5283	35.1379	27.1496	3.873	573.000	8.9778	35.0748	27.1910	3.826
502.000	9.5216	35.1370	27.1500	3.867	574.000	8.9699	35.0740	27.1917	3.827
503.000	9.5226	35.1373	27.1501	3.861	575.000	8.9620	35.0724	27.1917	3.829
504.000	9.5197	35.1369	27.1503	3.862	576.000	8.9580	35.0718	27.1918	3.830
505.000	9.5153	35.1365	27.1507	3.861	577.000	8.9511	35.0710	27.1923	3.825
506.000	9.5094	35.1355	27.1509	3.862	578.000	8.9450	35.0704	27.1929	3.829
507.000	9.5092	35.1354	27.1509	3.854	579.000	8.9522	35.0702	27.1916	3.825
508.000	9.5096	35.1353	27.1507	3.858	580.000	8.9244	35.0677	27.1941	3.828
509.000	9.5090	35.1352	27.1508	3.845	581.000	8.9089	35.0663	27.1954	3.824
510.000	9.5084	35.1352	27.1509	3.828	582.000	8.8944	35.0651	27.1968	3.825
511.000	9.5084	35.1351	27.1508	3.851	583.000	8.8849	35.0630	27.1967	3.822
512.000	9.5091	35.1350	27.1507	3.854	584.000	8.8698	35.0614	27.1979	3.824
513.000	9.5103	35.1354	27.1508	3.857	585.000	8.8615	35.0606	27.1986	3.820
514.000	9.5104	35.1355	27.1509	3.861	586.000	8.8517	35.0591	27.1990	3.819
515.000	9.5103	35.1354	27.1509	3.859	587.000	8.8222	35.0561	27.2013	3.817
516.000	9.5110	35.1353	27.1507	3.861	588.000	8.8266	35.0561	27.2006	3.812
517.000	9.5111	35.1353	27.1507	3.861	589.000	8.8225	35.0554	27.2007	3.804
518.000	9.5100	35.1355	27.1510	3.859	590.000	8.8168	35.0547	27.2011	3.810
519.000	9.5100	35.1353	27.1509	3.860	591.000	8.7799	35.0519	27.2048	3.811
520.000	9.5065	35.1348	27.1512	3.855	592.000	8.7638	35.0494	27.2053	3.788
521.000	9.4969	35.1334	27.1516	3.855	593.000	8.7467	35.0477	27.2067	3.804
522.000	9.4849	35.1317	27.1523	3.854	594.000	8.7368	35.0466	27.2074	3.802
523.000	9.4737	35.1308	27.1534	3.852	595.000	8.7394	35.0466	27.2070	3.791
524.000	9.4696	35.1303	27.1538	3.847	596.000	8.7396	35.0467	27.2071	3.802
525.000	9.4669	35.1298	27.1538	3.842	597.000	8.7350	35.0463	27.2075	3.799

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 14:50:02 GMT  
 Lat: 28 21.77 N  
 Lon: 89 36.01 W  
 Stn: 13

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
6.000	27.2367	35.8955	23.3193	4.140	73.000	21.2176	36.3027	25.4315	4.179
7.000	26.8720	35.4326	23.0871	4.097	74.000	21.2853	36.3065	25.4158	4.180
8.000	27.1283	35.8281	23.3033	4.125	75.000	21.0850	36.3156	25.4779	4.178
9.000	27.1098	35.8638	23.3361	4.128	76.000	20.9673	36.3209	25.5143	4.170
10.000	27.0794	35.8873	23.3636	4.115	77.000	21.0498	36.3174	25.4890	4.175
11.000	27.0427	35.9241	23.4032	4.100	78.000	20.9619	36.3140	25.5106	4.164
12.000	27.0247	35.9249	23.4097	4.078	79.000	20.7099	36.3248	25.5874	4.179
13.000	27.0120	35.9237	23.4129	4.094	80.000	20.8889	36.3170	25.5328	4.181
14.000	26.9782	35.9198	23.4208	4.125	81.000	20.8930	36.3150	25.5304	4.169
15.000	26.9714	35.9217	23.4246	4.147	82.000	20.5729	36.3262	25.6258	4.176
16.000	26.9953	35.9370	23.4285	4.138	83.000	20.8140	36.3171	25.5534	4.183
17.000	26.9921	35.9500	23.4394	4.152	84.000	20.7307	36.3168	25.5759	4.170
18.000	26.9759	35.9525	23.4466	4.158	85.000	20.4383	36.3335	25.6678	4.181
19.000	26.9814	35.9604	23.4508	4.157	86.000	20.5815	36.3299	25.6264	4.183
20.000	26.9918	35.9650	23.4511	4.165	87.000	20.4148	36.3491	25.6861	4.165
21.000	27.0079	35.9734	23.4523	4.169	88.000	20.3497	36.3575	25.7100	4.174
22.000	27.0221	35.9807	23.4533	4.173	89.000	20.4908	36.3424	25.6606	4.185
23.000	27.0840	36.0112	23.4565	4.178	90.000	20.2140	36.3753	25.7600	4.172
24.000	27.1127	36.0248	23.4576	4.176	91.000	20.2711	36.3662	25.7378	4.181
25.000	27.1269	36.0312	23.4579	4.189	92.000	20.2602	36.3588	25.7352	4.176
26.000	27.1057	36.0197	23.4561	4.187	93.000	19.9589	36.3727	25.8260	4.180
27.000	27.1457	36.0420	23.4602	4.187	94.000	20.0463	36.3716	25.8020	4.183
28.000	27.1545	36.0474	23.4615	4.199	95.000	19.9670	36.3750	25.8258	4.180
29.000	27.1390	36.0390	23.4602	4.195	96.000	19.8004	36.3930	25.8837	4.186
30.000	27.1616	36.0549	23.4650	4.194	97.000	19.9026	36.3839	25.8497	4.186
31.000	27.1566	36.0543	23.4663	4.200	98.000	19.8662	36.4027	25.8737	4.185
32.000	27.1536	36.0547	23.4676	4.195	99.000	19.8652	36.4640	25.9209	4.186
33.000	27.1496	36.0560	23.4699	4.201	100.000	19.9140	36.4328	25.8842	4.185
34.000	27.1460	36.0583	23.4729	4.200	101.000	19.8492	36.4678	25.9281	4.177
35.000	27.1441	36.0603	23.4751	4.202	102.000	19.7556	36.4922	25.9715	4.178
36.000	27.1392	36.0581	23.4751	4.201	103.000	19.8454	36.4633	25.9257	4.187
37.000	27.0844	36.0483	23.4854	4.194	104.000	19.7655	36.5027	25.9770	4.181
38.000	26.9956	36.0322	23.5018	4.191	105.000	19.5944	36.5530	26.0605	4.176
39.000	27.0448	36.0383	23.4907	4.194	106.000	19.5536	36.5378	26.0595	4.186
40.000	26.8877	36.0104	23.5200	4.189	107.000	19.5425	36.5324	26.0584	4.191
41.000	26.8655	36.0118	23.5282	4.176	108.000	19.5253	36.5228	26.0556	4.188
42.000	26.9232	36.0180	23.5146	4.172	109.000	19.4627	36.5196	26.0696	4.189
43.000	26.8491	36.0123	23.5340	4.171	110.000	19.2756	36.4965	26.1006	4.187
44.000	26.7978	36.0208	23.5569	4.157	111.000	19.0250	36.4711	26.1460	4.188
45.000	26.8170	36.0214	23.5513	4.162	112.000	18.9378	36.4676	26.1658	4.190
46.000	26.7282	36.0518	23.6025	4.148	113.000	19.1159	36.4790	26.1287	4.187
47.000	26.5513	36.0812	23.6809	4.164	114.000	18.8353	36.4383	26.1697	4.186
48.000	26.5676	36.0528	23.6541	4.145	115.000	18.7989	36.4435	26.1831	4.181
49.000	24.5714	36.2779	24.4428	4.167	116.000	18.7728	36.4495	26.1943	4.182
50.000	24.8418	36.2277	24.3222	4.174	117.000	18.7802	36.4538	26.1958	4.183
51.000	24.0879	36.2913	24.5980	4.156	118.000	18.7660	36.4570	26.2019	4.184
52.000	23.9063	36.3483	24.6954	4.159	119.000	18.7293	36.4616	26.2148	4.181
53.000	24.1271	36.3767	24.6511	4.171	120.000	18.7013	36.4602	26.2209	4.179
54.000	23.7893	36.4924	24.8395	4.164	121.000	18.6954	36.4588	26.2214	4.181
55.000	23.8427	36.4592	24.7985	4.179	122.000	18.7290	36.4554	26.2103	4.177
56.000	23.6365	36.4544	24.8558	4.174	123.000	18.7290	36.4554	26.2190	4.174
57.000	23.1692	36.4032	24.9541	4.177	124.000	18.4233	36.4194	26.2602	4.169
58.000	22.9119	36.3677	25.0019	4.180	125.000	18.2499	36.4026	26.2910	4.139
59.000	22.9195	36.3665	24.9988	4.183	126.000	18.1095	36.3873	26.3144	4.078
60.000	22.8604	36.3617	25.0123	4.177	127.000	18.3409	36.4057	26.2706	4.027
61.000	22.4985	36.3353	25.0963	4.133	128.000	18.2275	36.3911	26.2879	4.075
62.000	22.4513	36.3259	25.1027	4.181	129.000	18.0138	36.3753	26.3291	4.033
63.000	22.3026	36.3155	25.1372	4.176	130.000	18.0003	36.3725	26.3304	3.966
64.000	22.1869	36.3177	25.1718	4.067	131.000	17.9861	36.3727	26.3341	3.942
65.000	22.0651	36.3277	25.2139	4.183	132.000	18.0756	36.3647	26.3058	3.951
66.000	22.0136	36.3422	25.2395	4.173	133.000	17.9458	36.3637	26.3373	3.961
67.000	22.0049	36.3314	25.2338	4.166	134.000	17.9194	36.3635	26.3437	3.940
68.000	21.7413	36.3030	25.2862	4.177	135.000	17.8796	36.3613	26.3519	3.930
69.000	21.6942	36.3033	25.2996	4.176	136.000	17.8621	36.3614	26.3564	3.930
70.000	21.5851	36.3194	25.3423	4.173	137.000	17.8470	36.3535	26.3541	3.930
71.000	21.5099	36.3287	25.3704	4.172	138.000	17.5360	36.3270	26.4103	3.917
72.000	21.5448	36.3099	25.3465	4.172	139.000	17.5027	36.3267	26.4181	3.847
					140.000	17.4520	36.3191	26.4246	3.862
					141.000	17.4210	36.3150	26.4291	3.943
					142.000	17.6185	36.3251	26.3887	3.953
					143.000	17.2251	36.2898	26.4574	3.935
					144.000	17.0415	36.2750	26.4902	3.966
					145.000	17.0423	36.2713	26.4872	4.026
					146.000	17.1312	36.2773	26.4704	4.034
					147.000	17.2397	36.2834	26.4491	3.978
					148.000	16.9242	36.2555	26.5034	3.991

149.000	16.8506	36.2507	26.5173	4.035	225.000	13.7569	35.7660	26.8382	4.101
150.000	16.8020	36.2426	26.5227	4.065	226.000	13.7296	35.7615	26.8404	4.102
151.000	16.9514	36.2537	26.4956	4.068	227.000	13.7122	35.7581	26.8414	4.103
152.000	16.9396	36.2493	26.4951	4.033	228.000	13.7023	35.7563	26.8421	4.104
153.000	16.5053	36.2051	26.5642	4.055	229.000	13.6889	35.7539	26.8431	4.100
154.000	16.4887	36.2024	26.5659	4.075	230.000	13.6598	35.7492	26.8455	4.101
155.000	16.4656	36.1969	26.5671	4.084	231.000	13.5968	35.7396	26.8512	4.099
156.000	16.6800	36.2134	26.5293	4.079	232.000	13.5620	35.7337	26.8539	4.092
157.000	16.5382	36.2003	26.5527	4.072	233.000	13.5377	35.7300	26.8562	4.101
158.000	16.4445	36.1882	26.5655	4.077	234.000	13.5144	35.7264	26.8582	4.106
159.000	16.4328	36.1877	26.5680	4.083	235.000	13.5064	35.7252	26.8589	4.101
160.000	16.4804	36.1909	26.5592	4.088	236.000	13.4837	35.7203	26.8598	4.104
161.000	16.5250	36.1940	26.5513	4.071	237.000	13.4708	35.7183	26.8609	4.104
162.000	16.4334	36.1841	26.5650	4.076	238.000	13.4635	35.7167	26.8612	4.093
163.000	16.3989	36.1802	26.5703	4.085	239.000	13.4390	35.7131	26.8635	4.106
164.000	16.3871	36.1781	26.5715	4.089	240.000	13.3956	35.7096	26.8698	4.104
165.000	16.4251	36.1809	26.5647	4.087	241.000	13.3907	35.7053	26.8675	4.106
166.000	16.4464	36.1816	26.5603	4.076	242.000	13.3344	35.6956	26.8716	4.109
167.000	16.2531	36.1576	26.5870	4.083	243.000	13.3316	35.6956	26.8721	4.104
168.000	16.1056	36.1415	26.6089	4.085	244.000	13.3127	35.6926	26.8736	4.105
169.000	16.0461	36.1327	26.6158	4.084	245.000	13.3083	35.6916	26.8739	4.103
170.000	16.1911	36.1467	26.5931	4.099	246.000	13.3044	35.6871	26.8712	4.105
171.000	16.1260	36.1355	26.5996	4.088	247.000	13.2342	35.6809	26.8807	4.102
172.000	15.9299	36.1125	26.6271	4.089	248.000	13.2132	35.6777	26.8826	4.100
173.000	15.8616	36.1022	26.6349	4.095	249.000	13.2066	35.6764	26.8830	4.100
174.000	15.8872	36.1046	26.6309	4.095	250.000	13.2513	35.6799	26.8766	4.105
175.000	15.8911	36.1028	26.6287	4.091	251.000	13.1803	35.6715	26.8846	4.103
176.000	15.8352	36.0947	26.6353	4.088	252.000	13.1564	35.6678	26.8866	4.100
177.000	15.8314	36.0931	26.6350	4.092	253.000	13.1398	35.6648	26.8877	4.101
178.000	15.7858	36.0850	26.6392	4.088	254.000	13.1432	35.6652	26.8873	4.099
179.000	15.5883	36.0599	26.6648	4.086	255.000	13.1523	35.6653	26.8856	4.096
180.000	15.5220	36.0511	26.6731	4.090	256.000	13.1241	35.6612	26.8882	4.097
181.000	15.4926	36.0434	26.6738	4.093	257.000	13.1198	35.6601	26.8883	4.099
182.000	15.4554	36.0366	26.6769	4.087	258.000	13.1126	35.6590	26.8888	4.099
183.000	15.4227	36.0317	26.6806	4.095	259.000	13.0996	35.6570	26.8900	4.099
184.000	15.3778	36.0263	26.6865	4.090	260.000	13.0949	35.6563	26.8904	4.095
185.000	15.3614	36.0215	26.6866	4.094	261.000	13.0868	35.6543	26.8905	4.097
186.000	15.3384	36.0170	26.6882	4.094	262.000	13.0765	35.6526	26.8913	4.092
187.000	15.2826	36.0086	26.6943	4.094	263.000	13.0482	35.6484	26.8938	4.088
188.000	15.1650	35.9935	26.7089	4.090	264.000	13.0552	35.6486	26.8925	4.093
189.000	15.0915	35.9820	26.7164	4.084	265.000	12.9867	35.6389	26.8989	4.091
190.000	15.0364	35.9722	26.7211	4.087	266.000	12.9473	35.6340	26.9031	4.095
191.000	14.9991	35.9663	26.7248	4.085	267.000	12.9398	35.6324	26.9033	4.092
192.000	14.9602	35.9600	26.7286	4.094	268.000	12.9545	35.6333	26.9011	4.093
193.000	14.9184	35.9538	26.7331	4.084	269.000	12.9240	35.6289	26.9039	4.091
194.000	14.9045	35.9527	26.7353	4.093	270.000	12.9014	35.6258	26.9060	4.088
195.000	14.8781	35.9454	26.7355	4.093	271.000	12.8925	35.6223	26.9051	4.088
196.000	14.8344	35.9385	26.7398	4.094	272.000	12.9045	35.6248	26.9047	4.088
197.000	14.7980	35.9329	26.7434	4.090	273.000	12.8790	35.6208	26.9067	4.088
198.000	14.7768	35.9327	26.7480	4.093	274.000	12.8284	35.6134	26.9111	4.086
199.000	14.7614	35.9262	26.7463	4.094	275.000	12.8145	35.6112	26.9121	4.082
200.000	14.6451	35.9103	26.7594	4.097	276.000	12.7382	35.6012	26.9197	4.078
201.000	14.5863	35.9023	26.7661	4.097	277.000	12.7771	35.6045	26.9145	4.087
202.000	14.5809	35.9007	26.7661	4.103	278.000	12.7092	35.5948	26.9205	4.079
203.000	14.6008	35.9015	26.7624	4.102	279.000	12.6901	35.5917	26.9220	4.082
204.000	14.5819	35.8982	26.7639	4.098	280.000	12.6527	35.5863	26.9252	4.085
205.000	14.5697	35.8962	26.7650	4.099	281.000	12.5801	35.5776	26.9328	4.080
206.000	14.5295	35.8896	26.7688	4.099	282.000	12.5330	35.5687	26.9352	4.080
207.000	14.5008	35.8880	26.7737	4.102	283.000	12.5311	35.5678	26.9349	4.073
208.000	14.4354	35.8751	26.7779	4.101	284.000	12.5163	35.5653	26.9359	4.078
209.000	14.4100	35.8705	26.7799	4.108	285.000	12.4912	35.5612	26.9377	4.069
210.000	14.4005	35.8681	26.7801	4.109	286.000	12.4404	35.5541	26.9422	4.075
211.000	14.3838	35.8655	26.7817	4.104	287.000	12.4133	35.5499	26.9443	4.077
212.000	14.3596	35.8609	26.7833	4.104	288.000	12.4098	35.5497	26.9447	4.074
213.000	14.3262	35.8559	26.7868	4.097	289.000	12.4063	35.5472	26.9435	4.075
214.000	14.2658	35.8474	26.7931	4.096	290.000	12.3956	35.5456	26.9444	4.058
215.000	14.2328	35.8417	26.7958	4.096	291.000	12.3909	35.5448	26.9447	4.067
216.000	14.2011	35.8364	26.7985	4.098	292.000	12.3764	35.5423	26.9457	4.070
217.000	14.1599	35.8313	26.8033	4.094	293.000	12.3613	35.5399	26.9469	4.072
218.000	14.1094	35.8207	26.8059	4.092	294.000	12.3490	35.5381	26.9478	4.068
219.000	13.9651	35.8010	26.8213	4.095	295.000	12.3213	35.5343	26.9503	4.072
220.000	13.8542	35.7861	26.8332	4.097	296.000	12.2964	35.5305	26.9523	4.070
221.000	13.8245	35.7797	26.8345	4.099	297.000	12.2635	35.5253	26.9546	4.067
222.000	13.8113	35.7763	26.8347	4.103	298.000	12.2069	35.5177	26.9597	4.070
223.000	13.8046	35.7734	26.8338	4.101	299.000	12.1629	35.5122	26.9639	4.072
224.000	13.7940	35.7716	26.8347	4.100	300.000	12.1338	35.5061	26.9649	4.069



301.000	12.0526	35.4949	26.9718	4.062	377.000	10.2221	35.2342	27.1048	4.012
302.000	11.9975	35.4879	26.9770	4.060	378.000	10.2097	35.2328	27.1059	4.015
303.000	11.9902	35.4863	26.9772	4.062	379.000	10.2305	35.2332	27.1026	4.012
304.000	11.9807	35.4830	26.9764	4.060	380.000	10.1742	35.2261	27.1068	4.012
305.000	11.9712	35.4817	26.9772	4.057	381.000	10.1613	35.2238	27.1073	4.009
306.000	11.9648	35.4804	26.9775	4.042	382.000	10.1578	35.2232	27.1074	4.010
307.000	11.9746	35.4807	26.9758	4.058	383.000	10.1698	35.2230	27.1052	4.009
308.000	11.9399	35.4759	26.9788	4.058	384.000	10.1558	35.2214	27.1064	4.007
309.000	11.9085	35.4721	26.9819	4.056	385.000	10.1413	35.2202	27.1080	4.009
310.000	11.9091	35.4717	26.9815	4.056	386.000	10.1211	35.2180	27.1098	4.006
311.000	11.9109	35.4715	26.9810	4.057	387.000	10.1071	35.2162	27.1108	4.008
312.000	11.9044	35.4704	26.9814	4.058	388.000	10.1427	35.2184	27.1064	4.009
313.000	11.8677	35.4653	26.9844	4.057	389.000	10.1013	35.2148	27.1107	4.009
314.000	11.8369	35.4612	26.9871	4.057	390.000	10.0980	35.2142	27.1109	4.003
315.000	11.8083	35.4568	26.9892	4.060	391.000	10.0866	35.2129	27.1118	4.000
316.000	11.7918	35.4543	26.9904	4.055	392.000	10.0610	35.2106	27.1144	4.003
317.000	11.7746	35.4509	26.9909	4.058	393.000	10.1077	35.2125	27.1080	3.999
318.000	11.7424	35.4470	26.9941	4.055	394.000	10.0488	35.2079	27.1145	4.002
319.000	11.6962	35.4415	26.9985	4.054	395.000	10.0161	35.2052	27.1180	4.001
320.000	11.6988	35.4407	26.9974	4.053	396.000	10.0057	35.2039	27.1187	4.002
321.000	11.7008	35.4420	26.9980	4.051	397.000	10.0015	35.2030	27.1188	4.001
322.000	11.6626	35.4354	27.0002	4.053	398.000	10.0345	35.2048	27.1146	4.001
323.000	11.6537	35.4336	27.0005	4.052	399.000	9.9975	35.2015	27.1184	4.000
324.000	11.6501	35.4329	27.0007	4.046	400.000	9.9810	35.2005	27.1204	3.999
325.000	11.6501	35.4319	26.9999	4.046	401.000	9.9773	35.1999	27.1206	3.997
326.000	11.6345	35.4299	27.0013	4.044	402.000	9.9742	35.1992	27.1206	3.994
327.000	11.6248	35.4285	27.0020	4.049	403.000	9.9905	35.1996	27.1182	3.996
328.000	11.6176	35.4275	27.0027	4.048	404.000	9.9659	35.1978	27.1209	3.995
329.000	11.6227	35.4272	27.0015	4.047	405.000	9.9584	35.1967	27.1214	3.998
330.000	11.6134	35.4261	27.0024	4.042	406.000	9.9546	35.1959	27.1214	3.998
331.000	11.6066	35.4254	27.0031	4.042	407.000	9.9473	35.1948	27.1218	3.995
332.000	11.5990	35.4244	27.0038	4.042	408.000	9.9489	35.1948	27.1215	3.997
333.000	11.5973	35.4241	27.0039	4.038	409.000	9.9481	35.1945	27.1215	3.997
334.000	11.5961	35.4238	27.0039	4.038	410.000	9.9414	35.1932	27.1217	3.994
335.000	11.5949	35.4238	27.0042	4.037	411.000	9.9336	35.1923	27.1223	3.991
336.000	11.5922	35.4236	27.0045	4.033	412.000	9.9236	35.1912	27.1231	3.992
337.000	11.5889	35.4233	27.0049	4.033	413.000	9.9232	35.1910	27.1231	3.993
338.000	11.5865	35.4231	27.0053	4.032	414.000	9.9253	35.1909	27.1227	3.994
339.000	11.5835	35.4228	27.0056	4.026	415.000	9.9083	35.1889	27.1240	3.992
340.000	11.5799	35.4226	27.0062	4.019	416.000	9.8903	35.1872	27.1257	3.987
341.000	11.5756	35.4219	27.0065	4.016	417.000	9.8646	35.1845	27.1280	3.989
342.000	11.5871	35.4224	27.0047	4.024	418.000	9.8472	35.1822	27.1292	3.989
343.000	11.5638	35.4206	27.0077	4.023	419.000	9.8372	35.1811	27.1300	3.991
344.000	11.5371	35.4177	27.0105	4.021	420.000	9.8219	35.1791	27.1311	3.987
345.000	11.4997	35.4136	27.0143	4.018	421.000	9.8076	35.1775	27.1323	3.988
346.000	11.4148	35.4042	27.0228	4.013	422.000	9.7920	35.1766	27.1342	3.977
347.000	11.2648	35.3844	27.0351	4.010	423.000	9.7840	35.1762	27.1353	3.984
348.000	11.1386	35.3655	27.0435	4.012	424.000	9.8112	35.1775	27.1317	3.984
349.000	11.0188	35.3508	27.0539	4.006	425.000	9.7806	35.1751	27.1349	3.983
350.000	10.9478	35.3407	27.0589	4.006	426.000	9.7811	35.1752	27.1350	3.982
351.000	10.9477	35.3396	27.0581	4.010	427.000	9.7856	35.1753	27.1344	3.984
352.000	11.0169	35.3461	27.0506	4.010	428.000	9.7838	35.1750	27.1344	3.984
353.000	10.7536	35.3143	27.0732	4.007	429.000	9.7858	35.1746	27.1338	3.977
354.000	10.6679	35.3020	27.0789	4.013	430.000	9.7749	35.1736	27.1349	3.979
355.000	10.6445	35.2973	27.0795	4.018	431.000	9.7726	35.1733	27.1351	3.982
356.000	10.7622	35.3071	27.0662	4.013	432.000	9.7622	35.1722	27.1360	3.982
357.000	10.6797	35.2980	27.0739	4.009	433.000	9.7583	35.1715	27.1361	3.982
358.000	10.6296	35.2928	27.0788	4.006	434.000	9.7619	35.1712	27.1353	3.983
359.000	10.6351	35.2922	27.0773	4.016	435.000	9.7410	35.1689	27.1370	3.981
360.000	10.6656	35.2937	27.0731	4.016	436.000	9.7116	35.1660	27.1397	3.979
361.000	10.6613	35.2924	27.0728	4.012	437.000	9.7029	35.1644	27.1400	3.978
362.000	10.6262	35.2891	27.0765	4.012	438.000	9.6778	35.1614	27.1418	3.975
363.000	10.6152	35.2872	27.0770	4.016	439.000	9.6895	35.1621	27.1404	3.970
364.000	10.5981	35.2849	27.0783	4.009	440.000	9.6474	35.1568	27.1433	3.970
365.000	10.6137	35.2855	27.0760	4.009	441.000	9.6105	35.1520	27.1457	3.961
366.000	10.5348	35.2761	27.0826	4.010	442.000	9.5794	35.1478	27.1476	3.960
367.000	10.5343	35.2753	27.0822	4.007	443.000	9.5298	35.1422	27.1516	3.957
368.000	10.5397	35.2756	27.0814	4.013	444.000	9.5222	35.1405	27.1514	3.950
369.000	10.5344	35.2747	27.0817	4.014	445.000	9.5604	35.1447	27.1484	3.960
370.000	10.5155	35.2719	27.0828	4.012	446.000	9.4879	35.1356	27.1534	3.956
371.000	10.4976	35.2696	27.0842	4.015	447.000	9.4843	35.1348	27.1533	3.961
372.000	10.4721	35.2661	27.0860	4.013	448.000	9.4809	35.1341	27.1533	3.960
373.000	10.4309	35.2634	27.0911	4.012	449.000	9.4612	35.1318	27.1548	3.947
374.000	10.4750	35.2628	27.0830	4.012	450.000	9.4328	35.1265	27.1553	3.958
375.000	10.2999	35.2449	27.0996	4.004	451.000	9.3700	35.1202	27.1608	3.960
376.000	10.2875	35.2422	27.0997	4.010	452.000	9.3546	35.1178	27.1615	3.962

453.000	9.3422	35.1161	27.1622	3.961	529.000	8.5358	35.0198	27.2166	3.906
454.000	9.3335	35.1147	27.1626	3.963	530.000	8.5332	35.0188	27.2162	3.910
455.000	9.3282	35.1135	27.1625	3.958	531.000	8.5275	35.0181	27.2165	3.907
456.000	9.3182	35.1123	27.1632	3.952	532.000	8.5205	35.0174	27.2171	3.907
457.000	9.3056	35.1105	27.1638	3.962	533.000	8.4968	35.0154	27.2192	3.906
458.000	9.2940	35.1090	27.1646	3.961	534.000	8.4539	35.0123	27.2234	3.908
459.000	9.2876	35.1083	27.1651	3.958	535.000	8.4487	35.0111	27.2233	3.911
460.000	9.2837	35.1070	27.1648	3.960	536.000	8.4331	35.0099	27.2248	3.909
461.000	9.2792	35.1065	27.1652	3.954	537.000	8.4253	35.0085	27.2249	3.907
462.000	9.2763	35.1060	27.1652	3.959	538.000	8.4231	35.0082	27.2250	3.899
463.000	9.2718	35.1055	27.1656	3.961	539.000	8.4204	35.0080	27.2253	3.898
464.000	9.2694	35.1050	27.1656	3.959	540.000	8.4119	35.0075	27.2262	3.902
465.000	9.2608	35.1041	27.1664	3.956	541.000	8.4020	35.0060	27.2266	3.901
466.000	9.2483	35.1025	27.1671	3.958	542.000	8.3930	35.0050	27.2272	3.900
467.000	9.2411	35.1013	27.1674	3.957	543.000	8.3744	35.0033	27.2287	3.898
468.000	9.2308	35.1003	27.1682	3.956	544.000	8.3472	35.0011	27.2312	3.899
469.000	9.2236	35.0996	27.1689	3.956	545.000	8.3359	34.9995	27.2316	3.901
470.000	9.2124	35.0981	27.1696	3.957	546.000	8.3211	34.9981	27.2329	3.900
471.000	9.2240	35.0986	27.1681	3.955	547.000	8.2970	34.9969	27.2356	3.897
472.000	9.2179	35.0979	27.1685	3.954	548.000	8.2829	34.9945	27.2359	3.897
473.000	9.1631	35.0924	27.1732	3.950	549.000	8.2730	34.9938	27.2368	3.896
474.000	9.1217	35.0883	27.1767	3.953	550.000	8.2610	34.9931	27.2380	3.895
475.000	9.0975	35.0853	27.1783	3.955	551.000	8.2527	34.9917	27.2383	3.890
476.000	9.1052	35.0851	27.1768	3.955	552.000	8.2705	34.9914	27.2354	3.891
477.000	9.1012	35.0846	27.1772	3.952	553.000	8.2286	34.9893	27.2401	3.888
478.000	9.0695	35.0809	27.1793	3.951	554.000	8.2201	34.9887	27.2409	3.880
479.000	9.0636	35.0799	27.1795	3.948	555.000	8.2112	34.9879	27.2416	3.875
480.000	9.0540	35.0788	27.1803	3.947	556.000	8.2076	34.9874	27.2418	3.881
481.000	9.0450	35.0777	27.1808	3.948	557.000	8.2302	34.9879	27.2388	3.888
482.000	9.0201	35.0748	27.1826	3.945	558.000	8.2125	34.9870	27.2408	3.885
483.000	8.9540	35.0686	27.1883	3.944	559.000	8.2006	34.9870	27.2426	3.883
484.000	8.9447	35.0664	27.1881	3.945	560.000	8.1952	34.9869	27.2433	3.875
485.000	8.9387	35.0648	27.1879	3.940	561.000	8.1984	34.9864	27.2426	3.869
486.000	8.9332	35.0643	27.1883	3.939	562.000	8.1976	34.9864	27.2427	3.869
487.000	8.9333	35.0640	27.1880	3.938	563.000	8.1846	34.9853	27.2438	3.870
488.000	8.9296	35.0634	27.1882	3.939	564.000	8.1818	34.9850	27.2440	3.866
489.000	8.9275	35.0627	27.1880	3.937	565.000	8.1819	34.9849	27.2439	3.862
490.000	8.9281	35.0626	27.1879	3.937	566.000	8.1808	34.9847	27.2439	3.864
491.000	8.9246	35.0622	27.1881	3.933	567.000	8.1801	34.9844	27.2438	3.862
492.000	8.9246	35.0621	27.1880	3.931	568.000	8.1784	34.9841	27.2439	3.865
493.000	8.9260	35.0620	27.1878	3.931	569.000	8.1763	34.9839	27.2440	3.861
494.000	8.9249	35.0618	27.1878	3.933	570.000	8.1697	34.9835	27.2448	3.862
495.000	8.9247	35.0618	27.1878	3.930	571.000	8.1473	34.9819	27.2469	3.867
496.000	8.9258	35.0617	27.1876	3.931	572.000	8.1159	34.9797	27.2499	3.867
497.000	8.9197	35.0610	27.1880	3.930	573.000	8.1090	34.9787	27.2501	3.869
498.000	8.9154	35.0604	27.1883	3.930	574.000	8.1056	34.9777	27.2499	3.863
499.000	8.9151	35.0605	27.1884	3.928	575.000	8.1041	34.9775	27.2500	3.854
500.000	8.9098	35.0598	27.1888	3.927	576.000	8.1019	34.9773	27.2502	3.864
501.000	8.8918	35.0581	27.1903	3.928	577.000	8.1002	34.9772	27.2503	3.866
502.000	8.9060	35.0586	27.1884	3.924	578.000	8.0992	34.9768	27.2502	3.861
503.000	8.8832	35.0568	27.1906	3.924	579.000	8.0984	34.9767	27.2503	3.865
504.000	8.8575	35.0541	27.1927	3.923	580.000	8.0972	34.9766	27.2504	3.863
505.000	8.8122	35.0503	27.1969	3.922	581.000	8.0967	34.9763	27.2502	3.859
506.000	8.8002	35.0485	27.1973	3.918	582.000	8.0931	34.9761	27.2506	3.849
507.000	8.8112	35.0493	27.1963	3.917	583.000	8.0882	34.9757	27.2511	3.859
508.000	8.8120	35.0480	27.1951	3.915	584.000	8.0822	34.9753	27.2517	3.859
509.000	8.7916	35.0466	27.1973	3.913	585.000	8.0721	34.9742	27.2523	3.861
510.000	8.7898	35.0463	27.1973	3.910	586.000	8.0561	34.9729	27.2537	3.858
511.000	8.7890	35.0460	27.1972	3.911	587.000	8.0470	34.9723	27.2546	3.861
512.000	8.7896	35.0459	27.1971	3.911	588.000	8.0416	34.9719	27.2551	3.863
513.000	8.7856	35.0449	27.1969	3.910	589.000	8.0408	34.9715	27.2550	3.862
514.000	8.7797	35.0445	27.1976	3.909	590.000	8.0400	34.9716	27.2552	3.861
515.000	8.7723	35.0437	27.1981	3.910	591.000	8.0337	34.9710	27.2557	3.859
516.000	8.7648	35.0431	27.1988	3.898	592.000	8.0307	34.9709	27.2560	3.857
517.000	8.7496	35.0414	27.2000	3.908	593.000	8.0258	34.9704	27.2563	3.858
518.000	8.7011	35.0376	27.2046	3.907	594.000	8.0204	34.9698	27.2568	3.854
519.000	8.6857	35.0357	27.2055	3.904	595.000	8.0159	34.9695	27.2573	3.850
520.000	8.6785	35.0348	27.2059	3.904	596.000	8.0138	34.9694	27.2574	3.838
521.000	8.6626	35.0330	27.2071	3.896	597.000	8.0135	34.9695	27.2576	3.851
522.000	8.6271	35.0296	27.2099	3.887	598.000	8.0173	34.9689	27.2566	3.852
523.000	8.5872	35.0264	27.2137	3.891	599.000	8.0123	34.9692	27.2576	3.853
524.000	8.5768	35.0248	27.2140	3.891	600.000	8.0102	34.9692	27.2580	3.849
525.000	8.5605	35.0231	27.2153	3.899	601.000	8.0035	34.9689	27.2587	3.841
526.000	8.5566	35.0220	27.2150	3.904	602.000	8.0003	34.9685	27.2589	3.842
527.000	8.5437	35.0205	27.2159	3.904	603.000	8.0073	34.9684	27.2577	3.847
528.000	8.5403	35.0201	27.2160	3.904	604.000	8.0038	34.9684	27.2582	3.848

605.000	7.9856	34.9675	27.2603	3.842	681.000	7.5433	34.9316	27.2980	3.809
606.000	7.9791	34.9670	27.2609	3.838	682.000	7.5369	34.9307	27.2982	3.806
607.000	7.9755	34.9663	27.2609	3.844	683.000	7.5347	34.9308	27.2985	3.807
608.000	7.9779	34.9659	27.2602	3.843	684.000	7.5340	34.9306	27.2986	3.807
609.000	7.9538	34.9645	27.2627	3.842	685.000	7.5330	34.9304	27.2986	3.806
610.000	7.9533	34.9641	27.2625	3.846	686.000	7.5340	34.9297	27.2978	3.807
611.000	7.9536	34.9641	27.2625	3.844	687.000	7.5299	34.9299	27.2986	3.807
612.000	7.9502	34.9639	27.2629	3.842	688.000	7.5270	34.9297	27.2989	3.804
613.000	7.9474	34.9634	27.2629	3.836	689.000	7.5212	34.9293	27.2994	3.803
614.000	7.9444	34.9630	27.2630	3.840	690.000	7.5172	34.9290	27.2998	3.803
615.000	7.9430	34.9630	27.2632	3.845	691.000	7.5156	34.9289	27.2999	3.800
616.000	7.9410	34.9628	27.2634	3.842	692.000	7.5147	34.9285	27.2998	3.805
617.000	7.9379	34.9624	27.2636	3.842	693.000	7.5100	34.9283	27.3004	3.803
618.000	7.9333	34.9620	27.2639	3.843	694.000	7.5025	34.9283	27.3015	3.803
619.000	7.9250	34.9616	27.2649	3.841	695.000	7.4990	34.9279	27.3016	3.801
620.000	7.9214	34.9613	27.2652	3.842	696.000	7.4979	34.9277	27.3016	3.800
621.000	7.9172	34.9608	27.2655	3.843	697.000	7.4992	34.9274	27.3012	3.799
622.000	7.9275	34.9611	27.2642	3.836	698.000	7.4856	34.9269	27.3027	3.802
623.000	7.9169	34.9606	27.2654	3.838	699.000	7.4766	34.9263	27.3036	3.800
624.000	7.9152	34.9604	27.2654	3.841	700.000	7.4723	34.9261	27.3041	3.801
625.000	7.9138	34.9606	27.2658	3.842	701.000	7.4653	34.9257	27.3048	3.801
626.000	7.9049	34.9601	27.2668	3.841	702.000	7.4629	34.9255	27.3050	3.802
627.000	7.8944	34.9590	27.2675	3.840	703.000	7.4663	34.9247	27.3039	3.798
628.000	7.8782	34.9579	27.2690	3.837	704.000	7.4429	34.9243	27.3069	3.794
629.000	7.8704	34.9573	27.2697	3.830	705.000	7.4360	34.9242	27.3078	3.799
630.000	7.8570	34.9565	27.2711	3.833	706.000	7.4361	34.9239	27.3076	3.801
631.000	7.8510	34.9558	27.2714	3.830	707.000	7.4409	34.9237	27.3067	3.799
632.000	7.8524	34.9555	27.2710	3.834	708.000	7.4307	34.9230	27.3078	3.800
633.000	7.8440	34.9548	27.2718	3.833	709.000	7.3751	34.9219	27.3148	3.795
634.000	7.8315	34.9539	27.2729	3.831	710.000	7.3646	34.9209	27.3154	3.798
635.000	7.8212	34.9532	27.2738	3.833	711.000	7.3562	34.9202	27.3161	3.797
636.000	7.8138	34.9526	27.2744	3.835	712.000	7.3706	34.9191	27.3132	3.793
637.000	7.8111	34.9523	27.2746	3.834	713.000	7.3501	34.9189	27.3160	3.796
638.000	7.8035	34.9509	27.2747	3.835	714.000	7.3370	34.9183	27.3174	3.795
639.000	7.7639	34.9493	27.2793	3.834	715.000	7.3205	34.9178	27.3193	3.795
640.000	7.7390	34.9475	27.2815	3.833	716.000	7.3097	34.9167	27.3200	3.794
641.000	7.7107	34.9458	27.2843	3.834	717.000	7.2826	34.9154	27.3228	3.791
642.000	7.7076	34.9450	27.2841	3.829	718.000	7.2799	34.9151	27.3230	3.791
643.000	7.7088	34.9444	27.2835	3.830	719.000	7.2657	34.9143	27.3244	3.793
644.000	7.6856	34.9430	27.2858	3.829	720.000	7.2415	34.9133	27.3270	3.785
645.000	7.6854	34.9426	27.2855	3.822	721.000	7.2104	34.9123	27.3305	3.780
646.000	7.6804	34.9422	27.2859	3.825	722.000	7.2068	34.9118	27.3307	3.785
647.000	7.6771	34.9418	27.2861	3.826	723.000	7.1971	34.9111	27.3315	3.788
648.000	7.6714	34.9412	27.2865	3.825	724.000	7.1703	34.9101	27.3346	3.789
649.000	7.6648	34.9406	27.2869	3.828	725.000	7.1577	34.9093	27.3357	3.785
650.000	7.6583	34.9401	27.2875	3.828	726.000	7.1520	34.9086	27.3358	3.777
651.000	7.6516	34.9396	27.2881	3.826	727.000	7.1470	34.9084	27.3364	3.782
652.000	7.6451	34.9390	27.2886	3.829	728.000	7.1441	34.9080	27.3365	3.779
653.000	7.6422	34.9385	27.2887	3.826	729.000	7.1321	34.9076	27.3379	3.767
654.000	7.6411	34.9386	27.2889	3.824	730.000	7.1297	34.9073	27.3380	3.783
655.000	7.6369	34.9384	27.2893	3.827	731.000	7.1300	34.9069	27.3376	3.780
656.000	7.6366	34.9379	27.2891	3.825	732.000	7.1304	34.9068	27.3376	3.780
657.000	7.6293	34.9375	27.2898	3.824	733.000	7.1296	34.9065	27.3375	3.762
658.000	7.6274	34.9373	27.2899	3.826	734.000	7.1132	34.9066	27.3399	3.776
659.000	7.6259	34.9372	27.2901	3.824	735.000	7.1127	34.9067	27.3400	3.779
660.000	7.6242	34.9369	27.2901	3.820	736.000	7.1215	34.9056	27.3379	3.783
661.000	7.6230	34.9366	27.2901	3.822	737.000	7.1031	34.9065	27.3412	3.782
662.000	7.6182	34.9365	27.2907	3.819	738.000	7.0986	34.9066	27.3419	3.778
663.000	7.6170	34.9363	27.2907	3.819	739.000	7.0886	34.9070	27.3435	3.775
664.000	7.6167	34.9361	27.2906	3.822	740.000	7.0769	34.9081	27.3461	3.774
665.000	7.6163	34.9361	27.2907	3.820	741.000	7.0752	34.9058	27.3446	3.772
666.000	7.6151	34.9358	27.2907	3.817	742.000	7.0392	34.9078	27.3511	3.770
667.000	7.6116	34.9357	27.2911	3.813	743.000	7.0342	34.9077	27.3518	3.762
668.000	7.6086	34.9355	27.2914	3.819	744.000	7.0290	34.9076	27.3524	3.756
669.000	7.6064	34.9354	27.2917	3.817	745.000	7.0151	34.9074	27.3541	3.756
670.000	7.6078	34.9352	27.2913	3.816	746.000	7.0032	34.9075	27.3559	3.753
671.000	7.6052	34.9353	27.2918	3.818	747.000	7.0305	34.9049	27.3501	3.751
672.000	7.6032	34.9350	27.2919	3.815	748.000	6.9746	34.9058	27.3585	3.752
673.000	7.6004	34.9351	27.2924	3.812	749.000	6.9750	34.9056	27.3583	3.746
674.000	7.5942	34.9349	27.2931	3.812	750.000	6.9744	34.9053	27.3582	3.745
675.000	7.5877	34.9346	27.2938	3.812	751.000	6.9722	34.9049	27.3582	3.744
676.000	7.5699	34.9333	27.2953	3.813	752.000	6.9862	34.9041	27.3556	3.745
677.000	7.5556	34.9327	27.2970	3.808	753.000	6.9680	34.9042	27.3582	3.741
678.000	7.5507	34.9324	27.2976	3.808	754.000	6.9603	34.9043	27.3594	3.744
679.000	7.5452	34.9316	27.2976	3.811	755.000	6.9576	34.9041	27.3596	3.746
680.000	7.5423	34.9316	27.2981	3.810	756.000	6.9570	34.9040	27.3597	3.747

757.000	6.9632	34.9032	27.3582	3.748	777.000	6.7170	34.8954	27.3857	3.723
758.000	6.9175	34.9009	27.3626	3.745	778.000	6.6480	34.8961	27.3955	3.719
759.000	6.8926	34.8999	27.3653	3.751	779.000	6.6766	34.8957	27.3914	3.716
760.000	6.8849	34.8990	27.3656	3.758	780.000	6.6031	34.8956	27.4011	3.716
761.000	6.8829	34.8994	27.3663	3.761	781.000	6.6877	34.8935	27.3883	3.711
762.000	6.8978	34.8977	27.3629	3.761	782.000	6.5753	34.8953	27.4046	3.714
763.000	6.8644	34.8977	27.3675	3.757	783.000	6.6085	34.8935	27.3989	3.704
764.000	6.8568	34.8977	27.3684	3.756	784.000	6.5724	34.8937	27.4038	3.702
765.000	6.8540	34.8975	27.3687	3.743	785.000	6.6016	34.8921	27.3987	3.703
766.000	6.8589	34.8971	27.3677	3.749	786.000	6.5683	34.8922	27.4032	3.700
767.000	6.8542	34.8971	27.3684	3.753	787.000	6.5729	34.8912	27.4018	3.688
768.000	6.8160	34.8975	27.3739	3.748	788.000	6.5370	34.8916	27.4069	3.689
769.000	6.8028	34.8975	27.3757	3.739	789.000	6.5207	34.8907	27.4084	3.686
770.000	6.7997	34.8977	27.3763	3.725	790.000	6.3588	34.8870	27.4267	3.630
771.000	6.8156	34.8946	27.3717	3.713	791.000	6.3763	34.8885	27.4256	3.655
772.000	6.7568	34.8961	27.3809	3.717	792.000	6.3694	34.8885	27.4265	3.632
773.000	6.7408	34.8959	27.3829	3.718	793.000	6.3665	34.8883	27.4268	3.629
774.000	6.7330	34.8958	27.3838	3.721	794.000	6.3449	34.8880	27.4294	3.618
775.000	6.7328	34.8956	27.3837	3.721	795.000	6.3316	34.8884	27.4314	3.549
776.000	6.7481	34.8943	27.3806	3.723					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 17:46:24 GMT  
 Lat : 28 12.99 N  
 Lon: 89 28.82 W  
 Stn: 14

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.9234	35.8630	23.3946	4.037	68.000	22.3813	36.3489	25.1405	4.192
2.000	26.9261	35.8627	23.3936	4.161	69.000	22.5989	36.3248	25.0601	4.188
3.000	26.9800	35.8635	23.3770	4.189	70.000	22.1849	36.3369	25.1874	4.190
4.000	26.9920	35.8652	23.3746	4.205	71.000	21.9295	36.3219	25.2479	4.186
5.000	26.9888	35.8651	23.3756	4.191	72.000	21.7651	36.3238	25.2957	4.190
6.000	26.9792	35.8650	23.3787	4.216	73.000	21.6943	36.3210	25.3133	4.178
7.000	26.9170	35.8635	23.3975	4.211	74.000	21.6287	36.3130	25.3256	4.178
8.000	26.8719	35.8627	23.4113	4.211	75.000	21.5954	36.3116	25.3339	4.187
9.000	26.8579	35.8626	23.4158	4.202	76.000	21.5612	36.3117	25.3435	4.181
10.000	26.8432	35.8632	23.4211	4.203	77.000	21.5110	36.3103	25.3564	4.177
11.000	26.8381	35.8630	23.4226	4.199	78.000	21.4172	36.3157	25.3866	4.176
12.000	26.8391	35.8674	23.4257	4.204	79.000	21.2476	36.3153	25.4331	4.172
13.000	26.8858	35.8961	23.4325	4.191	80.000	21.1688	36.3285	25.4650	4.177
14.000	26.9833	35.9680	23.4556	4.181	81.000	21.1402	36.3366	25.4791	4.170
15.000	26.9887	35.9938	23.4734	4.193	82.000	21.0995	36.3474	25.4985	4.175
16.000	26.9946	36.0068	23.4813	4.208	83.000	21.0270	36.3501	25.5206	4.174
17.000	26.9834	36.0174	23.4930	4.203	84.000	20.8634	36.3635	25.5755	4.169
18.000	26.9876	36.0236	23.4964	4.205	85.000	20.7731	36.3675	25.6031	4.174
19.000	26.9764	36.0267	23.5025	4.207	86.000	20.6402	36.3627	25.6356	4.177
20.000	27.0129	36.0539	23.5112	4.205	87.000	20.5702	36.3545	25.6484	4.178
21.000	27.0396	36.0743	23.5181	4.200	88.000	20.5100	36.3502	25.6614	4.180
22.000	27.0437	36.0865	23.5261	4.198	89.000	20.4947	36.3480	25.6638	4.175
23.000	27.0213	36.0932	23.5384	4.195	90.000	20.4013	36.3444	25.6862	4.177
24.000	26.9916	36.1003	23.5534	4.200	91.000	20.2087	36.3520	25.7438	4.179
25.000	26.9727	36.1196	23.5740	4.201	92.000	20.0933	36.3855	25.8001	4.179
26.000	26.9700	36.1193	23.5748	4.205	93.000	20.0543	36.3895	25.8136	4.190
27.000	26.9547	36.1222	23.5820	4.203	94.000	20.0367	36.3870	25.8163	4.181
28.000	26.9326	36.1304	23.5953	4.201	95.000	20.0235	36.3923	25.8240	4.188
29.000	26.9274	36.1325	23.5986	4.204	96.000	19.9955	36.3958	25.8341	4.187
30.000	26.9228	36.1344	23.6015	4.198	97.000	19.9658	36.3940	25.8407	4.180
31.000	26.9241	36.1318	23.5992	4.203	98.000	19.9564	36.4038	25.8508	4.183
32.000	26.9108	36.1336	23.6049	4.202	99.000	19.9878	36.3968	25.8371	4.186
33.000	26.9032	36.1359	23.6091	4.204	100.000	19.8973	36.4134	25.8739	4.187
34.000	26.8992	36.1364	23.6109	4.203	101.000	19.8933	36.4303	25.8878	4.179
35.000	26.8971	36.1371	23.6122	4.200	102.000	19.9490	36.4653	25.8998	4.181
36.000	26.8944	36.1389	23.6145	4.200	103.000	19.9776	36.4706	25.8963	4.188
37.000	26.8906	36.1454	23.6206	4.184	104.000	20.1087	36.5572	25.9276	4.177
38.000	26.8983	36.1570	23.6271	4.199	105.000	20.0520	36.5551	25.9412	4.187
39.000	26.8944	36.1603	23.6308	4.198	106.000	20.0117	36.5557	25.9525	4.188
40.000	26.8844	36.1610	23.6346	4.192	107.000	19.8738	36.5583	25.9910	4.188
41.000	26.8073	36.1486	23.6500	4.192	108.000	19.7830	36.5579	26.0148	4.187
42.000	26.4330	36.1369	23.7600	4.190	109.000	19.7072	36.5668	26.0415	4.183
43.000	26.1561	36.1581	23.8634	4.180	110.000	19.6942	36.5866	26.0602	4.177
44.000	25.8793	36.1929	23.9764	4.173	111.000	19.5357	36.5764	26.0940	4.186
45.000	25.6889	36.2167	24.0538	4.173	112.000	19.4470	36.5747	26.1159	4.156
46.000	25.5570	36.2258	24.1016	4.180	113.000	19.4407	36.5780	26.1201	4.188
47.000	25.4608	36.2295	24.1342	4.178	114.000	19.4288	36.5912	26.1334	4.188
48.000	25.3581	36.2328	24.1684	4.185	115.000	19.4024	36.5944	26.1428	4.186
49.000	25.0867	36.2553	24.2688	4.182	116.000	19.3336	36.5903	26.1576	4.181
50.000	24.9226	36.2633	24.3251	4.182	117.000	19.2517	36.5834	26.1736	4.189
51.000	24.6073	36.2660	24.4230	4.184	118.000	19.1745	36.5768	26.1886	4.188
52.000	24.3571	36.2691	24.5008	4.187	119.000	19.1586	36.5734	26.1902	4.186
53.000	24.1389	36.2768	24.5720	4.195	120.000	19.1232	36.5674	26.1948	4.189
54.000	24.2824	36.2694	24.5234	4.192	121.000	18.9940	36.5489	26.2140	4.186
55.000	23.8357	36.2842	24.6680	4.179	122.000	18.8372	36.5305	26.2401	4.187
56.000	23.5565	36.2854	24.7514	4.179	123.000	18.7216	36.5204	26.2619	4.188
57.000	23.4473	36.2873	24.7849	4.193	124.000	18.6858	36.5084	26.2620	4.185
58.000	23.2763	36.2914	24.8381	4.193	125.000	18.6328	36.4980	26.2675	4.182
59.000	23.5854	36.2767	24.7364	4.188	126.000	18.5289	36.4845	26.2835	4.182
60.000	23.2283	36.2883	24.8500	4.169	127.000	18.5246	36.4843	26.2845	4.186
61.000	22.9680	36.3124	24.9439	4.176	128.000	18.3333	36.4621	26.3158	4.177
62.000	22.9534	36.3106	24.9468	4.183	129.000	18.2863	36.4571	26.3238	4.180
63.000	22.9139	36.3136	24.9605	4.196	130.000	18.2159	36.4470	26.3338	4.182
64.000	23.2053	36.2891	24.8574	4.191	131.000	18.0847	36.4324	26.3554	4.182
65.000	22.7328	36.3179	25.0162	4.184	132.000	17.9981	36.4157	26.3642	4.180
66.000	22.5869	36.3281	25.0658	4.188	133.000	17.9499	36.4087	26.3708	4.180
67.000	22.4755	36.3424	25.1086	4.185	134.000	17.9016	36.4040	26.3792	4.183
					135.000	17.8505	36.3980	26.3873	4.181
					136.000	17.8269	36.3935	26.3897	4.178
					137.000	17.7970	36.3879	26.3928	4.177
					138.000	17.7487	36.3837	26.4015	4.173
					139.000	17.7163	36.3808	26.4073	4.172
					140.000	17.6918	36.3775	26.4109	4.176
					141.000	17.6538	36.3713	26.4155	4.173
					142.000	17.6137	36.3643	26.4200	4.174
					143.000	17.5902	36.3610	26.4232	4.174

144.000	17.5857	36.3629	26.4258	4.171	220.000	14.4117	35.8723	26.7813	4.094
145.000	17.5733	36.3623	26.4284	4.174	221.000	14.4219	35.8723	26.7791	4.100
146.000	17.5556	36.3612	26.4320	4.173	222.000	14.3742	35.8633	26.7824	4.097
147.000	17.5384	36.3609	26.4360	4.174	223.000	14.2649	35.8487	26.7947	4.096
148.000	17.5012	36.3558	26.4412	4.171	224.000	14.1913	35.8384	26.8025	4.103
149.000	17.4090	36.3395	26.4512	4.169	225.000	14.1477	35.8332	26.8077	4.112
150.000	17.3156	36.3233	26.4614	4.173	226.000	14.0994	35.8217	26.8091	4.117
151.000	17.2299	36.3094	26.4715	4.164	227.000	14.0175	35.8096	26.8171	4.116
152.000	17.1658	36.2963	26.4770	4.169	228.000	14.0019	35.8063	26.8180	4.115
153.000	17.0931	36.2819	26.4835	4.167	229.000	13.9947	35.8047	26.8182	4.119
154.000	17.0153	36.2675	26.4910	4.169	230.000	13.9940	35.8029	26.8171	4.116
155.000	16.8422	36.2451	26.5152	4.168	231.000	13.9875	35.8017	26.8175	4.113
156.000	16.7776	36.2352	26.5230	4.165	232.000	13.9820	35.8004	26.8177	4.113
157.000	16.7610	36.2302	26.5231	4.169	233.000	13.9742	35.7989	26.8181	4.111
158.000	16.6977	36.2207	26.5309	4.169	234.000	13.9333	35.7922	26.8216	4.111
159.000	16.6000	36.2089	26.5449	4.161	235.000	13.9039	35.7875	26.8242	4.108
160.000	16.5309	36.2048	26.5581	4.165	236.000	13.8197	35.7752	26.8324	4.108
161.000	16.4939	36.1937	26.5583	4.164	237.000	13.7064	35.7608	26.8450	4.104
162.000	16.4609	36.1875	26.5613	4.162	238.000	13.6951	35.7594	26.8463	4.086
163.000	16.3800	36.1775	26.5726	4.163	239.000	13.6753	35.7508	26.8438	4.086
164.000	16.3237	36.1696	26.5796	4.165	240.000	13.6458	35.7481	26.8479	4.070
165.000	16.2213	36.1560	26.5931	4.160	241.000	13.6274	35.7452	26.8495	4.070
166.000	16.1649	36.1488	26.6007	4.162	242.000	13.6486	35.7471	26.8466	4.065
167.000	16.1331	36.1428	26.6035	4.158	243.000	13.6086	35.7408	26.8501	4.068
168.000	16.1024	36.1385	26.6073	4.153	244.000	13.5725	35.7358	26.8536	4.062
169.000	16.0792	36.1344	26.6095	4.151	245.000	13.5546	35.7330	26.8553	4.032
170.000	16.0551	36.1309	26.6124	4.145	246.000	13.5489	35.7316	26.8554	4.011
171.000	16.0493	36.1285	26.6119	4.132	247.000	13.5238	35.7268	26.8569	4.013
172.000	16.0138	36.1210	26.6144	4.133	248.000	13.5019	35.7237	26.8590	4.005
173.000	15.9213	36.1111	26.6281	4.130	249.000	13.4775	35.7198	26.8611	4.000
174.000	15.8840	36.1053	26.6323	4.132	250.000	13.4616	35.7167	26.8620	3.997
175.000	15.8719	36.1022	26.6326	4.131	251.000	13.4298	35.7128	26.8655	3.994
176.000	15.8527	36.0970	26.6331	4.133	252.000	13.4059	35.7096	26.8680	3.999
177.000	15.8236	36.0931	26.6367	4.127	253.000	13.3947	35.7069	26.8682	4.002
178.000	15.7912	36.0886	26.6408	4.128	254.000	13.3379	35.6979	26.8729	4.006
179.000	15.7622	36.0842	26.6439	4.126	255.000	13.2554	35.6867	26.8812	4.021
180.000	15.7420	36.0814	26.6465	4.123	256.000	13.1842	35.6760	26.8874	4.038
181.000	15.7208	36.0771	26.6480	4.125	257.000	13.0743	35.6603	26.8975	4.051
182.000	15.6278	36.0654	26.6601	4.124	258.000	12.9940	35.6475	26.9039	4.052
183.000	15.5840	36.0585	26.6648	4.128	259.000	12.9748	35.6425	26.9039	4.038
184.000	15.5731	36.0600	26.6685	4.131	260.000	12.9333	35.6363	26.9075	4.033
185.000	15.5562	36.0521	26.6662	4.129	261.000	12.8755	35.6288	26.9133	4.028
186.000	15.5082	36.0450	26.6716	4.133	262.000	12.8241	35.6209	26.9174	4.030
187.000	15.4653	36.0389	26.6767	4.140	263.000	12.8021	35.6169	26.9187	4.030
188.000	15.4213	36.0330	26.6820	4.143	264.000	12.7872	35.6135	26.9191	4.040
189.000	15.4085	36.0337	26.6855	4.146	265.000	12.7705	35.6099	26.9197	4.040
190.000	15.3844	36.0266	26.6855	4.143	266.000	12.7488	35.6067	26.9216	4.037
191.000	15.3510	36.0188	26.6871	4.136	267.000	12.7252	35.6031	26.9235	4.036
192.000	15.2909	36.0100	26.6937	4.126	268.000	12.7114	35.6009	26.9245	4.035
193.000	15.2637	36.0054	26.6963	4.102	269.000	12.7148	35.5990	26.9224	4.036
194.000	15.2534	36.0027	26.6965	4.093	270.000	12.6924	35.5965	26.9249	4.033
195.000	15.2499	36.0021	26.6969	4.088	271.000	12.6889	35.5957	26.9251	4.030
196.000	15.2329	35.9982	26.6977	4.096	272.000	12.6860	35.5949	26.9250	4.030
197.000	15.2110	35.9958	26.7008	4.084	273.000	12.6800	35.5935	26.9252	4.030
198.000	15.1914	35.9929	26.7029	4.084	274.000	12.6715	35.5918	26.9256	4.028
199.000	15.2076	35.9936	26.6999	4.081	275.000	12.6392	35.5874	26.9285	4.026
200.000	15.1432	35.9841	26.7069	4.083	276.000	12.6233	35.5847	26.9297	4.023
201.000	15.0873	35.9770	26.7139	4.083	277.000	12.6107	35.5827	26.9306	4.021
202.000	15.0230	35.9700	26.7228	4.095	278.000	12.5999	35.5810	26.9315	4.022
203.000	14.9515	35.9565	26.7281	4.108	279.000	12.6117	35.5813	26.9293	4.021
204.000	14.9225	35.9516	26.7308	4.122	280.000	12.5730	35.5763	26.9332	4.022
205.000	14.9028	35.9486	26.7328	4.123	281.000	12.5275	35.5697	26.9371	4.016
206.000	14.8738	35.9443	26.7359	4.127	282.000	12.4685	35.5625	26.9431	4.026
207.000	14.8552	35.9415	26.7379	4.121	283.000	12.4282	35.5559	26.9459	4.033
208.000	14.8290	35.9375	26.7406	4.118	284.000	12.4027	35.5514	26.9474	4.040
209.000	14.8262	35.9365	26.7404	4.110	285.000	12.3877	35.5483	26.9479	4.046
210.000	14.7949	35.9302	26.7424	4.105	286.000	12.3690	35.5452	26.9492	4.052
211.000	14.7415	35.9223	26.7481	4.098	287.000	12.3557	35.5431	26.9503	4.050
212.000	14.6942	35.9157	26.7533	4.087	288.000	12.3443	35.5407	26.9506	4.055
213.000	14.7141	35.9161	26.7494	4.085	289.000	12.3226	35.5369	26.9519	4.059
214.000	14.6871	35.9122	26.7522	4.086	290.000	12.2890	35.5321	26.9547	4.063
215.000	14.6753	35.9105	26.7535	4.083	291.000	12.2710	35.5292	26.9560	4.064
216.000	14.6221	35.9034	26.7596	4.080	292.000	12.2541	35.5265	26.9572	4.062
217.000	14.6534	35.9070	26.7557	4.081	293.000	12.2380	35.5237	26.9582	4.064
218.000	14.5935	35.8969	26.7610	4.085	294.000	12.1929	35.5172	26.9619	4.067
219.000	14.4549	35.8795	26.7775	4.088	295.000	12.1613	35.5127	26.9645	4.066

296.000	12.1518	35.5111	26.9652	4.070	372.000	10.6566	35.2895	27.0717	4.029
297.000	12.1029	35.5027	26.9681	4.071	373.000	10.6530	35.2881	27.0712	4.027
298.000	12.0843	35.4998	26.9694	4.073	374.000	10.6411	35.2868	27.0723	4.023
299.000	12.0479	35.4948	26.9726	4.073	375.000	10.6363	35.2860	27.0726	4.020
300.000	12.0195	35.4898	26.9742	4.068	376.000	10.6305	35.2850	27.0729	4.024
301.000	11.9814	35.4828	26.9760	4.069	377.000	10.6051	35.2824	27.0753	4.025
302.000	11.9402	35.4768	26.9793	4.072	378.000	10.5685	35.2769	27.0776	4.021
303.000	11.9264	35.4723	26.9784	4.073	379.000	10.5489	35.2742	27.0790	4.023
304.000	11.8948	35.4673	26.9806	4.071	380.000	10.5389	35.2727	27.0795	4.021
305.000	11.8849	35.4671	26.9824	4.072	381.000	10.5321	35.2731	27.0811	4.022
306.000	11.8699	35.4630	26.9820	4.072	382.000	10.5493	35.2708	27.0763	4.020
307.000	11.8540	35.4602	26.9829	4.073	383.000	10.5069	35.2678	27.0815	4.019
308.000	11.8366	35.4576	26.9842	4.069	384.000	10.4902	35.2659	27.0829	4.017
309.000	11.8123	35.4537	26.9858	4.067	385.000	10.4792	35.2644	27.0837	4.020
310.000	11.8068	35.4525	26.9860	4.066	386.000	10.4922	35.2647	27.0817	4.017
311.000	11.8047	35.4527	26.9866	4.066	387.000	10.4504	35.2599	27.0853	4.015
312.000	11.7922	35.4501	26.9869	4.066	388.000	10.4120	35.2563	27.0892	4.017
313.000	11.7710	35.4479	26.9892	4.067	389.000	10.3996	35.2548	27.0903	4.013
314.000	11.7608	35.4460	26.9897	4.061	390.000	10.3957	35.2540	27.0903	4.012
315.000	11.7541	35.4450	26.9902	4.062	391.000	10.3974	35.2534	27.0895	4.012
316.000	11.7546	35.4449	26.9901	4.065	392.000	10.3935	35.2525	27.0896	4.010
317.000	11.7475	35.4428	26.9898	4.058	393.000	10.3936	35.2524	27.0895	4.012
318.000	11.7302	35.4401	26.9910	4.060	394.000	10.3772	35.2510	27.0913	4.012
319.000	11.6716	35.4331	26.9966	4.062	395.000	10.3593	35.2497	27.0935	4.008
320.000	11.6795	35.4340	26.9959	4.061	396.000	10.3471	35.2484	27.0946	4.006
321.000	11.6382	35.4264	26.9977	4.059	397.000	10.2981	35.2427	27.0987	4.007
322.000	11.6048	35.4224	27.0009	4.056	398.000	10.2795	35.2403	27.1001	4.004
323.000	11.5765	35.4186	27.0033	4.059	399.000	10.2562	35.2376	27.1020	4.004
324.000	11.5724	35.4173	27.0031	4.057	400.000	10.2386	35.2350	27.1030	4.000
325.000	11.5626	35.4157	27.0036	4.057	401.000	10.2216	35.2320	27.1037	4.004
326.000	11.5639	35.4146	27.0026	4.058	402.000	10.1760	35.2267	27.1075	3.999
327.000	11.5258	35.4091	27.0055	4.057	403.000	10.1565	35.2238	27.1086	3.999
328.000	11.5009	35.4063	27.0080	4.056	404.000	10.1505	35.2224	27.1086	3.999
329.000	11.4938	35.4049	27.0082	4.052	405.000	10.1392	35.2205	27.1090	3.998
330.000	11.4973	35.4040	27.0069	4.051	406.000	10.1290	35.2190	27.1097	3.998
331.000	11.4685	35.4005	27.0096	4.054	407.000	10.1168	35.2171	27.1103	3.996
332.000	11.4401	35.3962	27.0115	4.048	408.000	10.1133	35.2163	27.1102	3.998
333.000	11.4108	35.3933	27.0147	4.051	409.000	10.1105	35.2154	27.1101	3.995
334.000	11.3840	35.3896	27.0168	4.051	410.000	10.0865	35.2124	27.1119	3.994
335.000	11.3738	35.3896	27.0187	4.050	411.000	10.0587	35.2087	27.1138	3.994
336.000	11.3771	35.3870	27.0161	4.051	412.000	10.0328	35.2054	27.1157	3.993
337.000	11.3541	35.3849	27.0187	4.052	413.000	10.0105	35.2026	27.1173	3.992
338.000	11.3451	35.3840	27.0197	4.052	414.000	9.9992	35.2009	27.1179	3.992
339.000	11.3465	35.3840	27.0195	4.046	415.000	9.9962	35.2001	27.1178	3.990
340.000	11.3419	35.3836	27.0201	4.048	416.000	9.9836	35.1981	27.1185	3.988
341.000	11.3467	35.3835	27.0191	4.046	417.000	9.9683	35.1961	27.1195	3.987
342.000	11.3388	35.3832	27.0204	4.045	418.000	9.9646	35.1956	27.1197	3.986
343.000	11.3331	35.3826	27.0210	4.046	419.000	9.9524	35.1941	27.1206	3.983
344.000	11.3274	35.3816	27.0214	4.046	420.000	9.9438	35.1927	27.1211	3.986
345.000	11.3215	35.3807	27.0217	4.044	421.000	9.9142	35.1889	27.1231	3.984
346.000	11.3189	35.3799	27.0216	4.044	422.000	9.8763	35.1854	27.1268	3.979
347.000	11.3172	35.3798	27.0218	4.043	423.000	9.8670	35.1840	27.1273	3.982
348.000	11.3109	35.3791	27.0225	4.044	424.000	9.8535	35.1817	27.1279	3.983
349.000	11.3006	35.3783	27.0238	4.043	425.000	9.8502	35.1809	27.1278	3.983
350.000	11.2500	35.3715	27.0278	4.042	426.000	9.8504	35.1806	27.1275	3.977
351.000	11.2037	35.3669	27.0328	4.039	427.000	9.8514	35.1805	27.1274	3.982
352.000	11.1808	35.3639	27.0347	4.039	428.000	9.8510	35.1803	27.1273	3.983
353.000	11.1746	35.3614	27.0339	4.040	429.000	9.8505	35.1803	27.1274	3.982
354.000	11.1005	35.3530	27.0408	4.040	430.000	9.8515	35.1801	27.1270	3.980
355.000	11.0589	35.3470	27.0438	4.037	431.000	9.8526	35.1798	27.1267	3.979
356.000	11.0471	35.3457	27.0449	4.039	432.000	9.8321	35.1780	27.1287	3.973
357.000	11.0292	35.3414	27.0449	4.035	433.000	9.8074	35.1756	27.1311	3.965
358.000	10.9825	35.3358	27.0490	4.038	434.000	9.7930	35.1742	27.1324	3.970
359.000	10.9576	35.3327	27.0511	4.035	435.000	9.7902	35.1723	27.1314	3.981
360.000	10.9479	35.3307	27.0513	4.034	436.000	9.7616	35.1693	27.1339	3.974
361.000	10.9352	35.3277	27.0513	4.038	437.000	9.7520	35.1687	27.1350	3.973
362.000	10.8814	35.3213	27.0560	4.037	438.000	9.7478	35.1666	27.1342	3.974
363.000	10.8572	35.3182	27.0580	4.035	439.000	9.7274	35.1644	27.1359	3.975
364.000	10.8354	35.3149	27.0594	4.034	440.000	9.6987	35.1611	27.1381	3.974
365.000	10.7978	35.3097	27.0621	4.034	441.000	9.6851	35.1596	27.1393	3.974
366.000	10.7418	35.3019	27.0660	4.032	442.000	9.6712	35.1573	27.1398	3.967
367.000	10.7312	35.3001	27.0666	4.033	443.000	9.6373	35.1524	27.1416	3.972
368.000	10.7121	35.2980	27.0683	4.031	444.000	9.6155	35.1497	27.1432	3.972
369.000	10.6915	35.2948	27.0695	4.030	445.000	9.5773	35.1454	27.1462	3.971
370.000	10.6786	35.2921	27.0698	4.029	446.000	9.5510	35.1422	27.1481	3.971
371.000	10.6646	35.2904	27.0709	4.032	447.000	9.5628	35.1429	27.1467	3.969

448.000	9.5171	35.1373	27.1499	3.968	524.000	8.3229	34.9991	27.2329	3.912
449.000	9.4804	35.1336	27.1530	3.967	525.000	8.3133	34.9979	27.2335	3.921
450.000	9.4596	35.1308	27.1544	3.968	526.000	8.2894	34.9957	27.2355	3.921
451.000	9.4643	35.1303	27.1532	3.968	527.000	8.2576	34.9929	27.2381	3.920
452.000	9.4651	35.1314	27.1540	3.967	528.000	8.2465	34.9918	27.2390	3.917
453.000	9.4324	35.1261	27.1552	3.967	529.000	8.2229	34.9899	27.2410	3.920
454.000	9.4222	35.1248	27.1559	3.966	530.000	8.2094	34.9879	27.2416	3.919
455.000	9.4059	35.1228	27.1571	3.963	531.000	8.1947	34.9862	27.2425	3.917
456.000	9.4044	35.1226	27.1572	3.963	532.000	8.1830	34.9850	27.2433	3.917
457.000	9.3954	35.1198	27.1565	3.961	533.000	8.1741	34.9837	27.2436	3.917
458.000	9.3785	35.1191	27.1586	3.959	534.000	8.1534	34.9819	27.2453	3.914
459.000	9.3658	35.1173	27.1594	3.961	535.000	8.1469	34.9807	27.2454	3.916
460.000	9.3571	35.1163	27.1600	3.961	536.000	8.1311	34.9792	27.2466	3.915
461.000	9.3538	35.1158	27.1602	3.961	537.000	8.1141	34.9781	27.2483	3.914
462.000	9.3376	35.1134	27.1610	3.960	538.000	8.1030	34.9770	27.2491	3.916
463.000	9.3222	35.1123	27.1627	3.959	539.000	8.0930	34.9761	27.2499	3.914
464.000	9.2943	35.1095	27.1650	3.961	540.000	8.0844	34.9753	27.2506	3.913
465.000	9.2670	35.1055	27.1664	3.960	541.000	8.0765	34.9745	27.2512	3.912
466.000	9.2428	35.1026	27.1681	3.961	542.000	8.0718	34.9739	27.2515	3.911
467.000	9.2164	35.0996	27.1700	3.959	543.000	8.0694	34.9735	27.2515	3.899
468.000	9.2042	35.0981	27.1708	3.960	544.000	8.0677	34.9733	27.2516	3.902
469.000	9.2034	35.0975	27.1705	3.958	545.000	8.0657	34.9731	27.2518	3.906
470.000	9.1857	35.0960	27.1723	3.956	546.000	8.0627	34.9729	27.2521	3.904
471.000	9.1507	35.0918	27.1746	3.957	547.000	8.0588	34.9725	27.2523	3.907
472.000	9.1249	35.0885	27.1763	3.957	548.000	8.0292	34.9702	27.2549	3.909
473.000	9.1150	35.0873	27.1770	3.956	549.000	8.0010	34.9682	27.2576	3.907
474.000	9.1043	35.0859	27.1776	3.954	550.000	7.9925	34.9674	27.2583	3.906
475.000	9.1005	35.0850	27.1775	3.955	551.000	7.9800	34.9661	27.2591	3.902
476.000	9.1000	35.0843	27.1771	3.951	552.000	7.9461	34.9636	27.2622	3.899
477.000	9.0824	35.0825	27.1785	3.947	553.000	7.9157	34.9603	27.2642	3.893
478.000	9.0714	35.0814	27.1794	3.946	554.000	7.9013	34.9590	27.2653	3.904
479.000	9.0565	35.0804	27.1811	3.951	555.000	7.8929	34.9584	27.2661	3.905
480.000	9.0442	35.0786	27.1817	3.948	556.000	7.8885	34.9580	27.2664	3.903
481.000	9.0253	35.0748	27.1818	3.949	557.000	7.8877	34.9578	27.2664	3.904
482.000	8.9871	35.0725	27.1861	3.948	558.000	7.8727	34.9561	27.2673	3.904
483.000	8.9730	35.0709	27.1870	3.944	559.000	7.8669	34.9556	27.2678	3.901
484.000	8.9636	35.0697	27.1876	3.943	560.000	7.8640	34.9551	27.2679	3.899
485.000	8.9705	35.0692	27.1862	3.943	561.000	7.8582	34.9546	27.2683	3.900
486.000	8.9566	35.0679	27.1874	3.944	562.000	7.8520	34.9541	27.2688	3.901
487.000	8.9172	35.0637	27.1904	3.945	563.000	7.8488	34.9537	27.2690	3.897
488.000	8.8783	35.0604	27.1939	3.942	564.000	7.8416	34.9532	27.2697	3.898
489.000	8.8736	35.0592	27.1939	3.939	565.000	7.8403	34.9530	27.2698	3.897
490.000	8.8640	35.0589	27.1951	3.940	566.000	7.8358	34.9525	27.2701	3.896
491.000	8.8524	35.0560	27.1947	3.938	567.000	7.8327	34.9524	27.2704	3.896
492.000	8.8439	35.0551	27.1954	3.941	568.000	7.8282	34.9520	27.2708	3.897
493.000	8.8322	35.0539	27.1963	3.937	569.000	7.8143	34.9511	27.2722	3.895
494.000	8.8149	35.0522	27.1977	3.937	570.000	7.8037	34.9506	27.2733	3.897
495.000	8.8064	35.0511	27.1982	3.936	571.000	7.7842	34.9493	27.2752	3.891
496.000	8.7972	35.0496	27.1985	3.938	572.000	7.7797	34.9490	27.2756	3.893
497.000	8.7875	35.0485	27.1992	3.939	573.000	7.7649	34.9474	27.2765	3.894
498.000	8.7703	35.0466	27.2004	3.934	574.000	7.7516	34.9466	27.2778	3.889
499.000	8.7647	35.0458	27.2007	3.935	575.000	7.7430	34.9458	27.2785	3.891
500.000	8.7533	35.0444	27.2014	3.934	576.000	7.7282	34.9449	27.2800	3.892
501.000	8.7449	35.0434	27.2020	3.934	577.000	7.7173	34.9450	27.2817	3.889
502.000	8.7163	35.0412	27.2047	3.935	578.000	7.7011	34.9427	27.2823	3.887
503.000	8.7071	35.0394	27.2048	3.934	579.000	7.6815	34.9415	27.2841	3.887
504.000	8.7026	35.0389	27.2051	3.934	580.000	7.6744	34.9410	27.2848	3.886
505.000	8.6949	35.0382	27.2058	3.934	581.000	7.6799	34.9404	27.2836	3.885
506.000	8.6797	35.0364	27.2068	3.930	582.000	7.6525	34.9392	27.2866	3.885
507.000	8.6401	35.0325	27.2099	3.930	583.000	7.6385	34.9382	27.2879	3.885
508.000	8.5957	35.0282	27.2135	3.930	584.000	7.6342	34.9378	27.2882	3.883
509.000	8.5752	35.0260	27.2150	3.931	585.000	7.6482	34.9386	27.2868	3.885
510.000	8.5515	35.0236	27.2167	3.932	586.000	7.6296	34.9369	27.2882	3.883
511.000	8.5331	35.0210	27.2176	3.929	587.000	7.6274	34.9370	27.2886	3.877
512.000	8.5278	35.0204	27.2180	3.929	588.000	7.6284	34.9369	27.2884	3.881
513.000	8.5231	35.0196	27.2181	3.930	589.000	7.6362	34.9368	27.2872	3.883
514.000	8.5200	35.0187	27.2179	3.928	590.000	7.5959	34.9349	27.2916	3.880
515.000	8.4981	35.0169	27.2199	3.926	591.000	7.5744	34.9336	27.2936	3.880
516.000	8.4696	35.0150	27.2228	3.925	592.000	7.5466	34.9322	27.2966	3.882
517.000	8.4579	35.0127	27.2228	3.924	593.000	7.5390	34.9314	27.2970	3.879
518.000	8.4326	35.0107	27.2252	3.927	594.000	7.5591	34.9310	27.2938	3.874
519.000	8.4056	35.0085	27.2276	3.926	595.000	7.5152	34.9298	27.2992	3.874
520.000	8.4090	35.0069	27.2259	3.925	596.000	7.4862	34.9284	27.3023	3.872
521.000	8.3611	35.0039	27.2308	3.923	597.000	7.4729	34.9276	27.3036	3.874
522.000	8.3468	35.0024	27.2318	3.923	598.000	7.4859	34.9263	27.3007	3.876
523.000	8.3343	35.0009	27.2326	3.923	599.000	7.4460	34.9250	27.3055	3.876



600.000	7.4412	34.9244	27.3057	3.875	676.000	6.8195	34.8943	27.3696	3.798
601.000	7.4354	34.9240	27.3061	3.876	677.000	6.8192	34.8942	27.3696	3.803
602.000	7.4292	34.9236	27.3068	3.872	678.000	6.8148	34.8941	27.3702	3.803
603.000	7.4370	34.9235	27.3056	3.873	679.000	6.8041	34.8940	27.3715	3.801
604.000	7.4259	34.9229	27.3067	3.872	680.000	6.7925	34.8939	27.3730	3.797
605.000	7.4043	34.9222	27.3093	3.872	681.000	6.7900	34.8934	27.3730	3.799
606.000	7.3863	34.9215	27.3112	3.872	682.000	6.7811	34.8934	27.3742	3.801
607.000	7.3817	34.9208	27.3114	3.872	683.000	6.7701	34.8934	27.3757	3.800
608.000	7.3814	34.9200	27.3108	3.869	684.000	6.7618	34.8930	27.3765	3.797
609.000	7.3559	34.9188	27.3136	3.868	685.000	6.7549	34.8926	27.3772	3.796
610.000	7.3354	34.9180	27.3158	3.868	686.000	6.7391	34.8925	27.3793	3.787
611.000	7.3127	34.9170	27.3183	3.868	687.000	6.7310	34.8923	27.3802	3.784
612.000	7.3056	34.9161	27.3186	3.864	688.000	6.7231	34.8920	27.3810	3.784
613.000	7.2968	34.9156	27.3195	3.865	689.000	6.7178	34.8919	27.3817	3.785
614.000	7.2661	34.9140	27.3225	3.867	690.000	6.7042	34.8922	27.3838	3.782
615.000	7.2470	34.9132	27.3246	3.867	691.000	6.7202	34.8914	27.3810	3.784
616.000	7.2443	34.9128	27.3247	3.866	692.000	6.7041	34.8917	27.3834	3.784
617.000	7.2321	34.9121	27.3259	3.860	693.000	6.6849	34.8916	27.3859	3.784
618.000	7.2012	34.9111	27.3295	3.858	694.000	6.6777	34.8917	27.3869	3.782
619.000	7.1806	34.9102	27.3315	3.863	695.000	6.6757	34.8915	27.3871	3.785
620.000	7.1660	34.9090	27.3327	3.863	696.000	6.7061	34.8906	27.3823	3.777
621.000	7.1564	34.9082	27.3334	3.859	697.000	6.6771	34.8912	27.3868	3.772
622.000	7.1508	34.9079	27.3340	3.861	698.000	6.6743	34.8910	27.3869	3.781
623.000	7.1466	34.9076	27.3344	3.860	699.000	6.6740	34.8910	27.3869	3.781
624.000	7.1433	34.9071	27.3344	3.857	700.000	6.6797	34.8905	27.3858	3.782
625.000	7.1389	34.9069	27.3349	3.858	701.000	6.6828	34.8903	27.3852	3.779
626.000	7.1347	34.9069	27.3354	3.857	702.000	6.6579	34.8910	27.3892	3.779
627.000	7.1287	34.9062	27.3357	3.857	703.000	6.6598	34.8906	27.3886	3.777
628.000	7.1093	34.9056	27.3381	3.858	704.000	6.6585	34.8906	27.3888	3.777
629.000	7.0895	34.9053	27.3406	3.852	705.000	6.6728	34.8899	27.3863	3.776
630.000	7.0741	34.9046	27.3423	3.855	706.000	6.6575	34.8905	27.3889	3.776
631.000	7.0571	34.9038	27.3439	3.850	707.000	6.6378	34.8907	27.3916	3.776
632.000	7.0446	34.9030	27.3451	3.853	708.000	6.6302	34.8904	27.3925	3.774
633.000	7.0368	34.9029	27.3461	3.853	709.000	6.6372	34.8896	27.3909	3.773
634.000	7.0314	34.9022	27.3462	3.855	710.000	6.6336	34.8893	27.3912	3.772
635.000	7.0210	34.9019	27.3475	3.853	711.000	6.6215	34.8898	27.3932	3.772
636.000	7.0166	34.9016	27.3478	3.850	712.000	6.6173	34.8898	27.3937	3.772
637.000	7.0136	34.9014	27.3481	3.851	713.000	6.6162	34.8897	27.3939	3.770
638.000	7.0121	34.9007	27.3478	3.851	714.000	6.6213	34.8889	27.3926	3.768
639.000	7.0074	34.9008	27.3486	3.851	715.000	6.6077	34.8896	27.3949	3.768
640.000	6.9985	34.9007	27.3498	3.843	716.000	6.6062	34.8896	27.3952	3.765
641.000	6.9923	34.9005	27.3504	3.845	717.000	6.6077	34.8892	27.3947	3.767
642.000	6.9901	34.9001	27.3504	3.844	718.000	6.6035	34.8888	27.3949	3.763
643.000	6.9878	34.8999	27.3505	3.831	719.000	6.5945	34.8891	27.3964	3.762
644.000	6.9821	34.8999	27.3514	3.837	720.000	6.5896	34.8892	27.3971	3.763
645.000	6.9799	34.8996	27.3515	3.841	721.000	6.5917	34.8891	27.3967	3.764
646.000	6.9783	34.8993	27.3515	3.840	722.000	6.5846	34.8891	27.3977	3.759
647.000	6.9737	34.8992	27.3520	3.840	723.000	6.5815	34.8890	27.3980	3.759
648.000	6.9655	34.8994	27.3533	3.835	724.000	6.5785	34.8889	27.3984	3.760
649.000	6.9594	34.8990	27.3539	3.837	725.000	6.5804	34.8887	27.3980	3.758
650.000	6.9549	34.8986	27.3542	3.831	726.000	6.5772	34.8888	27.3985	3.757
651.000	6.9469	34.8986	27.3553	3.836	727.000	6.5766	34.8886	27.3985	3.751
652.000	6.9402	34.8984	27.3561	3.831	728.000	6.5756	34.8886	27.3985	3.738
653.000	6.9356	34.8983	27.3566	3.822	729.000	6.5742	34.8885	27.3988	3.760
654.000	6.9259	34.8980	27.3577	3.821	730.000	6.5710	34.8884	27.3991	3.758
655.000	6.9219	34.8980	27.3583	3.817	731.000	6.5673	34.8885	27.3997	3.755
656.000	6.9192	34.8979	27.3586	3.811	732.000	6.5648	34.8883	27.3999	3.756
657.000	6.9181	34.8978	27.3587	3.792	733.000	6.5604	34.8883	27.4005	3.753
658.000	6.9165	34.8976	27.3588	3.812	734.000	6.5583	34.8885	27.4009	3.753
659.000	6.9125	34.8976	27.3593	3.808	735.000	6.5545	34.8884	27.4013	3.749
660.000	6.9081	34.8976	27.3599	3.808	736.000	6.5493	34.8886	27.4022	3.754
661.000	6.9031	34.8976	27.3606	3.807	737.000	6.5458	34.8885	27.4026	3.752
662.000	6.8979	34.8973	27.3612	3.803	738.000	6.5460	34.8883	27.4024	3.750
663.000	6.8961	34.8971	27.3612	3.803	739.000	6.5405	34.8883	27.4032	3.750
664.000	6.8923	34.8970	27.3616	3.799	740.000	6.5321	34.8884	27.4044	3.746
665.000	6.8891	34.8969	27.3620	3.801	741.000	6.5280	34.8885	27.4051	3.739
666.000	6.8802	34.8965	27.3630	3.802	742.000	6.5299	34.8879	27.4043	3.743
667.000	6.8744	34.8962	27.3635	3.803	743.000	6.5218	34.8882	27.4056	3.744
668.000	6.8701	34.8959	27.3639	3.801	744.000	6.5208	34.8881	27.4057	3.742
669.000	6.8669	34.8959	27.3644	3.800	745.000	6.5204	34.8881	27.4057	3.739
670.000	6.8596	34.8956	27.3651	3.796	746.000	6.5201	34.8880	27.4057	3.736
671.000	6.8495	34.8954	27.3664	3.796	747.000	6.5194	34.8879	27.4058	3.735
672.000	6.8403	34.8949	27.3673	3.802	748.000	6.5178	34.8879	27.4059	3.734
673.000	6.8318	34.8948	27.3683	3.809	749.000	6.5153	34.8879	27.4064	3.740
674.000	6.8212	34.8946	27.3696	3.806	750.000	6.5073	34.8880	27.4075	3.740
675.000	6.8199	34.8944	27.3697	3.804	751.000	6.5046	34.8878	27.4076	3.737

752.000	6.5004	34.8879	27.4083	3.733	828.000	6.0134	34.8890	27.4731	3.653
753.000	6.4921	34.8881	27.4096	3.731	829.000	5.9972	34.8894	27.4755	3.652
754.000	6.4881	34.8881	27.4101	3.735	830.000	5.9856	34.8892	27.4769	3.656
755.000	6.4890	34.8877	27.4097	3.732	831.000	5.9769	34.8895	27.4781	3.646
756.000	6.4788	34.8877	27.4111	3.729	832.000	5.9740	34.8892	27.4783	3.646
757.000	6.4689	34.8878	27.4125	3.729	833.000	5.9634	34.8895	27.4799	3.648
758.000	6.4635	34.8880	27.4134	3.730	834.000	5.9569	34.8898	27.4809	3.654
759.000	6.4712	34.8874	27.4119	3.728	835.000	5.9575	34.8897	27.4808	3.652
760.000	6.4700	34.8875	27.4121	3.728	836.000	5.9525	34.8895	27.4813	3.636
761.000	6.4390	34.8886	27.4171	3.728	837.000	5.9514	34.8893	27.4813	3.652
762.000	6.4219	34.8891	27.4198	3.719	838.000	5.9521	34.8891	27.4810	3.654
763.000	6.4174	34.8887	27.4200	3.706	839.000	5.9483	34.8892	27.4816	3.658
764.000	6.4192	34.8874	27.4188	3.705	840.000	5.9466	34.8893	27.4819	3.658
765.000	6.3693	34.8882	27.4259	3.705	841.000	5.9448	34.8892	27.4821	3.657
766.000	6.3496	34.8881	27.4285	3.709	842.000	5.9454	34.8887	27.4816	3.658
767.000	6.3354	34.8879	27.4302	3.718	843.000	5.9422	34.8890	27.4823	3.640
768.000	6.3280	34.8876	27.4309	3.725	844.000	5.9414	34.8890	27.4824	3.659
769.000	6.3219	34.8873	27.4315	3.725	845.000	5.9412	34.8888	27.4823	3.658
770.000	6.3183	34.8871	27.4318	3.733	846.000	5.9408	34.8889	27.4825	3.657
771.000	6.3108	34.8872	27.4329	3.732	847.000	5.9403	34.8889	27.4825	3.653
772.000	6.3062	34.8875	27.4337	3.728	848.000	5.9406	34.8888	27.4823	3.655
773.000	6.3037	34.8873	27.4339	3.721	849.000	5.9370	34.8891	27.4831	3.653
774.000	6.2924	34.8874	27.4355	3.715	850.000	5.9355	34.8891	27.4833	3.654
775.000	6.2834	34.8868	27.4361	3.718	851.000	5.9344	34.8892	27.4835	3.648
776.000	6.2756	34.8868	27.4372	3.731	852.000	5.9347	34.8890	27.4834	3.640
777.000	6.2594	34.8875	27.4398	3.735	853.000	5.9324	34.8890	27.4836	3.646
778.000	6.2558	34.8874	27.4403	3.732	854.000	5.9292	34.8894	27.4844	3.645
779.000	6.2550	34.8870	27.4400	3.724	855.000	5.9260	34.8895	27.4849	3.641
780.000	6.2518	34.8869	27.4403	3.728	856.000	5.9264	34.8893	27.4847	3.637
781.000	6.2485	34.8869	27.4408	3.731	857.000	5.9267	34.8891	27.4846	3.641
782.000	6.2470	34.8869	27.4410	3.728	858.000	5.9224	34.8893	27.4852	3.641
783.000	6.2462	34.8868	27.4410	3.721	859.000	5.9221	34.8894	27.4853	3.643
784.000	6.2489	34.8865	27.4405	3.722	860.000	5.9219	34.8895	27.4854	3.642
785.000	6.2437	34.8867	27.4413	3.720	861.000	5.9222	34.8891	27.4851	3.640
786.000	6.2386	34.8872	27.4424	3.719	862.000	5.9220	34.8892	27.4852	3.642
787.000	6.2303	34.8875	27.4438	3.716	863.000	5.9213	34.8894	27.4854	3.640
788.000	6.2265	34.8875	27.4442	3.706	864.000	5.9192	34.8893	27.4857	3.641
789.000	6.2207	34.8869	27.4446	3.705	865.000	5.9172	34.8893	27.4859	3.640
790.000	6.2090	34.8873	27.4464	3.707	866.000	5.9127	34.8895	27.4866	3.638
791.000	6.1979	34.8876	27.4480	3.701	867.000	5.9093	34.8896	27.4872	3.640
792.000	6.1895	34.8877	27.4492	3.702	868.000	5.9052	34.8898	27.4879	3.642
793.000	6.1805	34.8885	27.4510	3.699	869.000	5.9048	34.8898	27.4879	3.639
794.000	6.1700	34.8875	27.4516	3.699	870.000	5.9086	34.8892	27.4870	3.635
795.000	6.1589	34.8877	27.4532	3.698	871.000	5.9007	34.8897	27.4884	3.635
796.000	6.1549	34.8878	27.4537	3.687	872.000	5.8883	34.8905	27.4906	3.634
797.000	6.1547	34.8875	27.4536	3.688	873.000	5.8804	34.8906	27.4916	3.639
798.000	6.1493	34.8876	27.4544	3.690	874.000	5.8873	34.8894	27.4899	3.642
799.000	6.1466	34.8875	27.4547	3.688	875.000	5.8719	34.8906	27.4927	3.638
800.000	6.1399	34.8880	27.4559	3.685	876.000	5.8614	34.8910	27.4943	3.642
801.000	6.1379	34.8879	27.4561	3.643	877.000	5.8600	34.8909	27.4945	3.644
802.000	6.1378	34.8877	27.4559	3.679	878.000	5.8591	34.8909	27.4946	3.642
803.000	6.1390	34.8874	27.4555	3.683	879.000	5.8606	34.8906	27.4942	3.641
804.000	6.1407	34.8874	27.4554	3.676	880.000	5.8568	34.8905	27.4946	3.635
805.000	6.1380	34.8876	27.4559	3.679	881.000	5.8559	34.8908	27.4950	3.637
806.000	6.1381	34.8875	27.4558	3.681	882.000	5.8549	34.8908	27.4951	3.636
807.000	6.1404	34.8873	27.4554	3.681	883.000	5.8550	34.8906	27.4950	3.634
808.000	6.1366	34.8875	27.4561	3.679	884.000	5.8544	34.8905	27.4949	3.633
809.000	6.1318	34.8877	27.4568	3.680	885.000	5.8521	34.8908	27.4955	3.634
810.000	6.1285	34.8878	27.4573	3.679	886.000	5.8443	34.8911	27.4967	3.636
811.000	6.1342	34.8872	27.4561	3.673	887.000	5.8419	34.8911	27.4971	3.634
812.000	6.1278	34.8876	27.4572	3.674	888.000	5.8363	34.8914	27.4980	3.633
813.000	6.1168	34.8880	27.4590	3.674	889.000	5.8341	34.8911	27.4980	3.634
814.000	6.1084	34.8880	27.4601	3.672	890.000	5.8308	34.8914	27.4987	3.628
815.000	6.1036	34.8877	27.4605	3.671	891.000	5.8295	34.8914	27.4988	3.631
816.000	6.0993	34.8877	27.4611	3.670	892.000	5.8301	34.8911	27.4985	3.633
817.000	6.0911	34.8877	27.4621	3.667	893.000	5.8282	34.8912	27.4989	3.635
818.000	6.0866	34.8877	27.4627	3.662	894.000	5.8232	34.8915	27.4997	3.631
819.000	6.0820	34.8878	27.4633	3.664	895.000	5.8204	34.8916	27.5002	3.625
820.000	6.0803	34.8879	27.4637	3.667	896.000	5.8170	34.8915	27.5006	3.627
821.000	6.0826	34.8876	27.4631	3.666	897.000	5.8075	34.8923	27.5023	3.625
822.000	6.0635	34.8886	27.4664	3.664	898.000	5.8068	34.8921	27.5023	3.614
823.000	6.0458	34.8893	27.4692	3.660	899.000	5.8066	34.8921	27.5023	3.612
824.000	6.0387	34.8894	27.4702	3.655	900.000	5.8014	34.8923	27.5031	3.607
825.000	6.0426	34.8885	27.4690	3.654	901.000	5.7919	34.8924	27.5045	3.604
826.000	6.0267	34.8893	27.4716	3.657	902.000	5.7862	34.8926	27.5053	3.608
827.000	6.0200	34.8891	27.4724	3.654	903.000	5.7804	34.8928	27.5062	3.606

904.000	5.7716	34.8932	27.5076	3.608	951.000	5.6265	34.8966	27.5287	3.566
905.000	5.7658	34.8931	27.5082	3.608	952.000	5.6186	34.8973	27.5302	3.566
906.000	5.7605	34.8931	27.5090	3.615	953.000	5.6192	34.8970	27.5299	3.561
907.000	5.7579	34.8932	27.5094	3.624	954.000	5.6174	34.8972	27.5303	3.558
908.000	5.7505	34.8933	27.5104	3.630	955.000	5.6045	34.8980	27.5325	3.556
909.000	5.7444	34.8933	27.5111	3.638	956.000	5.6154	34.8969	27.5303	3.557
910.000	5.7357	34.8937	27.5125	3.645	957.000	5.5916	34.8986	27.5346	3.553
911.000	5.7329	34.8936	27.5127	3.655	958.000	5.5953	34.8980	27.5337	3.556
912.000	5.7315	34.8935	27.5129	3.653	959.000	5.5918	34.8981	27.5342	3.557
913.000	5.7294	34.8935	27.5132	3.656	960.000	5.5913	34.8978	27.5340	3.558
914.000	5.7278	34.8935	27.5134	3.657	961.000	5.5771	34.8986	27.5364	3.558
915.000	5.7262	34.8934	27.5135	3.648	962.000	5.5661	34.8993	27.5383	3.562
916.000	5.7236	34.8937	27.5140	3.658	963.000	5.5834	34.8980	27.5351	3.564
917.000	5.7218	34.8937	27.5143	3.660	964.000	5.5641	34.8992	27.5385	3.565
918.000	5.7186	34.8937	27.5148	3.661	965.000	5.5504	34.9000	27.5408	3.562
919.000	5.7161	34.8936	27.5150	3.660	966.000	5.5631	34.8990	27.5385	3.551
920.000	5.7130	34.8938	27.5155	3.662	967.000	5.5542	34.8996	27.5400	3.553
921.000	5.7108	34.8941	27.5160	3.661	968.000	5.5280	34.9012	27.5445	3.547
922.000	5.7086	34.8940	27.5163	3.654	969.000	5.5494	34.8989	27.5401	3.546
923.000	5.7060	34.8941	27.5166	3.660	970.000	5.5311	34.9004	27.5435	3.548
924.000	5.7021	34.8941	27.5172	3.656	971.000	5.5177	34.9011	27.5456	3.546
925.000	5.7004	34.8942	27.5175	3.655	972.000	5.5281	34.8999	27.5435	3.543
926.000	5.6963	34.8942	27.5180	3.653	973.000	5.5146	34.9011	27.5461	3.539
927.000	5.6851	34.8949	27.5198	3.656	974.000	5.5126	34.9009	27.5462	3.543
928.000	5.6744	34.8954	27.5217	3.640	975.000	5.5080	34.9011	27.5469	3.543
929.000	5.6694	34.8958	27.5224	3.620	976.000	5.4717	34.9029	27.5527	3.538
930.000	5.6667	34.8958	27.5229	3.602	977.000	5.4661	34.9028	27.5532	3.525
931.000	5.6647	34.8956	27.5230	3.601	978.000	5.4733	34.9023	27.5520	3.518
932.000	5.6624	34.8958	27.5234	3.598	979.000	5.4627	34.9028	27.5537	3.521
933.000	5.6569	34.8960	27.5242	3.594	980.000	5.4595	34.9029	27.5542	3.515
934.000	5.6552	34.8961	27.5246	3.593	981.000	5.4672	34.9020	27.5525	3.511
935.000	5.6540	34.8959	27.5246	3.592	982.000	5.4631	34.9021	27.5531	3.510
936.000	5.6512	34.8961	27.5251	3.596	983.000	5.4557	34.9027	27.5545	3.499
937.000	5.6490	34.8962	27.5254	3.592	984.000	5.4540	34.9025	27.5546	3.501
938.000	5.6503	34.8959	27.5251	3.590	985.000	5.4427	34.9030	27.5564	3.497
939.000	5.6488	34.8959	27.5253	3.586	986.000	5.4474	34.9026	27.5555	3.492
940.000	5.6445	34.8961	27.5260	3.585	987.000	5.4421	34.9028	27.5562	3.482
941.000	5.6421	34.8961	27.5262	3.582	988.000	5.4413	34.9028	27.5564	3.482
942.000	5.6426	34.8961	27.5262	3.577	989.000	5.4409	34.9028	27.5564	3.482
943.000	5.6419	34.8960	27.5262	3.578	990.000	5.4405	34.9027	27.5565	3.478
944.000	5.6391	34.8962	27.5267	3.580	991.000	5.4408	34.9029	27.5566	3.480
945.000	5.6359	34.8963	27.5272	3.578	992.000	5.4407	34.9028	27.5565	3.478
946.000	5.6298	34.8966	27.5282	3.563	993.000	5.4407	34.9028	27.5565	3.480
947.000	5.6313	34.8965	27.5280	3.571	994.000	5.4406	34.9028	27.5565	3.475
948.000	5.6300	34.8966	27.5282	3.566	995.000	5.4405	34.9028	27.5565	3.472
949.000	5.6281	34.8967	27.5285	3.567	996.000	5.4407	34.9028	27.5565	3.474
950.000	5.6256	34.8968	27.5289	3.565					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 21:29:12 GMT  
 Lat: 28 13.96 N  
 Lon: 89 39.91 W  
 Stn: 15

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	27.4451	36.1145	23.4162	4.141	68.000	22.0908	36.2946	25.1816	4.080
2.000	27.4455	36.1143	23.4160	4.170	69.000	21.9776	36.2914	25.2111	4.079
3.000	27.4427	36.1142	23.4169	4.153	70.000	21.6506	36.2921	25.3033	4.076
4.000	27.4349	36.1136	23.4190	4.166	71.000	21.5032	36.2933	25.3454	4.075
5.000	27.4062	36.1116	23.4270	4.168	72.000	21.3664	36.3017	25.3897	4.084
6.000	27.4190	36.1121	23.4233	4.168	73.000	21.1914	36.3158	25.4487	4.079
7.000	27.4119	36.1118	23.4254	4.167	74.000	21.0307	36.3161	25.4931	4.070
8.000	27.3033	36.1067	23.4567	4.166	75.000	20.9851	36.3143	25.5042	4.063
9.000	27.2715	36.1031	23.4644	4.136	76.000	20.9346	36.3223	25.5243	4.063
10.000	27.2650	36.1032	23.4666	4.140	77.000	20.8758	36.3319	25.5477	4.059
11.000	27.2466	36.1030	23.4725	4.135	78.000	20.8118	36.3487	25.5780	4.063
12.000	27.2438	36.1029	23.4733	4.131	79.000	20.7706	36.3760	25.6100	4.052
13.000	27.2389	36.1031	23.4752	4.129	80.000	20.6574	36.3756	25.6404	4.070
14.000	27.2366	36.1036	23.4763	4.129	81.000	20.5686	36.3716	25.6616	4.068
15.000	27.2318	36.1039	23.4781	4.128	82.000	20.4556	36.3837	25.7012	4.074
16.000	27.2279	36.1032	23.4790	4.130	83.000	20.3410	36.3992	25.7439	4.069
17.000	27.2277	36.1036	23.4794	4.127	84.000	20.2629	36.4164	25.7780	4.073
18.000	27.2243	36.1041	23.4810	4.099	85.000	20.2559	36.4498	25.8054	4.077
19.000	27.2206	36.1037	23.4820	4.125	86.000	20.2988	36.5071	25.8377	4.078
20.000	27.2147	36.1026	23.4831	4.129	87.000	20.3101	36.5341	25.8553	4.084
21.000	27.2099	36.1015	23.4839	4.130	88.000	20.2957	36.5417	25.8651	4.080
22.000	27.2083	36.1016	23.4845	4.127	89.000	20.2882	36.5405	25.8662	4.080
23.000	27.2081	36.1021	23.4851	4.123	90.000	20.2163	36.5373	25.8830	4.084
24.000	27.2068	36.1019	23.4854	4.119	91.000	20.1564	36.5370	25.8989	4.081
25.000	27.2059	36.1017	23.4856	4.118	92.000	20.1633	36.5715	25.9234	4.082
26.000	27.2044	36.1018	23.4863	4.120	93.000	20.1421	36.5909	25.9439	4.087
27.000	27.2042	36.1020	23.4866	4.120	94.000	20.0776	36.6021	25.9697	4.086
28.000	27.2036	36.1019	23.4868	4.120	95.000	20.0403	36.6028	25.9802	4.080
29.000	27.2018	36.1017	23.4873	4.117	96.000	19.9866	36.6077	25.9982	4.083
30.000	27.2011	36.1018	23.4877	4.115	97.000	19.9700	36.6092	26.0067	4.086
31.000	27.2000	36.1017	23.4880	4.117	98.000	19.9379	36.6094	26.0126	4.086
32.000	27.1989	36.1020	23.4886	4.111	99.000	19.9241	36.6102	26.0169	4.083
33.000	27.1981	36.1021	23.4891	4.112	100.000	19.9054	36.6094	26.0214	4.080
34.000	27.1975	36.1022	23.4894	4.106	101.000	19.8905	36.6119	26.0272	4.082
35.000	27.1966	36.1026	23.4901	4.098	102.000	19.8586	36.6117	26.0356	4.081
36.000	27.1940	36.1028	23.4911	4.097	103.000	19.8096	36.6335	26.0653	4.085
37.000	27.1902	36.1038	23.4932	4.087	104.000	19.7686	36.6523	26.0904	4.085
38.000	27.1865	36.1064	23.4964	4.086	105.000	19.7231	36.6497	26.1005	4.084
39.000	27.1760	36.1101	23.5026	4.088	106.000	19.7039	36.6485	26.1048	4.087
40.000	27.1728	36.1107	23.5042	4.088	107.000	19.6758	36.6459	26.1101	4.082
41.000	27.1701	36.1114	23.5057	4.087	108.000	19.6613	36.6440	26.1126	4.083
42.000	27.1664	36.1120	23.5074	4.085	109.000	19.6436	36.6415	26.1154	4.083
43.000	27.1457	36.1152	23.5165	4.086	110.000	19.5876	36.6346	26.1248	4.083
44.000	27.0001	36.1286	23.5735	4.081	111.000	19.5301	36.6265	26.1337	4.080
45.000	26.8255	36.1451	23.6418	4.084	112.000	19.4533	36.6142	26.1445	4.083
46.000	26.7252	36.1508	23.6782	4.082	113.000	19.3774	36.6029	26.1557	4.079
47.000	25.8111	36.2020	24.0039	4.080	114.000	19.3084	36.5905	26.1642	4.078
48.000	25.0791	36.2546	24.2700	4.048	115.000	19.2496	36.5798	26.1713	4.079
49.000	24.7392	36.2716	24.3871	4.073	116.000	19.1507	36.5657	26.1862	4.079
50.000	24.6014	36.2708	24.4283	4.082	117.000	19.0168	36.5497	26.2085	4.079
51.000	24.2811	36.2875	24.5375	4.072	118.000	18.9556	36.5390	26.2162	4.079
52.000	24.1274	36.2919	24.5868	4.058	119.000	18.8786	36.5255	26.2256	4.075
53.000	23.9612	36.2877	24.6332	4.076	120.000	18.7780	36.5143	26.2428	4.079
54.000	23.8036	36.2857	24.6786	4.079	121.000	18.7675	36.5117	26.2435	4.078
55.000	23.6602	36.2855	24.7209	4.081	122.000	18.7662	36.5098	26.2424	4.076
56.000	23.4669	36.2864	24.7784	4.085	123.000	18.7320	36.5029	26.2459	4.076
57.000	23.2048	36.3063	24.8702	4.081	124.000	18.6352	36.4862	26.2578	4.071
58.000	23.0387	36.3165	24.9264	4.083	125.000	18.4657	36.4640	26.2837	4.074
59.000	22.8696	36.3150	24.9742	4.088	126.000	18.3371	36.4475	26.3036	4.078
60.000	22.7014	36.3145	25.0223	4.078	127.000	18.2941	36.4356	26.3053	4.072
61.000	22.6009	36.3100	25.0478	4.081	128.000	18.2032	36.4200	26.3161	4.076
62.000	22.5755	36.3076	25.0534	4.080	129.000	18.0876	36.4083	26.3360	4.070
63.000	22.5569	36.3054	25.0570	4.082	130.000	18.0649	36.4035	26.3381	4.072
64.000	22.4922	36.3035	25.0742	4.079	131.000	18.0152	36.3966	26.3452	4.074
65.000	22.4008	36.3023	25.0994	4.082	132.000	17.9799	36.3982	26.3552	4.072
66.000	22.2259	36.2969	25.1451	4.075	133.000	17.9785	36.4141	26.3679	4.070
67.000	22.1522	36.2936	25.1634	4.086	134.000	17.9712	36.4200	26.3742	4.072
					135.000	17.9596	36.4176	26.3753	4.075
					136.000	17.9312	36.4113	26.3776	4.075
					137.000	17.8459	36.4023	26.3918	4.073
					138.000	17.8381	36.3988	26.3910	4.072
					139.000	17.7859	36.3908	26.3979	4.071
					140.000	17.7346	36.3835	26.4049	4.069
					141.000	17.6786	36.3735	26.4111	4.067
					142.000	17.6167	36.3632	26.4184	4.067
					143.000	17.5326	36.3477	26.4270	4.068

144.000	17.4639	36.3337	26.4332	4.067	220.000	14.4020	35.8699	26.7814	3.977
145.000	17.4314	36.3258	26.4350	4.067	221.000	14.3769	35.8653	26.7834	3.980
146.000	17.3384	36.3159	26.4501	4.066	222.000	14.3599	35.8610	26.7838	3.982
147.000	17.3244	36.3162	26.4537	4.068	223.000	14.3463	35.8590	26.7851	3.983
148.000	17.3449	36.3165	26.4490	4.067	224.000	14.3206	35.8554	26.7879	3.979
149.000	17.2571	36.3088	26.4644	4.064	225.000	14.2929	35.8507	26.7903	3.987
150.000	17.1125	36.2923	26.4866	4.056	226.000	14.2375	35.8421	26.7955	3.986
151.000	17.0537	36.2826	26.4934	4.051	227.000	14.2031	35.8366	26.7986	3.991
152.000	17.0166	36.2754	26.4968	4.045	228.000	14.1834	35.8329	26.8000	3.990
153.000	16.8802	36.2583	26.5162	4.040	229.000	14.1858	35.8325	26.7992	3.993
154.000	16.7810	36.2447	26.5295	4.037	230.000	14.1862	35.8321	26.7988	3.992
155.000	16.7304	36.2363	26.5350	4.045	231.000	14.1778	35.8306	26.7995	3.991
156.000	16.7102	36.2315	26.5362	4.041	232.000	14.1473	35.8264	26.8028	3.991
157.000	16.6265	36.2197	26.5469	4.050	233.000	14.1047	35.8209	26.8076	3.992
158.000	16.5815	36.2098	26.5499	4.054	234.000	14.0835	35.8164	26.8087	3.993
159.000	16.5126	36.2007	26.5592	4.052	235.000	14.0508	35.8103	26.8109	3.992
160.000	16.4165	36.1908	26.5742	4.048	236.000	13.9970	35.8026	26.8163	3.985
161.000	16.3846	36.1844	26.5767	4.045	237.000	13.9286	35.7950	26.8250	3.994
162.000	16.3412	36.1771	26.5813	4.044	238.000	13.9862	35.7978	26.8150	3.998
163.000	16.3018	36.1713	26.5861	4.044	239.000	13.9110	35.7898	26.8246	3.993
164.000	16.2808	36.1669	26.5876	4.039	240.000	13.8852	35.7855	26.8268	3.994
165.000	16.2730	36.1647	26.5878	4.037	241.000	13.8692	35.7832	26.8284	3.991
166.000	16.2556	36.1612	26.5891	4.036	242.000	13.8598	35.7813	26.8290	3.995
167.000	16.1917	36.1523	26.5972	4.033	243.000	13.9044	35.7853	26.8227	3.993
168.000	16.1556	36.1462	26.6009	4.029	244.000	13.8367	35.7770	26.8306	3.991
169.000	16.1143	36.1403	26.6059	4.027	245.000	13.7873	35.7697	26.8353	3.987
170.000	16.0927	36.1368	26.6083	4.025	246.000	13.7733	35.7674	26.8364	3.988
171.000	16.0655	36.1320	26.6109	4.021	247.000	13.7951	35.7683	26.8326	3.990
172.000	16.0348	36.1264	26.6137	4.021	248.000	13.6748	35.7514	26.8446	3.990
173.000	15.9612	36.1170	26.6235	4.022	249.000	13.6010	35.7413	26.8522	3.993
174.000	15.8994	36.1085	26.6311	4.021	250.000	13.5942	35.7389	26.8518	3.983
175.000	15.8541	36.1004	26.6354	4.021	251.000	13.6129	35.7404	26.8491	3.984
176.000	15.8360	36.0960	26.6361	4.020	252.000	13.5809	35.7356	26.8521	3.986
177.000	15.7894	36.0883	26.6409	4.022	253.000	13.4756	35.7209	26.8624	3.986
178.000	15.7283	36.0807	26.6490	4.025	254.000	13.4393	35.7154	26.8657	3.985
179.000	15.6680	36.0724	26.6564	4.027	255.000	13.4180	35.7118	26.8673	3.987
180.000	15.6284	36.0649	26.6596	4.027	256.000	13.4628	35.7154	26.8609	3.983
181.000	15.5887	36.0588	26.6639	4.033	257.000	13.3277	35.6976	26.8749	3.984
182.000	15.5800	36.0569	26.6645	4.036	258.000	13.2680	35.6880	26.8797	3.975
183.000	15.5705	36.0547	26.6650	4.036	259.000	13.2161	35.6793	26.8836	3.973
184.000	15.5572	36.0523	26.6662	4.035	260.000	13.1652	35.6720	26.8883	3.971
185.000	15.5111	36.0457	26.6716	4.037	261.000	13.1362	35.6655	26.8892	3.969
186.000	15.4703	36.0394	26.6758	4.030	262.000	13.0840	35.6581	26.8940	3.968
187.000	15.4396	36.0337	26.6785	4.024	263.000	13.0339	35.6512	26.8988	3.969
188.000	15.4189	36.0302	26.6804	4.036	264.000	12.9791	35.6433	26.9038	3.965
189.000	15.4002	36.0271	26.6823	4.031	265.000	13.0327	35.6473	26.8961	3.972
190.000	15.3841	36.0245	26.6840	4.029	266.000	12.9525	35.6375	26.9047	3.972
191.000	15.3746	36.0220	26.6841	4.030	267.000	12.9038	35.6308	26.9093	3.971
192.000	15.3591	36.0198	26.6860	4.027	268.000	12.8736	35.6255	26.9112	3.972
193.000	15.3269	36.0158	26.6901	4.027	269.000	12.8837	35.6263	26.9099	3.972
194.000	15.2901	36.0106	26.6945	4.026	270.000	12.7939	35.6132	26.9177	3.969
195.000	15.2698	36.0068	26.6960	4.026	271.000	12.7400	35.6058	26.9227	3.971
196.000	15.2511	36.0032	26.6975	4.024	272.000	12.7153	35.6013	26.9242	3.972
197.000	15.2197	35.9980	26.7005	4.025	273.000	12.6924	35.5976	26.9259	3.970
198.000	15.2055	35.9956	26.7019	4.022	274.000	12.7218	35.5986	26.9209	3.968
199.000	15.1794	35.9915	26.7046	4.022	275.000	12.6420	35.5882	26.9287	3.966
200.000	15.1454	35.9869	26.7086	4.028	276.000	12.6157	35.5839	26.9306	3.967
201.000	15.1192	35.9823	26.7109	4.028	277.000	12.5753	35.5788	26.9346	3.971
202.000	15.0978	35.9780	26.7123	4.025	278.000	12.5746	35.5759	26.9325	3.970
203.000	15.0730	35.9739	26.7147	4.027	279.000	12.4699	35.5626	26.9427	3.968
204.000	15.0464	35.9697	26.7174	4.026	280.000	12.4556	35.5594	26.9431	3.969
205.000	14.9844	35.9607	26.7242	4.024	281.000	12.4255	35.5542	26.9450	3.972
206.000	14.9436	35.9539	26.7280	4.026	282.000	12.3770	35.5467	26.9487	3.975
207.000	14.9071	35.9477	26.7312	4.024	283.000	12.3301	35.5393	26.9522	3.975
208.000	14.8368	35.9375	26.7389	4.022	284.000	12.3128	35.5360	26.9530	3.974
209.000	14.8002	35.9315	26.7422	4.021	285.000	12.3061	35.5340	26.9527	3.977
210.000	14.7382	35.9228	26.7492	4.027	286.000	12.2994	35.5329	26.9532	3.977
211.000	14.7263	35.9194	26.7492	4.025	287.000	12.2908	35.5311	26.9535	3.974
212.000	14.6705	35.9112	26.7551	4.023	288.000	12.2748	35.5277	26.9540	3.961
213.000	14.6271	35.9045	26.7593	4.020	289.000	12.2611	35.5254	26.9549	3.975
214.000	14.5879	35.8986	26.7633	4.013	290.000	12.2498	35.5234	26.9555	3.971
215.000	14.5617	35.8944	26.7658	4.000	291.000	12.2428	35.5210	26.9551	3.973
216.000	14.5133	35.8874	26.7709	3.998	292.000	12.1973	35.5157	26.9598	3.973
217.000	14.4986	35.8835	26.7711	3.995	293.000	12.1686	35.5120	26.9625	3.970
218.000	14.4790	35.8806	26.7731	3.987	294.000	12.1907	35.5133	26.9593	3.970
219.000	14.4571	35.8773	26.7754	3.977	295.000	12.1259	35.5037	26.9644	3.968

296.000	11.9945	35.4875	26.9771	3.967	372.000	10.5204	35.2685	27.0793	3.909
297.000	12.0030	35.4867	26.9749	3.966	373.000	10.4456	35.2606	27.0864	3.907
298.000	12.0278	35.4892	26.9720	3.966	374.000	10.4285	35.2580	27.0874	3.906
299.000	11.8731	35.4683	26.9853	3.967	375.000	10.4030	35.2547	27.0892	3.905
300.000	11.8030	35.4581	26.9908	3.968	376.000	10.3721	35.2509	27.0917	3.901
301.000	11.7512	35.4495	26.9939	3.965	377.000	10.3624	35.2485	27.0916	3.908
302.000	11.7298	35.4458	26.9951	3.964	378.000	10.3550	35.2475	27.0921	3.906
303.000	11.7162	35.4429	26.9954	3.962	379.000	10.3434	35.2460	27.0930	3.905
304.000	11.7111	35.4407	26.9947	3.966	380.000	10.3215	35.2437	27.0950	3.904
305.000	11.6990	35.4392	26.9959	3.964	381.000	10.3035	35.2413	27.0963	3.902
306.000	11.6791	35.4369	26.9978	3.962	382.000	10.2873	35.2387	27.0971	3.904
307.000	11.6439	35.4328	27.0013	3.960	383.000	10.2625	35.2367	27.0998	3.903
308.000	11.6292	35.4290	27.0011	3.962	384.000	10.2551	35.2353	27.1002	3.901
309.000	11.5995	35.4263	27.0031	3.959	385.000	10.2378	35.2334	27.1016	3.900
310.000	11.5886	35.4224	27.0037	3.961	386.000	10.2165	35.2312	27.1036	3.900
311.000	11.5641	35.4191	27.0057	3.958	387.000	10.1930	35.2283	27.1054	3.899
312.000	11.5548	35.4166	27.0056	3.961	388.000	10.1801	35.2266	27.1063	3.897
313.000	11.5451	35.4147	27.0059	3.954	389.000	10.1711	35.2252	27.1069	3.892
314.000	11.5331	35.4131	27.0069	3.958	390.000	10.1581	35.2228	27.1072	3.896
315.000	11.5052	35.4094	27.0093	3.958	391.000	10.1265	35.2190	27.1097	3.895
316.000	11.4712	35.4050	27.0122	3.952	392.000	10.1171	35.2175	27.1102	3.894
317.000	11.4501	35.4016	27.0135	3.951	393.000	10.1050	35.2163	27.1113	3.894
318.000	11.4128	35.3971	27.0170	3.950	394.000	10.1142	35.2154	27.1090	3.892
319.000	11.3959	35.3943	27.0179	3.949	395.000	10.0617	35.2103	27.1141	3.896
320.000	11.3909	35.3929	27.0178	3.947	396.000	10.0629	35.2096	27.1134	3.898
321.000	11.3733	35.3902	27.0189	3.950	397.000	10.0624	35.2091	27.1131	3.896
322.000	11.3613	35.3878	27.0193	3.948	398.000	10.0612	35.2086	27.1130	3.896
323.000	11.3411	35.3853	27.0211	3.947	399.000	10.0606	35.2084	27.1130	3.898
324.000	11.3265	35.3831	27.0221	3.946	400.000	10.0557	35.2079	27.1134	3.896
325.000	11.3208	35.3823	27.0226	3.939	401.000	10.0561	35.2075	27.1131	3.895
326.000	11.3415	35.3830	27.0193	3.944	402.000	10.0363	35.2051	27.1145	3.895
327.000	11.2996	35.3781	27.0233	3.942	403.000	10.0213	35.2038	27.1161	3.895
328.000	11.2785	35.3748	27.0246	3.944	404.000	10.0152	35.2027	27.1164	3.895
329.000	11.2259	35.3687	27.0296	3.944	405.000	10.0108	35.2017	27.1163	3.894
330.000	11.2148	35.3662	27.0297	3.939	406.000	9.9970	35.2000	27.1174	3.892
331.000	11.1853	35.3624	27.0322	3.939	407.000	9.9834	35.1985	27.1186	3.892
332.000	11.1684	35.3605	27.0338	3.936	408.000	9.9735	35.1974	27.1195	3.893
333.000	11.1632	35.3596	27.0341	3.934	409.000	9.9711	35.1970	27.1195	3.893
334.000	11.1630	35.3593	27.0339	3.934	410.000	9.9651	35.1960	27.1198	3.892
335.000	11.1617	35.3589	27.0339	3.934	411.000	9.9577	35.1949	27.1203	3.891
336.000	11.1502	35.3569	27.0344	3.935	412.000	9.9489	35.1937	27.1208	3.887
337.000	11.1182	35.3529	27.0372	3.930	413.000	9.9400	35.1925	27.1214	3.888
338.000	11.0788	35.3480	27.0405	3.929	414.000	9.9316	35.1913	27.1219	3.890
339.000	11.0637	35.3454	27.0413	3.931	415.000	9.9101	35.1886	27.1235	3.883
340.000	11.0472	35.3434	27.0428	3.927	416.000	9.8630	35.1840	27.1278	3.888
341.000	10.9986	35.3389	27.0481	3.917	417.000	9.8587	35.1829	27.1277	3.887
342.000	10.9490	35.3325	27.0521	3.918	418.000	9.8525	35.1816	27.1278	3.886
343.000	10.9334	35.3302	27.0531	3.917	419.000	9.8316	35.1796	27.1298	3.884
344.000	10.9299	35.3291	27.0530	3.912	420.000	9.8075	35.1757	27.1308	3.887
345.000	10.9271	35.3281	27.0527	3.915	421.000	9.7774	35.1720	27.1330	3.870
346.000	10.9124	35.3259	27.0536	3.913	422.000	9.7635	35.1701	27.1339	3.867
347.000	10.9034	35.3247	27.0544	3.912	423.000	9.7392	35.1674	27.1359	3.870
348.000	10.8864	35.3223	27.0556	3.914	424.000	9.7614	35.1691	27.1335	3.881
349.000	10.8557	35.3181	27.0578	3.915	425.000	9.7193	35.1643	27.1369	3.881
350.000	10.8459	35.3163	27.0583	3.909	426.000	9.7027	35.1621	27.1380	3.881
351.000	10.8391	35.3150	27.0585	3.911	427.000	9.6974	35.1610	27.1380	3.879
352.000	10.8246	35.3131	27.0596	3.908	428.000	9.6938	35.1604	27.1382	3.881
353.000	10.8374	35.3140	27.0580	3.912	429.000	9.7188	35.1621	27.1353	3.880
354.000	10.8298	35.3127	27.0584	3.910	430.000	9.6753	35.1579	27.1393	3.875
355.000	10.8085	35.3101	27.0603	3.908	431.000	9.6559	35.1555	27.1407	3.874
356.000	10.8023	35.3094	27.0608	3.908	432.000	9.6388	35.1535	27.1421	3.880
357.000	10.7701	35.3057	27.0638	3.910	433.000	9.6345	35.1522	27.1418	3.877
358.000	10.7457	35.3022	27.0653	3.909	434.000	9.5798	35.1457	27.1458	3.876
359.000	10.7379	35.3004	27.0654	3.910	435.000	9.5227	35.1394	27.1504	3.875
360.000	10.7264	35.2985	27.0659	3.905	436.000	9.5287	35.1391	27.1491	3.866
361.000	10.7035	35.2957	27.0679	3.906	437.000	9.5284	35.1389	27.1491	3.875
362.000	10.6853	35.2928	27.0689	3.904	438.000	9.5429	35.1395	27.1472	3.875
363.000	10.6715	35.2904	27.0695	3.905	439.000	9.5261	35.1377	27.1486	3.875
364.000	10.6382	35.2864	27.0723	3.907	440.000	9.5250	35.1374	27.1485	3.873
365.000	10.6192	35.2835	27.0735	3.907	441.000	9.5170	35.1363	27.1490	3.874
366.000	10.6014	35.2805	27.0744	3.910	442.000	9.5037	35.1357	27.1507	3.873
367.000	10.5624	35.2758	27.0775	3.912	443.000	9.5011	35.1345	27.1503	3.872
368.000	10.5547	35.2745	27.0779	3.910	444.000	9.4614	35.1300	27.1533	3.873
369.000	10.5298	35.2723	27.0806	3.907	445.000	9.4481	35.1285	27.1543	3.868
370.000	10.4915	35.2677	27.0837	3.905	446.000	9.4375	35.1273	27.1552	3.868
371.000	10.4726	35.2654	27.0853	3.909	447.000	9.4564	35.1284	27.1530	3.868

448.000	9.4069	35.1228	27.1568	3.868	524.000	8.4501	35.0100	27.2220	3.827
449.000	9.3978	35.1217	27.1574	3.867	525.000	8.4455	35.0094	27.2223	3.825
450.000	9.3891	35.1205	27.1579	3.864	526.000	8.4401	35.0092	27.2230	3.827
451.000	9.3689	35.1183	27.1595	3.866	527.000	8.4336	35.0090	27.2239	3.824
452.000	9.3545	35.1163	27.1604	3.862	528.000	8.4088	35.0067	27.2259	3.823
453.000	9.3358	35.1143	27.1618	3.862	529.000	8.3917	35.0052	27.2273	3.818
454.000	9.3105	35.1114	27.1637	3.865	530.000	8.3825	35.0043	27.2280	3.821
455.000	9.2851	35.1087	27.1658	3.865	531.000	8.3729	35.0033	27.2287	3.820
456.000	9.2635	35.1059	27.1671	3.863	532.000	8.3540	35.0021	27.2307	3.820
457.000	9.2423	35.1032	27.1685	3.864	533.000	8.3345	35.0003	27.2323	3.820
458.000	9.2297	35.1014	27.1692	3.860	534.000	8.3254	34.9991	27.2327	3.816
459.000	9.2162	35.0995	27.1698	3.859	535.000	8.3176	34.9983	27.2333	3.814
460.000	9.2058	35.0982	27.1705	3.857	536.000	8.3130	34.9978	27.2336	3.815
461.000	9.2033	35.0976	27.1704	3.862	537.000	8.3057	34.9970	27.2342	3.818
462.000	9.1982	35.0969	27.1708	3.857	538.000	8.2981	34.9961	27.2346	3.817
463.000	9.1954	35.0959	27.1705	3.860	539.000	8.2958	34.9957	27.2347	3.813
464.000	9.1738	35.0939	27.1725	3.860	540.000	8.2951	34.9956	27.2347	3.814
465.000	9.1355	35.0903	27.1759	3.850	541.000	8.2921	34.9951	27.2348	3.815
466.000	9.1185	35.0882	27.1769	3.856	542.000	8.2867	34.9946	27.2353	3.813
467.000	9.1343	35.0895	27.1754	3.856	543.000	8.2827	34.9945	27.2358	3.809
468.000	9.1139	35.0868	27.1766	3.853	544.000	8.2806	34.9939	27.2356	3.810
469.000	9.1131	35.0863	27.1764	3.852	545.000	8.2702	34.9930	27.2365	3.812
470.000	9.1090	35.0858	27.1767	3.852	546.000	8.2600	34.9921	27.2375	3.804
471.000	9.0980	35.0850	27.1778	3.852	547.000	8.2428	34.9909	27.2391	3.804
472.000	9.0997	35.0848	27.1774	3.854	548.000	8.2430	34.9909	27.2391	3.808
473.000	9.0688	35.0816	27.1799	3.848	549.000	8.2377	34.9895	27.2388	3.808
474.000	9.0572	35.0802	27.1806	3.851	550.000	8.2212	34.9886	27.2406	3.805
475.000	9.0495	35.0790	27.1810	3.851	551.000	8.2062	34.9874	27.2419	3.805
476.000	9.0392	35.0778	27.1818	3.852	552.000	8.2121	34.9871	27.2409	3.806
477.000	9.0168	35.0755	27.1835	3.851	553.000	8.1889	34.9858	27.2433	3.806
478.000	8.9985	35.0728	27.1844	3.849	554.000	8.1630	34.9835	27.2455	3.800
479.000	8.9890	35.0717	27.1851	3.850	555.000	8.1512	34.9823	27.2463	3.752
480.000	8.9665	35.0695	27.1869	3.847	556.000	8.1443	34.9816	27.2468	3.790
481.000	8.9549	35.0682	27.1878	3.848	557.000	8.1336	34.9814	27.2483	3.803
482.000	8.9391	35.0659	27.1885	3.849	558.000	8.1306	34.9801	27.2477	3.802
483.000	8.9236	35.0639	27.1895	3.847	559.000	8.1224	34.9792	27.2483	3.801
484.000	8.9145	35.0623	27.1896	3.847	560.000	8.1134	34.9787	27.2493	3.801
485.000	8.9128	35.0622	27.1898	3.846	561.000	8.0934	34.9778	27.2516	3.800
486.000	8.9085	35.0617	27.1902	3.844	562.000	8.1273	34.9781	27.2467	3.795
487.000	8.9057	35.0610	27.1900	3.846	563.000	8.0746	34.9754	27.2526	3.800
488.000	8.9020	35.0604	27.1902	3.847	564.000	8.0217	34.9720	27.2578	3.800
489.000	8.8758	35.0578	27.1924	3.844	565.000	8.0191	34.9714	27.2577	3.798
490.000	8.8647	35.0563	27.1929	3.845	566.000	8.0494	34.9723	27.2540	3.795
491.000	8.8542	35.0554	27.1939	3.841	567.000	8.0282	34.9706	27.2558	3.796
492.000	8.8488	35.0541	27.1938	3.842	568.000	7.9740	34.9678	27.2617	3.795
493.000	8.8272	35.0514	27.1952	3.843	569.000	7.9622	34.9663	27.2622	3.789
494.000	8.8154	35.0503	27.1960	3.841	570.000	7.9798	34.9664	27.2598	3.793
495.000	8.8129	35.0498	27.1961	3.841	571.000	7.9694	34.9653	27.2604	3.792
496.000	8.7975	35.0479	27.1971	3.840	572.000	7.9505	34.9642	27.2624	3.793
497.000	8.7569	35.0429	27.1997	3.827	573.000	7.9464	34.9638	27.2626	3.791
498.000	8.7486	35.0413	27.1997	3.838	574.000	7.9276	34.9627	27.2646	3.791
499.000	8.7362	35.0399	27.2005	3.841	575.000	7.9712	34.9641	27.2592	3.789
500.000	8.7567	35.0408	27.1981	3.841	576.000	7.9198	34.9618	27.2651	3.790
501.000	8.7120	35.0372	27.2022	3.839	577.000	7.8934	34.9602	27.2678	3.783
502.000	8.6824	35.0345	27.2048	3.835	578.000	7.8817	34.9592	27.2687	3.774
503.000	8.6676	35.0329	27.2059	3.837	579.000	7.9102	34.9592	27.2645	3.788
504.000	8.6548	35.0316	27.2069	3.836	580.000	7.8926	34.9585	27.2666	3.786
505.000	8.6263	35.0278	27.2083	3.837	581.000	7.8554	34.9568	27.2708	3.788
506.000	8.6042	35.0258	27.2103	3.837	582.000	7.8363	34.9555	27.2726	3.788
507.000	8.6010	35.0252	27.2103	3.838	583.000	7.8607	34.9557	27.2691	3.785
508.000	8.5976	35.0250	27.2106	3.835	584.000	7.8654	34.9558	27.2685	3.785
509.000	8.5884	35.0242	27.2115	3.839	585.000	7.8243	34.9541	27.2733	3.783
510.000	8.5813	35.0234	27.2120	3.835	586.000	7.8268	34.9538	27.2726	3.781
511.000	8.5744	35.0223	27.2123	3.834	587.000	7.8260	34.9537	27.2728	3.780
512.000	8.5612	35.0214	27.2135	3.832	588.000	7.8276	34.9532	27.2722	3.778
513.000	8.5507	35.0204	27.2145	3.830	589.000	7.8182	34.9529	27.2733	3.779
514.000	8.5475	35.0201	27.2147	3.833	590.000	7.8167	34.9527	27.2734	3.779
515.000	8.5449	35.0188	27.2141	3.830	591.000	7.8118	34.9527	27.2741	3.773
516.000	8.5300	35.0178	27.2157	3.828	592.000	7.8083	34.9528	27.2747	3.774
517.000	8.5235	35.0173	27.2163	3.826	593.000	7.8069	34.9530	27.2751	3.768
518.000	8.5177	35.0168	27.2168	3.829	594.000	7.8031	34.9535	27.2761	3.767
519.000	8.5083	35.0154	27.2172	3.831	595.000	7.7951	34.9534	27.2772	3.765
520.000	8.4940	35.0139	27.2182	3.823	596.000	7.7813	34.9531	27.2789	3.763
521.000	8.4736	35.0123	27.2201	3.821	597.000	7.7875	34.9517	27.2771	3.761
522.000	8.4610	35.0111	27.2212	3.828	598.000	7.7660	34.9517	27.2801	3.759
523.000	8.4549	35.0104	27.2216	3.824	599.000	7.7452	34.9504	27.2822	3.761

600.000	7.7275	34.9492	27.2839	3.760	676.000	7.2891	34.9168	27.3224	3.712
601.000	7.7210	34.9484	27.2842	3.762	677.000	7.2770	34.9164	27.3238	3.711
602.000	7.7167	34.9473	27.2839	3.760	678.000	7.2686	34.9161	27.3247	3.712
603.000	7.7153	34.9469	27.2839	3.763	679.000	7.2829	34.9161	27.3227	3.707
604.000	7.7150	34.9467	27.2838	3.763	680.000	7.2716	34.9157	27.3241	3.707
605.000	7.7150	34.9467	27.2838	3.759	681.000	7.2626	34.9156	27.3253	3.706
606.000	7.7180	34.9465	27.2832	3.759	682.000	7.2558	34.9153	27.3260	3.709
607.000	7.7136	34.9465	27.2838	3.761	683.000	7.2660	34.9149	27.3243	3.707
608.000	7.7134	34.9464	27.2838	3.755	684.000	7.2606	34.9151	27.3252	3.708
609.000	7.7121	34.9462	27.2839	3.761	685.000	7.2501	34.9148	27.3265	3.706
610.000	7.7108	34.9459	27.2839	3.760	686.000	7.2486	34.9146	27.3265	3.703
611.000	7.7049	34.9454	27.2843	3.759	687.000	7.2499	34.9144	27.3262	3.705
612.000	7.6844	34.9438	27.2861	3.758	688.000	7.2461	34.9141	27.3265	3.703
613.000	7.6769	34.9431	27.2866	3.757	689.000	7.2387	34.9139	27.3274	3.704
614.000	7.6712	34.9423	27.2868	3.756	690.000	7.2338	34.9138	27.3281	3.703
615.000	7.6598	34.9418	27.2881	3.754	691.000	7.2305	34.9135	27.3283	3.697
616.000	7.6509	34.9413	27.2890	3.754	692.000	7.2271	34.9133	27.3286	3.697
617.000	7.6450	34.9410	27.2897	3.751	693.000	7.2221	34.9131	27.3291	3.702
618.000	7.6520	34.9405	27.2882	3.753	694.000	7.2195	34.9129	27.3294	3.704
619.000	7.6421	34.9403	27.2896	3.752	695.000	7.2163	34.9128	27.3298	3.695
620.000	7.6383	34.9406	27.2904	3.752	696.000	7.2169	34.9129	27.3298	3.692
621.000	7.6287	34.9403	27.2915	3.750	697.000	7.2126	34.9125	27.3300	3.690
622.000	7.6272	34.9398	27.2914	3.750	698.000	7.2064	34.9122	27.3307	3.688
623.000	7.6167	34.9389	27.2922	3.752	699.000	7.2041	34.9120	27.3309	3.692
624.000	7.6082	34.9387	27.2932	3.750	700.000	7.2027	34.9120	27.3311	3.693
625.000	7.6079	34.9387	27.2933	3.746	701.000	7.2037	34.9119	27.3309	3.691
626.000	7.6053	34.9384	27.2935	3.747	702.000	7.1938	34.9115	27.3320	3.691
627.000	7.6118	34.9384	27.2926	3.746	703.000	7.1905	34.9116	27.3326	3.679
628.000	7.5996	34.9383	27.2943	3.744	704.000	7.1888	34.9115	27.3327	3.688
629.000	7.5768	34.9376	27.2970	3.740	705.000	7.1846	34.9113	27.3331	3.687
630.000	7.5658	34.9376	27.2986	3.744	706.000	7.1827	34.9111	27.3333	3.686
631.000	7.5714	34.9356	27.2963	3.746	707.000	7.1819	34.9108	27.3332	3.690
632.000	7.5422	34.9357	27.3005	3.745	708.000	7.1807	34.9106	27.3332	3.686
633.000	7.5383	34.9355	27.3010	3.744	709.000	7.1775	34.9104	27.3335	3.687
634.000	7.5307	34.9354	27.3020	3.741	710.000	7.1748	34.9103	27.3338	3.684
635.000	7.5292	34.9353	27.3022	3.744	711.000	7.1740	34.9100	27.3337	3.683
636.000	7.5336	34.9351	27.3014	3.745	712.000	7.1744	34.9101	27.3337	3.684
637.000	7.5110	34.9341	27.3039	3.742	713.000	7.1743	34.9100	27.3337	3.680
638.000	7.5075	34.9338	27.3041	3.740	714.000	7.1739	34.9100	27.3338	3.683
639.000	7.4940	34.9330	27.3055	3.741	715.000	7.1742	34.9098	27.3336	3.681
640.000	7.5040	34.9329	27.3040	3.739	716.000	7.1733	34.9099	27.3338	3.676
641.000	7.4929	34.9326	27.3054	3.736	717.000	7.1727	34.9097	27.3338	3.681
642.000	7.4553	34.9301	27.3087	3.737	718.000	7.1722	34.9097	27.3338	3.683
643.000	7.4458	34.9289	27.3092	3.736	719.000	7.1707	34.9097	27.3341	3.678
644.000	7.4694	34.9294	27.3062	3.735	720.000	7.1632	34.9094	27.3348	3.672
645.000	7.4666	34.9292	27.3065	3.738	721.000	7.1542	34.9094	27.3361	3.677
646.000	7.4233	34.9271	27.3110	3.737	722.000	7.1541	34.9089	27.3357	3.679
647.000	7.4219	34.9268	27.3110	3.735	723.000	7.1420	34.9082	27.3369	3.677
648.000	7.4222	34.9266	27.3109	3.735	724.000	7.1404	34.9080	27.3370	3.677
649.000	7.4637	34.9279	27.3059	3.733	725.000	7.1377	34.9078	27.3372	3.672
650.000	7.4271	34.9269	27.3104	3.730	726.000	7.1344	34.9077	27.3376	3.655
651.000	7.4003	34.9256	27.3132	3.730	727.000	7.1340	34.9073	27.3374	3.672
652.000	7.3861	34.9251	27.3148	3.728	728.000	7.1211	34.9076	27.3394	3.677
653.000	7.4101	34.9252	27.3115	3.730	729.000	7.1202	34.9078	27.3397	3.673
654.000	7.4072	34.9247	27.3116	3.728	730.000	7.1196	34.9077	27.3398	3.674
655.000	7.3725	34.9247	27.3165	3.725	731.000	7.1194	34.9076	27.3397	3.673
656.000	7.3611	34.9237	27.3173	3.727	732.000	7.1208	34.9073	27.3393	3.672
657.000	7.3512	34.9229	27.3182	3.729	733.000	7.1186	34.9075	27.3397	3.672
658.000	7.3948	34.9199	27.3096	3.727	734.000	7.1188	34.9072	27.3396	3.670
659.000	7.3613	34.9222	27.3162	3.725	735.000	7.1150	34.9073	27.3402	3.673
660.000	7.3443	34.9211	27.3178	3.726	736.000	7.1133	34.9071	27.3402	3.664
661.000	7.3398	34.9204	27.3179	3.722	737.000	7.1104	34.9069	27.3405	3.671
662.000	7.3498	34.9206	27.3166	3.724	738.000	7.1103	34.9067	27.3403	3.672
663.000	7.3368	34.9198	27.3178	3.725	739.000	7.1031	34.9065	27.3413	3.671
664.000	7.3247	34.9191	27.3191	3.726	740.000	7.1007	34.9064	27.3414	3.660
665.000	7.3231	34.9191	27.3192	3.725	741.000	7.1083	34.9064	27.3404	3.672
666.000	7.3214	34.9185	27.3191	3.724	742.000	7.0986	34.9062	27.3416	3.669
667.000	7.3181	34.9185	27.3195	3.724	743.000	7.1003	34.9062	27.3414	3.669
668.000	7.3133	34.9183	27.3200	3.722	744.000	7.0970	34.9060	27.3417	3.668
669.000	7.3118	34.9181	27.3201	3.721	745.000	7.0904	34.9056	27.3424	3.669
670.000	7.3070	34.9178	27.3206	3.716	746.000	7.0943	34.9056	27.3418	3.668
671.000	7.3005	34.9175	27.3213	3.718	747.000	7.0861	34.9052	27.3426	3.667
672.000	7.2987	34.9174	27.3215	3.711	748.000	7.0771	34.9047	27.3435	3.667
673.000	7.2973	34.9173	27.3215	3.710	749.000	7.0711	34.9045	27.3442	3.666
674.000	7.2953	34.9172	27.3218	3.710	750.000	7.0582	34.9044	27.3460	3.666
675.000	7.2926	34.9169	27.3220	3.713	751.000	7.0441	34.9038	27.3474	3.666



752.000	7.0331	34.9034	27.3486	3.665	774.000	6.8581	34.8970	27.3679	3.646
753.000	7.0237	34.9028	27.3495	3.668	775.000	6.8565	34.8971	27.3682	3.641
754.000	7.0120	34.9021	27.3506	3.668	776.000	6.8563	34.8967	27.3679	3.642
755.000	6.9926	34.9007	27.3522	3.668	777.000	6.8545	34.8968	27.3682	3.643
756.000	6.9804	34.9004	27.3536	3.675	778.000	6.8520	34.8967	27.3686	3.642
757.000	6.9789	34.9001	27.3536	3.678	779.000	6.8520	34.8967	27.3685	3.637
758.000	6.9819	34.8998	27.3530	3.677	780.000	6.8556	34.8966	27.3680	3.633
759.000	6.9576	34.8994	27.3559	3.673	781.000	6.8539	34.8965	27.3681	3.630
760.000	6.9524	34.8991	27.3565	3.677	782.000	6.8473	34.8965	27.3691	3.641
761.000	6.9497	34.8988	27.3566	3.677	783.000	6.8282	34.8965	27.3716	3.635
762.000	6.9493	34.8986	27.3565	3.676	784.000	6.8182	34.8968	27.3733	3.624
763.000	6.9436	34.8982	27.3570	3.676	785.000	6.8287	34.8957	27.3710	3.619
764.000	6.9296	34.8980	27.3588	3.676	786.000	6.8292	34.8961	27.3713	3.623
765.000	6.9200	34.8976	27.3598	3.676	787.000	6.8258	34.8954	27.3712	3.624
766.000	6.9085	34.8973	27.3611	3.674	788.000	6.8110	34.8958	27.3735	3.618
767.000	6.9072	34.8968	27.3610	3.678	789.000	6.8073	34.8952	27.3735	3.616
768.000	6.9017	34.8968	27.3617	3.669	790.000	6.7829	34.8950	27.3768	3.612
769.000	6.8891	34.8975	27.3640	3.673	791.000	6.7830	34.8950	27.3767	3.616
770.000	6.8683	34.8971	27.3665	3.668	792.000	6.7514	34.8946	27.3806	3.613
771.000	6.8630	34.8973	27.3674	3.659	793.000	6.7708	34.8934	27.3772	3.610
772.000	6.8692	34.8970	27.3663	3.656	794.000	6.7674	34.8940	27.3781	3.609
773.000	6.8609	34.8969	27.3675	3.651	795.000	6.7157	34.8937	27.3848	3.609

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 21 1994, Julian day = 294  
 Time: 23:24:03 GMT  
 Lat: 28 14.80 N  
 Lon: 89 45.12 W  
 Stn: 16

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts						
1.000	27.2582	36.0557	23.4324	4.182	68.000	21.9762	36.3159	25.2301	4.136	
2.000	27.2566	36.0559	23.4330	4.154	69.000	21.7716	36.2903	25.2681	4.138	
3.000	27.2586	36.0559	23.4325	4.148	70.000	21.6374	36.2949	25.3091	4.150	
4.000	27.2562	36.0562	23.4336	4.135	71.000	21.3871	36.3005	25.3830	4.140	
5.000	27.2573	36.0558	23.4331	4.117	72.000	21.2627	36.3035	25.4197	4.141	
6.000	27.2582	36.0558	23.4328	4.095	73.000	21.0684	36.3091	25.4774	4.124	
7.000	27.2575	36.0559	23.4332	4.097	74.000	20.9759	36.3058	25.5003	4.126	
8.000	27.2576	36.0559	23.4332	4.099	75.000	20.9676	36.3041	25.5013	4.134	
9.000	27.2594	36.0562	23.4329	4.088	76.000	20.9571	36.3036	25.5039	4.121	
10.000	27.2488	36.0609	23.4399	4.091	77.000	20.9469	36.3041	25.5071	4.110	
11.000	27.2515	36.0578	23.4368	4.105	78.000	20.9139	36.3067	25.5181	4.095	
12.000	27.2536	36.0574	23.4359	4.104	79.000	20.8151	36.3110	25.5483	4.113	
13.000	27.2425	36.0619	23.4430	4.106	80.000	20.7075	36.3123	25.5786	4.113	
14.000	27.2200	36.0670	23.4541	4.099	81.000	20.5640	36.3206	25.6238	4.105	
15.000	27.2210	36.0677	23.4544	4.112	82.000	20.4444	36.3408	25.6715	4.099	
16.000	27.2254	36.0711	23.4556	4.124	83.000	20.3967	36.3546	25.6949	4.073	
17.000	27.2280	36.0727	23.4561	4.111	84.000	20.3054	36.3650	25.7274	4.065	
18.000	27.2278	36.0735	23.4568	4.119	85.000	20.2113	36.3908	25.7723	4.062	
19.000	27.2263	36.0734	23.4573	4.120	86.000	20.1766	36.4222	25.8056	4.064	
20.000	27.2252	36.0733	23.4576	4.110	87.000	20.1736	36.4358	25.8168	4.052	
21.000	27.2236	36.0735	23.4584	4.120	88.000	20.2237	36.4804	25.8376	4.043	
22.000	27.2214	36.0736	23.4593	4.119	89.000	20.2340	36.5343	25.8759	4.043	
23.000	27.2188	36.0736	23.4602	4.132	90.000	20.2335	36.5656	25.9000	4.040	
24.000	27.2155	36.0733	23.4610	4.113	91.000	20.1671	36.5766	25.9262	4.045	
25.000	27.2148	36.0732	23.4613	4.098	92.000	20.1953	36.5507	25.8990	4.038	
26.000	27.2147	36.0738	23.4619	4.115	93.000	20.1167	36.6087	25.9643	4.036	
27.000	27.2134	36.0737	23.4624	4.128	94.000	20.1025	36.6248	25.9804	4.038	
28.000	27.2121	36.0736	23.4627	4.133	95.000	20.0989	36.6271	25.9832	4.037	
29.000	27.2110	36.0736	23.4631	4.137	96.000	20.0950	36.6297	25.9863	4.032	
30.000	27.2095	36.0735	23.4636	4.152	97.000	20.0982	36.6309	25.9864	4.028	
31.000	27.2107	36.0733	23.4632	4.158	98.000	20.0982	36.6309	25.9864	4.028	
32.000	27.2079	36.0734	23.4642	4.156	99.000	20.0856	36.6376	25.9949	4.016	
33.000	27.2055	36.0735	23.4651	4.155	100.000	20.0785	36.6409	25.9994	4.016	
34.000	27.2037	36.0735	23.4657	4.156	101.000	20.0294	36.6438	26.0147	4.014	
35.000	27.2022	36.0735	23.4663	4.160	102.000	19.9250	36.6368	26.0371	4.014	
36.000	27.2008	36.0737	23.4670	4.163	103.000	19.8215	36.6337	26.0622	4.015	
37.000	27.1989	36.0739	23.4678	4.161	104.000	19.7908	36.6341	26.0707	4.016	
38.000	27.1935	36.0734	23.4708	4.159	105.000	19.7812	36.6326	26.0721	4.017	
39.000	27.1942	36.0810	23.4750	4.158	106.000	19.7736	36.6310	26.0729	4.013	
40.000	27.1641	36.0798	23.4837	4.150	107.000	19.7736	36.6310	26.0729	4.013	
41.000	27.0872	36.0830	23.5109	4.157	108.000	19.7595	36.6279	26.0743	4.017	
42.000	26.9540	36.0894	23.5586	4.153	109.000	19.7445	36.6245	26.0758	4.017	
43.000	26.4058	36.1258	23.7603	4.155	110.000	19.7327	36.6220	26.0770	4.016	
44.000	25.9330	36.1732	23.9449	4.142	111.000	19.7147	36.6192	26.0796	4.016	
45.000	25.7964	36.1858	23.9970	4.139	112.000	19.6120	36.6045	26.0954	4.014	
46.000	25.6825	36.1971	24.0411	4.136	113.000	19.3225	36.5643	26.1403	4.014	
47.000	25.4733	36.2149	24.1193	4.129	114.000	19.1696	36.5523	26.1708	4.015	
48.000	25.1554	36.2540	24.2467	4.140	115.000	19.0543	36.5364	26.1885	4.021	
49.000	24.7425	36.3007	24.4081	4.138	116.000	18.9746	36.5248	26.2002	4.016	
50.000	24.4421	36.3089	24.5051	4.142	117.000	18.9260	36.5158	26.2058	4.013	
51.000	24.2272	36.3062	24.5677	4.141	118.000	18.8421	36.5057	26.2197	4.016	
52.000	24.0850	36.3034	24.6082	4.134	119.000	18.7938	36.4990	26.2268	4.014	
53.000	23.9078	36.3094	24.6655	4.136	120.000	18.7594	36.4948	26.2324	4.016	
54.000	23.7080	36.3207	24.7333	4.134	121.000	18.6634	36.4847	26.2492	4.016	
55.000	23.5183	36.3314	24.7974	4.136	122.000	18.5569	36.4725	26.2669	4.017	
56.000	23.4936	36.3335	24.8063	4.139	123.000	18.4321	36.4583	26.2877	4.015	
57.000	23.3574	36.3486	24.8578	4.135	124.000	18.3323	36.4483	26.3051	4.017	
58.000	23.2795	36.3511	24.8825	4.134	125.000	18.2859	36.4430	26.3128	4.016	
59.000	23.1929	36.3539	24.9100	4.138	126.000	18.2628	36.4407	26.3169	4.011	
60.000	23.1120	36.3532	24.9330	4.136	127.000	18.1814	36.4347	26.3328	4.015	
61.000	23.0147	36.3459	24.9558	4.138	128.000	18.1419	36.4288	26.3381	4.015	
62.000	22.8279	36.3224	24.9920	4.139	129.000	18.0718	36.4196	26.3487	4.012	
63.000	22.5764	36.2929	25.0419	4.134	130.000	18.0000	36.4086	26.3581	4.013	
64.000	22.4292	36.2790	25.0734	4.140	131.000	17.8580	36.3859	26.3758	4.010	
65.000	22.3742	36.2775	25.0881	4.140	132.000	17.6511	36.3584	26.4057	4.007	
66.000	22.3662	36.3086	25.1141	4.142	133.000	17.4111	36.3234	26.4376	4.000	
67.000	22.2077	36.3115	25.1613	4.139	134.000	17.2704	36.3061	26.4585	3.965	
					135.000	17.1987	36.2962	26.4682	3.932	
					136.000	17.2682	36.3029	26.4566	3.914	
					137.000	17.1543	36.2869	26.4718	3.928	
					138.000	17.1260	36.2833	26.4758	3.918	
					139.000	17.0845	36.2783	26.4821	3.921	
					140.000	17.0712	36.2754	26.4831	3.923	
					141.000	17.0482	36.2715	26.4856	3.923	
					142.000	16.9829	36.2659	26.4970	3.922	
					143.000	16.9027	36.2635	26.5144	3.934	
						141.000	16.8781	36.2578	26.5159	3.953
						143.000	16.8660	36.2547	26.5165	3.947

144.000	16.8488	36.2455	26.5135	3.937	220.000	14.3303	35.8553	26.7857	3.952
145.000	16.6845	36.2267	26.5380	3.929	221.000	14.3158	35.8529	26.7869	3.949
146.000	16.5896	36.2153	26.5518	3.935	222.000	14.2815	35.8471	26.7899	3.954
147.000	16.4607	36.1983	26.5690	3.952	223.000	14.2635	35.8447	26.7919	3.952
148.000	16.4318	36.1923	26.5713	3.961	224.000	14.2525	35.8430	26.7929	3.951
149.000	16.4102	36.1875	26.5726	3.963	225.000	14.2476	35.8415	26.7928	3.951
150.000	16.3622	36.1798	26.5780	3.963	226.000	14.2156	35.8357	26.7952	3.949
151.000	16.3281	36.1750	26.5823	3.960	227.000	14.1748	35.8311	26.8004	3.949
152.000	16.2904	36.1700	26.5872	3.963	228.000	14.1372	35.8276	26.8057	3.950
153.000	16.2784	36.1686	26.5890	3.962	229.000	14.1223	35.8240	26.8061	3.947
154.000	16.3076	36.1695	26.5829	3.962	230.000	14.0312	35.8106	26.8151	3.943
155.000	16.2725	36.1651	26.5878	3.959	231.000	13.9650	35.8005	26.8213	3.939
156.000	16.2440	36.1629	26.5928	3.960	232.000	13.9232	35.7939	26.8250	3.925
157.000	16.2170	36.1594	26.5964	3.960	233.000	13.8910	35.7878	26.8271	3.915
158.000	16.2272	36.1584	26.5933	3.957	234.000	13.8817	35.7840	26.8262	3.912
159.000	16.1996	36.1539	26.5963	3.953	235.000	13.8265	35.7767	26.8321	3.907
160.000	16.1088	36.1430	26.6090	3.945	236.000	13.7968	35.7718	26.8346	3.904
161.000	16.0872	36.1393	26.6112	3.934	237.000	13.7503	35.7646	26.8387	3.906
162.000	16.0645	36.1351	26.6133	3.924	238.000	13.6888	35.7551	26.8443	3.910
163.000	16.0628	36.1335	26.6124	3.909	239.000	13.5968	35.7415	26.8529	3.912
164.000	16.0512	36.1312	26.6133	3.911	240.000	13.5371	35.7329	26.8587	3.913
165.000	16.0180	36.1277	26.6184	3.893	241.000	13.5314	35.7311	26.8584	3.914
166.000	15.9995	36.1248	26.6204	3.890	242.000	13.5314	35.7301	26.8576	3.913
167.000	15.9563	36.1188	26.6257	3.894	243.000	13.5310	35.7289	26.8569	3.912
168.000	15.9465	36.1149	26.6251	3.894	244.000	13.5257	35.7280	26.8573	3.908
169.000	15.8094	36.0945	26.6408	3.899	245.000	13.4989	35.7239	26.8597	3.907
170.000	15.6953	36.0796	26.6554	3.930	246.000	13.4461	35.7166	26.8650	3.910
171.000	15.6721	36.0742	26.6565	3.952	247.000	13.4241	35.7123	26.8662	3.910
172.000	15.6400	36.0690	26.6598	3.956	248.000	13.4197	35.7111	26.8663	3.905
173.000	15.6113	36.0621	26.6610	3.954	249.000	13.3993	35.7082	26.8682	3.904
174.000	15.5024	36.0465	26.6736	3.951	250.000	13.3780	35.7048	26.8700	3.903
175.000	15.3744	36.0292	26.6892	3.940	251.000	13.3606	35.7015	26.8711	3.905
176.000	15.3335	36.0207	26.6918	3.932	252.000	13.3394	35.6983	26.8728	3.903
177.000	15.2945	36.0130	26.6947	3.943	253.000	13.3087	35.6937	26.8757	3.901
178.000	15.2140	36.0012	26.7036	3.955	254.000	13.2868	35.6904	26.8776	3.900
179.000	15.1421	35.9897	26.7107	3.955	255.000	13.2758	35.6881	26.8781	3.897
180.000	15.1189	35.9853	26.7125	3.950	256.000	13.2716	35.6869	26.8780	3.896
181.000	15.0997	35.9820	26.7143	3.948	257.000	13.2643	35.6854	26.8785	3.896
182.000	15.0883	35.9796	26.7150	3.949	258.000	13.2511	35.6832	26.8794	3.897
183.000	15.0852	35.9782	26.7147	3.949	259.000	13.2370	35.6811	26.8807	3.893
184.000	15.0806	35.9771	26.7149	3.949	260.000	13.2058	35.6776	26.8844	3.891
185.000	15.0667	35.9744	26.7159	3.947	261.000	13.1927	35.6751	26.8851	3.890
186.000	15.0369	35.9695	26.7188	3.945	262.000	13.1821	35.6724	26.8852	3.890
187.000	15.0046	35.9649	26.7224	3.943	263.000	13.1723	35.6709	26.8861	3.889
188.000	14.9733	35.9603	26.7258	3.945	264.000	13.1582	35.6687	26.8872	3.877
189.000	14.9496	35.9565	26.7281	3.945	265.000	13.1498	35.6664	26.8872	3.889
190.000	14.9295	35.9529	26.7298	3.944	266.000	13.0794	35.6572	26.8944	3.884
191.000	14.9194	35.9510	26.7306	3.944	267.000	13.0482	35.6526	26.8971	3.886
192.000	14.8878	35.9465	26.7341	3.945	268.000	13.0368	35.6506	26.8979	3.887
193.000	14.8100	35.9349	26.7423	3.946	269.000	13.0282	35.6480	26.8976	3.887
194.000	14.7743	35.9292	26.7457	3.941	270.000	13.0152	35.6457	26.8986	3.885
195.000	14.7658	35.9269	26.7458	3.942	271.000	13.0069	35.6445	26.8993	3.888
196.000	14.7629	35.9260	26.7458	3.939	272.000	12.9982	35.6430	26.8999	3.886
197.000	14.7617	35.9254	26.7456	3.937	273.000	12.9899	35.6413	26.9003	3.888
198.000	14.7552	35.9241	26.7460	3.933	274.000	12.9784	35.6391	26.9010	3.887
199.000	14.7404	35.9221	26.7477	3.935	275.000	12.9499	35.6353	26.9038	3.887
200.000	14.7332	35.9207	26.7483	3.932	276.000	12.9246	35.6319	26.9062	3.889
201.000	14.7231	35.9187	26.7490	3.929	277.000	12.8635	35.6241	26.9125	3.886
202.000	14.7127	35.9174	26.7503	3.928	278.000	12.9240	35.6287	26.9039	3.889
203.000	14.7088	35.9164	26.7504	3.932	279.000	12.8229	35.6150	26.9137	3.888
204.000	14.7018	35.9152	26.7510	3.939	280.000	12.7788	35.6099	26.9184	3.897
205.000	14.6889	35.9125	26.7518	3.940	281.000	12.7644	35.6068	26.9189	3.899
206.000	14.6381	35.9062	26.7580	3.943	282.000	12.7573	35.6051	26.9191	3.903
207.000	14.6299	35.9050	26.7589	3.958	283.000	12.8099	35.6093	26.9118	3.901
208.000	14.6258	35.9039	26.7589	3.960	284.000	12.6214	35.5863	26.9316	3.895
209.000	14.6160	35.9023	26.7599	3.960	285.000	12.5561	35.5778	26.9379	3.901
210.000	14.5975	35.8994	26.7618	3.958	286.000	12.5114	35.5710	26.9413	3.897
211.000	14.5677	35.8949	26.7647	3.960	287.000	12.5564	35.5730	26.9341	3.900
212.000	14.5274	35.8896	26.7694	3.959	288.000	12.5289	35.5710	26.9379	3.899
213.000	14.5003	35.8851	26.7719	3.960	289.000	12.4922	35.5651	26.9406	3.898
214.000	14.4723	35.8799	26.7739	3.958	290.000	12.4594	35.5602	26.9433	3.898
215.000	14.4446	35.8745	26.7757	3.958	291.000	12.3889	35.5532	26.9516	3.900
216.000	14.4120	35.8693	26.7788	3.957	292.000	12.4095	35.5542	26.9484	3.900
217.000	14.3962	35.8665	26.7801	3.956	293.000	12.3109	35.5390	26.9559	3.895
218.000	14.3597	35.8612	26.7838	3.956	294.000	12.2219	35.5269	26.9638	3.894
219.000	14.3368	35.8573	26.7858	3.953	295.000	12.2163	35.5247	26.9632	3.887

296.000	12.1957	35.5211	26.9644	3.877	372.000	10.2947	35.2385	27.0955	3.843
297.000	12.1814	35.5172	26.9642	3.878	373.000	10.2712	35.2364	27.0980	3.846
298.000	12.0627	35.5030	26.9760	3.868	374.000	10.2386	35.2327	27.1007	3.845
299.000	11.9876	35.4915	26.9816	3.866	375.000	10.2218	35.2305	27.1020	3.840
300.000	11.9374	35.4829	26.9845	3.869	376.000	10.1977	35.2274	27.1037	3.837
301.000	11.8800	35.4742	26.9887	3.868	377.000	10.1873	35.2258	27.1042	3.841
302.000	11.8378	35.4676	26.9916	3.867	378.000	10.1718	35.2237	27.1053	3.838
303.000	11.8005	35.4620	26.9944	3.861	379.000	10.1567	35.2217	27.1064	3.833
304.000	11.7724	35.4571	26.9959	3.861	380.000	10.1421	35.2196	27.1073	3.837
305.000	11.7337	35.4509	26.9983	3.862	381.000	10.1365	35.2186	27.1075	3.833
306.000	11.6738	35.4426	27.0033	3.857	382.000	10.1264	35.2172	27.1082	3.833
307.000	11.6270	35.4350	27.0062	3.856	383.000	10.1115	35.2162	27.1099	3.836
308.000	11.5530	35.4242	27.0116	3.854	384.000	10.1028	35.2142	27.1099	3.836
309.000	11.4534	35.4111	27.0201	3.859	385.000	10.0954	35.2132	27.1104	3.835
310.000	11.4452	35.4085	27.0196	3.863	386.000	10.0834	35.2118	27.1114	3.834
311.000	11.5061	35.4162	27.0142	3.867	387.000	10.0727	35.2105	27.1123	3.832
312.000	11.3944	35.4006	27.0229	3.864	388.000	10.0661	35.2094	27.1125	3.829
313.000	11.3281	35.3916	27.0282	3.864	389.000	10.0547	35.2081	27.1135	3.829
314.000	11.2916	35.3861	27.0307	3.861	390.000	10.0313	35.2055	27.1155	3.827
315.000	11.2608	35.3812	27.0326	3.858	391.000	10.0105	35.2029	27.1171	3.823
316.000	11.2511	35.3777	27.0316	3.858	392.000	10.0068	35.2020	27.1170	3.828
317.000	11.1821	35.3679	27.0367	3.859	393.000	10.0075	35.2019	27.1168	3.827
318.000	11.1275	35.3599	27.0405	3.864	394.000	9.9890	35.1999	27.1184	3.830
319.000	11.0993	35.3555	27.0422	3.867	395.000	9.9764	35.1984	27.1194	3.829
320.000	11.1026	35.3553	27.0415	3.868	396.000	9.9621	35.1963	27.1203	3.829
321.000	11.1221	35.3561	27.0386	3.868	397.000	9.9409	35.1943	27.1222	3.829
322.000	11.0131	35.3420	27.0475	3.867	398.000	9.9184	35.1909	27.1235	3.825
323.000	10.9783	35.3365	27.0495	3.873	399.000	9.8976	35.1886	27.1252	3.828
324.000	10.9245	35.3300	27.0542	3.874	400.000	9.8889	35.1869	27.1254	3.828
325.000	10.9178	35.3269	27.0530	3.874	401.000	9.8846	35.1860	27.1255	3.825
326.000	10.9133	35.3252	27.0525	3.876	402.000	9.8809	35.1855	27.1258	3.825
327.000	10.9132	35.3247	27.0521	3.879	403.000	9.8784	35.1848	27.1256	3.825
328.000	10.9095	35.3241	27.0524	3.875	404.000	9.8786	35.1842	27.1252	3.820
329.000	10.8911	35.3218	27.0539	3.875	405.000	9.8634	35.1828	27.1267	3.823
330.000	10.8788	35.3200	27.0548	3.872	406.000	9.8615	35.1823	27.1267	3.816
331.000	10.8758	35.3192	27.0547	3.871	407.000	9.8545	35.1815	27.1272	3.814
332.000	10.8559	35.3165	27.0562	3.870	408.000	9.8471	35.1806	27.1278	3.818
333.000	10.8275	35.3128	27.0585	3.868	409.000	9.8557	35.1804	27.1261	3.818
334.000	10.8055	35.3093	27.0596	3.866	410.000	9.8198	35.1774	27.1299	3.814
335.000	10.7778	35.3057	27.0618	3.861	411.000	9.8067	35.1760	27.1310	3.813
336.000	10.7738	35.3048	27.0619	3.867	412.000	9.7981	35.1751	27.1318	3.813
337.000	10.7712	35.3039	27.0617	3.865	413.000	9.8182	35.1758	27.1289	3.810
338.000	10.7605	35.3023	27.0623	3.868	414.000	9.7914	35.1734	27.1317	3.804
339.000	10.7540	35.3011	27.0626	3.867	415.000	9.7869	35.1728	27.1320	3.806
340.000	10.7465	35.3001	27.0632	3.865	416.000	9.7862	35.1725	27.1318	3.801
341.000	10.7423	35.2993	27.0633	3.867	417.000	9.7840	35.1721	27.1319	3.803
342.000	10.7437	35.2991	27.0629	3.870	418.000	9.7725	35.1706	27.1327	3.802
343.000	10.7379	35.2979	27.0631	3.867	419.000	9.7492	35.1678	27.1345	3.803
344.000	10.6876	35.2914	27.0670	3.871	420.000	9.7301	35.1656	27.1360	3.806
345.000	10.6281	35.2842	27.0720	3.864	421.000	9.7197	35.1644	27.1368	3.808
346.000	10.6183	35.2823	27.0723	3.865	422.000	9.7074	35.1628	27.1376	3.808
347.000	10.5843	35.2778	27.0748	3.866	423.000	9.6906	35.1609	27.1390	3.811
348.000	10.5517	35.2724	27.0764	3.867	424.000	9.6610	35.1576	27.1414	3.812
349.000	10.5130	35.2671	27.0791	3.867	425.000	9.6469	35.1559	27.1424	3.813
350.000	10.4969	35.2645	27.0799	3.869	426.000	9.6265	35.1534	27.1440	3.812
351.000	10.4983	35.2642	27.0794	3.867	427.000	9.5531	35.1459	27.1503	3.813
352.000	10.4985	35.2635	27.0789	3.864	428.000	9.5241	35.1424	27.1523	3.811
353.000	10.4939	35.2623	27.0788	3.865	429.000	9.5193	35.1406	27.1518	3.809
354.000	10.4923	35.2621	27.0789	3.863	430.000	9.5192	35.1402	27.1515	3.810
355.000	10.4819	35.2609	27.0798	3.861	431.000	9.5145	35.1395	27.1517	3.807
356.000	10.4839	35.2606	27.0793	3.861	432.000	9.5020	35.1381	27.1527	3.801
357.000	10.4715	35.2592	27.0804	3.860	433.000	9.4837	35.1362	27.1543	3.804
358.000	10.4548	35.2573	27.0818	3.861	434.000	9.4723	35.1341	27.1545	3.803
359.000	10.4187	35.2537	27.0855	3.858	435.000	9.4459	35.1314	27.1568	3.800
360.000	10.3690	35.2492	27.0907	3.854	436.000	9.4224	35.1286	27.1585	3.801
361.000	10.3333	35.2456	27.0941	3.854	437.000	9.3844	35.1247	27.1617	3.801
362.000	10.3269	35.2436	27.0936	3.851	438.000	9.4013	35.1262	27.1601	3.802
363.000	10.3226	35.2425	27.0935	3.849	439.000	9.3666	35.1216	27.1622	3.800
364.000	10.3197	35.2420	27.0937	3.851	440.000	9.3628	35.1209	27.1623	3.798
365.000	10.3179	35.2416	27.0937	3.848	441.000	9.3480	35.1191	27.1634	3.794
366.000	10.3191	35.2415	27.0934	3.849	442.000	9.3396	35.1181	27.1640	3.795
367.000	10.3167	35.2412	27.0936	3.849	443.000	9.3291	35.1172	27.1650	3.796
368.000	10.3157	35.2409	27.0936	3.849	444.000	9.3089	35.1144	27.1661	3.795
369.000	10.3105	35.2402	27.0940	3.848	445.000	9.2883	35.1120	27.1677	3.792
370.000	10.3101	35.2400	27.0939	3.846	446.000	9.2614	35.1091	27.1697	3.790
371.000	10.3100	35.2400	27.0939	3.846	447.000	9.2425	35.1069	27.1711	3.789

448.000	9.2255	35.1048	27.1723	3.783	512.000	8.8856	35.0631	27.1954	3.724
449.000	9.2024	35.1022	27.1740	3.781	513.000	8.8850	35.0627	27.1952	3.722
450.000	9.1876	35.1000	27.1747	3.782	514.000	8.8841	35.0624	27.1951	3.719
451.000	9.1748	35.0983	27.1755	3.773	515.000	8.8839	35.0623	27.1950	3.716
452.000	9.1412	35.0951	27.1785	3.776	516.000	8.8826	35.0621	27.1951	3.720
453.000	9.1089	35.0916	27.1809	3.778	517.000	8.8814	35.0620	27.1953	3.723
454.000	9.0928	35.0892	27.1816	3.774	518.000	8.8718	35.0610	27.1960	3.717
455.000	9.0727	35.0868	27.1830	3.772	519.000	8.8700	35.0607	27.1961	3.724
456.000	9.0575	35.0851	27.1842	3.763	520.000	8.8683	35.0605	27.1962	3.727
457.000	9.0471	35.0838	27.1848	3.753	521.000	8.8674	35.0603	27.1962	3.724
458.000	9.0412	35.0826	27.1848	3.755	522.000	8.8634	35.0600	27.1967	3.720
459.000	9.0403	35.0823	27.1848	3.745	523.000	8.8662	35.0601	27.1963	3.718
460.000	9.0371	35.0819	27.1849	3.739	524.000	8.8727	35.0606	27.1957	3.715
461.000	9.0391	35.0817	27.1845	3.736	525.000	8.8691	35.0603	27.1960	3.718
462.000	9.0347	35.0811	27.1848	3.742	526.000	8.8619	35.0595	27.1965	3.723
463.000	9.0270	35.0803	27.1854	3.737	527.000	8.8510	35.0586	27.1976	3.718
464.000	9.0249	35.0799	27.1855	3.734	528.000	8.8452	35.0580	27.1981	3.717
465.000	9.0210	35.0796	27.1858	3.736	529.000	8.8492	35.0580	27.1975	3.715
466.000	9.0179	35.0789	27.1858	3.740	530.000	8.8369	35.0570	27.1986	3.720
467.000	9.0126	35.0784	27.1863	3.736	531.000	8.8243	35.0556	27.1996	3.715
468.000	9.0109	35.0782	27.1864	3.730	532.000	8.8030	35.0540	27.2017	3.719
469.000	9.0111	35.0781	27.1864	3.726	533.000	8.7676	35.0505	27.2046	3.722
470.000	9.0105	35.0780	27.1864	3.724	534.000	8.7462	35.0479	27.2059	3.722
471.000	9.0108	35.0778	27.1862	3.727	535.000	8.7271	35.0461	27.2075	3.723
472.000	9.0107	35.0776	27.1860	3.727	536.000	8.7145	35.0440	27.2078	3.718
473.000	9.0120	35.0783	27.1865	3.730	537.000	8.7120	35.0435	27.2079	3.710
474.000	9.0061	35.0775	27.1868	3.719	538.000	8.7077	35.0430	27.2081	3.718
475.000	9.0038	35.0771	27.1868	3.719	539.000	8.7126	35.0428	27.2073	3.719
476.000	8.9984	35.0767	27.1874	3.719	540.000	8.6957	35.0415	27.2089	3.717
477.000	8.9949	35.0765	27.1879	3.713	541.000	8.6969	35.0415	27.2087	3.718
478.000	8.9957	35.0765	27.1877	3.707	542.000	8.7045	35.0417	27.2077	3.717
479.000	8.9959	35.0763	27.1876	3.713	543.000	8.6937	35.0406	27.2085	3.714
480.000	8.9955	35.0764	27.1877	3.706	544.000	8.6992	35.0409	27.2079	3.714
481.000	8.9959	35.0762	27.1876	3.692	545.000	8.6965	35.0405	27.2081	3.716
482.000	8.9948	35.0761	27.1877	3.707	546.000	8.6970	35.0404	27.2080	3.714
483.000	8.9944	35.0760	27.1876	3.710	547.000	8.6951	35.0403	27.2081	3.714
484.000	8.9906	35.0759	27.1881	3.715	548.000	8.6930	35.0401	27.2083	3.716
485.000	8.9885	35.0756	27.1882	3.708	549.000	8.6917	35.0398	27.2084	3.711
486.000	8.9862	35.0755	27.1886	3.706	550.000	8.6877	35.0396	27.2089	3.703
487.000	8.9872	35.0754	27.1884	3.692	551.000	8.6863	35.0396	27.2090	3.704
488.000	8.9879	35.0754	27.1883	3.684	552.000	8.6861	35.0395	27.2090	3.705
489.000	8.9866	35.0753	27.1885	3.703	553.000	8.6856	35.0394	27.2090	3.703
490.000	8.9865	35.0752	27.1884	3.697	554.000	8.6844	35.0393	27.2092	3.701
491.000	8.9866	35.0753	27.1884	3.706	555.000	8.6852	35.0394	27.2091	3.705
492.000	8.9875	35.0750	27.1881	3.705	556.000	8.6840	35.0393	27.2093	3.704
493.000	8.9868	35.0753	27.1885	3.705	557.000	8.6809	35.0391	27.2096	3.703
494.000	8.9865	35.0751	27.1884	3.701	558.000	8.6604	35.0372	27.2114	3.699
495.000	8.9847	35.0752	27.1888	3.701	559.000	8.6483	35.0362	27.2125	3.692
496.000	8.9861	35.0750	27.1884	3.703	560.000	8.6410	35.0355	27.2131	3.700
497.000	8.9815	35.0745	27.1888	3.693	561.000	8.6381	35.0352	27.2133	3.694
498.000	8.9825	35.0746	27.1888	3.696	562.000	8.6329	35.0343	27.2135	3.694
499.000	8.9832	35.0750	27.1889	3.698	563.000	8.6191	35.0331	27.2146	3.688
500.000	8.9838	35.0747	27.1886	3.693	564.000	8.6131	35.0324	27.2151	3.688
501.000	8.9838	35.0747	27.1887	3.698	565.000	8.6184	35.0325	27.2143	3.691
502.000	8.9818	35.0744	27.1888	3.698	566.000	8.6049	35.0314	27.2156	3.689
503.000	8.9743	35.0737	27.1895	3.687	567.000	8.5920	35.0304	27.2168	3.690
504.000	8.9726	35.0735	27.1896	3.685	568.000	8.5884	35.0299	27.2170	3.688
505.000	8.9622	35.0726	27.1905	3.688	569.000	8.6069	35.0307	27.2148	3.688
506.000	8.9677	35.0727	27.1897	3.690	570.000	8.5762	35.0289	27.2182	3.689
507.000	8.9360	35.0694	27.1923	3.698	571.000	8.5508	35.0256	27.2195	3.689
508.000	8.9158	35.0671	27.1936	3.705	572.000	8.5567	35.0259	27.2189	3.686
509.000	8.8880	35.0641	27.1957	3.708	573.000	8.5495	35.0249	27.2192	3.686
510.000	8.8884	35.0636	27.1952	3.726	574.000	8.5430	35.0243	27.2198	3.681
511.000	8.8882	35.0634	27.1951	3.713	575.000	8.5391	35.0240	27.2202	3.678

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 01:02:43 GMT  
 Lat: 28 15.00 N  
 Lon: 89 50.40 W  
 Stn: 17

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	27.1528	36.0473	23.4599	4.125	68.000	20.9543	36.3711	25.5556	4.056
2.000	27.1488	36.0470	23.4611	4.125	69.000	20.7219	36.3440	25.5983	4.063
3.000	27.1480	36.0468	23.4613	4.125	70.000	20.6510	36.3423	25.6163	4.055
4.000	27.1494	36.0473	23.4613	4.124	71.000	20.5544	36.3408	25.6414	4.056
5.000	27.1468	36.0472	23.4621	4.123	72.000	20.2509	36.3408	25.7228	4.057
6.000	27.1554	36.0467	23.4591	4.122	73.000	20.1089	36.3717	25.7844	4.074
7.000	27.1570	36.0465	23.4584	4.125	74.000	20.1194	36.3770	25.7857	4.065
8.000	27.1567	36.0460	23.4582	4.127	75.000	20.1128	36.3922	25.7992	4.070
9.000	27.1559	36.0460	23.4586	4.131	76.000	20.0619	36.4019	25.8201	4.067
10.000	27.1539	36.0467	23.4598	4.100	77.000	20.0047	36.4106	25.8420	4.068
11.000	27.1577	36.0462	23.4583	4.100	78.000	19.9860	36.4164	25.8515	4.071
12.000	27.1578	36.0463	23.4584	4.096	79.000	19.9680	36.4191	25.8584	4.068
13.000	27.1547	36.0472	23.4601	4.097	80.000	19.8878	36.4266	25.8854	4.065
14.000	27.1563	36.0468	23.4594	4.096	81.000	19.8306	36.4278	25.9015	4.075
15.000	27.1548	36.0478	23.4607	4.093	82.000	19.7895	36.4280	25.9125	4.068
16.000	27.1549	36.0480	23.4609	4.094	83.000	19.7318	36.4295	25.9289	4.072
17.000	27.1561	36.0471	23.4599	4.092	84.000	19.7101	36.4289	25.9342	4.068
18.000	27.1571	36.0464	23.4592	4.090	85.000	19.6946	36.4268	25.9367	4.065
19.000	27.1539	36.0474	23.4610	4.088	86.000	19.5912	36.4245	25.9622	4.068
20.000	27.1485	36.0478	23.4631	4.087	87.000	19.5909	36.4230	25.9611	4.069
21.000	27.1460	36.0467	23.4632	4.084	88.000	19.5637	36.4206	25.9665	4.067
22.000	27.1475	36.0499	23.4652	4.085	89.000	19.4923	36.4219	25.9862	4.068
23.000	27.1521	36.0532	23.4663	4.081	90.000	19.4765	36.4218	25.9904	4.069
24.000	27.1550	36.0553	23.4670	4.084	91.000	19.4244	36.4219	26.0041	4.068
25.000	27.1584	36.0566	23.4670	4.078	92.000	19.2927	36.4242	26.0400	4.071
26.000	27.1663	36.0620	23.4686	4.078	93.000	19.1843	36.4327	26.0747	4.073
27.000	27.1671	36.0627	23.4690	4.074	94.000	19.1625	36.4359	26.0828	4.075
28.000	27.1669	36.0628	23.4691	4.078	95.000	19.1452	36.4391	26.0898	4.071
29.000	27.1660	36.0627	23.4694	4.078	96.000	19.1363	36.4402	26.0930	4.067
30.000	27.1660	36.0630	23.4697	4.077	97.000	19.1312	36.4458	26.0987	4.065
31.000	27.1676	36.0642	23.4702	4.075	98.000	19.1274	36.4506	26.1034	4.069
32.000	27.1697	36.0655	23.4706	4.076	99.000	19.1282	36.4509	26.1034	4.071
33.000	27.1708	36.0668	23.4712	4.074	100.000	19.1360	36.4388	26.0922	4.066
34.000	27.1725	36.0681	23.4717	4.068	101.000	19.1372	36.4370	26.0906	4.061
35.000	27.1714	36.0683	23.4723	4.072	102.000	19.1358	36.4373	26.0912	4.066
36.000	27.1714	36.0687	23.4728	4.073	103.000	19.1327	36.4395	26.0937	4.065
37.000	27.1724	36.0694	23.4729	4.073	104.000	19.1272	36.4377	26.0938	4.063
38.000	27.1737	36.0711	23.4740	4.072	105.000	19.1269	36.4407	26.0963	4.060
39.000	27.1730	36.0717	23.4747	4.071	106.000	19.1431	36.4727	26.1165	4.050
40.000	27.1751	36.0737	23.4756	4.069	107.000	19.1396	36.4974	26.1364	4.061
41.000	27.1720	36.0753	23.4779	4.069	108.000	18.9419	36.5171	26.2023	4.066
42.000	27.1735	36.0811	23.4818	4.071	109.000	18.8309	36.5202	26.2332	4.066
43.000	27.1748	36.0821	23.4823	4.067	110.000	18.8169	36.5174	26.2348	4.061
44.000	27.1737	36.0847	23.4846	4.071	111.000	18.8581	36.5101	26.2186	4.063
45.000	27.1532	36.0887	23.4944	4.069	112.000	18.5943	36.4846	26.2664	4.060
46.000	27.1004	36.0985	23.5188	4.063	113.000	18.5470	36.4811	26.2757	4.061
47.000	27.0536	36.1055	23.5391	4.066	114.000	18.5247	36.4777	26.2788	4.060
48.000	26.9860	36.1149	23.5679	4.064	115.000	18.4394	36.4654	26.2910	4.060
49.000	26.9297	36.1232	23.5923	4.061	116.000	18.3672	36.4532	26.2999	4.060
50.000	26.8812	36.1282	23.6116	4.060	117.000	18.3094	36.4433	26.3069	4.058
51.000	26.5759	36.1588	23.7319	4.057	118.000	18.2232	36.4293	26.3178	4.057
52.000	25.9035	36.2299	23.9974	4.066	119.000	18.1865	36.4221	26.3215	4.058
53.000	25.6199	36.2393	24.0927	4.057	120.000	18.1175	36.4133	26.3321	4.058
54.000	24.9430	36.2788	24.3307	4.058	121.000	18.1050	36.4140	26.3358	4.051
55.000	24.6424	36.2874	24.4287	4.047	122.000	18.0907	36.4158	26.3407	4.054
56.000	24.3920	36.2888	24.5054	4.061	123.000	18.0120	36.4039	26.3513	4.056
57.000	24.0136	36.2946	24.6231	4.056	124.000	17.9537	36.4000	26.3628	4.056
58.000	23.6970	36.2871	24.7114	4.059	125.000	17.9190	36.4017	26.3727	4.056
59.000	23.2838	36.2484	24.8033	4.061	126.000	17.8918	36.4019	26.3797	4.053
60.000	22.9430	36.2760	24.9234	4.060	127.000	17.8579	36.3967	26.3841	4.053
61.000	22.5527	36.3071	25.0594	4.058	128.000	17.7556	36.3843	26.3998	4.057
62.000	22.3408	36.3388	25.1440	4.070	129.000	17.7143	36.3778	26.4051	4.053
63.000	22.0398	36.3831	25.2630	4.062	130.000	17.6809	36.3712	26.4083	4.052
64.000	21.6752	36.3626	25.3498	4.055	131.000	17.5873	36.3572	26.4205	4.052
65.000	21.3780	36.4097	25.4684	4.049	132.000	17.5100	36.3450	26.4301	4.053
66.000	21.2593	36.4251	25.5129	4.056	133.000	17.4066	36.3323	26.4456	4.052
67.000	21.1609	36.4096	25.5283	4.047	134.000	17.3308	36.3181	26.4531	4.051
					135.000	17.2994	36.3132	26.4569	4.053
					136.000	17.2824	36.3104	26.4590	4.052
					137.000	17.2691	36.3072	26.4598	4.048
					138.000	17.2550	36.3045	26.4612	4.047
					139.000	17.2136	36.2976	26.4659	4.047
					140.000	17.0872	36.2806	26.4833	4.047
					141.000	17.0230	36.2711	26.4915	4.046
					142.000	17.0031	36.2677	26.4937	4.041
					143.000	16.9928	36.2669	26.4956	4.045

144.000	16.9853	36.2629	26.4943	4.044	220.000	13.9419	35.7978	26.8238	3.968
145.000	16.9467	36.2578	26.4997	4.044	221.000	13.8598	35.7851	26.8312	3.971
146.000	16.9133	36.2532	26.5042	4.043	222.000	13.8102	35.7783	26.8364	3.972
147.000	16.8582	36.2454	26.5113	4.044	223.000	13.7658	35.7705	26.8396	3.974
148.000	16.7492	36.2311	26.5263	4.044	224.000	13.7153	35.7632	26.8446	3.974
149.000	16.7116	36.2250	26.5305	4.042	225.000	13.6982	35.7584	26.8444	3.975
150.000	16.6903	36.2218	26.5332	4.042	226.000	13.6645	35.7530	26.8474	3.973
151.000	16.6810	36.2199	26.5339	4.039	227.000	13.6408	35.7493	26.8495	3.974
152.000	16.6729	36.2179	26.5344	4.040	228.000	13.6114	35.7444	26.8518	3.973
153.000	16.6631	36.2160	26.5352	4.039	229.000	13.5641	35.7370	26.8559	3.972
154.000	16.6523	36.2145	26.5367	4.037	230.000	13.5512	35.7348	26.8569	3.972
155.000	16.6498	36.2137	26.5367	4.037	231.000	13.5488	35.7332	26.8561	3.972
156.000	16.6485	36.2130	26.5365	4.039	232.000	13.4835	35.7242	26.8627	3.976
157.000	16.6463	36.2124	26.5366	4.038	233.000	13.4290	35.7162	26.8678	3.980
158.000	16.6422	36.2114	26.5369	4.036	234.000	13.3991	35.7109	26.8699	3.979
159.000	16.6325	36.2101	26.5381	4.038	235.000	13.3367	35.7014	26.8753	3.981
160.000	16.6097	36.2065	26.5409	4.034	236.000	13.3098	35.6966	26.8771	3.980
161.000	16.5782	36.2020	26.5449	4.034	237.000	13.2824	35.6924	26.8795	3.980
162.000	16.5454	36.1970	26.5487	4.035	238.000	13.2695	35.6893	26.8798	3.979
163.000	16.4823	36.1886	26.5571	4.035	239.000	13.2646	35.6880	26.8799	3.977
164.000	16.4082	36.1785	26.5668	4.032	240.000	13.2498	35.6855	26.8809	3.979
165.000	16.2586	36.1599	26.5874	4.032	241.000	13.2245	35.6812	26.8828	3.978
166.000	16.2115	36.1519	26.5922	4.031	242.000	13.1878	35.6759	26.8862	3.974
167.000	16.2038	36.1497	26.5923	4.031	243.000	13.1772	35.6738	26.8868	3.976
168.000	16.1980	36.1479	26.5924	4.025	244.000	13.1294	35.6668	26.8911	3.975
169.000	16.1476	36.1405	26.5984	4.024	245.000	13.0860	35.6600	26.8945	3.976
170.000	16.0648	36.1306	26.6100	4.027	246.000	13.0701	35.6576	26.8960	3.976
171.000	16.0409	36.1254	26.6115	4.027	247.000	13.0624	35.6555	26.8959	3.974
172.000	16.0178	36.1213	26.6137	4.019	248.000	13.0232	35.6494	26.8992	3.973
173.000	15.9252	36.1101	26.6264	4.024	249.000	13.0047	35.6466	26.9008	3.971
174.000	15.9060	36.1063	26.6279	4.027	250.000	12.9979	35.6452	26.9011	3.969
175.000	15.8673	36.0990	26.6311	4.024	251.000	12.9961	35.6443	26.9007	3.967
176.000	15.7457	36.0831	26.6468	4.023	252.000	12.9943	35.6437	26.9007	3.966
177.000	15.7097	36.0773	26.6506	4.022	253.000	12.9754	35.6406	26.9021	3.967
178.000	15.6067	36.0623	26.6624	4.021	254.000	12.9455	35.6366	26.9051	3.967
179.000	15.5023	36.0504	26.6769	4.013	255.000	12.8980	35.6289	26.9087	3.967
180.000	15.4551	36.0412	26.6805	4.000	256.000	12.8606	35.6235	26.9120	3.968
181.000	15.4281	36.0352	26.6820	3.987	257.000	12.8523	35.6220	26.9125	3.966
182.000	15.4084	36.0312	26.6834	3.984	258.000	12.8484	35.6213	26.9127	3.966
183.000	15.4011	36.0294	26.6837	3.978	259.000	12.8405	35.6192	26.9128	3.964
184.000	15.3944	36.0275	26.6838	3.976	260.000	12.8372	35.6184	26.9128	3.964
185.000	15.3798	36.0248	26.6849	3.977	261.000	12.8288	35.6170	26.9134	3.964
186.000	15.3382	36.0184	26.6894	3.977	262.000	12.7935	35.6122	26.9168	3.964
187.000	15.3060	36.0131	26.6925	3.969	263.000	12.7663	35.6077	26.9187	3.964
188.000	15.2478	36.0063	26.7003	3.967	264.000	12.7377	35.6027	26.9207	3.961
189.000	15.1926	35.9962	26.7049	3.970	265.000	12.7555	35.6055	26.9193	3.960
190.000	15.1118	35.9849	26.7141	3.975	266.000	12.7358	35.6021	26.9206	3.961
191.000	15.0598	35.9773	26.7199	3.996	267.000	12.7101	35.5989	26.9232	3.959
192.000	15.0538	35.9754	26.7198	4.008	268.000	12.6987	35.5966	26.9238	3.958
193.000	15.0515	35.9744	26.7196	4.010	269.000	12.6962	35.5960	26.9238	3.956
194.000	15.0424	35.9715	26.7194	4.005	270.000	12.6900	35.5949	26.9242	3.957
195.000	14.9976	35.9640	26.7235	4.008	271.000	12.6885	35.5945	26.9242	3.955
196.000	14.9193	35.9538	26.7329	4.003	272.000	12.6860	35.5940	26.9243	3.954
197.000	14.8687	35.9477	26.7394	3.988	273.000	12.6842	35.5933	26.9242	3.955
198.000	14.8152	35.9381	26.7438	3.981	274.000	12.6861	35.5939	26.9243	3.956
199.000	14.7623	35.9284	26.7479	3.985	275.000	12.6880	35.5938	26.9239	3.954
200.000	14.7565	35.9267	26.7479	3.973	276.000	12.6780	35.5923	26.9247	3.953
201.000	14.7470	35.9253	26.7489	3.973	277.000	12.6692	35.5912	26.9256	3.953
202.000	14.7363	35.9234	26.7498	3.973	278.000	12.6600	35.5901	26.9267	3.949
203.000	14.7095	35.9182	26.7516	3.971	279.000	12.6500	35.5881	26.9271	3.950
204.000	14.6578	35.9104	26.7569	3.971	280.000	12.6456	35.5872	26.9272	3.949
205.000	14.5591	35.8961	26.7674	3.968	281.000	12.6023	35.5816	26.9315	3.948
206.000	14.4995	35.8881	26.7740	3.967	282.000	12.5826	35.5785	26.9331	3.950
207.000	14.4323	35.8773	26.7802	3.967	283.000	12.5772	35.5771	26.9331	3.949
208.000	14.3777	35.8676	26.7846	3.967	284.000	12.5724	35.5765	26.9335	3.948
209.000	14.3600	35.8643	26.7859	3.969	285.000	12.5689	35.5759	26.9338	3.947
210.000	14.3452	35.8625	26.7877	3.970	286.000	12.5592	35.5742	26.9344	3.947
211.000	14.3304	35.8584	26.7877	3.970	287.000	12.5376	35.5713	26.9365	3.945
212.000	14.2893	35.8523	26.7918	3.974	288.000	12.5314	35.5697	26.9365	3.946
213.000	14.2356	35.8444	26.7973	3.972	289.000	12.5156	35.5677	26.9380	3.946
214.000	14.2178	35.8419	26.7991	3.962	290.000	12.4799	35.5629	26.9414	3.945
215.000	14.1971	35.8378	26.8004	3.969	291.000	12.4520	35.5586	26.9435	3.943
216.000	14.1140	35.8247	26.8080	3.970	292.000	12.3535	35.5447	26.9521	3.944
217.000	14.0892	35.8206	26.8101	3.967	293.000	12.3018	35.5376	26.9567	3.944
218.000	14.0472	35.8141	26.8141	3.967	294.000	12.2579	35.5314	26.9603	3.943
219.000	14.0138	35.8062	26.8151	3.972	295.000	12.2467	35.5283	26.9601	3.941

296.000	12.1676	35.5177	26.9672	3.939	323.000	10.7130	35.3052	27.0728	3.896
297.000	12.1595	35.5155	26.9671	3.941	324.000	10.7666	35.3096	27.0666	3.895
298.000	12.1429	35.5129	26.9684	3.938	325.000	10.6952	35.2999	27.0719	3.893
299.000	12.1373	35.5117	26.9685	3.938	326.000	10.7013	35.2988	27.0699	3.889
300.000	12.1081	35.5062	26.9699	3.939	327.000	10.6790	35.2954	27.0713	3.886
301.000	11.9771	35.4900	26.9825	3.936	328.000	10.6526	35.2923	27.0735	3.887
302.000	11.9364	35.4835	26.9851	3.939	329.000	10.6433	35.2909	27.0741	3.880
303.000	11.8874	35.4781	26.9903	3.938	330.000	10.6383	35.2900	27.0744	3.879
304.000	11.8259	35.4663	26.9929	3.938	331.000	10.6191	35.2876	27.0759	3.877
305.000	11.7191	35.4516	27.0017	3.935	332.000	10.6012	35.2853	27.0773	3.868
306.000	11.6807	35.4458	27.0045	3.933	333.000	10.5795	35.2825	27.0790	3.874
307.000	11.6749	35.4443	27.0044	3.933	334.000	10.5663	35.2808	27.0800	3.868
308.000	11.6517	35.4406	27.0059	3.931	335.000	10.5612	35.2800	27.0803	3.869
309.000	11.5755	35.4286	27.0109	3.927	336.000	10.5369	35.2767	27.0821	3.868
310.000	11.5039	35.4195	27.0173	3.930	337.000	10.4894	35.2715	27.0864	3.871
311.000	11.4114	35.4070	27.0248	3.927	338.000	10.5095	35.2727	27.0839	3.864
312.000	11.3430	35.3991	27.0312	3.925	339.000	10.4712	35.2683	27.0872	3.866
313.000	11.2955	35.3899	27.0329	3.922	340.000	10.4302	35.2631	27.0903	3.857
314.000	11.2438	35.3811	27.0356	3.923	341.000	10.4054	35.2595	27.0919	3.860
315.000	11.1006	35.3627	27.0475	3.919	342.000	10.3369	35.2514	27.0975	3.855
316.000	10.9730	35.3471	27.0586	3.915	343.000	10.2365	35.2385	27.1050	3.851
317.000	10.9609	35.3438	27.0582	3.913	344.000	10.2006	35.2329	27.1068	3.845
318.000	10.9096	35.3351	27.0607	3.909	345.000	10.1597	35.2254	27.1080	3.840
319.000	10.8741	35.3292	27.0625	3.906	346.000	10.1009	35.2173	27.1118	3.828
320.000	10.8162	35.3208	27.0664	3.905	347.000	10.0959	35.2163	27.1119	3.823
321.000	10.7713	35.3164	27.0710	3.901	348.000	10.1016	35.2165	27.1111	3.824
322.000	10.7268	35.3080	27.0725	3.898					



Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 02:47:22 GMT  
 Lat: 28 15.81 N  
 Lon: 89 52.99 W  
 Stn: 18

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	27.2477	36.1159	23.4811	4.078	68.000	22.0284	36.4051	25.2832	4.028
2.000	27.2490	36.1160	23.4808	4.085	69.000	21.9617	36.4048	25.3019	4.027
3.000	27.2496	36.1159	23.4806	4.094	70.000	21.9537	36.4158	25.3125	4.021
4.000	27.2582	36.1158	23.4778	4.090	71.000	21.8770	36.4657	25.3721	4.026
5.000	27.2615	36.1160	23.4771	4.088	72.000	21.6493	36.4585	25.4305	4.029
6.000	27.2635	36.1162	23.4766	4.098	73.000	21.7214	36.4469	25.4015	4.027
7.000	27.2632	36.1159	23.4765	4.095	74.000	21.6434	36.4554	25.4299	4.024
8.000	27.2616	36.1158	23.4771	4.094	75.000	21.5752	36.4905	25.4756	4.028
9.000	27.2629	36.1157	23.4766	4.095	76.000	21.5622	36.5259	25.5062	4.032
10.000	27.2590	36.1142	23.4768	4.080	77.000	21.5858	36.5002	25.4802	4.029
11.000	27.2554	36.1143	23.4782	4.070	78.000	21.5107	36.5266	25.5212	4.028
12.000	27.2547	36.1146	23.4786	4.071	79.000	21.4504	36.5485	25.5547	4.032
13.000	27.2573	36.1148	23.4781	4.071	80.000	21.4405	36.5527	25.5607	4.033
14.000	27.2566	36.1148	23.4784	4.068	81.000	21.4214	36.5566	25.5690	4.031
15.000	27.2577	36.1149	23.4781	4.071	82.000	21.3835	36.5532	25.5770	4.032
16.000	27.2602	36.1148	23.4773	4.067	83.000	21.3232	36.5455	25.5879	4.030
17.000	27.2606	36.1148	23.4773	4.069	84.000	21.2222	36.5330	25.6064	4.028
18.000	27.2578	36.1150	23.4784	4.067	85.000	21.1177	36.5268	25.6304	4.035
19.000	27.2592	36.1148	23.4779	4.065	86.000	21.0060	36.5113	25.6493	4.024
20.000	27.2490	36.1112	23.4785	3.997	87.000	20.9334	36.5048	25.6642	4.033
21.000	27.2376	36.1080	23.4799	4.061	88.000	20.6507	36.4631	25.7094	4.035
22.000	27.2370	36.1074	23.4797	4.065	89.000	20.4557	36.4346	25.7403	4.037
23.000	27.2276	36.1050	23.4810	4.062	90.000	20.2361	36.4032	25.7754	4.041
24.000	27.2262	36.1049	23.4815	4.063	91.000	20.1407	36.3935	25.7935	4.037
25.000	27.2223	36.1043	23.4823	4.060	92.000	20.0202	36.3805	25.8157	4.029
26.000	27.2236	36.1047	23.4823	4.059	93.000	19.8617	36.3761	25.8544	4.044
27.000	27.2296	36.1064	23.4817	4.060	94.000	19.8138	36.3846	25.8735	4.041
28.000	27.2059	36.1025	23.4865	4.060	95.000	19.8016	36.3914	25.8820	4.040
29.000	27.1979	36.1021	23.4888	4.060	96.000	19.7754	36.3955	25.8921	4.039
30.000	27.1961	36.1022	23.4896	4.056	97.000	19.6295	36.3971	25.9317	4.041
31.000	27.1948	36.1023	23.4901	4.056	98.000	19.4640	36.4174	25.9906	4.040
32.000	27.1956	36.1029	23.4904	4.054	99.000	19.3515	36.4269	26.0272	4.038
33.000	27.1960	36.1031	23.4905	4.055	100.000	19.2276	36.4288	26.0609	4.032
34.000	27.1978	36.1039	23.4906	4.053	101.000	19.1552	36.4286	26.0795	4.044
35.000	27.1980	36.1044	23.4910	4.049	102.000	19.1038	36.4269	26.0914	4.040
36.000	27.1942	36.1042	23.4921	4.051	103.000	19.0482	36.4223	26.1023	4.045
37.000	27.1939	36.1045	23.4925	4.053	104.000	18.9994	36.4250	26.1170	4.043
38.000	27.1836	36.1029	23.4948	4.054	105.000	18.9597	36.4287	26.1301	4.045
39.000	27.1640	36.0994	23.4984	4.051	106.000	18.9354	36.4314	26.1384	4.046
40.000	27.1425	36.1051	23.5098	4.044	107.000	18.9240	36.4362	26.1450	4.047
41.000	27.0957	36.1087	23.5276	4.041	108.000	18.8869	36.4368	26.1551	4.045
42.000	26.9366	36.1212	23.5881	4.047	109.000	18.8775	36.4374	26.1580	4.045
43.000	26.8732	36.1266	23.6125	4.050	110.000	18.8735	36.4350	26.1572	4.044
44.000	26.5567	36.1672	23.7439	4.048	111.000	18.8087	36.4418	26.1790	4.042
45.000	26.3145	36.1929	23.8400	4.046	112.000	18.7828	36.4489	26.1911	4.041
46.000	26.0857	36.2077	23.9231	4.038	113.000	18.7728	36.4532	26.1970	4.047
47.000	25.5115	36.2487	24.1328	4.029	114.000	18.7374	36.4692	26.2183	4.042
48.000	24.8963	36.2700	24.3380	4.047	115.000	18.7472	36.4781	26.2227	4.042
49.000	24.3910	36.2681	24.4896	4.050	116.000	18.7039	36.4839	26.2382	4.042
50.000	24.1846	36.2802	24.5607	4.039	117.000	18.5196	36.4725	26.2763	4.044
51.000	23.8736	36.2640	24.6411	4.042	118.000	18.4531	36.4754	26.2953	4.043
52.000	23.4668	36.2567	24.7557	4.039	119.000	18.4572	36.4793	26.2973	4.043
53.000	23.2310	36.2551	24.8235	4.041	120.000	18.4023	36.4662	26.3012	4.040
54.000	23.1834	36.2637	24.8440	4.048	121.000	18.1288	36.4402	26.3498	4.040
55.000	23.1484	36.2728	24.8611	4.038	122.000	17.9685	36.4230	26.3767	4.046
56.000	23.1182	36.2811	24.8762	4.039	123.000	17.9015	36.4104	26.3836	4.043
57.000	23.1105	36.2898	24.8852	4.034	124.000	17.8660	36.4020	26.3861	4.041
58.000	23.0186	36.3088	24.9263	4.038	125.000	17.8468	36.3979	26.3877	4.040
59.000	22.7483	36.3107	25.0059	4.037	126.000	17.7995	36.3900	26.3933	4.038
60.000	22.6721	36.3305	25.0429	4.027	127.000	17.6814	36.3706	26.4075	4.037
61.000	22.6526	36.3348	25.0518	4.036	128.000	17.5569	36.3527	26.4243	4.040
62.000	22.6355	36.3375	25.0588	4.039	129.000	17.4905	36.3447	26.4344	4.039
63.000	22.6081	36.3474	25.0742	4.036	130.000	17.4626	36.3401	26.4378	4.035
64.000	22.6002	36.3693	25.0933	4.035	131.000	17.3583	36.3302	26.4556	4.033
65.000	22.4871	36.4228	25.1662	4.030	132.000	17.2643	36.3169	26.4681	4.035
66.000	22.2501	36.4189	25.2308	4.025	133.000	17.2279	36.3106	26.4722	4.038
67.000	22.1536	36.4173	25.2571	4.026	134.000	17.2197	36.3069	26.4714	4.035
					135.000	17.2104	36.3045	26.4718	4.032
					136.000	17.1367	36.2932	26.4809	4.033
					137.000	17.0182	36.2808	26.4999	4.032
					138.000	16.9780	36.2745	26.5047	4.034
					139.000	16.9056	36.2639	26.5139	4.032
					140.000	16.8335	36.2579	26.5265	4.028
					141.000	16.7673	36.2468	26.5339	4.032
					142.000	16.6888	36.2347	26.5432	4.031
					143.000	16.6482	36.2281	26.5477	4.031

144.000	16.6297	36.2228	26.5480	4.028	220.000	13.3579	35.7041	26.8726	3.963
145.000	16.5876	36.2134	26.5508	4.029	221.000	13.3093	35.6954	26.8760	3.962
146.000	16.3954	36.1864	26.5752	4.027	222.000	13.2491	35.6857	26.8807	3.964
147.000	16.3769	36.1827	26.5766	4.025	223.000	13.0995	35.6649	26.8950	3.966
148.000	16.2197	36.1590	26.5952	4.025	224.000	13.0542	35.6584	26.8992	3.970
149.000	16.1868	36.1539	26.5989	4.025	225.000	13.0362	35.6532	26.8988	3.970
150.000	16.1711	36.1503	26.5998	4.024	226.000	13.0202	35.6500	26.8996	3.970
151.000	16.1379	36.1435	26.6023	4.024	227.000	13.0147	35.6489	26.8999	3.970
152.000	16.0998	36.1385	26.6073	4.021	228.000	13.0111	35.6469	26.8990	3.968
153.000	16.0816	36.1356	26.6093	4.019	229.000	13.0036	35.6455	26.8995	3.968
154.000	16.0633	36.1311	26.6100	4.017	230.000	12.9984	35.6446	26.8999	3.964
155.000	16.0165	36.1245	26.6158	4.016	231.000	12.9937	35.6436	26.9002	3.959
156.000	15.9611	36.1188	26.6243	4.010	232.000	12.9910	35.6429	26.9001	3.957
157.000	15.9461	36.1139	26.6239	4.002	233.000	12.9821	35.6413	26.9007	3.957
158.000	15.9305	36.1106	26.6251	4.001	234.000	12.9390	35.6353	26.9048	3.956
159.000	15.9204	36.1092	26.6263	3.998	235.000	12.8473	35.6235	26.9141	3.959
160.000	15.9111	36.1071	26.6268	3.999	236.000	12.8029	35.6157	26.9169	3.959
161.000	15.9066	36.1057	26.6269	3.999	237.000	12.7874	35.6125	26.9176	3.957
162.000	15.8829	36.1029	26.6302	3.997	238.000	12.7659	35.6090	26.9192	3.956
163.000	15.8695	36.1008	26.6317	3.998	239.000	12.7585	35.6075	26.9195	3.955
164.000	15.8485	36.0964	26.6332	3.995	240.000	12.7213	35.6019	26.9226	3.955
165.000	15.8396	36.0947	26.6339	3.995	241.000	12.6917	35.5970	26.9247	3.955
166.000	15.8054	36.0903	26.6384	4.000	242.000	12.6700	35.5935	26.9263	3.958
167.000	15.7900	36.0876	26.6399	4.001	243.000	12.6552	35.5902	26.9267	3.954
168.000	15.7498	36.0808	26.6438	4.000	244.000	12.6522	35.5896	26.9269	3.953
169.000	15.4969	36.0451	26.6736	3.999	245.000	12.6477	35.5888	26.9272	3.957
170.000	15.3252	36.0214	26.6941	3.973	246.000	12.6272	35.5853	26.9285	3.954
171.000	15.3093	36.0171	26.6943	3.948	247.000	12.6065	35.5827	26.9306	3.954
172.000	15.3322	36.0177	26.6897	3.951	248.000	12.5910	35.5813	26.9326	3.951
173.000	15.1556	35.9904	26.7080	3.954	249.000	12.5826	35.5784	26.9321	3.950
174.000	14.9346	35.9616	26.7348	3.957	250.000	12.5721	35.5771	26.9331	3.954
175.000	14.8805	35.9524	26.7396	3.957	251.000	12.5589	35.5747	26.9339	3.950
176.000	14.8981	35.9492	26.7334	3.956	252.000	12.5151	35.5692	26.9383	3.950
177.000	14.8287	35.9393	26.7410	3.954	253.000	12.4690	35.5621	26.9419	3.947
178.000	14.7820	35.9323	26.7459	3.953	254.000	12.4554	35.5596	26.9426	3.944
179.000	14.7738	35.9306	26.7464	3.954	255.000	12.4457	35.5581	26.9434	3.944
180.000	14.7554	35.9273	26.7479	3.954	256.000	12.3815	35.5492	26.9491	3.944
181.000	14.7367	35.9241	26.7495	3.955	257.000	12.3400	35.5432	26.9526	3.940
182.000	14.6921	35.9158	26.7529	3.953	258.000	12.3294	35.5409	26.9529	3.937
183.000	14.6805	35.9139	26.7540	3.955	259.000	12.3141	35.5387	26.9542	3.915
184.000	14.6643	35.9113	26.7556	3.949	260.000	12.3070	35.5371	26.9543	3.933
185.000	14.6765	35.9121	26.7535	3.951	261.000	12.2998	35.5357	26.9547	3.931
186.000	14.6666	35.9098	26.7539	3.949	262.000	12.2725	35.5321	26.9572	3.928
187.000	14.6500	35.9078	26.7560	3.944	263.000	12.2672	35.5308	26.9572	3.920
188.000	14.6462	35.9072	26.7564	3.940	264.000	12.2734	35.5314	26.9566	3.920
189.000	14.6496	35.9069	26.7555	3.947	265.000	12.2687	35.5300	26.9564	3.920
190.000	14.6494	35.9057	26.7547	3.946	266.000	12.2638	35.5294	26.9569	3.917
191.000	14.6330	35.9041	26.7570	3.944	267.000	12.2624	35.5292	26.9570	3.917
192.000	14.6347	35.9042	26.7568	3.945	268.000	12.2290	35.5249	26.9603	3.917
193.000	14.6358	35.9039	26.7563	3.943	269.000	12.2197	35.5232	26.9607	3.906
194.000	14.6345	35.9035	26.7564	3.939	270.000	12.2171	35.5227	26.9609	3.902
195.000	14.6332	35.9033	26.7565	3.940	271.000	12.2169	35.5224	26.9607	3.906
196.000	14.6340	35.9031	26.7562	3.940	272.000	12.2175	35.5225	26.9607	3.905
197.000	14.5880	35.8974	26.7618	3.938	273.000	12.2183	35.5223	26.9604	3.903
198.000	14.5352	35.8893	26.7671	3.936	274.000	12.2175	35.5220	26.9604	3.889
199.000	14.4192	35.8724	26.7790	3.933	275.000	12.2158	35.5217	26.9604	3.897
200.000	14.3894	35.8672	26.7815	3.933	276.000	12.2131	35.5212	26.9607	3.898
201.000	14.3342	35.8595	26.7875	3.933	277.000	12.2104	35.5209	26.9609	3.895
202.000	14.2610	35.8484	26.7945	3.935	278.000	12.2083	35.5205	26.9611	3.893
203.000	14.2227	35.8419	26.7978	3.937	279.000	12.1970	35.5191	26.9622	3.892
204.000	14.1806	35.8336	26.8004	3.934	280.000	12.1910	35.5182	26.9626	3.893
205.000	14.1235	35.8253	26.8061	3.937	281.000	12.1833	35.5166	26.9630	3.890
206.000	14.0690	35.8188	26.8127	3.939	282.000	12.1502	35.5122	26.9659	3.884
207.000	14.0440	35.8138	26.8142	3.942	283.000	12.1115	35.5078	26.9700	3.887
208.000	14.0166	35.8074	26.8150	3.940	284.000	12.0934	35.5037	26.9703	3.884
209.000	13.9419	35.7973	26.8230	3.943	285.000	12.0020	35.4918	26.9787	3.884
210.000	13.8729	35.7868	26.8295	3.951	286.000	11.9269	35.4817	26.9852	3.879
211.000	13.7702	35.7740	26.8411	3.962	287.000	11.9107	35.4783	26.9857	3.880
212.000	13.8017	35.7726	26.8335	3.971	288.000	11.8964	35.4758	26.9865	3.880
213.000	13.6834	35.7571	26.8462	3.967	289.000	11.8879	35.4740	26.9868	3.883
214.000	13.6780	35.7556	26.8462	3.970	290.000	11.8782	35.4730	26.9878	3.882
215.000	13.6261	35.7481	26.8512	3.969	291.000	11.8718	35.4731	26.9891	3.873
216.000	13.5370	35.7343	26.8591	3.966	292.000	11.8629	35.4695	26.9880	3.872
217.000	13.4506	35.7211	26.8667	3.963	293.000	11.8588	35.4691	26.9885	3.873
218.000	13.4335	35.7197	26.8691	3.965	294.000	11.8541	35.4681	26.9888	3.875
219.000	13.4087	35.7125	26.8687	3.961	295.000	11.8570	35.4680	26.9881	3.871

296.000	11.8508	35.4673	26.9887	3.867	309.000	11.7458	35.4521	26.9971	3.860
297.000	11.8470	35.4666	26.9889	3.870	310.000	11.7348	35.4502	26.9978	3.857
298.000	11.8471	35.4667	26.9890	3.872	311.000	11.6946	35.4444	27.0009	3.863
299.000	11.8514	35.4665	26.9881	3.869	312.000	11.6767	35.4419	27.0024	3.863
300.000	11.8488	35.4663	26.9885	3.871	313.000	11.6661	35.4398	27.0028	3.865
301.000	11.8461	35.4658	26.9887	3.867	314.000	11.6600	35.4387	27.0031	3.864
302.000	11.8417	35.4649	26.9888	3.868	315.000	11.6619	35.4387	27.0027	3.866
303.000	11.8421	35.4653	26.9891	3.866	316.000	11.6608	35.4384	27.0027	3.860
304.000	11.8330	35.4642	26.9900	3.867	317.000	11.6600	35.4385	27.0029	3.860
305.000	11.8305	35.4638	26.9901	3.865	318.000	11.6539	35.4376	27.0034	3.859
306.000	11.8109	35.4613	26.9919	3.856	319.000	11.6462	35.4364	27.0040	3.858
307.000	11.8007	35.4592	26.9923	3.862	320.000	11.6426	35.4359	27.0043	3.854
308.000	11.7722	35.4554	26.9948	3.860					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 03:57:23 GMT  
 Lat: 28 16.26 N  
 Lon: 89 56.93 W  
 Stn: 19

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	69.000	21.9224	36.5927	25.4558	4.035
2.000	27.2206	36.1079	23.4838	4.090	70.000	21.7876	36.5741	25.4796	4.035
3.000	27.2211	36.1072	23.4833	4.090	71.000	21.6878	36.5633	25.4994	3.995
4.000	27.2218	36.1073	23.4832	4.088	72.000	21.5614	36.5550	25.5284	4.032
5.000	27.2278	36.1065	23.4807	4.091	73.000	21.5304	36.5613	25.5419	4.028
6.000	27.2326	36.1063	23.4791	4.090	74.000	21.5229	36.5654	25.5472	4.038
7.000	27.2327	36.1063	23.4791	4.058	75.000	21.4299	36.5671	25.5743	4.038
8.000	27.2324	36.1060	23.4790	4.079	76.000	21.2831	36.5587	25.6086	4.036
9.000	27.2319	36.1055	23.4789	4.058	77.000	21.1062	36.5395	25.6428	4.040
10.000	27.2340	36.1078	23.4800	4.071	78.000	20.8360	36.5017	25.6880	4.046
11.000	27.2428	36.1099	23.4789	4.067	79.000	20.5896	36.4667	25.7283	4.048
12.000	27.2420	36.1098	23.4792	4.068	80.000	20.3804	36.4390	25.7635	4.046
13.000	27.2417	36.1101	23.4795	4.064	81.000	20.1839	36.4103	25.7943	4.045
14.000	27.2404	36.1097	23.4798	4.064	82.000	20.1287	36.4032	25.8037	4.044
15.000	27.2379	36.1092	23.4802	4.065	83.000	20.0515	36.3998	25.8217	4.043
16.000	27.2364	36.1086	23.4804	4.065	84.000	20.0191	36.3972	25.8284	4.038
17.000	27.2374	36.1089	23.4803	4.065	85.000	19.9892	36.3940	25.8339	4.042
18.000	27.2381	36.1093	23.4805	4.064	86.000	19.9595	36.3903	25.8391	4.044
19.000	27.2361	36.1083	23.4804	4.063	87.000	19.9299	36.3876	25.8448	4.039
20.000	27.2339	36.1076	23.4808	4.061	88.000	19.9225	36.3874	25.8467	4.039
21.000	27.2319	36.1074	23.4813	4.058	89.000	19.9158	36.3874	25.8485	4.041
22.000	27.2244	36.1059	23.4826	4.060	90.000	19.9040	36.3867	25.8511	4.039
23.000	27.2230	36.1056	23.4829	4.061	91.000	19.8932	36.3854	25.8531	4.037
24.000	27.2273	36.1063	23.4822	4.057	92.000	19.8805	36.3853	25.8563	4.036
25.000	27.2270	36.1068	23.4827	4.059	93.000	19.7974	36.3882	25.8806	4.036
26.000	27.2279	36.1067	23.4824	4.057	94.000	19.6880	36.3915	25.9119	4.033
27.000	27.2147	36.1046	23.4852	4.058	95.000	19.6254	36.3963	25.9321	4.040
28.000	27.1877	36.1002	23.4906	4.056	96.000	19.5892	36.4088	25.9512	4.039
29.000	27.1555	36.0945	23.4967	4.053	97.000	19.5110	36.4166	25.9776	4.044
30.000	27.1499	36.0932	23.4977	4.054	98.000	19.4566	36.4162	25.9916	4.039
31.000	27.1500	36.0928	23.4974	4.054	99.000	19.4306	36.4194	26.0009	4.042
32.000	27.1478	36.0924	23.4978	4.039	100.000	19.4288	36.4284	26.0083	4.039
33.000	27.1467	36.0924	23.4983	4.044	101.000	19.4667	36.4549	26.0187	4.040
34.000	27.1480	36.0935	23.4987	4.037	102.000	19.5757	36.5410	26.0560	4.040
35.000	27.1474	36.0951	23.5003	4.052	103.000	19.5969	36.5756	26.0769	4.044
36.000	27.1471	36.0970	23.5018	4.049	104.000	19.5436	36.5763	26.0915	4.044
37.000	27.1455	36.0966	23.5022	4.047	105.000	19.3263	36.5596	26.1354	4.046
38.000	27.1420	36.0971	23.5037	4.046	106.000	19.1280	36.5375	26.1700	4.045
39.000	27.1363	36.0965	23.5052	4.042	107.000	18.9538	36.5196	26.2013	4.044
40.000	27.1277	36.0949	23.5068	4.048	108.000	18.8522	36.5119	26.2214	4.044
41.000	27.1144	36.0920	23.5090	4.051	109.000	18.8145	36.5072	26.2275	4.042
42.000	27.1122	36.0913	23.5092	4.052	110.000	18.7072	36.5009	26.2501	4.041
43.000	27.1117	36.0909	23.5091	4.050	111.000	18.5654	36.4902	26.2780	4.044
44.000	27.1119	36.0908	23.5091	4.046	112.000	18.5587	36.4881	26.2781	4.042
45.000	27.1101	36.0904	23.5094	4.050	113.000	18.5338	36.4837	26.2810	4.041
46.000	27.1072	36.0900	23.5101	4.047	114.000	18.4523	36.4645	26.2870	4.038
47.000	27.1025	36.0911	23.5126	4.039	115.000	18.3005	36.4319	26.3004	4.032
48.000	27.0792	36.0973	23.5248	4.045	116.000	18.1378	36.3951	26.3128	4.003
49.000	27.0154	36.1148	23.5585	4.044	117.000	17.8813	36.3480	26.3405	3.946
50.000	26.7123	36.1567	23.6870	4.046	118.000	17.7310	36.3267	26.3613	3.901
51.000	26.1916	36.2148	23.8956	4.042	119.000	17.6297	36.3139	26.3764	3.897
52.000	25.4301	36.2675	24.1725	4.047	120.000	17.3100	36.2816	26.4294	3.893
53.000	25.0771	36.2735	24.2858	4.037	121.000	17.1916	36.2654	26.4457	3.894
54.000	24.8069	36.2842	24.3764	4.044	122.000	16.9906	36.2475	26.4804	3.892
55.000	24.5565	36.3047	24.4678	4.040	123.000	16.8476	36.2297	26.5008	3.896
56.000	24.3491	36.2957	24.5236	4.028	124.000	16.6024	36.2051	26.5400	3.907
57.000	23.8982	36.2751	24.6424	4.038	125.000	16.5803	36.1997	26.5412	3.900
58.000	23.5111	36.2363	24.7275	4.033	126.000	16.4227	36.1794	26.5626	3.902
59.000	23.0890	36.2164	24.8357	4.031	127.000	16.3124	36.1639	26.5766	3.896
60.000	22.7420	36.2240	24.9419	4.009	128.000	16.2763	36.1577	26.5802	3.886
61.000	22.6436	36.2257	24.9715	4.005	129.000	16.2515	36.1529	26.5823	3.881
62.000	22.2534	36.2844	25.1274	4.003	130.000	16.2275	36.1493	26.5852	3.903
63.000	22.1547	36.3576	25.2111	4.010	131.000	16.2109	36.1469	26.5872	3.868
64.000	22.3036	36.4902	25.2697	4.012	132.000	16.2081	36.1458	26.5871	3.843
* 65.000	22.5271	<del>36.6058</del>	25.3395	4.015	133.000	16.2073	36.1450	26.5867	3.841
* 66.000	22.4815	<del>36.6752</del>	25.3597	4.012	134.000	16.2056	36.1444	26.5867	3.827
* 67.000	22.2566	<del>36.6398</del>	25.3969	4.026	135.000	16.2064	36.1439	26.5861	3.828
68.000	22.0264	36.6099	25.4396	4.033	136.000	16.2064	36.1436	26.5859	3.821
					137.000	16.2058	36.1432	26.5858	3.816
					138.000	16.2052	36.1428	26.5856	3.805
					139.000	16.2003	36.1422	26.5864	3.806
					140.000	16.1950	36.1414	26.5870	3.803
					141.000	16.1798	36.1396	26.5892	3.804
					142.000	16.1721	36.1386	26.5902	3.801
					143.000	16.1636	36.1376	26.5915	3.791
					144.000	16.1523	36.1360	26.5929	3.790

\* Probable spikes *QZ*

145.000	16.1448	36.1352	26.5941	3.786	172.000	15.0188	35.9690	26.7219	3.852
146.000	16.1202	36.1327	26.5979	3.784	173.000	14.9263	35.9556	26.7320	3.864
147.000	16.1176	36.1314	26.5976	3.776	174.000	14.9070	35.9522	26.7337	3.854
148.000	16.0969	36.1295	26.6009	3.774	175.000	14.8790	35.9453	26.7346	3.848
149.000	16.0463	36.1244	26.6087	3.767	176.000	14.8576	35.9427	26.7372	3.825
150.000	16.0198	36.1207	26.6120	3.767	177.000	14.8273	35.9373	26.7397	3.831
151.000	16.0150	36.1191	26.6119	3.756	178.000	14.8003	35.9336	26.7428	3.821
152.000	16.0073	36.1179	26.6127	3.744	179.000	14.7908	35.9307	26.7427	3.808
153.000	15.9974	36.1162	26.6138	3.743	180.000	14.7664	35.9271	26.7453	3.798
154.000	15.9505	36.1078	26.6181	3.744	181.000	14.7021	35.9172	26.7517	3.798
155.000	15.8952	36.1010	26.6256	3.762	182.000	14.6416	35.9097	26.7591	3.799
156.000	15.8665	36.0980	26.6299	3.798	183.000	14.5676	35.8969	26.7654	3.802
157.000	15.8474	36.0936	26.6310	3.799	184.000	14.5330	35.8899	26.7675	3.808
158.000	15.8112	36.0883	26.6352	3.803	185.000	14.4612	35.8783	26.7741	3.804
159.000	15.7796	36.0832	26.6385	3.797	186.000	14.3606	35.8638	26.7846	3.795
160.000	15.7524	36.0793	26.6417	3.807	187.000	14.3305	35.8539	26.7835	3.811
161.000	15.7497	36.0785	26.6418	3.820	188.000	14.2910	35.8494	26.7884	3.814
162.000	15.7152	36.0727	26.6452	3.818	189.000	14.2666	35.8460	26.7911	3.821
163.000	15.6113	36.0593	26.6585	3.788	190.000	14.2509	35.8428	26.7920	3.829
164.000	15.5915	36.0573	26.6615	3.783	191.000	14.2308	35.8398	26.7940	3.821
165.000	15.5712	36.0511	26.6614	3.780	192.000	14.2130	35.8375	26.7961	3.824
166.000	15.5348	36.0464	26.6660	3.775	193.000	14.2243	35.8379	26.7940	3.837
167.000	15.5396	36.0464	26.6650	3.777	194.000	14.2053	35.8359	26.7965	3.844
168.000	15.4984	36.0395	26.6689	3.783	195.000	14.1993	35.8345	26.7968	3.845
169.000	15.3749	36.0234	26.6844	3.804	196.000	14.1868	35.8326	26.7980	3.839
170.000	15.2511	36.0081	26.7003	3.831	197.000	14.1122	35.8208	26.8048	3.852
171.000	15.0900	35.9819	26.7160	3.842					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 05:41:46 GMT  
 Lat: 28 18.04 N  
 Lon: 90 09.19 W  
 Stn: 20

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	27.1699	35.9317	23.3678	4.057	41.000	27.1390	36.0200	23.4468	4.037
8.000	27.1693	35.9317	23.3681	4.059	42.000	27.1476	36.0260	23.4486	4.034
9.000	27.1691	35.9313	23.3679	4.057	43.000	27.1339	36.0236	23.4514	4.035
10.000	27.1668	35.9308	23.3683	4.057	44.000	27.1020	36.0145	23.4548	4.034
11.000	27.1729	35.9329	23.3681	4.056	45.000	27.0401	36.0004	23.4641	4.034
12.000	27.1768	35.9342	23.3679	4.043	46.000	27.0536	36.0112	23.4680	4.034
13.000	27.1754	35.9337	23.3680	4.054	47.000	27.0175	36.0141	23.4817	4.031
14.000	27.1799	35.9386	23.3703	4.053	48.000	26.7025	36.0620	23.6184	4.031
15.000	27.1876	35.9464	23.3738	4.054	49.000	25.9141	36.1551	23.9370	4.022
16.000	27.1938	35.9549	23.3783	4.051	50.000	25.0694	36.2174	24.2455	4.035
17.000	27.1967	35.9598	23.3811	4.050	51.000	24.8419	36.2230	24.3193	4.030
18.000	27.2104	35.9861	23.3965	4.053	52.000	24.5166	36.2190	24.4148	4.022
19.000	27.2152	35.9948	23.4017	4.052	53.000	24.3089	36.2271	24.4835	4.023
20.000	27.2175	35.9990	23.4041	4.050	54.000	24.1625	36.2616	24.5535	4.015
21.000	27.2168	35.9998	23.4050	4.053	55.000	24.0049	36.3491	24.6669	4.016
22.000	27.2184	36.0015	23.4059	4.053	56.000	23.7668	36.3783	24.7597	4.017
23.000	27.2225	36.0042	23.4067	4.043	57.000	23.5120	36.3964	24.8486	4.009
24.000	27.2303	36.0098	23.4085	4.021	58.000	23.3548	36.4002	24.8977	3.995
25.000	27.2408	36.0155	23.4095	4.045	59.000	23.0577	36.3795	24.9687	3.972
26.000	27.2522	36.0234	23.4118	4.047	60.000	22.8018	36.3985	25.0572	3.948
27.000	27.2132	36.0125	23.4163	4.049	61.000	22.7367	36.3972	25.0750	3.943
28.000	27.2031	36.0099	23.4176	4.042	62.000	22.5085	36.4063	25.1475	3.936
29.000	27.2046	36.0105	23.4177	4.017	63.000	22.2705	36.3959	25.2074	3.926
30.000	27.2043	36.0107	23.4179	4.044	64.000	22.0783	36.4014	25.2661	3.914
31.000	27.2013	36.0121	23.4201	4.042	65.000	21.8350	36.4027	25.3356	3.903
32.000	27.2010	36.0140	23.4216	4.040	66.000	21.5044	36.4126	25.4355	3.888
33.000	27.1963	36.0166	23.4253	4.043	67.000	21.4854	36.4126	25.4409	3.904
34.000	27.1969	36.0215	23.4287	4.040	68.000	21.3303	36.4122	25.4836	3.909
35.000	27.2020	36.0275	23.4317	4.042	69.000	21.0165	36.4132	25.5707	3.907
36.000	27.2081	36.0332	23.4341	4.041	70.000	20.9048	36.4091	25.5981	3.885
37.000	27.2054	36.0327	23.4347	4.036	71.000	20.5801	36.4243	25.6980	3.869
38.000	27.1910	36.0294	23.4370	4.039	72.000	20.4625	36.4304	25.7345	3.859
39.000	27.1615	36.0193	23.4389	4.036	73.000	20.3263	36.4325	25.7728	3.836
40.000	27.1400	36.0167	23.4439	4.031	74.000	20.1300	36.4354	25.8275	3.758
					75.000	20.1750	36.4280	25.8099	3.605
					76.000	20.0738	36.4303	25.8387	3.612
					77.000	20.0098	36.4304	25.8558	3.601
					78.000	19.9355	36.4322	25.8770	3.583
					79.000	19.8881	36.4332	25.8903	3.560
					80.000	19.7820	36.4311	25.9168	3.501
					81.000	19.7596	36.4305	25.9223	3.435
					82.000	19.7263	36.4306	25.9312	3.339
					83.000	19.7038	36.4316	25.9379	3.322

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 07:44:23 GMT  
 Lat: 28 27.65 N  
 Lon: 89 54.10 W  
 Stn: 21

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.9846	35.4746	23.0827	3.915	74.000	22.3824	36.3463	25.1385	4.103
8.000	27.1393	35.7601	23.2485	3.931	75.000	22.5456	36.5084	25.2151	4.107
9.000	27.1305	35.7755	23.2629	3.942	76.000	22.5334	36.5570	25.2557	4.107
10.000	27.1374	35.7815	23.2653	3.940	77.000	22.4790	36.5804	25.2891	4.113
11.000	27.1715	35.8162	23.2806	3.934	78.000	22.4039	36.5918	25.3192	4.113
12.000	27.1679	35.8259	23.2891	3.958	79.000	22.3821	36.5876	25.3223	4.116
13.000	27.1787	35.8639	23.3144	3.961	80.000	22.0895	36.5542	25.3800	4.119
14.000	27.2034	35.9106	23.3417	4.000	81.000	21.8826	36.5349	25.4238	4.126
15.000	27.2041	35.9245	23.3520	4.046	82.000	21.5792	36.4962	25.4792	4.126
16.000	27.1810	35.9232	23.3585	4.080	83.000	21.3206	36.4738	25.5340	4.131
17.000	27.1999	35.9547	23.3762	4.102	84.000	21.1326	36.4677	25.5812	4.130
18.000	27.2312	35.9816	23.3865	4.122	85.000	21.0298	36.4583	25.6023	4.130
19.000	27.2236	35.9841	23.3909	4.132	86.000	21.0101	36.4534	25.6040	4.127
20.000	27.1402	35.9666	23.4046	4.130	87.000	20.9705	36.4453	25.6087	4.092
21.000	27.0847	35.9545	23.4134	4.109	88.000	20.8778	36.4294	25.6220	4.130
22.000	27.0627	35.9544	23.4205	4.111	89.000	20.6156	36.3992	25.6702	4.129
23.000	27.0433	35.9534	23.4260	4.115	90.000	20.4430	36.3749	25.6984	4.130
24.000	27.0392	35.9535	23.4275	4.117	91.000	20.4117	36.3697	25.7028	4.132
25.000	27.0237	35.9518	23.4312	4.109	92.000	20.3395	36.3636	25.7176	4.124
26.000	27.0080	35.9499	23.4349	4.116	93.000	20.2585	36.3654	25.7407	4.127
27.000	26.9938	35.9470	23.4373	4.118	94.000	20.1409	36.3796	25.7830	4.132
28.000	26.9885	35.9461	23.4384	4.108	95.000	20.1096	36.3852	25.7957	4.133
29.000	26.9800	35.9449	23.4403	4.117	96.000	20.1184	36.4137	25.8151	4.133
30.000	26.9781	35.9445	23.4407	4.103	97.000	20.1389	36.4462	25.8346	4.132
31.000	26.9774	35.9456	23.4418	4.106	98.000	20.1728	36.4654	25.8402	4.124
32.000	26.9633	35.9424	23.4440	4.106	99.000	20.1424	36.4632	25.8467	4.117
33.000	26.9521	35.9394	23.4454	4.103	100.000	20.0049	36.4469	25.8708	4.099
34.000	26.9307	35.9341	23.4483	4.094	101.000	19.7204	36.4288	25.9323	4.026
35.000	26.9181	35.9303	23.4496	4.080	102.000	19.5769	36.4243	25.9665	3.952
36.000	26.9013	35.9263	23.4519	4.107	103.000	19.4102	36.4199	26.0067	3.930
37.000	26.8951	35.9275	23.4549	4.093	104.000	19.1973	36.4167	26.0596	3.929
38.000	26.8933	35.9285	23.4564	4.085	105.000	18.9686	36.4131	26.1158	3.934
39.000	26.8797	35.9258	23.4587	4.096	106.000	18.7557	36.4071	26.1657	3.953
40.000	26.8788	35.9280	23.4607	4.092	107.000	18.7012	36.4012	26.1752	3.951
41.000	26.8784	35.9306	23.4629	4.084	108.000	18.7012	36.4012	26.1752	3.951
42.000	26.8529	35.9248	23.4667	4.088	108.000	18.4453	36.3863	26.2286	3.940
43.000	26.8121	35.9144	23.4719	4.085	109.000	18.3222	36.3772	26.2526	3.954
44.000	26.7854	35.9058	23.4741	4.082	110.000	18.1240	36.3661	26.2938	3.959
45.000	26.7677	35.9004	23.4757	4.073	111.000	18.0624	36.3616	26.3058	3.966
46.000	26.7672	35.8997	23.4755	4.072	112.000	18.0174	36.3558	26.3125	3.957
47.000	26.7660	35.9004	23.4764	4.066	113.000	17.9148	36.3451	26.3299	3.961
48.000	26.7523	35.8982	23.4792	4.070	114.000	17.7389	36.3299	26.3616	3.961
49.000	26.7478	35.8981	23.4806	4.071	115.000	17.5987	36.3170	26.3862	3.962
50.000	26.7442	35.8992	23.4826	4.071	116.000	17.5336	36.3125	26.3987	3.966
51.000	26.7450	35.9002	23.4833	4.071	117.000	17.4856	36.3035	26.4036	3.962
52.000	26.7369	35.9039	23.4887	4.068	118.000	17.4102	36.2965	26.4166	3.961
53.000	26.7404	35.9116	23.4935	4.068	119.000	17.3320	36.2920	26.4321	3.958
54.000	26.7435	35.9291	23.5057	4.058	120.000	17.2033	36.2820	26.4557	3.966
55.000	26.5798	35.9934	23.6063	4.064	121.000	17.0784	36.2726	26.4785	3.962
56.000	26.1779	36.0641	23.7865	4.068	122.000	16.9475	36.2616	26.5015	3.974
57.000	25.2745	36.1782	24.1538	4.091	123.000	16.9134	36.2570	26.5062	3.993
58.000	24.6461	36.1982	24.3601	4.095	124.000	16.8851	36.2491	26.5069	4.005
59.000	24.2464	36.2016	24.4833	4.107	125.000	16.7890	36.2360	26.5197	4.004
60.000	24.0469	36.1994	24.5413	4.119	126.000	16.7164	36.2242	26.5279	4.007
61.000	23.9160	36.1982	24.5793	4.117	127.000	16.6221	36.2118	26.5407	4.005
62.000	23.7807	36.1945	24.6167	4.119	128.000	16.5343	36.2000	26.5523	3.981
63.000	23.6836	36.1928	24.6442	4.116	129.000	16.4413	36.1872	26.5644	3.966
64.000	23.5909	36.1914	24.6704	4.115	130.000	16.3178	36.1700	26.5800	3.973
65.000	23.4720	36.1941	24.7075	4.117	131.000	16.2182	36.1568	26.5932	3.964
66.000	23.3203	36.2001	24.7565	4.119	132.000	16.1475	36.1465	26.6017	3.972
67.000	23.1914	36.2009	24.7947	4.117	133.000	16.1296	36.1425	26.6027	3.977
68.000	23.0156	36.2025	24.8471	4.115	134.000	16.1266	36.1406	26.6021	3.978
69.000	22.8083	36.2224	24.9221	4.112	135.000	16.1189	36.1375	26.6015	3.978
70.000	22.6197	36.2541	25.0004	4.099	136.000	16.0592	36.1290	26.6088	3.978
71.000	22.4820	36.2621	25.0459	4.094	137.000	15.9987	36.1206	26.6163	3.976
72.000	22.3820	36.2718	25.0820	4.085	138.000	15.9524	36.1141	26.6220	3.961
73.000	22.3195	36.2954	25.1177	4.099	139.000	15.9051	36.1086	26.6286	3.984
					140.000	15.8699	36.1018	26.6315	3.996
					141.000	15.7908	36.0954	26.6447	4.009
					142.000	15.7728	36.0920	26.6462	4.036
					143.000	15.7475	36.0864	26.6477	4.062
					144.000	15.6725	36.0769	26.6574	4.080
					145.000	15.6603	36.0747	26.6587	4.090
					146.000	15.6567	36.0719	26.6573	4.089
					147.000	15.6411	36.0690	26.6586	4.092
					148.000	15.6198	36.0653	26.6607	4.096
					149.000	15.5880	36.0604	26.6642	4.095

150.000	15.5665	36.0561	26.6657	4.102	226.000	13.6274	35.7448	26.8487	3.969
151.000	15.5581	36.0544	26.6664	4.099	227.000	13.6100	35.7419	26.8501	3.982
152.000	15.5552	36.0534	26.6663	4.094	228.000	13.5794	35.7374	26.8530	3.984
153.000	15.4995	36.0460	26.6732	4.093	229.000	13.5414	35.7319	26.8566	3.976
154.000	15.4719	36.0423	26.6766	4.077	230.000	13.5329	35.7292	26.8563	3.974
155.000	15.4564	36.0373	26.6763	4.070	231.000	13.5090	35.7257	26.8586	3.970
156.000	15.4460	36.0351	26.6770	4.061	232.000	13.4857	35.7228	26.8612	3.961
157.000	15.4364	36.0329	26.6774	4.052	233.000	13.4640	35.7191	26.8628	3.967
158.000	15.4218	36.0301	26.6787	4.050	234.000	13.4282	35.7133	26.8658	3.968
159.000	15.3759	36.0237	26.6840	4.046	235.000	13.4209	35.7118	26.8661	3.973
160.000	15.2853	36.0133	26.6963	4.038	236.000	13.4151	35.7108	26.8666	3.973
161.000	15.2037	35.9995	26.7040	4.041	237.000	13.4054	35.7090	26.8672	3.979
162.000	15.1964	35.9962	26.7031	4.030	238.000	13.3995	35.7075	26.8672	3.986
163.000	15.1857	35.9940	26.7039	4.001	239.000	13.3934	35.7065	26.8678	3.986
164.000	15.1667	35.9912	26.7059	3.997	240.000	13.3854	35.7050	26.8683	3.981
165.000	15.1474	35.9886	26.7083	4.005	241.000	13.3659	35.7025	26.8704	3.987
166.000	15.1218	35.9832	26.7098	4.021	242.000	13.3596	35.7014	26.8709	3.985
167.000	15.0619	35.9755	26.7172	4.018	243.000	13.3538	35.6999	26.8709	3.983
168.000	15.0469	35.9728	26.7184	4.041	244.000	13.3178	35.6954	26.8748	3.979
169.000	15.0244	35.9689	26.7205	4.052	245.000	13.2976	35.6924	26.8767	3.976
170.000	14.9976	35.9644	26.7229	4.047	246.000	13.2786	35.6895	26.8783	3.968
171.000	14.9538	35.9580	26.7277	4.057	247.000	13.2551	35.6854	26.8800	3.969
172.000	14.9030	35.9511	26.7336	4.056	248.000	13.2344	35.6825	26.8820	3.960
173.000	14.8514	35.9430	26.7388	4.054	249.000	13.2250	35.6811	26.8828	3.945
174.000	14.8264	35.9387	26.7409	4.064	250.000	13.2200	35.6799	26.8830	3.930
175.000	14.8188	35.9367	26.7411	4.072	251.000	13.2186	35.6791	26.8827	3.929
176.000	14.8012	35.9332	26.7422	4.075	252.000	13.2171	35.6787	26.8827	3.933
177.000	14.7806	35.9294	26.7439	4.065	253.000	13.2130	35.6782	26.8831	3.929
178.000	14.7704	35.9275	26.7447	4.062	254.000	13.2108	35.6776	26.8831	3.928
179.000	14.7636	35.9263	26.7453	4.068	255.000	13.2103	35.6774	26.8831	3.929
180.000	14.7537	35.9251	26.7466	4.069	256.000	13.2078	35.6769	26.8833	3.926
181.000	14.7140	35.9189	26.7505	4.067	257.000	13.2032	35.6763	26.8838	3.920
182.000	14.6792	35.9133	26.7538	4.072	258.000	13.1901	35.6746	26.8852	3.919
183.000	14.6552	35.9091	26.7558	4.067	259.000	13.1479	35.6687	26.8892	3.921
184.000	14.6219	35.9038	26.7590	4.062	260.000	13.1066	35.6629	26.8931	3.920
185.000	14.6103	35.9016	26.7598	4.056	261.000	13.0623	35.6570	26.8976	3.923
186.000	14.6039	35.9005	26.7604	4.030	262.000	13.0441	35.6544	26.8992	3.914
187.000	14.5954	35.8987	26.7609	4.045	263.000	13.0203	35.6497	26.9004	3.917
188.000	14.5911	35.8977	26.7611	4.054	264.000	12.9747	35.6422	26.9038	3.926
189.000	14.5553	35.8927	26.7650	4.056	265.000	12.9453	35.6380	26.9065	3.925
190.000	14.5206	35.8879	26.7688	4.051	266.000	12.9289	35.6363	26.9085	3.916
191.000	14.5089	35.8854	26.7695	4.035	267.000	12.9062	35.6314	26.9092	3.917
192.000	14.5083	35.8850	26.7694	4.021	268.000	12.8779	35.6270	26.9116	3.928
193.000	14.5043	35.8840	26.7694	4.036	269.000	12.8530	35.6235	26.9139	3.913
194.000	14.4849	35.8807	26.7711	4.037	270.000	12.8232	35.6189	26.9163	3.918
195.000	14.4651	35.8778	26.7732	4.029	271.000	12.7853	35.6134	26.9196	3.934
196.000	14.4334	35.8735	26.7767	4.015	272.000	12.7691	35.6120	26.9217	3.942
197.000	14.4046	35.8685	26.7791	4.010	273.000	12.7496	35.6081	26.9227	3.936
198.000	14.3910	35.8664	26.7805	4.008	274.000	12.7269	35.6034	26.9236	3.935
199.000	14.3724	35.8637	26.7824	4.011	275.000	12.6848	35.5979	26.9277	3.942
200.000	14.3293	35.8574	26.7868	4.008	276.000	12.6283	35.5890	26.9320	3.948
201.000	14.3130	35.8544	26.7880	4.002	277.000	12.5165	35.5743	26.9426	3.944
202.000	14.2789	35.8489	26.7911	3.992	278.000	12.4390	35.5643	26.9501	3.953
203.000	14.2575	35.8457	26.7932	3.981	279.000	12.4420	35.5631	26.9486	3.956
204.000	14.2381	35.8428	26.7952	3.972	280.000	12.3921	35.5536	26.9511	3.964
205.000	14.2112	35.8386	26.7978	3.967	281.000	12.3610	35.5491	26.9537	3.974
206.000	14.1817	35.8338	26.8003	3.963	282.000	12.3561	35.5477	26.9536	3.971
207.000	14.1143	35.8240	26.8072	3.957	283.000	12.3526	35.5465	26.9533	3.962
208.000	14.0484	35.8140	26.8134	3.952	284.000	12.3437	35.5448	26.9538	3.959
209.000	14.0300	35.8110	26.8150	3.940	285.000	12.3020	35.5388	26.9572	3.969
210.000	14.0187	35.8082	26.8153	3.937	286.000	12.2950	35.5374	26.9576	3.992
211.000	13.9985	35.8047	26.8169	3.940	287.000	12.2717	35.5338	26.9593	4.001
212.000	13.9671	35.8002	26.8200	3.941	288.000	12.2603	35.5316	26.9599	4.004
213.000	13.9298	35.7944	26.8234	3.942	289.000	12.2381	35.5286	26.9618	4.005
214.000	13.8846	35.7865	26.8269	3.946	290.000	12.2176	35.5253	26.9633	3.983
215.000	13.8430	35.7803	26.8309	3.958	291.000	12.1649	35.5185	26.9683	3.970
216.000	13.8240	35.7771	26.8324	3.972	292.000	12.1476	35.5150	26.9689	3.957
217.000	13.8194	35.7759	26.8325	3.994	293.000	12.1422	35.5136	26.9690	3.954
218.000	13.8110	35.7738	26.8327	3.993	294.000	12.1348	35.5122	26.9693	3.942
219.000	13.7948	35.7711	26.8339	3.987	295.000	12.1294	35.5114	26.9697	3.950
220.000	13.7684	35.7668	26.8362	3.990	296.000	12.1195	35.5093	26.9700	3.955
221.000	13.7214	35.7598	26.8406	3.982	297.000	12.1057	35.5073	26.9711	3.945
222.000	13.6916	35.7560	26.8440	3.975	298.000	12.0769	35.5034	26.9737	3.949
223.000	13.6786	35.7533	26.8446	3.974	299.000	12.0541	35.5003	26.9757	3.945
224.000	13.6694	35.7513	26.8450	3.971	300.000	12.0445	35.4985	26.9761	3.943
225.000	13.6473	35.7483	26.8473	3.976	301.000	12.0364	35.4971	26.9766	3.935



302.000	12.0279	35.4961	26.9775	3.932	368.000	10.9052	35.3314	27.0598	3.903
303.000	11.9990	35.4908	26.9789	3.934	369.000	10.9035	35.3306	27.0594	3.903
304.000	11.9545	35.4853	26.9832	3.949	370.000	10.8987	35.3296	27.0596	3.908
305.000	11.9195	35.4809	26.9865	3.947	371.000	10.8925	35.3290	27.0602	3.905
306.000	11.9162	35.4800	26.9864	3.944	372.000	10.8823	35.3270	27.0605	3.910
307.000	11.8888	35.4752	26.9880	3.945	373.000	10.8508	35.3226	27.0629	3.908
308.000	11.8398	35.4692	26.9925	3.942	374.000	10.8229	35.3194	27.0654	3.913
309.000	11.8277	35.4665	26.9929	3.941	375.000	10.8132	35.3181	27.0661	3.908
310.000	11.8241	35.4655	26.9928	3.940	376.000	10.7835	35.3137	27.0680	3.908
311.000	11.8118	35.4638	26.9938	3.939	377.000	10.7795	35.3128	27.0680	3.898
312.000	11.7853	35.4610	26.9967	3.945	378.000	10.7640	35.3104	27.0690	3.904
313.000	11.7726	35.4574	26.9963	3.942	379.000	10.7561	35.3082	27.0686	3.904
314.000	11.7647	35.4563	26.9970	3.942	380.000	10.7352	35.3063	27.0710	3.905
315.000	11.7463	35.4539	26.9986	3.936	381.000	10.7204	35.3046	27.0722	3.891
316.000	11.7373	35.4518	26.9986	3.936	382.000	10.7177	35.3035	27.0719	3.907
317.000	11.7164	35.4488	27.0003	3.934	383.000	10.7139	35.3025	27.0719	3.913
318.000	11.7031	35.4470	27.0014	3.942	384.000	10.7016	35.3011	27.0730	3.911
319.000	11.6968	35.4456	27.0016	3.951	385.000	10.6890	35.2994	27.0739	3.888
320.000	11.6894	35.4440	27.0018	3.954	386.000	10.6796	35.2981	27.0746	3.894
321.000	11.6867	35.4437	27.0020	3.959	387.000	10.6706	35.2967	27.0751	3.900
322.000	11.6824	35.4428	27.0022	3.961	388.000	10.6603	35.2955	27.0760	3.906
323.000	11.6805	35.4425	27.0024	3.958	389.000	10.6310	35.2919	27.0784	3.903
324.000	11.6757	35.4411	27.0022	3.956	390.000	10.5693	35.2842	27.0835	3.901
325.000	11.6120	35.4337	27.0084	3.951	391.000	10.5124	35.2774	27.0881	3.894
326.000	11.5964	35.4312	27.0094	3.954	392.000	10.4755	35.2726	27.0909	3.891
327.000	11.5953	35.4303	27.0090	3.952	393.000	10.4750	35.2709	27.0897	3.894
328.000	11.5834	35.4285	27.0098	3.944	394.000	10.4548	35.2684	27.0914	3.889
329.000	11.5829	35.4274	27.0091	3.951	395.000	10.4435	35.2668	27.0921	3.896
330.000	11.5441	35.4219	27.0121	3.948	396.000	10.4323	35.2652	27.0928	3.894
331.000	11.5367	35.4203	27.0122	3.968	397.000	10.4270	35.2641	27.0929	3.887
332.000	11.5121	35.4170	27.0143	3.969	398.000	10.4230	35.2631	27.0929	3.888
333.000	11.4962	35.4147	27.0155	3.975	399.000	10.4235	35.2628	27.0925	3.887
334.000	11.4929	35.4134	27.0151	3.969	400.000	10.4240	35.2627	27.0924	3.889
335.000	11.4914	35.4126	27.0148	3.964	401.000	10.4237	35.2626	27.0924	3.885
336.000	11.4907	35.4126	27.0150	3.968	402.000	10.4185	35.2616	27.0925	3.887
337.000	11.4869	35.4120	27.0153	3.970	403.000	10.3817	35.2578	27.0960	3.889
338.000	11.4857	35.4115	27.0150	3.965	404.000	10.3595	35.2551	27.0979	3.889
339.000	11.4702	35.4095	27.0164	3.954	405.000	10.3456	35.2518	27.0977	3.890
340.000	11.4615	35.4082	27.0170	3.947	406.000	10.3237	35.2494	27.0996	3.878
341.000	11.4420	35.4056	27.0187	3.949	407.000	10.3139	35.2484	27.1006	3.867
342.000	11.4206	35.4028	27.0205	3.960	408.000	10.3078	35.2465	27.1002	3.897
343.000	11.4071	35.4012	27.0218	3.954	409.000	10.2881	35.2442	27.1019	3.889
344.000	11.3854	35.3977	27.0231	3.960	410.000	10.2784	35.2431	27.1027	3.884
345.000	11.3753	35.3961	27.0238	3.955	411.000	10.2779	35.2423	27.1022	3.883
346.000	11.3071	35.3873	27.0295	3.944	412.000	10.2699	35.2412	27.1028	3.883
347.000	11.2862	35.3842	27.0310	3.953	413.000	10.2686	35.2411	27.1029	3.877
348.000	11.2745	35.3814	27.0310	3.957	414.000	10.2672	35.2405	27.1027	3.878
349.000	11.2556	35.3789	27.0326	3.960	415.000	10.2611	35.2397	27.1032	3.882
350.000	11.2471	35.3772	27.0328	3.965	416.000	10.2521	35.2385	27.1038	3.879
351.000	11.2427	35.3767	27.0333	3.962	417.000	10.2474	35.2378	27.1041	3.876
352.000	11.2394	35.3761	27.0334	3.964	418.000	10.2349	35.2358	27.1047	3.879
353.000	11.2410	35.3757	27.0328	3.961	419.000	10.2219	35.2341	27.1056	3.881
354.000	11.2289	35.3740	27.0338	3.963	420.000	10.2145	35.2330	27.1061	3.867
355.000	11.2155	35.3724	27.0350	3.965	421.000	10.2108	35.2324	27.1063	3.874
356.000	11.2058	35.3712	27.0359	3.957	422.000	10.1987	35.2309	27.1073	3.881
357.000	11.1701	35.3665	27.0388	3.948	423.000	10.1906	35.2297	27.1077	3.879
358.000	11.1486	35.3640	27.0408	3.947	424.000	10.1622	35.2266	27.1102	3.879
359.000	11.1366	35.3623	27.0417	3.941	425.000	10.1229	35.2215	27.1130	3.868
360.000	11.1264	35.3609	27.0424	3.936	426.000	10.0907	35.2177	27.1156	3.864
361.000	11.1124	35.3588	27.0433	3.927	427.000	10.0315	35.2108	27.1204	3.862
362.000	11.0802	35.3547	27.0461	3.930	428.000	9.9820	35.2048	27.1242	3.852
363.000	11.0493	35.3511	27.0489	3.931	429.000	9.9401	35.1990	27.1268	3.862
364.000	11.0191	35.3470	27.0512	3.911	430.000	9.9540	35.2001	27.1253	3.851
365.000	10.9887	35.3425	27.0533	3.908	431.000	9.9234	35.1964	27.1277	3.861
366.000	10.9653	35.3396	27.0553	3.908	432.000	9.8969	35.1926	27.1292	3.853
367.000	10.9319	35.3363	27.0588	3.912	433.000	9.8798	35.1895	27.1297	3.861

Cruise: 94G08  
Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
Time: 09:32:42 GMT  
Lat: 28 36.75 N  
Lon: 89 56.51 W  
Stn: 22

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
6.000	25.5153	32.7646	21.4990	3.658	73.000	22.5640	36.3645	25.1005	3.991
7.000	25.6749	32.9517	21.5913	3.659	74.000	22.3745	36.3681	25.1574	3.986
8.000	25.8671	33.2332	21.7445	3.670	75.000	22.1732	36.3793	25.2231	3.975
9.000	26.2263	33.9007	22.1362	3.685	76.000	22.0670	36.3843	25.2570	3.935
10.000	26.6182	34.6265	22.5603	3.818	77.000	21.8845	36.3913	25.3137	3.984
11.000	26.8591	34.9036	22.6929	3.857	78.000	21.5276	36.4048	25.4238	3.994
12.000	26.9458	35.0057	22.7423	3.821	79.000	21.3163	36.4091	25.4857	4.011
13.000	27.0785	35.1688	22.8228	3.832	80.000	21.0845	36.4099	25.5502	4.038
14.000	27.0998	35.1944	22.8354	3.837	81.000	20.8644	36.4202	25.6183	4.056
15.000	27.1161	35.2106	22.8424	3.845	82.000	20.7551	36.4285	25.6544	3.983
16.000	27.1387	35.2269	22.8475	3.855	83.000	20.6726	36.4313	25.6790	4.039
17.000	27.2193	35.2903	22.8695	3.864	84.000	20.5424	36.4346	25.7168	4.035
18.000	27.3005	35.3705	22.9038	3.859	85.000	20.4039	36.4380	25.7567	4.042
19.000	27.2519	35.3981	22.9404	3.901	86.000	20.2809	36.4405	25.7917	4.044
20.000	27.2356	35.4562	22.9895	3.950	87.000	19.9827	36.4478	25.8767	4.046
21.000	27.2295	35.6022	23.1015	3.945	88.000	19.7884	36.4537	25.9327	4.010
22.000	27.1963	35.6544	23.1515	3.990	89.000	19.6819	36.4492	25.9674	4.001
23.000	27.1723	35.6997	23.1935	4.000	90.000	19.6534	36.4471	25.9633	3.997
24.000	27.1335	35.7262	23.2259	3.999	91.000	19.5685	36.4448	25.9838	3.993
25.000	27.1226	35.7334	23.2350	4.017	92.000	19.2138	36.4272	26.0626	3.998
26.000	27.0552	35.7386	23.2605	4.023	93.000	18.8359	36.4115	26.1481	3.945
27.000	27.0167	35.7596	23.2888	4.035	94.000	18.7719	36.4032	26.1581	3.908
28.000	26.9934	35.7764	23.3090	4.047	95.000	18.7480	36.4011	26.1626	3.885
29.000	26.9902	35.8098	23.3353	4.040	96.000	18.6801	36.3930	26.1738	3.881
30.000	27.0263	35.8883	23.3829	4.043	97.000	18.4839	36.3860	26.2181	3.873
31.000	27.0638	35.9311	23.4033	4.004	98.000	18.4443	36.3853	26.2277	3.878
32.000	26.9842	35.9198	23.4203	3.885	99.000	18.3800	36.3792	26.2392	3.871
33.000	26.9469	35.9169	23.4301	3.859	100.000	18.2774	36.3836	26.2684	3.883
34.000	26.9444	35.9197	23.4331	3.850	101.000	18.2562	36.3760	26.2679	3.900
35.000	26.9533	35.9272	23.4360	3.848	102.000	18.1524	36.3711	26.2902	3.904
36.000	26.9631	35.9447	23.4461	3.830	103.000	17.9498	36.3587	26.3312	3.877
37.000	26.9532	35.9361	23.4428	3.826	104.000	17.9013	36.3528	26.3388	3.573
38.000	26.8977	35.9279	23.4545	3.830	105.000	17.8920	36.3509	26.3397	3.417
39.000	26.8804	35.9233	23.4566	3.851	106.000	17.8448	36.3466	26.3480	3.367
40.000	26.9030	35.9199	23.4469	3.860	107.000	17.8145	36.3442	26.3537	3.373
41.000	26.8521	35.9172	23.4613	3.863	108.000	17.7977	36.3434	26.3572	3.390
42.000	26.8531	35.9280	23.4692	3.870	109.000	17.7433	36.3359	26.3650	3.410
43.000	26.8209	35.9375	23.4866	3.906	110.000	17.6289	36.3174	26.3789	3.422
44.000	26.7833	35.9330	23.4952	3.856	111.000	17.5703	36.3085	26.3865	3.357
45.000	26.7665	35.9454	23.5100	3.796	112.000	17.5566	36.3065	26.3883	3.330
46.000	26.7535	35.9723	23.5345	3.826	113.000	17.5280	36.3057	26.3948	3.336
47.000	26.6894	35.9733	23.5557	3.916	114.000	17.5036	36.3002	26.3965	3.340
48.000	26.5920	35.9775	23.5899	3.910	115.000	17.4135	36.2911	26.4114	3.342
49.000	26.4664	36.0074	23.6523	3.803	116.000	17.3990	36.2995	26.4215	3.332
50.000	26.3824	36.0269	23.6936	3.744	117.000	17.2973	36.2922	26.4407	3.381
51.000	26.2939	36.0404	23.7317	3.704	118.000	17.2011	36.2848	26.4582	3.493
52.000	26.2548	36.0485	23.7503	3.675	119.000	17.1472	36.2775	26.4656	3.631
53.000	26.2400	36.0538	23.7590	3.673	120.000	17.1118	36.2726	26.4704	3.736
54.000	26.1800	36.0691	23.7895	3.655	121.000	17.0921	36.2694	26.4728	3.799
55.000	26.0479	36.0976	23.8525	3.631	122.000	17.0761	36.2667	26.4746	3.828
56.000	25.7069	36.1423	23.9923	3.624	123.000	17.0622	36.2649	26.4767	3.812
57.000	24.9239	36.2355	24.3036	3.600	124.000	17.0523	36.2631	26.4776	3.816
58.000	24.4666	36.2902	24.4841	3.602	125.000	17.0407	36.2613	26.4791	3.819
59.000	24.1759	36.2940	24.5744	3.669	126.000	17.0365	36.2603	26.4793	3.835
60.000	23.8962	36.3207	24.6780	3.847	127.000	17.0287	36.2589	26.4802	3.841
61.000	23.7205	36.3326	24.7392	3.949	128.000	17.0128	36.2565	26.4822	3.834
62.000	23.5804	36.3407	24.7867	3.969	129.000	16.9961	36.2552	26.4852	3.804
63.000	23.5296	36.3523	24.8105	3.982	130.000	16.9843	36.2545	26.4876	3.824
64.000	23.4945	36.3681	24.8328	4.004	131.000	16.9795	36.2535	26.4880	3.829
65.000	23.4650	36.3710	24.8437	4.016	132.000	16.9641	36.2519	26.4904	3.825
66.000	23.4410	36.3714	24.8511	4.067	133.000	16.9500	36.2506	26.4929	3.808
67.000	23.4150	36.3719	24.8591	4.092	134.000	16.9407	36.2491	26.4940	3.819
68.000	23.3828	36.3700	24.8673	4.084	135.000	16.9253	36.2482	26.4970	3.813
69.000	23.2764	36.3638	24.8937	4.078	136.000	16.9142	36.2476	26.4992	3.814
70.000	23.0645	36.3560	24.9495	4.056	137.000	16.8908	36.2472	26.5046	3.811
71.000	22.9179	36.3540	24.9905	4.028	138.000	16.8707	36.2462	26.5086	3.857
72.000	22.7141	36.3579	25.0523	4.013	139.000	16.8681	36.2483	26.5109	3.881
					140.000	16.8278	36.2410	26.5149	3.923
					141.000	16.7995	36.2357	26.5176	3.929
					142.000	16.7797	36.2334	26.5206	3.914
					143.000	16.7785	36.2353	26.5224	3.903
					144.000	16.7373	36.2304	26.5284	3.938
					145.000	16.7309	36.2293	26.5292	3.921
					146.000	16.7134	36.2276	26.5320	3.934
					147.000	16.6970	36.2252	26.5341	3.950
					148.000	16.6847	36.2228	26.5352	3.974

149.000	16.6315	36.2129	26.5402	3.952	220.000	14.4568	35.8757	26.7742	4.010
150.000	16.5963	36.2073	26.5442	3.906	221.000	14.4355	35.8727	26.7765	4.012
151.000	16.5826	36.2046	26.5454	3.931	222.000	14.4069	35.8687	26.7796	4.018
152.000	16.5729	36.2024	26.5461	3.908	223.000	14.3225	35.8560	26.7880	4.017
153.000	16.5636	36.2003	26.5467	3.893	224.000	14.2199	35.8404	26.7978	3.968
154.000	16.5467	36.1973	26.5484	3.902	225.000	14.0918	35.8232	26.8118	3.930
155.000	16.5147	36.1933	26.5529	3.900	226.000	14.0468	35.8153	26.8153	3.904
156.000	16.4803	36.1889	26.5576	3.907	227.000	14.0102	35.8083	26.8177	3.887
157.000	16.4112	36.1806	26.5674	3.906	228.000	13.9386	35.7988	26.8255	3.887
158.000	16.3699	36.1744	26.5724	3.926	229.000	13.9099	35.7926	26.8267	3.892
159.000	16.2967	36.1648	26.5821	3.937	230.000	13.8683	35.7871	26.8312	3.878
160.000	16.2695	36.1600	26.5848	3.964	231.000	13.8359	35.7818	26.8341	3.863
161.000	16.2108	36.1524	26.5926	3.975	232.000	13.8232	35.7807	26.8359	3.874
162.000	16.1970	36.1510	26.5948	3.969	233.000	13.8189	35.7738	26.8314	3.879
163.000	16.1900	36.1499	26.5956	3.976	234.000	13.7969	35.7744	26.8365	3.852
164.000	16.1545	36.1460	26.6008	3.969	235.000	13.7703	35.7692	26.8381	3.866
165.000	16.0187	36.1278	26.6183	4.019	236.000	13.7292	35.7641	26.8428	3.879
166.000	15.9125	36.1096	26.6286	4.048	237.000	13.7177	35.7610	26.8428	3.883
167.000	15.7996	36.0931	26.6419	3.984	238.000	13.6928	35.7562	26.8443	3.892
168.000	15.7860	36.0897	26.6424	3.902	239.000	13.6373	35.7476	26.8493	3.899
169.000	15.7611	36.0843	26.6440	3.892	240.000	13.5631	35.7381	26.8573	3.862
170.000	15.7289	36.0783	26.6467	3.889	241.000	13.5565	35.7364	26.8574	3.858
171.000	15.7008	36.0739	26.6497	3.839	242.000	13.5733	35.7411	26.8576	3.876
172.000	15.6755	36.0699	26.6525	3.831	243.000	13.5102	35.7280	26.8605	3.882
173.000	15.6461	36.0651	26.6554	3.817	244.000	13.4188	35.7159	26.8700	3.883
174.000	15.5911	36.0572	26.6619	3.829	245.000	13.4001	35.7126	26.8713	3.884
175.000	15.5570	36.0523	26.6659	3.794	246.000	13.3904	35.7106	26.8717	3.888
176.000	15.5444	36.0499	26.6669	3.805	247.000	13.3788	35.7074	26.8718	3.890
177.000	15.5157	36.0448	26.6695	3.802	248.000	13.3526	35.7033	26.8740	3.894
178.000	15.4625	36.0374	26.6758	3.812	249.000	13.3520	35.7026	26.8736	3.902
179.000	15.4048	36.0291	26.6824	3.841	250.000	13.3427	35.7009	26.8741	3.891
180.000	15.3735	36.0234	26.6851	3.875	251.000	13.3388	35.6995	26.8739	3.900
181.000	15.3250	36.0163	26.6905	3.900	252.000	13.3299	35.6976	26.8743	3.893
182.000	15.2836	36.0100	26.6950	3.903	253.000	13.3071	35.6947	26.8768	3.886
183.000	15.2545	36.0051	26.6977	3.909	254.000	13.2914	35.6933	26.8788	3.896
184.000	15.2335	36.0017	26.6998	3.920	255.000	13.2792	35.6899	26.8788	3.902
185.000	15.2148	35.9985	26.7015	3.908	256.000	13.2485	35.6854	26.8817	3.897
186.000	15.1573	35.9902	26.7080	3.913	257.000	13.2233	35.6824	26.8844	3.894
187.000	15.1336	35.9861	26.7102	3.864	258.000	13.2049	35.6786	26.8853	3.904
188.000	15.1310	35.9852	26.7101	3.868	259.000	13.1990	35.6775	26.8857	3.900
189.000	15.1153	35.9822	26.7113	3.904	260.000	13.1887	35.6751	26.8859	3.898
190.000	15.0955	35.9788	26.7131	3.907	261.000	13.1679	35.6731	26.8886	3.912
191.000	15.0862	35.9770	26.7138	3.886	262.000	13.1343	35.6677	26.8913	3.910
192.000	15.0811	35.9758	26.7141	3.910	263.000	13.1249	35.6659	26.8919	3.902
193.000	15.0673	35.9730	26.7150	3.903	264.000	13.1235	35.6638	26.8905	3.896
194.000	15.0304	35.9683	26.7196	3.885	265.000	13.1067	35.6619	26.8924	3.902
195.000	14.9784	35.9602	26.7248	3.876	266.000	13.0796	35.6558	26.8933	3.921
196.000	14.8886	35.9487	26.7358	3.903	267.000	12.9889	35.6466	26.9044	3.923
197.000	14.8713	35.9443	26.7361	3.940	268.000	12.9230	35.6345	26.9083	3.935
198.000	14.8707	35.9433	26.7355	3.988	269.000	12.8912	35.6317	26.9125	3.914
199.000	14.8695	35.9429	26.7355	3.990	270.000	12.8684	35.6250	26.9120	3.892
200.000	14.8650	35.9417	26.7356	4.003	271.000	12.8144	35.6178	26.9172	3.903
201.000	14.8554	35.9397	26.7363	4.008	272.000	12.7847	35.6130	26.9194	3.912
202.000	14.7950	35.9310	26.7428	4.010	273.000	12.7737	35.6108	26.9200	3.892
203.000	14.7522	35.9247	26.7474	4.033	274.000	12.7376	35.6050	26.9227	3.873
204.000	14.7267	35.9206	26.7498	4.032	275.000	12.7111	35.6012	26.9250	3.892
205.000	14.7115	35.9178	26.7510	4.043	276.000	12.7102	35.5999	26.9242	3.888
206.000	14.7012	35.9159	26.7517	4.044	277.000	12.7064	35.5982	26.9237	3.891
207.000	14.6776	35.9126	26.7544	4.016	278.000	12.6756	35.5942	26.9267	3.895
208.000	14.6508	35.9087	26.7572	4.009	279.000	12.6626	35.5920	26.9276	3.892
209.000	14.6349	35.9057	26.7584	4.001	280.000	12.6554	35.5910	26.9283	3.884
210.000	14.5913	35.8984	26.7623	4.005	281.000	12.6503	35.5913	26.9296	3.875
211.000	14.5714	35.8956	26.7645	4.013	282.000	12.6499	35.5909	26.9294	3.863
212.000	14.5601	35.8935	26.7653	4.013	283.000	12.6489	35.5909	26.9296	3.863
213.000	14.5399	35.8904	26.7674	4.011	284.000	12.6472	35.5907	26.9298	3.868
214.000	14.5129	35.8858	26.7697	3.999	285.000	12.6397	35.5896	26.9304	3.867
215.000	14.4854	35.8819	26.7727	4.029	286.000	12.6383	35.5893	26.9306	3.877
216.000	14.4765	35.8801	26.7732	4.023	287.000	12.6265	35.5875	26.9315	3.881
217.000	14.4721	35.8790	26.7734	4.030	288.000	12.6057	35.5846	26.9334	3.879
218.000	14.4622	35.8778	26.7746	4.035	289.000	12.5997	35.5836	26.9338	3.880
219.000	14.4605	35.8766	26.7741	4.041					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 12:11:01 GMT  
 Lat: 28 36.57 N  
 Lon: 89 56.45 W  
 Stn: 23

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
6.000	26.3423	34.1805	22.3109	4.016	73.000	21.8515	36.3957	25.3261	3.974
7.000	26.3711	34.2114	22.3251	3.975	74.000	21.6617	36.4012	25.3834	3.991
8.000	26.4345	34.3005	22.3724	3.988	75.000	21.3158	36.4122	25.4880	4.011
9.000	26.5078	34.3738	22.4047	3.977	76.000	21.1943	36.4118	25.5213	4.047
10.000	26.6165	34.4966	22.4631	3.958	77.000	21.0140	36.4077	25.5677	4.062
11.000	26.8294	34.7791	22.6085	3.949	78.000	20.9467	36.4129	25.5901	4.065
12.000	26.9953	34.9945	22.7181	3.909	79.000	20.8157	36.4219	25.6328	4.062
13.000	27.1249	35.1551	22.7976	3.906	80.000	20.7700	36.4243	25.6470	4.059
14.000	27.3685	35.3353	22.8551	3.892	81.000	20.7398	36.4214	25.6532	4.020
15.000	27.3699	35.3605	22.8738	3.982	82.000	20.6989	36.4207	25.6637	4.012
16.000	27.3124	35.3764	22.9043	3.980	83.000	20.6257	36.4285	25.6895	4.000
17.000	27.2356	35.3778	22.9301	3.992	84.000	20.4744	36.4324	25.7334	4.028
18.000	27.2229	35.4219	22.9675	4.003	85.000	20.3506	36.4354	25.7691	4.041
19.000	27.2125	35.4485	22.9910	3.994	86.000	20.2287	36.4396	25.8050	4.054
20.000	27.2128	35.4688	23.0062	4.017	87.000	20.1437	36.4397	25.8278	4.010
21.000	27.2112	35.4860	23.0198	4.010	88.000	19.9543	36.4381	25.8769	3.991
22.000	27.1962	35.5125	23.0447	4.015	89.000	19.7572	36.4383	25.9293	4.000
23.000	27.1784	35.5495	23.0784	4.025	90.000	19.5521	36.4309	25.9774	3.992
24.000	27.1486	35.5940	23.1215	4.035	91.000	19.2625	36.4178	26.0430	3.942
25.000	27.0811	35.6638	23.1958	4.039	92.000	19.1241	36.4109	26.0735	3.879
26.000	27.0601	35.6982	23.2285	4.070	93.000	18.9626	36.4066	26.1118	3.877
27.000	27.0668	35.7158	23.2397	4.063	94.000	18.8812	36.4014	26.1288	3.889
28.000	27.1109	35.7689	23.2656	4.024	95.000	18.8039	36.3983	26.1463	3.889
29.000	27.2041	35.8304	23.2821	3.979	96.000	18.7028	36.3948	26.1694	3.889
30.000	27.2581	35.8748	23.2982	3.939	97.000	18.5947	36.3879	26.1916	3.905
31.000	27.3338	35.9689	23.3448	3.886	98.000	18.5677	36.3842	26.1956	3.913
32.000	27.2420	35.9621	23.3694	3.814	99.000	18.4975	36.3818	26.2116	3.917
33.000	27.1172	35.9392	23.3923	3.829	100.000	18.4088	36.3805	26.2330	3.911
34.000	27.0299	35.9260	23.4105	3.875	101.000	18.2629	36.3774	26.2674	3.913
35.000	26.9177	35.9079	23.4328	3.867	102.000	18.1331	36.3793	26.3013	3.928
36.000	26.8188	35.8860	23.4479	3.881	103.000	18.1211	36.3823	26.3067	4.003
37.000	26.7973	35.8805	23.4507	3.863	104.000	18.0694	36.3716	26.3114	4.000
38.000	26.8318	35.9014	23.4556	3.849	105.000	17.9929	36.3616	26.3228	3.978
39.000	26.8844	35.9338	23.4633	3.824	106.000	17.9234	36.3538	26.3342	3.799
40.000	26.8875	35.9395	23.4666	3.910	107.000	17.8723	36.3477	26.3421	3.574
41.000	26.8975	35.9511	23.4722	3.992	108.000	17.8428	36.3436	26.3464	3.492
42.000	26.8667	35.9414	23.4749	4.049	109.000	17.7092	36.3336	26.3715	3.450
43.000	26.8117	35.9374	23.4895	3.961	110.000	17.5963	36.3227	26.3910	3.471
44.000	26.8060	35.9502	23.5010	3.965	111.000	17.5543	36.3184	26.3980	3.534
45.000	26.7335	35.9512	23.5249	3.949	112.000	17.5404	36.3161	26.3997	3.596
46.000	26.6430	35.9629	23.5626	3.870	113.000	17.5176	36.3104	26.4008	3.632
47.000	26.5645	35.9698	23.5927	3.801	114.000	17.4762	36.3069	26.4084	3.555
48.000	26.4665	35.9948	23.6428	3.787	115.000	17.4391	36.3043	26.4155	3.552
49.000	26.3951	36.0072	23.6748	3.771	116.000	17.4203	36.3025	26.4186	3.585
50.000	26.3793	36.0110	23.6827	3.744	117.000	17.3643	36.2943	26.4260	3.598
51.000	26.3572	36.0155	23.6931	3.741	118.000	17.2920	36.2917	26.4415	3.505
52.000	26.3386	36.0224	23.7042	3.723	119.000	17.2567	36.2893	26.4483	3.552
53.000	26.3219	36.0295	23.7150	3.704	120.000	17.2091	36.2846	26.4562	3.620
54.000	26.2756	36.0482	23.7437	3.703	121.000	17.1779	36.2795	26.4599	3.693
55.000	25.8265	36.1433	23.9562	3.696	122.000	17.1140	36.2715	26.4692	3.726
56.000	25.4701	36.1839	24.0974	3.620	123.000	17.0913	36.2668	26.4711	3.775
57.000	24.9516	36.2361	24.2961	3.620	124.000	17.0831	36.2655	26.4721	3.808
58.000	24.4326	36.2703	24.4794	3.680	125.000	17.0791	36.2645	26.4723	3.829
59.000	24.2388	36.2787	24.5440	3.732	126.000	17.0367	36.2601	26.4791	3.819
60.000	24.0835	36.2912	24.6000	3.760	127.000	17.0182	36.2575	26.4816	3.813
61.000	23.9427	36.3042	24.6518	3.851	128.000	17.0161	36.2567	26.4816	3.818
62.000	23.6770	36.3259	24.7470	3.901	129.000	17.0110	36.2553	26.4817	3.809
63.000	23.5026	36.3295	24.8011	3.984	130.000	16.9959	36.2537	26.4842	3.816
64.000	23.4132	36.3394	24.8349	3.997	131.000	16.9800	36.2523	26.4870	3.806
65.000	23.3216	36.3349	24.8583	4.016	132.000	16.9756	36.2525	26.4882	3.827
66.000	23.2645	36.3376	24.8771	4.004	133.000	16.9631	36.2508	26.4899	3.847
67.000	23.1977	36.3417	24.8998	3.996	134.000	16.9331	36.2480	26.4949	3.836
68.000	23.1329	36.3437	24.9202	3.991	135.000	16.8960	36.2445	26.5012	3.819
69.000	22.9105	36.3522	24.9912	3.981	136.000	16.8843	36.2471	26.5060	3.844
70.000	22.5966	36.3606	25.0879	3.978	137.000	16.8792	36.2488	26.5085	3.898
71.000	22.2529	36.3742	25.1965	3.970	138.000	16.8478	36.2458	26.5138	3.903
72.000	22.1165	36.3812	25.2404	3.984	139.000	16.8209	36.2433	26.5183	3.974
					140.000	16.8075	36.2411	26.5197	4.008
					141.000	16.7872	36.2368	26.5213	4.000
					142.000	16.7653	36.2342	26.5246	3.989
					143.000	16.7454	36.2321	26.5277	3.988
					144.000	16.7223	36.2273	26.5296	3.999
					145.000	16.7167	36.2284	26.5317	3.986
					146.000	16.7057	36.2270	26.5334	4.002
					147.000	16.6910	36.2250	26.5354	4.020
					148.000	16.6530	36.2189	26.5397	4.033

149.000	16.6106	36.2118	26.5443	4.023	219.000	14.5999	35.8979	26.7604	3.932
150.000	16.5771	36.2058	26.5476	4.014	220.000	14.5635	35.8924	26.7640	3.908
151.000	16.5461	36.1997	26.5503	3.982	221.000	14.4950	35.8830	26.7716	3.897
152.000	16.5356	36.1968	26.5506	3.964	222.000	14.4670	35.8782	26.7740	3.885
153.000	16.5237	36.1942	26.5514	3.951	223.000	14.4133	35.8702	26.7794	3.879
154.000	16.4926	36.1896	26.5552	3.916	224.000	14.3409	35.8589	26.7863	3.910
155.000	16.4777	36.1873	26.5569	3.897	225.000	14.3227	35.8556	26.7877	3.891
156.000	16.4482	36.1831	26.5607	3.917	226.000	14.3076	35.8528	26.7888	3.912
157.000	16.3966	36.1764	26.5676	3.937	227.000	14.2894	35.8491	26.7898	3.909
158.000	16.3571	36.1718	26.5733	3.951	228.000	14.2276	35.8407	26.7966	3.904
159.000	16.3389	36.1692	26.5756	3.978	229.000	14.1752	35.8326	26.8015	3.914
160.000	16.3299	36.1672	26.5763	4.025	230.000	14.1256	35.8247	26.8060	3.897
161.000	16.2239	36.1527	26.5898	4.027	231.000	14.0619	35.8156	26.8125	3.889
162.000	16.1383	36.1419	26.6014	4.021	232.000	14.0573	35.8137	26.8120	3.903
163.000	16.1083	36.1369	26.6046	4.033	233.000	13.9649	35.8003	26.8212	3.902
164.000	16.0545	36.1288	26.6107	4.022	234.000	13.9146	35.7922	26.8256	3.870
165.000	15.9368	36.1133	26.6259	4.028	235.000	13.8649	35.7874	26.8324	3.880
166.000	15.8734	36.1033	26.6329	4.038	236.000	13.8232	35.7800	26.8354	3.887
167.000	15.8314	36.0960	26.6369	4.060	237.000	13.7494	35.7662	26.8402	3.881
168.000	15.8132	36.0918	26.6378	4.052	238.000	13.7250	35.7624	26.8424	3.877
169.000	15.7910	36.0883	26.6402	4.059	239.000	13.7143	35.7600	26.8428	3.885
170.000	15.7588	36.0826	26.6432	4.056	240.000	13.7092	35.7581	26.8424	3.891
171.000	15.7382	36.0785	26.6448	4.010	241.000	13.6993	35.7562	26.8430	3.889
172.000	15.7268	36.0758	26.6453	3.971	242.000	13.6340	35.7470	26.8495	3.892
173.000	15.7144	36.0736	26.6464	3.887	243.000	13.5879	35.7403	26.8540	3.890
174.000	15.7042	36.0717	26.6474	3.883	244.000	13.5731	35.7371	26.8546	3.893
175.000	15.6865	36.0682	26.6488	3.891	245.000	13.5673	35.7353	26.8544	3.908
176.000	15.6637	36.0663	26.6525	3.882	246.000	13.5310	35.7300	26.8578	3.913
177.000	15.6537	36.0649	26.6537	3.863	247.000	13.4839	35.7231	26.8623	3.923
178.000	15.6384	36.0622	26.6552	3.867	248.000	13.4380	35.7161	26.8663	3.912
179.000	15.6192	36.0588	26.6570	3.862	249.000	13.4151	35.7120	26.8679	3.916
180.000	15.5923	36.0548	26.6600	3.844	250.000	13.3932	35.7080	26.8693	3.916
181.000	15.5614	36.0503	26.6636	3.835	251.000	13.3643	35.7038	26.8721	3.908
182.000	15.4865	36.0399	26.6725	3.814	252.000	13.3354	35.6994	26.8746	3.889
183.000	15.3645	36.0224	26.6864	3.845	253.000	13.3200	35.6968	26.8757	3.900
184.000	15.3212	36.0149	26.6904	3.882	254.000	13.3332	35.6968	26.8730	3.896
185.000	15.2788	36.0084	26.6949	3.905	255.000	13.2729	35.6894	26.8797	3.901
186.000	15.2351	36.0014	26.6993	3.918	256.000	13.2473	35.6854	26.8819	3.889
187.000	15.2202	35.9982	26.7002	3.912	257.000	13.2413	35.6837	26.8817	3.901
188.000	15.2025	35.9951	26.7018	3.924	258.000	13.2248	35.6807	26.8829	3.903
189.000	15.1734	35.9907	26.7049	3.917	259.000	13.2145	35.6793	26.8840	3.904
190.000	15.1605	35.9883	26.7060	3.923	260.000	13.1967	35.6765	26.8854	3.893
191.000	15.1501	35.9861	26.7067	3.922	261.000	13.1869	35.6744	26.8857	3.904
192.000	15.1370	35.9835	26.7075	3.922	262.000	13.1767	35.6729	26.8867	3.911
193.000	15.1238	35.9815	26.7090	3.909	263.000	13.1737	35.6721	26.8867	3.905
194.000	15.0972	35.9781	26.7123	3.937	264.000	13.1701	35.6712	26.8868	3.909
195.000	15.0582	35.9721	26.7163	3.950	265.000	13.1415	35.6669	26.8892	3.910
196.000	15.0313	35.9678	26.7190	3.962	266.000	13.0533	35.6557	26.8985	3.898
197.000	15.0077	35.9641	26.7214	3.988	267.000	13.0181	35.6495	26.9008	3.865
198.000	14.9880	35.9606	26.7231	4.006	268.000	12.9758	35.6428	26.9042	3.878
199.000	14.9540	35.9555	26.7267	3.998	269.000	12.9506	35.6386	26.9060	3.888
200.000	14.9163	35.9498	26.7306	4.004	270.000	12.9385	35.6365	26.9069	3.877
201.000	14.8990	35.9467	26.7321	4.016	271.000	12.9238	35.6340	26.9079	3.873
202.000	14.8966	35.9455	26.7317	4.042	272.000	12.9125	35.6318	26.9085	3.874
203.000	14.8835	35.9434	26.7330	4.038	273.000	12.9093	35.6307	26.9083	3.880
204.000	14.8804	35.9425	26.7331	4.038	274.000	12.8797	35.6266	26.9111	3.884
205.000	14.8759	35.9415	26.7333	4.046	275.000	12.8432	35.6208	26.9139	3.870
206.000	14.8735	35.9409	26.7334	4.034	276.000	12.7849	35.6121	26.9188	3.896
207.000	14.8717	35.9406	26.7336	4.062	277.000	12.7310	35.6038	26.9231	3.910
208.000	14.8726	35.9406	26.7334	4.042	278.000	12.7047	35.5989	26.9246	3.904
209.000	14.8697	35.9399	26.7336	4.031	279.000	12.6977	35.5972	26.9247	3.903
210.000	14.8715	35.9400	26.7333	4.005	280.000	12.6966	35.5968	26.9246	3.906
211.000	14.8578	35.9380	26.7347	4.051	281.000	12.6933	35.5957	26.9244	3.895
212.000	14.8327	35.9342	26.7373	4.042	282.000	12.6931	35.5959	26.9246	3.893
213.000	14.7915	35.9279	26.7415	3.994	283.000	12.6893	35.5951	26.9249	3.887
214.000	14.7224	35.9188	26.7496	3.955	284.000	12.6830	35.5944	26.9255	3.907
215.000	14.6983	35.9144	26.7516	3.960	285.000	12.6760	35.5934	26.9262	3.898
216.000	14.6848	35.9117	26.7524	3.968	286.000	12.6646	35.5918	26.9273	3.893
217.000	14.6670	35.9086	26.7540	3.978	287.000	12.6615	35.5911	26.9274	3.895
218.000	14.6233	35.9023	26.7586	3.960	288.000	12.6621	35.5915	26.9276	3.880

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 15:03:23 GMT  
 Lat: 28 36.71 N  
 Lon: 89 56.38 W  
 Stn: 24

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.5446	34.5075	22.4937	3.941	74.000	21.3013	36.4052	25.4866	3.952
8.000	26.5691	34.5433	22.5130	3.941	75.000	21.0655	36.4076	25.5534	3.969
9.000	26.5723	34.5447	22.5132	3.945	76.000	20.9380	36.4133	25.5927	3.981
10.000	26.5883	34.5645	22.5231	3.942	77.000	20.7862	36.4256	25.6435	3.970
11.000	26.8045	34.7884	22.6234	3.896	78.000	20.6950	36.4280	25.6702	3.963
12.000	27.2626	35.2645	22.8358	3.888	79.000	20.5303	36.4360	25.7208	3.924
13.000	27.2309	35.3235	22.8905	3.900	80.000	20.4456	36.4350	25.7429	3.919
14.000	27.1929	35.3261	22.9047	3.927	81.000	20.3905	36.4349	25.7577	3.956
15.000	27.1559	35.3245	22.9154	3.914	82.000	20.2805	36.4322	25.7853	3.963
16.000	27.1102	35.3430	22.9442	3.913	83.000	20.0488	36.4354	25.8495	3.947
17.000	27.0921	35.3514	22.9563	3.910	84.000	19.7564	36.4249	25.9189	3.914
18.000	27.0824	35.3628	22.9681	3.916	85.000	19.5506	36.4172	25.9672	3.828
19.000	27.0755	35.4004	22.9987	3.929	86.000	19.4226	36.4165	26.0001	3.814
20.000	27.0858	35.4435	23.0280	3.943	87.000	19.3415	36.4131	26.0187	3.826
21.000	27.0992	35.4968	23.0639	3.926	88.000	19.2241	36.4099	26.0467	3.813
22.000	27.1189	35.5661	23.1099	3.952	89.000	19.1024	36.4075	26.0764	3.810
23.000	27.1220	35.6319	23.1585	3.957	90.000	18.9542	36.4111	26.1173	3.831
24.000	27.0895	35.6756	23.2019	3.992	91.000	18.9091	36.4096	26.1278	3.889
25.000	27.0621	35.7026	23.2311	3.985	92.000	18.8068	36.4080	26.1528	3.911
26.000	27.0343	35.7323	23.2625	3.995	93.000	18.7346	36.4048	26.1687	3.931
27.000	27.0313	35.7375	23.2674	4.005	94.000	18.6755	36.4065	26.1851	3.918
28.000	27.0260	35.7522	23.2803	4.008	95.000	18.6346	36.4095	26.1979	3.942
29.000	27.0851	35.8264	23.3174	3.995	96.000	18.5625	36.4071	26.2144	3.958
30.000	27.1781	35.9246	23.3616	3.904	97.000	18.4062	36.3976	26.2466	3.960
31.000	27.0857	35.9296	23.3950	3.818	98.000	18.2883	36.3901	26.2706	3.955
32.000	26.9788	35.9104	23.4149	3.826	99.000	18.1126	36.3776	26.3050	3.984
33.000	26.9356	35.9187	23.4350	3.817	100.000	17.9971	36.3701	26.3281	3.991
34.000	26.9386	35.9336	23.4454	3.840	101.000	17.9111	36.3688	26.3484	4.022
35.000	26.9064	35.9349	23.4567	3.857	102.000	17.8614	36.3622	26.3557	4.021
36.000	26.9240	35.9489	23.4618	3.849	103.000	17.8459	36.3589	26.3570	3.985
37.000	26.9274	35.9514	23.4627	3.922	104.000	17.8240	36.3535	26.3584	3.974
38.000	26.9346	35.9560	23.4639	3.940	105.000	17.7456	36.3454	26.3715	3.936
39.000	26.9394	35.9616	23.4666	3.977	106.000	17.7296	36.3470	26.3767	3.905
40.000	26.9519	35.9693	23.4685	3.995	107.000	17.7350	36.3499	26.3777	3.932
41.000	26.9366	35.9673	23.4720	4.047	108.000	17.6243	36.3444	26.4007	3.967
42.000	26.9049	35.9643	23.4799	4.039	109.000	17.4891	36.3251	26.4189	4.012
43.000	26.8815	35.9605	23.4846	4.049	110.000	17.4968	36.3234	26.4158	3.989
44.000	26.8466	35.9608	23.4960	4.020	111.000	17.3831	36.3058	26.4299	3.983
45.000	26.6935	35.9654	23.5483	4.003	112.000	17.2732	36.2935	26.4473	3.885
46.000	26.6919	36.0001	23.5751	3.913	113.000	17.2033	36.2838	26.4567	3.816
47.000	26.6145	36.0061	23.6043	3.965	114.000	17.1861	36.2781	26.4565	3.781
48.000	26.4635	35.9850	23.6363	3.826	115.000	17.0784	36.2686	26.4753	3.794
49.000	26.4520	35.9887	23.6428	3.706	116.000	17.0917	36.2684	26.4719	3.587
50.000	26.4351	36.0119	23.6657	3.722	117.000	17.0967	36.2671	26.4698	3.665
51.000	26.3174	36.1143	23.7802	3.728	118.000	17.0879	36.2662	26.4712	3.696
52.000	26.0876	36.1228	23.8588	3.722	119.000	17.0817	36.2656	26.4722	3.693
53.000	25.7716	36.1696	23.9930	3.631	120.000	17.0661	36.2634	26.4744	3.701
54.000	25.4817	36.2311	24.1295	3.635	121.000	17.0065	36.2572	26.4840	3.734
55.000	25.1627	36.2542	24.2451	3.735	122.000	16.9470	36.2514	26.4937	3.780
56.000	24.7201	36.2628	24.3865	3.782	123.000	16.9285	36.2491	26.4965	3.777
57.000	24.1507	36.2938	24.5813	3.789	124.000	16.9280	36.2486	26.4962	3.792
58.000	23.8533	36.3073	24.6804	3.784	125.000	16.9282	36.2434	26.4923	3.798
59.000	23.4270	36.3311	24.8241	3.868	126.000	16.9161	36.2474	26.4982	3.805
60.000	23.3163	36.3333	24.8584	3.905	127.000	16.8744	36.2445	26.5060	3.820
61.000	23.2058	36.3383	24.8945	3.877	128.000	16.8597	36.2417	26.5074	3.837
62.000	23.1183	36.3436	24.9240	3.892	129.000	16.8477	36.2392	26.5084	3.833
63.000	22.9911	36.3499	24.9657	3.901	130.000	16.8365	36.2381	26.5102	3.847
64.000	22.7493	36.3581	25.0419	3.887	131.000	16.8160	36.2343	26.5123	3.848
65.000	22.5685	36.3656	25.0995	3.875	132.000	16.8149	36.2356	26.5135	3.849
66.000	22.3474	36.3781	25.1722	3.895	133.000	16.8171	36.2387	26.5155	3.868
67.000	22.2348	36.3758	25.2025	3.895	134.000	16.7947	36.2373	26.5197	3.885
68.000	22.1331	36.3747	25.2305	3.885	135.000	16.7592	36.2319	26.5240	3.946
69.000	21.9911	36.3888	25.2814	3.897	136.000	16.7278	36.2266	26.5275	3.949
70.000	21.8452	36.3891	25.3227	3.906	137.000	16.7012	36.2226	26.5307	3.926
71.000	21.7281	36.3954	25.3604	3.913	138.000	16.6823	36.2208	26.5338	3.925
72.000	21.6619	36.3971	25.3802	3.930	139.000	16.6689	36.2204	26.5367	3.918
73.000	21.5195	36.3998	25.4220	3.907	140.000	16.6330	36.2167	26.5424	3.924
					141.000	16.5994	36.2116	26.5465	3.929
					142.000	16.5347	36.2015	26.5540	3.935
					143.000	16.5098	36.1969	26.5563	3.911
					144.000	16.5138	36.1948	26.5538	3.906
					145.000	16.4810	36.1899	26.5578	3.896
					146.000	16.4740	36.1885	26.5584	3.877
					147.000	16.4713	36.1875	26.5583	3.869
					148.000	16.4577	36.1847	26.5593	3.881
					149.000	16.4036	36.1779	26.5668	3.879

150.000	16.3723	36.1735	26.5709	3.898	220.000	14.3861	35.8653	26.7814	3.828
151.000	16.3391	36.1681	26.5744	3.898	221.000	14.3208	35.8567	26.7889	3.830
152.000	16.2800	36.1604	26.5823	3.897	222.000	14.2785	35.8505	26.7931	3.820
153.000	16.2325	36.1538	26.5883	3.881	223.000	14.2894	35.8504	26.7907	3.826
154.000	16.2115	36.1502	26.5905	3.866	224.000	14.2527	35.8455	26.7948	3.842
155.000	16.1970	36.1476	26.5919	3.875	225.000	14.2124	35.8389	26.7983	3.832
156.000	16.1492	36.1419	26.5986	3.905	226.000	14.1832	35.8350	26.8016	3.825
157.000	16.0962	36.1340	26.6048	3.938	227.000	14.1506	35.8291	26.8040	3.824
158.000	16.0470	36.1269	26.6108	3.952	228.000	14.1114	35.8224	26.8072	3.825
159.000	16.0190	36.1229	26.6142	3.960	229.000	14.0530	35.8143	26.8133	3.816
160.000	16.0077	36.1210	26.6154	3.981	230.000	14.0216	35.8090	26.8159	3.798
161.000	16.0097	36.1203	26.6144	3.989	231.000	13.9978	35.8045	26.8175	3.823
162.000	16.0055	36.1196	26.6149	3.987	232.000	13.9564	35.7983	26.8214	3.805
163.000	15.9608	36.1133	26.6203	3.984	233.000	13.9113	35.7916	26.8258	3.829
164.000	15.8833	36.1032	26.6304	3.975	234.000	13.9005	35.7890	26.8261	3.833
165.000	15.8688	36.0992	26.6307	3.979	235.000	13.8582	35.7828	26.8302	3.814
166.000	15.8402	36.0954	26.6343	3.979	236.000	13.8105	35.7755	26.8346	3.819
167.000	15.8119	36.0911	26.6375	3.967	237.000	13.7575	35.7679	26.8399	3.819
168.000	15.8017	36.0890	26.6383	3.975	238.000	13.7285	35.7638	26.8428	3.817
169.000	15.7954	36.0864	26.6377	3.956	239.000	13.7224	35.7632	26.8436	3.815
170.000	15.7403	36.0794	26.6450	3.976	240.000	13.7117	35.7586	26.8423	3.820
171.000	15.6723	36.0704	26.6535	3.958	241.000	13.6708	35.7528	26.8464	3.829
172.000	15.6544	36.0670	26.6550	3.959	242.000	13.6370	35.7480	26.8497	3.821
173.000	15.6319	36.0627	26.6569	3.950	243.000	13.6034	35.7426	26.8525	3.811
174.000	15.6146	36.0598	26.6586	3.944	244.000	13.5886	35.7397	26.8534	3.806
175.000	15.6060	36.0579	26.6591	3.939	245.000	13.5476	35.7336	26.8571	3.815
176.000	15.5815	36.0541	26.6618	3.942	246.000	13.4973	35.7263	26.8620	3.803
177.000	15.5506	36.0495	26.6652	3.920	247.000	13.4787	35.7223	26.8627	3.810
178.000	15.5356	36.0471	26.6668	3.894	248.000	13.4582	35.7192	26.8645	3.822
179.000	15.5167	36.0441	26.6688	3.894	249.000	13.4453	35.7168	26.8654	3.814
180.000	15.5024	36.0417	26.6702	3.923	250.000	13.4208	35.7127	26.8673	3.812
181.000	15.4839	36.0391	26.6724	3.949	251.000	13.3965	35.7090	26.8695	3.827
182.000	15.4658	36.0359	26.6741	3.968	252.000	13.3704	35.7048	26.8716	3.839
183.000	15.3996	36.0269	26.6821	3.970	253.000	13.3335	35.6993	26.8750	3.846
184.000	15.3441	36.0186	26.6881	3.974	254.000	13.2954	35.6933	26.8781	3.838
185.000	15.2996	36.0113	26.6925	3.982	255.000	13.2765	35.6901	26.8795	3.842
186.000	15.2249	36.0010	26.7013	3.992	256.000	13.2505	35.6863	26.8819	3.841
187.000	15.1782	35.9942	26.7064	3.996	257.000	13.2244	35.6824	26.8842	3.837
188.000	15.1415	35.9883	26.7101	3.984	258.000	13.2010	35.6781	26.8857	3.840
189.000	15.1200	35.9841	26.7117	4.013	259.000	13.1676	35.6732	26.8887	3.831
190.000	15.1116	35.9822	26.7121	4.014	260.000	13.1550	35.6709	26.8895	3.827
191.000	15.0932	35.9793	26.7139	4.013	261.000	13.1476	35.6689	26.8895	3.820
192.000	15.0784	35.9761	26.7149	3.997	262.000	13.1352	35.6669	26.8905	3.806
193.000	15.0668	35.9737	26.7156	3.984	263.000	13.1297	35.6657	26.8907	3.816
194.000	15.0647	35.9728	26.7154	3.956	264.000	13.1149	35.6634	26.8920	3.834
195.000	15.0430	35.9694	26.7177	3.955	265.000	13.1078	35.6619	26.8922	3.806
196.000	15.0090	35.9645	26.7214	3.912	266.000	13.1050	35.6613	26.8924	3.823
197.000	14.9919	35.9617	26.7230	3.885	267.000	13.1015	35.6604	26.8924	3.816
198.000	14.9860	35.9599	26.7231	3.880	268.000	13.0984	35.6600	26.8927	3.817
199.000	14.9753	35.9583	26.7242	3.866	269.000	13.0915	35.6587	26.8932	3.819
200.000	14.9612	35.9560	26.7256	3.843	270.000	13.0832	35.6574	26.8939	3.812
201.000	14.9429	35.9530	26.7273	3.855	271.000	13.0729	35.6557	26.8947	3.804
202.000	14.9161	35.9491	26.7302	3.843	272.000	13.0304	35.6499	26.8988	3.800
203.000	14.8874	35.9449	26.7333	3.834	273.000	12.9512	35.6384	26.9059	3.801
204.000	14.8875	35.9442	26.7328	3.847	274.000	12.9145	35.6322	26.9084	3.795
205.000	14.8648	35.9401	26.7346	3.855	275.000	12.8953	35.6288	26.9097	3.807
206.000	14.8296	35.9359	26.7392	3.851	276.000	12.8694	35.6246	26.9116	3.808
207.000	14.8068	35.9325	26.7416	3.846	277.000	12.8583	35.6221	26.9120	3.794
208.000	14.8146	35.9322	26.7397	3.834	278.000	12.8296	35.6174	26.9141	3.832
209.000	14.7884	35.9281	26.7422	3.840	279.000	12.8152	35.6152	26.9153	3.829
210.000	14.7427	35.9217	26.7473	3.828	280.000	12.7777	35.6088	26.9178	3.845
211.000	14.6825	35.9135	26.7542	3.812	281.000	12.7546	35.6059	26.9202	3.839
212.000	14.6992	35.9109	26.7486	3.817	282.000	12.7467	35.6048	26.9209	3.838
213.000	14.6297	35.9042	26.7586	3.820	283.000	12.7414	35.6040	26.9214	3.842
214.000	14.6039	35.9002	26.7611	3.817	284.000	12.7371	35.6032	26.9217	3.834
215.000	14.5790	35.8959	26.7632	3.803	285.000	12.7253	35.6015	26.9227	3.832
216.000	14.5426	35.8897	26.7664	3.816	286.000	12.7135	35.5998	26.9237	3.838
217.000	14.4897	35.8825	26.7722	3.829	287.000	12.7087	35.5989	26.9240	3.825
218.000	14.4429	35.8755	26.7769	3.815	288.000	12.7086	35.5989	26.9241	3.831
219.000	14.4083	35.8705	26.7806	3.813					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 18:12:23 GMT  
 Lat: 28 36.73 N  
 Lon: 89 56.45 W  
 Stn: 25

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
<del>1.000</del>	<del>27.0899</del>	<del>35.3293</del>	<del>22.9397</del>	<del>3.865</del>	68.000	21.6947	36.4062	25.3777	3.846
2.000	26.4912	34.3689	22.4061	3.735	69.000	21.4766	36.4055	25.4380	3.800
3.000	26.5732	34.4999	22.4788	3.752	70.000	21.4183	36.4049	25.4537	3.903
4.000	26.5340	34.4428	22.4481	3.777	71.000	21.1256	36.4165	25.5435	3.940
5.000	26.5194	34.4195	22.4352	3.763	72.000	20.9705	36.4221	25.5902	3.990
6.000	26.5419	34.4791	22.4731	3.807	73.000	20.7155	36.4370	25.6712	4.002
7.000	26.5296	34.4651	22.4665	3.830	74.000	20.5397	36.4404	25.7214	3.923
8.000	26.7157	34.7457	22.6192	3.913	75.000	20.4543	36.4387	25.7432	3.915
9.000	26.9119	35.0410	22.7794	3.897	76.000	20.3489	36.4445	25.7760	3.971
10.000	27.0258	35.2112	22.8714	3.929	77.000	20.2110	36.4405	25.8099	3.970
11.000	27.0475	35.2576	22.8995	3.933	78.000	20.0101	36.4304	25.8559	3.923
12.000	27.0413	35.2761	22.9154	3.951	79.000	19.8731	36.4327	25.8939	3.872
13.000	27.0353	35.2805	22.9208	3.951	80.000	19.7693	36.4313	25.9203	3.880
14.000	27.0312	35.3311	22.9603	3.935	81.000	19.5645	36.4284	25.9719	3.868
15.000	27.0285	35.3875	23.0038	3.964	82.000	19.3696	36.4248	26.0201	3.845
16.000	27.0305	35.4145	23.0235	3.972	83.000	19.1487	36.4231	26.0761	3.853
17.000	27.0640	35.5289	23.0990	3.980	84.000	19.1143	36.4256	26.0869	3.879
18.000	27.0688	35.5713	23.1295	4.006	85.000	19.0343	36.4338	26.1138	3.939
19.000	27.0778	35.5887	23.1398	4.014	86.000	18.9649	36.4279	26.1272	3.955
20.000	27.1041	35.6106	23.1479	3.984	87.000	18.8839	36.4201	26.1421	3.944
21.000	27.1302	35.6377	23.1601	4.006	88.000	18.7357	36.4104	26.1726	3.960
22.000	27.1347	35.6557	23.1723	4.014	89.000	18.6370	36.4031	26.1921	3.959
23.000	27.1338	35.6734	23.1860	4.011	90.000	18.5802	36.4000	26.2042	3.948
24.000	27.1202	35.7101	23.2181	4.004	91.000	18.5345	36.4069	26.2212	3.949
25.000	26.9916	35.7936	23.3223	4.017	92.000	18.4266	36.4008	26.2438	3.990
26.000	26.8710	35.8528	23.4055	4.030	93.000	18.3395	36.3929	26.2597	3.995
27.000	26.8352	35.8905	23.4454	4.063	94.000	18.2313	36.3860	26.2815	3.974
28.000	26.8501	35.8990	23.4472	4.068	95.000	18.1260	36.3767	26.3007	3.990
29.000	26.8535	35.9006	23.4474	4.075	96.000	18.0257	36.3680	26.3192	3.984
30.000	26.8543	35.9009	23.4474	4.072	97.000	17.9334	36.3633	26.3386	3.988
31.000	26.8559	35.9020	23.4478	4.074	98.000	17.8845	36.3607	26.3487	4.019
32.000	26.8830	35.9164	23.4501	4.051	99.000	17.7899	36.3542	26.3671	4.038
33.000	26.8821	35.9152	23.4496	4.036	100.000	17.7161	36.3453	26.3785	4.037
34.000	26.8842	35.9164	23.4499	4.023	101.000	17.6552	36.3434	26.3920	4.038
35.000	26.8898	35.9196	23.4505	4.052	102.000	17.6289	36.3541	26.4067	4.049
36.000	26.9116	35.9309	23.4522	4.049	103.000	17.6127	36.3559	26.4121	4.072
37.000	26.9308	35.9447	23.4565	4.052	104.000	17.6040	36.3576	26.4156	4.092
38.000	26.9099	35.9427	23.4618	4.071	105.000	17.5875	36.3583	26.4202	4.107
39.000	26.8947	35.9424	23.4664	4.056	106.000	17.5746	36.3573	26.4226	4.121
40.000	26.8812	35.9429	23.4712	4.059	107.000	17.5582	36.3540	26.4242	4.122
41.000	26.8583	35.9426	23.4783	4.066	108.000	17.5005	36.3461	26.4322	4.120
42.000	26.8395	35.9499	23.4899	4.057	109.000	17.4546	36.3378	26.4371	4.127
43.000	26.8358	35.9621	23.5004	4.049	110.000	17.4049	36.3298	26.4431	4.100
44.000	26.8355	35.9740	23.5095	4.041	111.000	17.3732	36.3242	26.4466	4.091
45.000	26.8307	35.9800	23.5157	4.032	112.000	17.2996	36.3133	26.4560	4.113
46.000	26.8103	35.9886	23.5287	4.063	113.000	17.2634	36.3070	26.4600	4.111
47.000	26.7602	36.0109	23.5616	4.022	114.000	17.2422	36.3021	26.4614	4.103
48.000	26.6618	36.0376	23.6131	3.951	115.000	17.2165	36.2968	26.4636	4.101
49.000	26.4748	36.0993	23.7189	3.970	116.000	17.1829	36.2904	26.4669	4.090
50.000	26.1964	36.1824	23.8696	3.971	117.000	17.1161	36.2801	26.4751	4.083
51.000	25.8784	36.2255	24.0018	3.925	118.000	17.0681	36.2720	26.4804	4.074
52.000	25.4289	36.2526	24.1621	3.943	119.000	17.0369	36.2659	26.4832	4.062
53.000	25.0205	36.2666	24.2979	3.914	120.000	17.0249	36.2637	26.4845	4.054
54.000	24.2350	36.3014	24.5618	3.888	121.000	17.0097	36.2610	26.4861	4.052
55.000	23.9281	36.3126	24.6621	3.838	122.000	16.9653	36.2560	26.4929	4.050
56.000	23.6696	36.3277	24.7501	3.839	123.000	16.9345	36.2545	26.4992	4.041
57.000	23.4598	36.3410	24.8219	3.872	124.000	16.9105	36.2556	26.5058	4.058
58.000	23.3311	36.3405	24.8594	3.913	125.000	16.8699	36.2495	26.5108	4.088
59.000	23.2451	36.3420	24.8857	3.955	126.000	16.8230	36.2429	26.5170	4.089
60.000	23.1775	36.3452	24.9079	3.938	127.000	16.7943	36.2379	26.5200	4.084
61.000	23.0035	36.3555	24.9663	3.915	128.000	16.7600	36.2322	26.5238	4.085
62.000	22.7045	36.3664	25.0609	3.856	129.000	16.7349	36.2281	26.5266	4.081
63.000	22.3887	36.3935	25.1721	3.877	130.000	16.7138	36.2249	26.5292	4.075
64.000	22.2423	36.3929	25.2132	3.884	131.000	16.6560	36.2163	26.5363	4.066
65.000	22.0746	36.4006	25.2666	3.740	132.000	16.5708	36.2041	26.5470	4.044
66.000	22.0445	36.3993	25.2742	3.809	133.000	16.5571	36.2011	26.5480	4.029
67.000	22.0031	36.4029	25.2887	3.807	134.000	16.5576	36.2000	26.5471	4.016
					135.000	16.5473	36.1980	26.5480	4.016
					136.000	16.5381	36.1964	26.5490	4.013
					137.000	16.5316	36.1949	26.5495	3.998
					138.000	16.5253	36.1937	26.5501	3.979
					139.000	16.5127	36.1919	26.5516	3.970
					140.000	16.4866	36.1884	26.5551	3.969
					141.000	16.4477	36.1830	26.5601	3.965
					142.000	16.3959	36.1759	26.5668	3.967
					143.000	16.3573	36.1708	26.5719	3.955



144.000	16.3305	36.1669	26.5753	3.940	219.000	14.4779	35.8796	26.7726	3.869
145.000	16.3209	36.1642	26.5754	3.940	220.000	14.4449	35.8734	26.7750	3.877
146.000	16.3062	36.1621	26.5773	3.935	221.000	14.3468	35.8609	26.7864	3.882
147.000	16.2644	36.1560	26.5824	3.942	222.000	14.3006	35.8541	26.7912	3.881
148.000	16.2466	36.1536	26.5847	3.932	223.000	14.3024	35.8493	26.7871	3.889
149.000	16.2369	36.1520	26.5858	3.927	224.000	14.1192	35.8264	26.8085	3.878
150.000	16.2198	36.1488	26.5873	3.900	225.000	14.0579	35.8160	26.8135	3.864
151.000	16.1994	36.1455	26.5896	3.883	226.000	14.0275	35.8105	26.8157	3.839
152.000	16.1757	36.1425	26.5928	3.905	227.000	13.9915	35.8046	26.8187	3.834
153.000	16.1489	36.1388	26.5961	3.896	228.000	13.9507	35.7987	26.8228	3.843
154.000	16.1338	36.1364	26.5979	3.885	229.000	13.9144	35.7923	26.8256	3.846
155.000	16.1258	36.1350	26.5987	3.877	230.000	13.8681	35.7850	26.8297	3.859
156.000	16.1213	36.1338	26.5988	3.870	231.000	13.8352	35.7793	26.8322	3.847
157.000	16.1149	36.1330	26.5998	3.875	232.000	13.7974	35.7734	26.8356	3.866
158.000	16.0918	36.1299	26.6028	3.880	233.000	13.7448	35.7655	26.8406	3.869
159.000	16.0612	36.1247	26.6058	3.881	234.000	13.6897	35.7573	26.8457	3.868
160.000	16.0425	36.1215	26.6078	3.884	235.000	13.6478	35.7508	26.8494	3.865
161.000	16.0067	36.1172	26.6128	3.898	236.000	13.6354	35.7480	26.8498	3.871
162.000	15.9529	36.1105	26.6200	3.897	237.000	13.6010	35.7421	26.8525	3.867
163.000	15.9337	36.1075	26.6221	3.927	238.000	13.5746	35.7380	26.8548	3.851
164.000	15.9240	36.1058	26.6231	3.939	239.000	13.5430	35.7328	26.8574	3.859
165.000	15.9126	36.1040	26.6243	3.955	240.000	13.5156	35.7282	26.8594	3.864
166.000	15.8879	36.1010	26.6277	3.959	241.000	13.5006	35.7257	26.8606	3.856
167.000	15.8501	36.0956	26.6323	3.988	242.000	13.4937	35.7240	26.8608	3.862
168.000	15.8073	36.0898	26.6376	4.017	243.000	13.4875	35.7227	26.8610	3.871
169.000	15.7640	36.0837	26.6428	4.020	244.000	13.4782	35.7209	26.8617	3.876
170.000	15.7519	36.0810	26.6436	4.011	245.000	13.4720	35.7199	26.8622	3.868
171.000	15.7462	36.0795	26.6438	4.012	246.000	13.4610	35.7180	26.8630	3.859
172.000	15.7324	36.0773	26.6452	4.004	247.000	13.4450	35.7154	26.8643	3.869
173.000	15.7227	36.0755	26.6461	4.020	248.000	13.4317	35.7132	26.8653	3.870
174.000	15.7080	36.0727	26.6473	4.018	249.000	13.4101	35.7100	26.8674	3.838
175.000	15.6763	36.0679	26.6509	4.011	250.000	13.3931	35.7071	26.8687	3.862
176.000	15.6380	36.0628	26.6556	4.011	251.000	13.3596	35.7022	26.8718	3.871
177.000	15.6141	36.0590	26.6582	4.007	252.000	13.3455	35.6993	26.8724	3.879
178.000	15.5945	36.0553	26.6598	4.014	253.000	13.2945	35.6923	26.8774	3.880
179.000	15.5574	36.0497	26.6639	4.016	254.000	13.2470	35.6852	26.8817	3.881
180.000	15.5055	36.0422	26.6699	4.015	255.000	13.1857	35.6770	26.8878	3.863
181.000	15.4418	36.0335	26.6776	4.022	256.000	13.1438	35.6698	26.8908	3.858
182.000	15.3956	36.0264	26.6826	3.995	257.000	13.1104	35.6649	26.8938	3.827
183.000	15.3576	36.0185	26.6850	3.987	258.000	13.1043	35.6630	26.8936	3.845
184.000	15.2132	35.9993	26.7025	4.006	259.000	13.1026	35.6621	26.8933	3.850
185.000	15.1554	35.9902	26.7084	3.955	260.000	13.0974	35.6609	26.8935	3.854
186.000	15.1485	35.9877	26.7080	3.939	261.000	13.0758	35.6577	26.8954	3.852
187.000	15.1310	35.9841	26.7092	3.927	262.000	13.0605	35.6555	26.8967	3.846
188.000	15.1147	35.9811	26.7105	3.917	263.000	13.0383	35.6519	26.8985	3.824
189.000	15.0836	35.9767	26.7141	3.910	264.000	13.0224	35.6493	26.8997	3.830
190.000	15.0741	35.9744	26.7144	3.911	265.000	13.0007	35.6458	26.9014	3.832
191.000	15.0638	35.9724	26.7152	3.912	266.000	12.9478	35.6378	26.9058	3.834
192.000	15.0365	35.9686	26.7183	3.912	267.000	12.8688	35.6273	26.9136	3.826
193.000	15.0123	35.9649	26.7209	3.899	268.000	12.8508	35.6238	26.9146	3.850
194.000	15.0097	35.9640	26.7208	3.912	269.000	12.8322	35.6201	26.9154	3.837
195.000	15.0102	35.9633	26.7202	3.895	270.000	12.8195	35.6178	26.9162	3.838
196.000	14.9969	35.9610	26.7213	3.907	271.000	12.8176	35.6171	26.9160	3.850
197.000	14.9471	35.9545	26.7273	3.890	272.000	12.8104	35.6162	26.9168	3.851
198.000	14.9296	35.9514	26.7289	3.889	273.000	12.8067	35.6152	26.9168	3.863
199.000	14.9468	35.9527	26.7261	3.893	274.000	12.8152	35.6158	26.9156	3.863
200.000	14.9006	35.9463	26.7313	3.894	275.000	12.8146	35.6154	26.9154	3.843
201.000	14.8832	35.9435	26.7330	3.866	276.000	12.8062	35.6145	26.9164	3.848
202.000	14.8655	35.9405	26.7347	3.860	277.000	12.8030	35.6139	26.9166	3.860
203.000	14.8505	35.9380	26.7361	3.875	278.000	12.7889	35.6107	26.9170	3.859
204.000	14.8480	35.9369	26.7358	3.871	279.000	12.7869	35.6104	26.9172	3.835
205.000	14.8407	35.9358	26.7366	3.869	280.000	12.7690	35.6079	26.9189	3.829
206.000	14.8334	35.9345	26.7372	3.873	281.000	12.7648	35.6071	26.9191	3.857
207.000	14.8215	35.9325	26.7384	3.558	282.000	12.7625	35.6068	26.9194	3.872
208.000	14.7748	35.9262	26.7437	3.707	283.000	12.7601	35.6064	26.9195	3.865
209.000	14.7645	35.9243	26.7445	3.854	284.000	12.7507	35.6051	26.9204	3.839
210.000	14.7640	35.9238	26.7443	3.868	285.000	12.7501	35.6050	26.9205	3.835
211.000	14.7489	35.9212	26.7456	3.866	286.000	12.7495	35.6050	26.9207	3.838
212.000	14.7045	35.9148	26.7504	3.869	287.000	12.7482	35.6047	26.9207	3.840
213.000	14.7074	35.9142	26.7493	3.863	288.000	12.7475	35.6045	26.9207	3.847
214.000	14.6064	35.9007	26.7609	3.856	289.000	12.7456	35.6043	26.9210	3.837
215.000	14.5641	35.8939	26.7649	3.857	290.000	12.7459	35.6044	26.9210	3.827
216.000	14.5394	35.8898	26.7671	3.852	291.000	12.7421	35.6038	26.9213	3.834
217.000	14.5169	35.8859	26.7690	3.857	292.000	12.7368	35.6031	26.9219	3.827
218.000	14.4848	35.8810	26.7722	3.823	293.000	12.7067	35.5992	26.9248	3.803

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 22 1994, Julian day = 295  
 Time: 21:33:45 GMT  
 Lat: 28 36.83 N  
 Lon: 89 56.54 W  
 Stn: 26

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	21.3492	36.4085	25.4756	3.912
1.000	25.7920	32.9193	21.5305	3.769	69.000	21.0970	36.4190	25.5531	4.042
2.000	25.8575	33.1768	21.7046	3.787	70.000	20.9145	36.4317	25.6128	4.088
3.000	25.8053	32.9550	21.5535	3.793	71.000	20.7077	36.4329	25.6700	4.039
4.000	25.8196	33.0141	21.5937	3.810	72.000	20.4960	36.4437	25.7356	4.030
5.000	26.0289	33.8257	22.1410	3.786	73.000	20.4111	36.4427	25.7578	4.037
6.000	26.2311	34.2896	22.4277	3.787	74.000	20.2418	36.4398	25.8010	4.072
7.000	26.4939	34.5045	22.5074	3.949	75.000	19.8706	36.4331	25.8948	4.060
8.000	26.8372	34.9346	22.7229	4.025	76.000	19.6653	36.4317	25.9477	4.026
9.000	27.0216	35.1827	22.8512	4.030	77.000	19.5023	36.4262	25.9863	3.973
10.000	26.9962	35.1803	22.8576	4.031	78.000	19.3962	36.4229	26.0115	3.952
11.000	27.0057	35.2677	22.9205	4.043	79.000	19.2945	36.4228	26.0380	3.949
12.000	27.0205	35.3838	23.0033	4.061	80.000	19.1724	36.4223	26.0693	3.980
13.000	27.0473	35.4970	23.0801	4.080	81.000	19.0811	36.4172	26.0889	4.009
14.000	27.0606	35.5355	23.1048	4.099	82.000	18.9482	36.4150	26.1214	4.015
15.000	27.0835	35.5929	23.1408	4.115	83.000	18.9036	36.4133	26.1317	4.035
16.000	27.0812	35.5832	23.1344	4.108	84.000	18.8797	36.4128	26.1374	4.047
17.000	27.1328	35.6872	23.1963	4.103	85.000	18.8282	36.4109	26.1493	4.043
18.000	27.1659	35.7441	23.2286	4.128	86.000	18.7341	36.4064	26.1698	4.062
19.000	27.1538	35.7734	23.2546	4.116	87.000	18.6390	36.4033	26.1916	4.069
20.000	27.1398	35.7780	23.2627	4.115	88.000	18.5641	36.4021	26.2098	4.061
21.000	27.1090	35.7908	23.2822	4.120	89.000	18.4800	36.3982	26.2281	4.074
22.000	27.0593	35.8106	23.3132	4.128	90.000	18.3345	36.3929	26.2607	4.094
23.000	27.0332	35.8116	23.3224	4.132	91.000	18.2958	36.3870	26.2661	4.094
24.000	27.0056	35.8188	23.3367	4.141	92.000	18.2846	36.3836	26.2663	4.087
25.000	26.9857	35.8240	23.3471	4.167	93.000	18.2228	36.3742	26.2746	4.094
26.000	26.9586	35.8307	23.3609	4.104	94.000	18.0839	36.3607	26.2990	4.065
27.000	26.9355	35.8382	23.3739	4.160	95.000	17.9727	36.3522	26.3201	4.032
28.000	26.9581	35.8625	23.3852	4.163	96.000	17.8123	36.3398	26.3504	4.043
29.000	26.9102	35.8795	23.4133	4.165	97.000	17.7110	36.3488	26.3823	4.036
30.000	26.9011	35.8805	23.4171	4.160	98.000	17.7291	36.3835	26.4045	4.141
31.000	26.8842	35.8853	23.4262	4.159	99.000	17.6719	36.3801	26.4160	4.243
32.000	26.8851	35.8913	23.4305	4.172	100.000	17.5974	36.3690	26.4257	4.261
33.000	26.8919	35.8972	23.4328	4.170	101.000	17.5725	36.3631	26.4274	4.256
34.000	26.8818	35.9055	23.4424	4.178	102.000	17.5003	36.3489	26.4342	4.253
35.000	26.8978	35.9297	23.4556	4.183	103.000	17.4467	36.3383	26.4392	4.244
36.000	26.8989	35.9380	23.4616	4.186	104.000	17.4258	36.3345	26.4414	4.223
37.000	26.9005	35.9437	23.4654	4.199	105.000	17.3929	36.3288	26.4451	4.230
38.000	26.9025	35.9548	23.4732	4.199	106.000	17.3573	36.3233	26.4495	4.228
39.000	26.8878	35.9681	23.4880	4.211	107.000	17.3239	36.3190	26.4543	4.227
40.000	26.8687	35.9775	23.5013	4.202	108.000	17.2673	36.3105	26.4616	4.235
41.000	26.8586	35.9800	23.5065	4.190	109.000	17.1640	36.2936	26.4735	4.233
42.000	26.8552	35.9841	23.5106	4.205	110.000	17.1265	36.2850	26.4760	4.219
43.000	26.8383	35.9822	23.5147	4.211	111.000	17.1176	36.2819	26.4759	4.206
44.000	26.8296	35.9826	23.5179	4.215	112.000	17.1088	36.2794	26.4761	4.197
45.000	26.8199	35.9851	23.5229	4.213	113.000	17.0715	36.2730	26.4802	4.195
46.000	26.8102	35.9867	23.5273	4.210	114.000	17.0316	36.2673	26.4854	4.185
47.000	26.8079	35.9860	23.5276	4.211	115.000	16.9649	36.2584	26.4946	4.178
48.000	26.6596	36.0331	23.6104	4.187	116.000	16.9267	36.2521	26.4989	4.174
49.000	26.5261	36.0840	23.6912	4.072	117.000	16.9039	36.2484	26.5016	4.168
50.000	26.1634	36.1863	23.8829	4.066	118.000	16.8520	36.2435	26.5102	4.161
51.000	25.8614	36.2290	24.0097	4.122	119.000	16.8094	36.2408	26.5183	4.166
52.000	25.4877	36.2555	24.1458	4.149	120.000	16.7720	36.2379	26.5250	4.192
53.000	25.1609	36.2675	24.2555	4.138	121.000	16.7322	36.2330	26.5308	4.218
54.000	24.3697	36.2950	24.5163	4.132	122.000	16.7153	36.2305	26.5329	4.229
55.000	23.7454	36.3261	24.7262	4.049	123.000	16.7043	36.2285	26.5339	4.241
56.000	23.3350	36.3474	24.8634	4.016	124.000	16.6824	36.2247	26.5363	4.242
57.000	23.1967	36.3513	24.9067	4.076	125.000	16.6416	36.2187	26.5413	4.239
58.000	23.1450	36.3510	24.9216	4.058	126.000	16.6204	36.2147	26.5433	4.244
59.000	22.9250	36.3602	24.9925	4.040	127.000	16.6015	36.2112	26.5451	4.249
60.000	22.5994	36.3798	25.1011	4.026	128.000	16.5599	36.2046	26.5499	4.243
61.000	22.3382	36.3941	25.1867	4.032	129.000	16.5427	36.2003	26.5507	4.229
62.000	22.2142	36.3957	25.2232	3.893	130.000	16.5445	36.1997	26.5498	4.213
63.000	21.9769	36.3922	25.2877	3.827	131.000	16.5442	36.1993	26.5496	4.193
64.000	21.8144	36.3933	25.3342	3.678	132.000	16.5436	36.1988	26.5494	4.189
65.000	21.7147	36.3943	25.3630	3.579	133.000	16.5287	36.1958	26.5506	4.183
66.000	21.5557	36.4025	25.4136	3.538	134.000	16.4763	36.1881	26.5571	4.159
67.000	21.4437	36.4026	25.4448	3.629	135.000	16.4523	36.1842	26.5598	4.137
					136.000	16.4385	36.1820	26.5613	4.131
					137.000	16.4257	36.1798	26.5626	4.125
					138.000	16.4078	36.1770	26.5647	4.123
					139.000	16.3855	36.1741	26.5678	4.126
					140.000	16.3726	36.1719	26.5691	4.117
					141.000	16.3723	36.1714	26.5688	4.114
					142.000	16.3678	36.1707	26.5694	4.112
					143.000	16.3442	36.1676	26.5725	4.111

144.000	16.3221	36.1643	26.5753	4.111	217.000	14.2234	35.8409	26.7973	4.013
145.000	16.2926	36.1605	26.5792	4.110	218.000	14.1893	35.8352	26.8002	4.006
146.000	16.2792	36.1580	26.5805	4.105	219.000	14.1389	35.8276	26.8050	3.996
147.000	16.2508	36.1540	26.5840	4.100	220.000	14.1054	35.8227	26.8085	3.993
148.000	16.2146	36.1490	26.5886	4.094	221.000	14.0737	35.8161	26.8101	3.991
149.000	16.1847	36.1446	26.5923	4.087	222.000	14.0394	35.8113	26.8137	3.997
150.000	16.1851	36.1445	26.5921	4.081	223.000	14.0012	35.8067	26.8183	3.988
151.000	16.1786	36.1435	26.5929	4.089	224.000	13.9599	35.7992	26.8212	3.995
152.000	16.1452	36.1385	26.5968	4.097	225.000	13.8928	35.7895	26.8278	3.982
153.000	16.0912	36.1311	26.6036	4.096	226.000	13.8696	35.7849	26.8292	3.980
154.000	16.0471	36.1246	26.6089	4.105	227.000	13.8481	35.7821	26.8316	3.981
155.000	16.0361	36.1223	26.6097	4.094	228.000	13.8184	35.7755	26.8327	3.982
156.000	16.0273	36.1207	26.6104	4.074	229.000	13.7781	35.7699	26.8369	3.984
157.000	16.0191	36.1184	26.6107	4.056	230.000	13.7608	35.7670	26.8382	3.989
158.000	15.9642	36.1117	26.6181	4.038	231.000	13.7400	35.7636	26.8400	3.987
159.000	15.9333	36.1073	26.6219	4.020	232.000	13.7022	35.7582	26.8437	3.986
160.000	15.9221	36.1051	26.6228	4.012	233.000	13.6593	35.7527	26.8484	3.975
161.000	15.8841	36.0999	26.6276	4.018	234.000	13.6442	35.7484	26.8483	3.957
162.000	15.8427	36.0944	26.6329	4.042	235.000	13.6340	35.7469	26.8493	3.962
163.000	15.8360	36.0929	26.6332	4.063	236.000	13.6239	35.7449	26.8499	3.954
164.000	15.8216	36.0906	26.6348	4.067	237.000	13.5532	35.7343	26.8563	3.972
165.000	15.8071	36.0888	26.6368	4.089	238.000	13.5379	35.7323	26.8581	3.983
166.000	15.7548	36.0819	26.6434	4.097	239.000	13.5177	35.7290	26.8596	3.978
167.000	15.7385	36.0794	26.6453	4.092	240.000	13.5593	35.7325	26.8537	3.979
168.000	15.7346	36.0784	26.6454	4.091	241.000	13.5040	35.7254	26.8597	3.965
169.000	15.7317	36.0776	26.6455	4.122	242.000	13.4717	35.7214	26.8633	3.969
170.000	15.7295	36.0767	26.6454	4.111	243.000	13.4787	35.7209	26.8615	3.984
171.000	15.7264	36.0759	26.6454	4.118	244.000	13.4486	35.7171	26.8648	3.976
172.000	15.6877	36.0702	26.6499	4.123	245.000	13.4342	35.7142	26.8656	3.973
173.000	15.6485	36.0640	26.6541	4.123	246.000	13.4279	35.7128	26.8658	3.981
174.000	15.6026	36.0572	26.6593	4.127	247.000	13.4148	35.7108	26.8669	3.989
175.000	15.5419	36.0486	26.6664	4.145	248.000	13.4020	35.7090	26.8682	3.980
176.000	15.5071	36.0431	26.6701	4.147	249.000	13.3861	35.7062	26.8694	3.986
177.000	15.4563	36.0355	26.6757	4.141	250.000	13.3719	35.7038	26.8704	3.988
178.000	15.4034	36.0268	26.6809	4.143	251.000	13.3563	35.7013	26.8717	3.990
179.000	15.3393	36.0177	26.6884	4.148	252.000	13.2973	35.6931	26.8775	3.978
180.000	15.2950	36.0102	26.6925	4.141	253.000	13.2829	35.6904	26.8784	3.963
181.000	15.2168	35.9994	26.7017	4.126	254.000	13.2472	35.6852	26.8816	3.972
182.000	15.1923	35.9945	26.7034	4.071	255.000	13.2299	35.6819	26.8827	3.969
183.000	15.1757	35.9912	26.7046	4.073	256.000	13.2228	35.6809	26.8833	3.953
184.000	15.1554	35.9880	26.7067	4.054	257.000	13.2143	35.6792	26.8838	3.951
185.000	15.1380	35.9845	26.7079	4.047	258.000	13.2022	35.6772	26.8847	3.949
186.000	15.1007	35.9791	26.7121	4.048	259.000	13.1944	35.6758	26.8853	3.964
187.000	15.0617	35.9735	26.7164	4.046	260.000	13.1997	35.6764	26.8847	3.960
188.000	15.0258	35.9674	26.7197	4.049	261.000	13.1734	35.6727	26.8871	3.965
189.000	15.0077	35.9642	26.7212	4.046	262.000	13.1702	35.6718	26.8872	3.967
190.000	14.9951	35.9623	26.7225	4.026	263.000	13.1661	35.6710	26.8874	3.960
191.000	14.9887	35.9609	26.7229	4.030	264.000	13.1511	35.6688	26.8888	3.955
192.000	14.9745	35.9583	26.7242	4.035	265.000	13.1402	35.6671	26.8897	3.968
193.000	14.9413	35.9538	26.7280	4.007	266.000	13.1325	35.6657	26.8902	3.963
194.000	14.9306	35.9512	26.7284	4.016	267.000	13.1256	35.6643	26.8906	3.960
195.000	14.9099	35.9476	26.7302	4.022	268.000	13.0518	35.6546	26.8980	3.972
196.000	14.8897	35.9447	26.7324	4.018	269.000	12.9924	35.6465	26.9038	3.966
197.000	14.8756	35.9420	26.7335	4.000	270.000	13.0337	35.6498	26.8980	3.957
198.000	14.8509	35.9382	26.7360	3.987	271.000	12.9831	35.6433	26.9032	3.963
199.000	14.8190	35.9338	26.7396	3.979	272.000	12.9704	35.6408	26.9038	3.963
200.000	14.7801	35.9280	26.7437	3.991	273.000	12.9526	35.6378	26.9051	3.966
201.000	14.7629	35.9246	26.7448	3.990	274.000	12.9410	35.6358	26.9059	3.967
202.000	14.7377	35.9212	26.7478	3.997	275.000	12.9242	35.6329	26.9070	3.966
203.000	14.7284	35.9192	26.7483	3.998	276.000	12.9124	35.6309	26.9079	3.955
204.000	14.7002	35.9144	26.7508	3.999	277.000	12.8901	35.6276	26.9099	3.985
205.000	14.6685	35.9098	26.7541	3.994	278.000	12.8813	35.6254	26.9100	3.972
206.000	14.6303	35.9041	26.7581	3.990	279.000	12.8724	35.6241	26.9108	3.986
207.000	14.5854	35.8969	26.7623	3.986	280.000	12.8571	35.6220	26.9122	3.987
208.000	14.5218	35.8884	26.7696	3.981	281.000	12.8325	35.6184	26.9144	3.988
209.000	14.5059	35.8846	26.7701	3.979	282.000	12.8096	35.6151	26.9164	3.979
210.000	14.4688	35.8787	26.7736	3.970	283.000	12.7969	35.6131	26.9174	3.987
211.000	14.4429	35.8746	26.7760	3.980	284.000	12.7833	35.6109	26.9184	3.950
212.000	14.4244	35.8717	26.7778	3.996	285.000	12.7765	35.6096	26.9189	4.001
213.000	14.3964	35.8673	26.7804	4.004	286.000	12.7676	35.6081	26.9195	3.991
214.000	14.3288	35.8576	26.7876	4.018	287.000	12.7661	35.6081	26.9198	4.000
215.000	14.2779	35.8494	26.7921	4.019	288.000	12.7660	35.6080	26.9198	3.980
216.000	14.2506	35.8453	26.7948	4.016	289.000	12.7663	35.6079	26.9197	3.970

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 00:34:00 GMT  
 Lat: 28 36.77 N  
 Lon: 89 56.57 W  
 Stn: 27

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	21.4456	36.4072	25.4479	3.532
1.000	25.6308	30.2668	19.5813	3.348	69.000	21.3265	36.4215	25.4918	3.493
2.000	25.6395	30.2711	19.5819	3.371	70.000	21.2818	36.4164	25.5002	3.615
3.000	25.6581	30.8168	19.9874	3.380	71.000	21.0955	36.4183	25.5531	3.725
4.000	25.7036	32.5700	21.2945	3.512	72.000	20.8416	36.4211	25.6247	3.748
5.000	25.7838	32.9992	21.5935	3.685	73.000	20.5661	36.4375	25.7119	3.623
6.000	26.1131	34.0368	22.2739	3.703	74.000	20.3886	36.4443	25.7650	3.963
7.000	26.2186	34.2066	22.3692	3.682	75.000	20.2272	36.4412	25.8060	4.020
8.000	26.2734	34.3750	22.4791	3.642	76.000	19.9764	36.4330	25.8666	4.012
9.000	26.3256	34.5235	22.5748	3.672	77.000	19.8405	36.4323	25.9021	3.966
10.000	26.4703	34.6943	22.6581	3.724	78.000	19.6878	36.4288	25.9397	3.951
11.000	26.6330	34.8489	22.7234	3.822	79.000	19.5282	36.4262	25.9796	3.942
12.000	26.7905	34.9983	22.7862	3.863	80.000	19.4003	36.4245	26.0118	3.918
13.000	26.8953	35.1052	22.8335	3.894	81.000	19.3132	36.4227	26.0330	3.923
14.000	26.9459	35.1586	22.8575	3.935	82.000	19.1944	36.4218	26.0633	3.928
15.000	26.9680	35.2032	22.8842	3.921	83.000	19.1128	36.4188	26.0821	3.955
16.000	26.9707	35.2467	22.9162	3.950	84.000	19.0113	36.4137	26.1043	3.961
17.000	26.9644	35.2613	22.9293	3.989	85.000	18.8909	36.4105	26.1329	3.954
18.000	26.9868	35.3460	22.9860	3.986	86.000	18.8447	36.4105	26.1447	3.966
19.000	27.0446	35.4959	23.0805	4.012	87.000	18.7386	36.4072	26.1694	3.989
20.000	27.0488	35.5122	23.0915	4.019	88.000	18.6012	36.3985	26.1976	4.002
21.000	27.0699	35.5805	23.1363	4.056	89.000	18.5342	36.3952	26.2122	3.999
22.000	27.0848	35.6426	23.1784	4.053	90.000	18.4554	36.3895	26.2277	4.004
23.000	27.0919	35.6737	23.1996	4.059	91.000	18.3381	36.3789	26.2492	4.008
24.000	27.0947	35.7416	23.2499	4.055	92.000	18.2913	36.3746	26.2577	3.993
25.000	27.1017	35.7926	23.2863	4.066	93.000	18.2274	36.3684	26.2690	3.986
26.000	27.1054	35.8043	23.2939	4.065	94.000	18.1427	36.3607	26.2844	3.980
27.000	27.0920	35.8117	23.3039	4.066	95.000	18.0409	36.3543	26.3049	3.973
28.000	27.0809	35.8177	23.3121	4.055	96.000	17.9511	36.3470	26.3216	3.979
29.000	27.0624	35.8245	23.3231	4.044	97.000	17.8388	36.3391	26.3433	3.973
30.000	27.0519	35.8273	23.3288	4.043	98.000	17.7341	36.3322	26.3639	3.966
31.000	27.0238	35.8630	23.3647	4.060	99.000	17.6873	36.3381	26.3800	3.982
32.000	27.0119	35.8694	23.3735	4.066	100.000	17.7173	36.3650	26.3933	4.088
33.000	26.9967	35.8752	23.3827	4.082	101.000	17.7398	36.3842	26.4025	4.162
34.000	26.9571	35.8900	23.4066	4.094	102.000	17.7072	36.3818	26.4087	4.204
35.000	26.9430	35.9009	23.4194	4.118	103.000	17.6881	36.3784	26.4109	4.211
36.000	26.9263	35.9217	23.4406	4.118	104.000	17.6693	36.3763	26.4139	4.199
37.000	26.9104	35.9354	23.4561	4.115	105.000	17.6237	36.3691	26.4196	4.208
38.000	26.8907	35.9487	23.4723	4.153	106.000	17.5411	36.3557	26.4296	4.205
39.000	26.8958	35.9540	23.4749	4.159	107.000	17.4933	36.3472	26.4348	4.190
40.000	26.8926	35.9676	23.4861	4.156	108.000	17.4596	36.3408	26.4382	4.193
41.000	26.8713	35.9772	23.5004	4.141	109.000	17.4185	36.3329	26.4422	4.192
42.000	26.8558	35.9786	23.5064	4.164	110.000	17.3803	36.3272	26.4470	4.190
43.000	26.8439	35.9787	23.5103	4.159	111.000	17.3426	36.3214	26.4518	4.188
44.000	26.8376	35.9792	23.5128	4.167	112.000	17.3031	36.3152	26.4567	4.190
45.000	26.8160	35.9838	23.5232	4.164	113.000	17.1909	36.2961	26.4692	4.184
46.000	26.8031	35.9871	23.5299	4.165	114.000	17.0946	36.2785	26.4789	4.156
47.000	26.8012	35.9876	23.5310	4.159	115.000	17.0274	36.2702	26.4887	4.148
48.000	26.7830	35.9909	23.5393	4.154	116.000	16.9801	36.2630	26.4946	4.148
49.000	26.6546	36.0200	23.6022	4.141	117.000	16.9287	36.2543	26.5001	4.137
50.000	26.4940	36.0673	23.6888	4.060	118.000	16.8991	36.2536	26.5067	4.133
51.000	26.3290	36.1224	23.7826	3.986	119.000	16.8947	36.2531	26.5074	4.151
52.000	25.7801	36.2204	24.0286	4.036	120.000	16.8753	36.2503	26.5099	4.150
53.000	25.2569	36.2578	24.2190	4.132	121.000	16.8496	36.2468	26.5134	4.159
54.000	24.4942	36.2843	24.4710	4.113	122.000	16.8320	36.2432	26.5149	4.161
55.000	24.0376	36.3054	24.6239	3.999	123.000	16.8163	36.2405	26.5166	4.155
56.000	23.7586	36.3172	24.7159	3.877	124.000	16.7907	36.2365	26.5197	4.147
57.000	23.4578	36.3340	24.8172	3.940	125.000	16.7790	36.2346	26.5210	4.149
58.000	23.2963	36.3413	24.8701	4.010	126.000	16.7644	36.2316	26.5222	4.146
59.000	23.0935	36.3562	24.9407	4.039	127.000	16.7440	36.2292	26.5252	4.148
60.000	22.9983	36.3585	24.9700	4.033	128.000	16.7374	36.2281	26.5260	4.145
61.000	22.8849	36.3594	25.0035	4.019	129.000	16.7181	36.2258	26.5288	4.144
62.000	22.5045	36.3812	25.1296	4.016	130.000	16.7160	36.2241	26.5280	4.143
63.000	22.3299	36.3919	25.1875	4.019	131.000	16.6943	36.2206	26.5306	4.144
64.000	22.2439	36.3947	25.2142	3.978	132.000	16.6738	36.2173	26.5328	4.132
65.000	22.0732	36.3946	25.2624	3.914	133.000	16.6368	36.2116	26.5373	4.111
66.000	21.8365	36.3924	25.3274	3.802	134.000	16.6011	36.2057	26.5412	4.084
67.000	21.6067	36.4001	25.3976	3.550	135.000	16.5617	36.2006	26.5467	4.049
					136.000	16.5121	36.1940	26.5533	4.057
					137.000	16.4693	36.1877	26.5585	4.054
					138.000	16.4315	36.1818	26.5628	4.049
					139.000	16.3914	36.1760	26.5678	4.043
					140.000	16.3647	36.1720	26.5711	4.046
					141.000	16.3527	36.1699	26.5723	4.044
					142.000	16.3489	36.1688	26.5723	4.042
					143.000	16.3409	36.1673	26.5731	4.048

144.000	16.3352	36.1662	26.5736	4.042	219.000	14.2959	35.8521	26.7905	4.107
145.000	16.3218	36.1640	26.5751	4.050	220.000	14.2290	35.8425	26.7974	4.104
146.000	16.2828	36.1587	26.5801	4.051	221.000	14.1965	35.8370	26.8001	4.102
147.000	16.2750	36.1573	26.5810	4.048	222.000	14.1490	35.8292	26.8043	4.103
148.000	16.2546	36.1544	26.5835	4.046	223.000	14.1233	35.8250	26.8065	4.110
149.000	16.2250	36.1504	26.5873	4.046	224.000	14.1123	35.8230	26.8073	4.116
150.000	16.1999	36.1467	26.5903	4.045	225.000	14.1025	35.8207	26.8076	4.113
151.000	16.1934	36.1451	26.5907	4.046	226.000	14.0900	35.8186	26.8086	4.107
152.000	16.1649	36.1412	26.5943	4.037	227.000	14.0696	35.8150	26.8103	4.102
153.000	16.1191	36.1349	26.6001	4.033	228.000	14.0380	35.8100	26.8131	4.104
154.000	16.0965	36.1315	26.6027	4.023	229.000	13.9964	35.8040	26.8173	4.106
155.000	16.0727	36.1275	26.6051	4.021	230.000	13.9731	35.8001	26.8192	4.105
156.000	16.0396	36.1229	26.6093	4.018	231.000	13.9452	35.7957	26.8219	4.108
157.000	16.0095	36.1189	26.6132	4.021	232.000	13.9219	35.7916	26.8236	4.094
158.000	15.9980	36.1168	26.6143	4.035	233.000	13.9028	35.7883	26.8250	4.098
159.000	15.9741	36.1124	26.6165	4.029	234.000	13.8821	35.7850	26.8269	4.095
160.000	15.9341	36.1071	26.6216	4.039	235.000	13.8713	35.7829	26.8275	4.093
161.000	15.8608	36.0975	26.6311	4.028	236.000	13.8544	35.7800	26.8289	4.100
162.000	15.8091	36.0899	26.6371	4.005	237.000	13.8289	35.7767	26.8317	4.098
163.000	15.7897	36.0863	26.6388	4.018	238.000	13.8079	35.7729	26.8332	4.107
164.000	15.7837	36.0847	26.6390	4.017	239.000	13.7755	35.7681	26.8363	4.098
165.000	15.7710	36.0827	26.6403	4.014	240.000	13.7438	35.7635	26.8394	4.063
166.000	15.7458	36.0794	26.6436	4.031	241.000	13.7372	35.7620	26.8396	4.015
167.000	15.7314	36.0766	26.6447	4.038	242.000	13.7362	35.7616	26.8395	3.997
168.000	15.7048	36.0730	26.6480	4.051	243.000	13.7227	35.7592	26.8406	3.999
169.000	15.6899	36.0709	26.6499	4.069	244.000	13.6866	35.7539	26.8440	3.974
170.000	15.6654	36.0661	26.6518	4.079	245.000	13.6734	35.7517	26.8450	3.963
171.000	15.6101	36.0586	26.6586	4.070	246.000	13.6313	35.7457	26.8492	3.967
172.000	15.5733	36.0538	26.6632	4.091	247.000	13.6028	35.7411	26.8516	3.969
173.000	15.5350	36.0477	26.6672	4.093	248.000	13.5933	35.7395	26.8524	3.970
174.000	15.5089	36.0434	26.6698	4.087	249.000	13.5896	35.7383	26.8522	3.959
175.000	15.4849	36.0395	26.6723	4.089	250.000	13.5861	35.7375	26.8523	3.928
176.000	15.4602	36.0357	26.6750	4.079	251.000	13.5847	35.7371	26.8524	3.954
177.000	15.4381	36.0319	26.6770	4.080	252.000	13.5824	35.7365	26.8524	3.961
178.000	15.4150	36.0282	26.6794	4.096	253.000	13.5772	35.7356	26.8528	3.959
179.000	15.3896	36.0246	26.6824	4.091	254.000	13.5506	35.7314	26.8551	3.950
180.000	15.3692	36.0210	26.6842	4.093	255.000	13.5181	35.7267	26.8582	3.946
181.000	15.3330	36.0151	26.6878	4.092	256.000	13.4850	35.7216	26.8611	3.950
182.000	15.3040	36.0109	26.6911	4.093	257.000	13.4753	35.7195	26.8616	3.992
183.000	15.2842	36.0071	26.6927	4.078	258.000	13.4609	35.7175	26.8630	3.987
184.000	15.2312	35.9998	26.6989	4.100	259.000	13.4483	35.7153	26.8639	3.989
185.000	15.1855	35.9935	26.7043	4.100	260.000	13.4314	35.7128	26.8654	3.988
186.000	15.1796	35.9919	26.7043	4.081	261.000	13.4197	35.7109	26.8664	3.969
187.000	15.1615	35.9883	26.7056	4.084	262.000	13.4096	35.7090	26.8671	3.962
188.000	15.1540	35.9872	26.7064	4.066	263.000	13.3920	35.7065	26.8688	3.959
189.000	15.1431	35.9850	26.7073	4.051	264.000	13.3749	35.7034	26.8699	3.950
190.000	15.1249	35.9817	26.7088	4.043	265.000	13.3298	35.6968	26.8741	3.953
191.000	15.0856	35.9756	26.7128	4.011	266.000	13.3119	35.6941	26.8757	3.959
192.000	15.0637	35.9721	26.7151	3.990	267.000	13.2585	35.6860	26.8803	3.946
193.000	15.0257	35.9668	26.7193	3.997	268.000	13.2681	35.6861	26.8785	3.992
194.000	14.9983	35.9634	26.7228	3.999	269.000	13.2459	35.6834	26.8809	3.991
195.000	14.9840	35.9603	26.7237	4.002	270.000	13.2343	35.6812	26.8817	3.990
196.000	14.9226	35.9514	26.7303	4.029	271.000	13.2252	35.6795	26.8823	4.007
197.000	14.8728	35.9441	26.7357	4.099	272.000	13.2207	35.6783	26.8823	4.018
198.000	14.8386	35.9384	26.7388	4.118	273.000	13.2187	35.6782	26.8826	3.997
199.000	14.8212	35.9346	26.7398	4.113	274.000	13.2125	35.6772	26.8831	3.998
200.000	14.8007	35.9312	26.7417	4.099	275.000	13.2083	35.6766	26.8835	4.009
201.000	14.7821	35.9286	26.7438	4.100	276.000	13.2051	35.6762	26.8839	4.008
202.000	14.7638	35.9259	26.7457	4.102	277.000	13.1929	35.6745	26.8851	4.006
203.000	14.7549	35.9241	26.7463	4.106	278.000	13.1864	35.6734	26.8856	4.006
204.000	14.7440	35.9217	26.7469	4.101	279.000	13.1813	35.6726	26.8860	4.007
205.000	14.7226	35.9184	26.7490	4.100	280.000	13.1612	35.6697	26.8879	3.993
206.000	14.6952	35.9140	26.7516	4.108	281.000	13.1236	35.6641	26.8912	4.002
207.000	14.6717	35.9099	26.7536	4.123	282.000	13.0746	35.6564	26.8952	3.995
208.000	14.6415	35.9063	26.7574	4.124	283.000	12.9951	35.6459	26.9031	3.998
209.000	14.6224	35.9028	26.7589	4.115	284.000	12.9401	35.6370	26.9073	3.979
210.000	14.6188	35.9021	26.7592	4.112	285.000	12.8865	35.6291	26.9120	3.971
211.000	14.6141	35.9014	26.7597	4.123	286.000	12.8630	35.6252	26.9137	3.930
212.000	14.6127	35.8999	26.7589	4.130	287.000	12.8377	35.6212	26.9157	3.910
213.000	14.5402	35.8894	26.7665	4.129	288.000	12.8243	35.6187	26.9164	3.896
214.000	14.4904	35.8826	26.7721	4.131	289.000	12.8112	35.6159	26.9169	3.899
215.000	14.4537	35.8771	26.7758	4.126	290.000	12.7826	35.6119	26.9196	3.912
216.000	14.4250	35.8722	26.7782	4.121	291.000	12.7697	35.6099	26.9206	3.881
217.000	14.3929	35.8669	26.7810	4.114	292.000	12.7329	35.6069	26.9256	3.828
218.000	14.3272	35.8573	26.7878	4.111					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 03:34:57 GMT  
 Lat: 28 36.71N  
 Lon: 89 56.41W  
 Stn: 28

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	21.6641	36.3958	25.3784	3.595
1.000	25.5975	30.7794	19.9774	3.370	69.000	21.3820	36.4198	25.4751	3.549
2.000	25.7783	31.1281	20.1852	3.402	70.000	21.1356	36.4261	25.5480	3.608
3.000	25.8034	31.6177	20.5463	3.461	71.000	20.9145	36.4205	25.6043	3.690
4.000	25.8884	32.7341	21.3615	3.592	72.000	20.7159	36.4319	25.6671	3.698
5.000	26.0426	33.6688	22.0184	3.784	73.000	20.5128	36.4513	25.7369	3.790
6.000	26.4780	34.4841	22.4970	3.824	74.000	20.3362	36.4490	25.7827	3.934
7.000	26.5092	34.6115	22.5833	3.842	75.000	20.2894	36.4500	25.7960	4.045
8.000	26.5205	34.6842	22.6346	3.837	76.000	20.0630	36.4419	25.8504	4.054
9.000	26.6461	34.8883	22.7488	3.848	77.000	19.9366	36.4510	25.8910	4.025
10.000	26.7719	35.0543	22.8341	3.909	78.000	19.7835	36.4314	25.9164	3.992
11.000	26.8448	35.1510	22.8838	3.946	79.000	19.5847	36.4282	25.9663	3.963
12.000	26.8901	35.2177	22.9197	3.974	80.000	19.4435	36.4335	26.0073	3.931
13.000	26.9430	35.2978	22.9633	3.909	81.000	19.3046	36.4295	26.0405	3.941
14.000	26.9638	35.3588	23.0028	2.736	82.000	19.1677	36.4243	26.0720	3.951
15.000	26.9781	35.4282	23.0505	4.009	83.000	19.1010	36.4208	26.0867	3.976
16.000	26.9930	35.4752	23.0812	4.048	84.000	18.9601	36.4190	26.1216	3.979
17.000	27.0060	35.5196	23.1106	4.059	85.000	18.8782	36.4147	26.1394	3.968
18.000	27.0260	35.5813	23.1508	4.060	86.000	18.8222	36.4083	26.1488	3.984
19.000	27.0602	35.6734	23.2093	4.056	87.000	18.6142	36.4039	26.1984	3.993
20.000	27.0857	35.7451	23.2552	4.042	88.000	18.4632	36.4012	26.2347	4.023
21.000	27.0650	35.7607	23.2737	4.045	89.000	18.2734	36.3794	26.2657	4.013
22.000	27.0458	35.7603	23.2796	4.069	90.000	18.1506	36.3714	26.2904	4.005
23.000	27.0164	35.7624	23.2907	4.038	91.000	18.0909	36.3779	26.3102	3.989
24.000	27.0222	35.7719	23.2961	4.057	92.000	17.9496	36.3492	26.3233	3.986
25.000	27.0193	35.7879	23.3092	4.076	93.000	17.8406	36.3506	26.3516	4.000
26.000	27.0198	35.8035	23.3208	4.063	94.000	17.8111	36.3486	26.3574	4.049
27.000	27.0195	35.8162	23.3305	4.067	95.000	17.6965	36.3386	26.3780	4.076
28.000	27.0291	35.8498	23.3528	4.069	96.000	17.6070	36.3393	26.4005	4.096
29.000	27.0159	35.8718	23.3737	4.083	97.000	17.6376	36.3493	26.4007	4.124
30.000	26.9998	35.8845	23.3885	4.133	98.000	17.6536	36.3793	26.4197	4.137
31.000	26.9817	35.8977	23.4044	4.212	99.000	17.6193	36.3732	26.4236	4.213
32.000	26.9669	35.9081	23.4170	4.241	100.000	17.6085	36.3712	26.4247	4.241
33.000	26.9568	35.9148	23.4253	4.249	101.000	17.5824	36.3661	26.4273	4.232
34.000	26.9480	35.9200	23.4322	4.237	102.000	17.5352	36.3580	26.4326	4.240
35.000	26.9358	35.9271	23.4415	4.222	103.000	17.5022	36.3517	26.4358	4.241
36.000	26.9275	35.9321	23.4480	4.218	104.000	17.4963	36.3504	26.4364	4.235
37.000	26.9153	35.9402	23.4580	4.182	105.000	17.4928	36.3474	26.4350	4.230
38.000	26.9005	35.9506	23.4707	4.210	106.000	17.4739	36.3436	26.4367	4.229
39.000	26.8957	35.9553	23.4758	4.207	107.000	17.4283	36.3375	26.4431	4.227
40.000	26.8941	35.9575	23.4781	4.218	108.000	17.4131	36.3351	26.4451	4.221
41.000	26.8920	35.9593	23.4803	4.209	109.000	17.4450	36.3372	26.4390	4.233
42.000	26.8909	35.9612	23.4821	4.210	110.000	17.3729	36.3262	26.4481	4.232
43.000	26.8909	35.9624	23.4830	4.210	111.000	17.2711	36.3087	26.4594	4.230
44.000	26.8916	35.9648	23.4847	4.208	112.000	17.2161	36.3015	26.4673	4.214
45.000	26.8924	35.9706	23.4889	4.195	113.000	17.0989	36.2778	26.4773	4.197
46.000	26.8827	35.9769	23.4968	4.195	114.000	17.0532	36.2725	26.4842	4.185
47.000	26.8673	35.9794	23.5037	4.197	115.000	17.0482	36.2703	26.4838	4.171
48.000	26.8557	35.9801	23.5080	4.199	116.000	17.0093	36.2665	26.4902	4.168
49.000	26.8322	35.9814	23.5166	4.182	117.000	16.9397	36.2599	26.5018	4.171
50.000	26.8067	35.9855	23.5278	4.194	118.000	16.9242	36.2564	26.5029	4.149
51.000	26.7813	35.9893	23.5389	4.199	119.000	16.8859	36.2465	26.5045	4.143
52.000	26.6118	36.0254	23.6201	4.190	120.000	16.8337	36.2387	26.5109	4.069
53.000	26.4128	36.0840	23.7273	4.120	121.000	16.7879	36.2320	26.5167	3.999
54.000	26.1719	36.1614	23.8618	4.001	122.000	16.7643	36.2272	26.5186	3.970
55.000	25.7593	36.2208	24.0355	4.027	123.000	16.7394	36.2238	26.5220	3.967
56.000	24.9311	36.2664	24.3250	4.108	124.000	16.7182	36.2226	26.5262	3.949
57.000	23.8786	36.3259	24.6865	4.103	125.000	16.7027	36.2224	26.5297	4.026
58.000	23.3443	36.3570	24.8680	4.024	126.000	16.6475	36.2144	26.5366	4.090
59.000	23.6417	36.3318	24.7613	4.064	127.000	16.6124	36.2094	26.5412	4.097
60.000	22.8717	36.3730	25.0177	4.076	128.000	16.5897	36.2063	26.5442	4.096
61.000	22.7286	36.3760	25.0612	4.061	129.000	16.5558	36.2024	26.5492	4.115
62.000	22.6522	36.3759	25.0831	4.044	130.000	16.4894	36.1913	26.5563	4.114
63.000	22.4718	36.3836	25.1407	4.040	131.000	16.4378	36.1848	26.5635	4.118
64.000	22.3177	36.3931	25.1919	4.045	132.000	16.4377	36.1843	26.5631	4.133
65.000	22.1919	36.3958	25.2298	4.034	133.000	16.4355	36.1835	26.5631	4.143
66.000	21.9925	36.3929	25.2839	3.967	134.000	16.4243	36.1821	26.5647	4.154
67.000	21.8141	36.3937	25.3348	3.768	135.000	16.4129	36.1806	26.5662	4.169
					136.000	16.3995	36.1790	26.5681	4.178
					137.000	16.3902	36.1776	26.5693	4.191
					138.000	16.3740	36.1748	26.5710	4.196
					139.000	16.3386	36.1699	26.5755	4.193
					140.000	16.3219	36.1675	26.5775	4.187
					141.000	16.2943	36.1633	26.5808	4.186
					142.000	16.2617	36.1587	26.5849	4.184
					143.000	16.2506	36.1559	26.5854	4.176

144.000	16.2370	36.1530	26.5863	4.164	218.000	14.1603	35.8287	26.8013	4.155
145.000	16.2234	36.1505	26.5876	4.156	219.000	14.0999	35.8201	26.8076	4.148
146.000	16.2014	36.1473	26.5904	4.152	220.000	14.0866	35.8176	26.8085	4.157
147.000	16.1606	36.1407	26.5947	4.145	221.000	14.0744	35.8153	26.8093	4.148
148.000	16.1197	36.1352	26.6000	4.131	222.000	14.0586	35.8125	26.8106	4.156
149.000	16.0869	36.1304	26.6039	4.127	223.000	14.0487	35.8110	26.8115	4.153
150.000	16.0456	36.1244	26.6088	4.136	224.000	14.0346	35.8091	26.8130	4.137
151.000	16.0108	36.1194	26.6131	4.129	225.000	14.0147	35.8054	26.8144	4.154
152.000	15.9568	36.1116	26.6196	4.111	226.000	14.0049	35.8037	26.8152	4.152
153.000	15.8976	36.1035	26.6269	4.070	227.000	13.9918	35.8015	26.8162	4.157
154.000	15.8538	36.0968	26.6318	4.068	228.000	13.9625	35.7971	26.8191	4.157
155.000	15.8305	36.0929	26.6342	4.088	229.000	13.9306	35.7926	26.8224	4.158
156.000	15.7849	36.0865	26.6397	4.090	230.000	13.9187	35.7898	26.8228	4.158
157.000	15.7529	36.0818	26.6435	4.095	231.000	13.9022	35.7872	26.8243	4.145
158.000	15.7008	36.0735	26.6489	4.089	232.000	13.8877	35.7854	26.8259	4.149
159.000	15.6515	36.0665	26.6548	4.107	233.000	13.8755	35.7823	26.8262	4.141
160.000	15.6333	36.0635	26.6566	4.113	234.000	13.8667	35.7810	26.8270	4.159
161.000	15.6183	36.0602	26.6576	4.125	235.000	13.8617	35.7801	26.8274	4.150
162.000	15.5810	36.0548	26.6619	4.135	236.000	13.8563	35.7789	26.8276	4.154
163.000	15.5603	36.0515	26.6641	4.115	237.000	13.8500	35.7778	26.8282	4.156
164.000	15.5536	36.0498	26.6643	4.126	238.000	13.8312	35.7753	26.8302	4.156
165.000	15.5446	36.0481	26.6651	4.137	239.000	13.8256	35.7740	26.8304	4.155
166.000	15.5364	36.0466	26.6658	4.144	240.000	13.8248	35.7735	26.8302	4.159
167.000	15.4765	36.0386	26.6732	4.144	241.000	13.8235	35.7733	26.8304	4.159
168.000	15.4630	36.0362	26.6744	4.141	242.000	13.8167	35.7722	26.8309	4.143
169.000	15.4587	36.0350	26.6745	4.132	243.000	13.7950	35.7691	26.8331	4.157
170.000	15.4353	36.0314	26.6771	4.150	244.000	13.7861	35.7674	26.8337	4.159
171.000	15.4017	36.0262	26.6806	4.139	245.000	13.7840	35.7670	26.8339	4.150
172.000	15.3486	36.0177	26.6860	4.136	246.000	13.7823	35.7668	26.8340	4.136
173.000	15.2477	36.0036	26.6978	4.138	247.000	13.7687	35.7647	26.8353	4.145
174.000	15.1679	35.9921	26.7067	4.139	248.000	13.7413	35.7610	26.8382	4.146
175.000	15.1374	35.9865	26.7092	4.116	249.000	13.7319	35.7593	26.8389	4.143
176.000	15.1158	35.9820	26.7106	4.120	250.000	13.7241	35.7580	26.8395	4.150
177.000	15.0663	35.9748	26.7160	4.114	251.000	13.7170	35.7570	26.8403	4.146
178.000	15.0092	35.9673	26.7230	4.105	252.000	13.7165	35.7566	26.8401	4.148
179.000	14.9526	35.9584	26.7286	4.149	253.000	13.7106	35.7552	26.8403	4.149
180.000	14.9346	35.9545	26.7296	4.152	254.000	13.6685	35.7497	26.8448	4.145
181.000	14.9201	35.9515	26.7305	4.162	255.000	13.6355	35.7447	26.8479	4.143
182.000	14.8979	35.9481	26.7327	4.156	256.000	13.6057	35.7401	26.8505	4.137
183.000	14.8793	35.9447	26.7343	4.148	257.000	13.5861	35.7370	26.8522	4.132
184.000	14.8614	35.9417	26.7359	4.158	258.000	13.5472	35.7311	26.8558	4.128
185.000	14.8375	35.9380	26.7383	4.153	259.000	13.5235	35.7271	26.8575	4.123
186.000	14.8146	35.9343	26.7405	4.137	260.000	13.5000	35.7241	26.8601	4.128
187.000	14.7571	35.9263	26.7470	4.149	261.000	13.4880	35.7215	26.8606	4.108
188.000	14.7199	35.9203	26.7505	4.160	262.000	13.4856	35.7205	26.8604	4.076
189.000	14.7123	35.9174	26.7500	4.158	263.000	13.4789	35.7203	26.8617	4.078
190.000	14.6928	35.9142	26.7518	4.167	264.000	13.4791	35.7191	26.8607	4.083
191.000	14.6802	35.9121	26.7529	4.155	265.000	13.4655	35.7175	26.8622	4.077
192.000	14.6627	35.9092	26.7546	4.160	266.000	13.4581	35.7161	26.8628	4.067
193.000	14.6499	35.9070	26.7556	4.168	267.000	13.4332	35.7118	26.8645	4.074
194.000	14.6370	35.9045	26.7565	4.168	268.000	13.3965	35.7071	26.8685	4.070
195.000	14.6070	35.8994	26.7592	4.163	269.000	13.3821	35.7040	26.8691	4.059
196.000	14.5872	35.8964	26.7612	4.167	270.000	13.3601	35.7012	26.8715	4.048
197.000	14.5568	35.8918	26.7643	4.134	271.000	13.3586	35.7006	26.8713	4.040
198.000	14.5226	35.8866	26.7677	4.148	272.000	13.3558	35.7000	26.8715	4.057
199.000	14.5072	35.8845	26.7694	4.151	273.000	13.3482	35.6985	26.8719	4.059
200.000	14.5190	35.8842	26.7667	4.142	274.000	13.3385	35.6975	26.8731	4.048
201.000	14.4722	35.8797	26.7733	4.146	275.000	13.3380	35.6972	26.8730	4.035
202.000	14.4343	35.8747	26.7777	4.154	276.000	13.3410	35.6975	26.8727	4.027
203.000	14.4210	35.8720	26.7785	4.156	277.000	13.3408	35.6975	26.8727	4.023
204.000	14.3889	35.8669	26.7815	4.148	278.000	13.3394	35.6973	26.8729	4.020
205.000	14.3624	35.8624	26.7837	4.144	279.000	13.3399	35.6973	26.8728	4.012
206.000	14.3467	35.8593	26.7848	4.123	280.000	13.3388	35.6972	26.8730	4.012
207.000	14.3434	35.8583	26.7847	4.142	281.000	13.3389	35.6970	26.8728	4.025
208.000	14.3434	35.8580	26.7846	4.139	282.000	13.3380	35.6969	26.8730	4.012
209.000	14.3534	35.8587	26.7829	4.132	283.000	13.3381	35.6970	26.8731	4.006
210.000	14.3409	35.8574	26.7846	4.139	284.000	13.3084	35.6932	26.8763	3.992
211.000	14.3270	35.8555	26.7862	4.134	285.000	13.2752	35.6891	26.8799	3.946
212.000	14.3007	35.8511	26.7885	4.144	286.000	13.2481	35.6845	26.8819	3.885
213.000	14.2521	35.8439	26.7933	4.144	287.000	13.1992	35.6756	26.8849	3.861
214.000	14.2445	35.8426	26.7940	4.135	288.000	13.1335	35.6675	26.8920	3.871
215.000	14.2366	35.8404	26.7940	4.137	289.000	13.0965	35.6629	26.8960	3.886
216.000	14.1983	35.8351	26.7981	4.132	290.000	13.0262	35.6490	26.8995	3.918
217.000	14.1732	35.8316	26.8008	4.148					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 06:39:30 GMT  
 Lat: 28 36.70 N  
 Lon: 89 56.45 W  
 Stn: 29

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	74.000	20.6668	36.4250	25.6752	3.809
7.000	26.7886	35.1228	22.8802	3.985	75.000	20.3379	36.4422	25.7771	3.875
8.000	26.8354	35.1904	22.9164	3.999	76.000	20.2085	36.4471	25.8156	4.001
9.000	26.8739	35.2529	22.9512	4.009	77.000	20.0442	36.4386	25.8529	3.973
10.000	26.8983	35.2971	22.9768	4.003	78.000	19.7083	36.4316	25.9364	3.985
11.000	26.9332	35.3631	23.0155	4.011	79.000	19.6005	36.4229	25.9582	3.958
12.000	26.9611	35.4153	23.0460	4.032	80.000	19.5183	36.4206	25.9780	3.951
13.000	26.9937	35.4784	23.0832	4.036	81.000	19.3498	36.4174	26.0195	3.942
14.000	27.0284	35.5683	23.1399	4.043	82.000	19.1434	36.4180	26.0735	3.955
15.000	27.0200	35.6210	23.1824	4.047	83.000	18.9424	36.4107	26.1197	3.935
16.000	27.0322	35.7045	23.2415	4.050	84.000	18.8546	36.4098	26.1415	3.976
17.000	27.0406	35.7570	23.2784	4.066	85.000	18.8272	36.4047	26.1447	3.975
18.000	27.0517	35.7900	23.2998	4.060	86.000	18.8079	36.4023	26.1478	3.973
19.000	27.0520	35.7975	23.3054	4.082	87.000	18.7559	36.3981	26.1580	3.979
20.000	27.0403	35.8090	23.3179	4.081	88.000	18.6912	36.3956	26.1726	3.988
21.000	27.0231	35.8150	23.3280	4.076	89.000	18.5868	36.3911	26.1957	3.998
22.000	27.0167	35.8242	23.3371	4.083	90.000	18.5089	36.3863	26.2117	3.986
23.000	27.0111	35.8268	23.3409	4.075	91.000	18.2835	36.3739	26.2590	3.992
24.000	27.0025	35.8297	23.3459	4.068	92.000	18.1874	36.3633	26.2751	3.989
25.000	27.0005	35.8321	23.3484	4.077	93.000	18.0087	36.3506	26.3100	3.985
26.000	27.0034	35.8412	23.3544	4.076	94.000	17.9063	36.3411	26.3280	3.962
27.000	27.0080	35.8619	23.3687	4.083	95.000	17.8384	36.3345	26.3398	3.959
28.000	26.9939	35.8799	23.3868	4.089	96.000	17.7325	36.3262	26.3596	3.952
29.000	26.9747	35.8971	23.4059	4.093	97.000	17.6344	36.3230	26.3813	3.989
30.000	26.9492	35.9162	23.4287	4.134	98.000	17.6145	36.3226	26.3859	4.010
31.000	26.9473	35.9140	23.4277	4.155	99.000	17.6183	36.3445	26.4018	4.042
32.000	26.9207	35.9332	23.4507	4.159	100.000	17.6346	36.3529	26.4043	4.133
33.000	26.9207	35.9320	23.4499	4.183	101.000	17.5786	36.3608	26.4241	4.122
34.000	26.9103	35.9379	23.4577	4.199	102.000	17.5341	36.3533	26.4294	4.209
35.000	26.9062	35.9435	23.4634	4.193	103.000	17.5238	36.3515	26.4305	4.209
36.000	26.8952	35.9542	23.4750	4.189	104.000	17.5125	36.3492	26.4316	4.212
37.000	26.8845	35.9583	23.4815	4.182	105.000	17.4656	36.3418	26.4372	4.213
38.000	26.8794	35.9606	23.4850	4.183	106.000	17.3995	36.3312	26.4453	4.215
39.000	26.8707	35.9656	23.4916	4.185	107.000	17.3085	36.3134	26.4537	4.204
40.000	26.8595	35.9732	23.5010	4.175	108.000	17.2067	36.2968	26.4657	4.193
41.000	26.8667	35.9684	23.4952	4.180	109.000	17.1618	36.2891	26.4707	4.168
42.000	26.8552	35.9761	23.5047	4.179	110.000	17.1272	36.2824	26.4739	4.163
43.000	26.8520	35.9777	23.5070	4.172	111.000	17.0732	36.2759	26.4819	4.156
44.000	26.8479	35.9779	23.5085	4.171	112.000	17.0180	36.2653	26.4871	4.142
45.000	26.8247	35.9830	23.5198	4.159	113.000	16.9482	36.2540	26.4951	4.024
46.000	26.8215	35.9835	23.5213	4.172	114.000	16.9115	36.2466	26.4983	3.946
47.000	26.8116	35.9856	23.5261	4.172	115.000	16.8867	36.2431	26.5015	3.867
48.000	26.7606	35.9939	23.5487	4.158	116.000	16.8792	36.2431	26.5034	3.840
49.000	26.6575	36.0139	23.5966	4.153	117.000	16.8617	36.2396	26.5049	3.891
50.000	26.5293	36.0423	23.6588	4.106	118.000	16.8084	36.2347	26.5138	3.904
51.000	26.5120	36.0478	23.6686	4.056	119.000	16.8085	36.2341	26.5134	3.922
52.000	26.4724	36.0659	23.6948	4.054	120.000	16.8060	36.2336	26.5136	3.929
53.000	26.3811	36.0765	23.7317	4.030	121.000	16.7826	36.2307	26.5170	3.942
54.000	25.9632	36.1614	23.9270	3.999	122.000	16.7646	36.2291	26.5201	3.973
55.000	25.1385	36.2206	24.2264	4.002	123.000	16.7512	36.2291	26.5233	4.002
56.000	24.4092	36.2910	24.5018	3.945	124.000	16.7405	36.2274	26.5246	4.069
57.000	24.2746	36.2826	24.5360	3.952	125.000	16.7237	36.2240	26.5259	4.036
58.000	23.8886	36.3041	24.6675	3.874	126.000	16.7076	36.2219	26.5283	4.062
59.000	23.3487	36.3526	24.8635	3.959	127.000	16.6916	36.2196	26.5303	4.068
60.000	23.6079	36.3288	24.7693	4.048	128.000	16.6808	36.2171	26.5309	4.052
61.000	22.9457	36.3623	24.9881	4.056	129.000	16.6789	36.2168	26.5312	4.041
62.000	22.8177	36.3688	25.0302	4.074	130.000	16.6528	36.2139	26.5351	4.045
63.000	22.5056	36.3701	25.1208	4.062	131.000	16.6298	36.2113	26.5387	4.080
64.000	22.3401	36.3749	25.1718	4.062	132.000	16.6232	36.2101	26.5394	4.090
65.000	22.1140	36.3850	25.2436	3.992	133.000	16.6091	36.2078	26.5409	4.084
66.000	21.7878	36.3891	25.3386	3.851	134.000	16.5955	36.2059	26.5428	4.083
67.000	21.6989	36.3913	25.3652	3.605	135.000	16.5836	36.2043	26.5443	4.091
68.000	21.4123	36.4049	25.4553	3.558	136.000	16.5757	36.2031	26.5453	4.098
69.000	21.1918	36.4316	25.5366	3.605	137.000	16.5623	36.2015	26.5472	4.106
70.000	21.0209	36.4236	25.5775	3.709	138.000	16.5244	36.1960	26.5520	4.109
71.000	20.8557	36.4223	25.6217	3.684	139.000	16.4913	36.1921	26.5568	4.107
72.000	20.9640	36.4094	25.5823	3.670	140.000	16.4803	36.1917	26.5591	4.110
73.000	20.7008	36.4270	25.6675	3.766	141.000	16.4700	36.1907	26.5608	4.152
					142.000	16.4563	36.1878	26.5619	4.173
					143.000	16.4495	36.1867	26.5626	4.164
					144.000	16.4443	36.1860	26.5633	4.168
					145.000	16.4190	36.1829	26.5669	4.174
					146.000	16.3596	36.1755	26.5752	4.169
					147.000	16.2467	36.1613	26.5906	4.188
					148.000	16.1980	36.1548	26.5969	4.188
					149.000	16.1858	36.1488	26.5953	4.162



150.000	16.1728	36.1460	26.5961	4.143	220.000	14.1039	35.8192	26.8060	4.032
151.000	16.1518	36.1425	26.5983	4.139	221.000	14.0766	35.8157	26.8092	4.026
152.000	16.0879	36.1342	26.6067	4.110	222.000	14.0642	35.8140	26.8105	4.027
153.000	16.0080	36.1222	26.6160	4.129	223.000	14.0591	35.8131	26.8109	4.019
154.000	15.9663	36.1150	26.6201	4.124	224.000	14.0535	35.8116	26.8110	4.006
155.000	15.9273	36.1091	26.6245	4.094	225.000	14.0287	35.8079	26.8134	4.011
156.000	15.8738	36.1019	26.6312	4.058	226.000	14.0158	35.8058	26.8145	4.012
157.000	15.8425	36.0970	26.6347	4.057	227.000	14.0111	35.8050	26.8149	4.009
158.000	15.8228	36.0937	26.6367	4.073	228.000	14.0079	35.8041	26.8150	4.015
159.000	15.7929	36.0894	26.6403	4.084	229.000	14.0005	35.8027	26.8155	4.004
160.000	15.7634	36.0842	26.6431	4.088	230.000	13.9880	35.8011	26.8169	4.014
161.000	15.7132	36.0759	26.6481	4.093	231.000	13.9836	35.8004	26.8173	4.003
162.000	15.6356	36.0674	26.6592	4.101	232.000	13.9817	35.7996	26.8171	4.015
163.000	15.6378	36.0679	26.6592	4.107	233.000	13.9780	35.7993	26.8178	3.998
164.000	15.6114	36.0607	26.6596	4.101	234.000	13.9736	35.7986	26.8181	4.000
165.000	15.5974	36.0585	26.6611	4.096	235.000	13.9805	35.7988	26.8169	3.998
166.000	15.5846	36.0563	26.6623	4.090	236.000	13.9638	35.7966	26.8186	4.018
167.000	15.5785	36.0549	26.6627	4.081	237.000	13.9565	35.7955	26.8194	4.013
168.000	15.5770	36.0541	26.6624	4.086	238.000	13.9551	35.7951	26.8195	4.007
169.000	15.5750	36.0540	26.6629	4.093	239.000	13.9516	35.7943	26.8196	4.006
170.000	15.5487	36.0497	26.6656	4.109	240.000	13.9249	35.7905	26.8224	3.997
171.000	15.5235	36.0460	26.6685	4.120	241.000	13.9139	35.7890	26.8235	4.004
172.000	15.5114	36.0441	26.6697	4.114	242.000	13.9036	35.7872	26.8243	4.010
173.000	15.5065	36.0430	26.6701	4.114	243.000	13.8953	35.7859	26.8251	4.017
174.000	15.4959	36.0413	26.6711	4.114	244.000	13.8954	35.7855	26.8248	4.026
175.000	15.4895	36.0400	26.6716	4.117	245.000	13.8912	35.7847	26.8251	4.026
176.000	15.4645	36.0360	26.6742	4.111	246.000	13.8838	35.7836	26.8258	4.030
177.000	15.3898	36.0260	26.6833	4.117	247.000	13.8818	35.7833	26.8260	4.019
178.000	15.3370	36.0190	26.6898	4.124	248.000	13.8811	35.7829	26.8259	4.017
179.000	15.2402	36.0085	26.7034	4.125	249.000	13.8775	35.7823	26.8263	4.009
180.000	15.1519	35.9923	26.7106	4.120	250.000	13.8697	35.7812	26.8271	3.994
181.000	15.1094	35.9836	26.7134	4.129	251.000	13.8560	35.7792	26.8284	3.986
182.000	14.9883	35.9682	26.7284	4.109	252.000	13.8464	35.7778	26.8293	3.974
183.000	14.9369	35.9602	26.7335	4.138	253.000	13.8333	35.7756	26.8305	3.974
184.000	14.8740	35.9474	26.7375	4.146	254.000	13.8167	35.7733	26.8322	3.976
185.000	14.8346	35.9419	26.7420	4.132	255.000	13.7604	35.7647	26.8373	3.978
186.000	14.8128	35.9384	26.7441	4.130	256.000	13.7443	35.7630	26.8394	4.012
187.000	14.7692	35.9314	26.7483	4.127	257.000	13.7606	35.7643	26.8370	4.003
188.000	14.7259	35.9236	26.7518	4.132	258.000	13.7194	35.7582	26.8409	4.011
189.000	14.7309	35.9239	26.7509	4.132	259.000	13.7010	35.7554	26.8426	4.018
190.000	14.7291	35.9228	26.7505	4.116	260.000	13.7010	35.7552	26.8425	4.039
191.000	14.7307	35.9221	26.7496	4.130	261.000	13.6999	35.7545	26.8422	4.030
192.000	14.7138	35.9192	26.7511	4.135	262.000	13.7014	35.7545	26.8420	4.035
193.000	14.6923	35.9153	26.7528	4.137	263.000	13.6977	35.7536	26.8420	4.041
194.000	14.6725	35.9116	26.7543	4.136	264.000	13.6669	35.7496	26.8454	4.051
195.000	14.6254	35.9043	26.7590	4.133	265.000	13.6454	35.7467	26.8476	4.034
196.000	14.5574	35.8959	26.7673	4.124	266.000	13.6404	35.7455	26.8478	4.040
197.000	14.5193	35.8922	26.7727	4.121	267.000	13.6366	35.7446	26.8479	4.031
198.000	14.4521	35.8803	26.7780	4.122	268.000	13.6261	35.7430	26.8489	4.027
199.000	14.4229	35.8743	26.7797	4.126	269.000	13.6194	35.7416	26.8492	4.030
200.000	14.4084	35.8716	26.7808	4.119	270.000	13.6164	35.7415	26.8498	4.013
201.000	14.4111	35.8711	26.7799	4.117	271.000	13.6156	35.7408	26.8494	4.029
202.000	14.4054	35.8694	26.7798	4.120	272.000	13.6004	35.7384	26.8508	4.034
203.000	14.3906	35.8675	26.7816	4.105	273.000	13.5891	35.7368	26.8519	4.018
204.000	14.3445	35.8609	26.7864	4.092	274.000	13.5684	35.7337	26.8538	3.979
205.000	14.3022	35.8548	26.7907	4.101	275.000	13.5469	35.7305	26.8558	3.974
206.000	14.2463	35.8457	26.7957	4.093	276.000	13.5345	35.7283	26.8567	3.972
207.000	14.2308	35.8423	26.7964	4.084	277.000	13.5202	35.7265	26.8583	3.963
208.000	14.2219	35.8403	26.7969	4.039	278.000	13.4901	35.7217	26.8608	3.896
209.000	14.2139	35.8389	26.7976	4.036	279.000	13.4595	35.7179	26.8642	3.869
210.000	14.1931	35.8352	26.7991	4.038	280.000	13.4496	35.7160	26.8648	3.828
211.000	14.1877	35.8340	26.7994	4.044	281.000	13.4349	35.7143	26.8665	3.829
212.000	14.1867	35.8333	26.7991	4.048	282.000	13.4240	35.7126	26.8675	3.824
213.000	14.1788	35.8322	26.8000	4.048	283.000	13.3972	35.7088	26.8701	3.805
214.000	14.1622	35.8294	26.8013	4.043	284.000	13.3494	35.7025	26.8750	3.784
215.000	14.1531	35.8279	26.8021	4.053	285.000	13.3201	35.6973	26.8770	3.784
216.000	14.1451	35.8257	26.8022	4.045	286.000	13.2407	35.6861	26.8846	3.780
217.000	14.1248	35.8232	26.8046	4.052	287.000	13.1952	35.6789	26.8883	3.777
218.000	14.1065	35.8209	26.8067	4.048	288.000	13.1669	35.6741	26.8904	3.775
219.000	14.1004	35.8198	26.8072	4.044					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 08:23:15 GMT  
 Lat: 28 39.10 N  
 Lon: 90 05.02 W  
 Stn: 30

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
9.000	27.1129	35.8333	23.3121	4.173	56.000	23.4399	36.3141	24.8073	3.957
10.000	27.1131	35.8367	23.3147	4.257	57.000	23.1580	36.3249	24.8979	4.057
11.000	27.1083	35.8671	23.3392	4.253	58.000	22.8991	36.3377	24.9828	4.031
12.000	27.1035	35.8786	23.3495	4.256	59.000	22.7000	36.3437	25.0448	4.039
13.000	27.0978	35.8808	23.3530	4.210	60.000	22.1572	36.3764	25.2244	4.022
14.000	27.0881	35.8825	23.3575	4.202	61.000	21.7556	36.3983	25.3542	3.919
15.000	27.0774	35.8852	23.3631	4.169	62.000	21.4433	36.4130	25.4526	3.793
16.000	27.0364	35.9057	23.3918	4.165	63.000	21.2742	36.4175	25.5028	3.915
17.000	27.0298	35.9061	23.3943	4.181	64.000	20.9400	36.4409	25.6124	3.931
18.000	27.0244	35.9061	23.3960	4.183	65.000	20.8667	36.4311	25.6248	3.994
19.000	27.0086	35.9038	23.3995	4.186	66.000	20.4710	36.4476	25.7449	3.877
20.000	27.0005	35.9021	23.4009	4.189	67.000	20.3278	36.4597	25.7928	3.759
21.000	26.9909	35.8988	23.4015	4.173	68.000	20.0482	36.4549	25.8638	3.983
22.000	26.9682	35.8930	23.4045	4.191	69.000	19.8688	36.4422	25.9018	4.167
23.000	26.9532	35.8888	23.4061	4.182	70.000	19.7645	36.4347	25.9236	3.978
24.000	26.9341	35.8831	23.4081	4.157	71.000	19.6173	36.4252	25.9551	3.892
25.000	26.8788	35.8690	23.4151	4.177	72.000	19.4136	36.4300	26.0121	3.825
26.000	26.8793	35.8682	23.4144	4.195	73.000	19.3908	36.4279	26.0165	3.830
27.000	26.8493	35.8616	23.4191	4.195	74.000	19.3146	36.4218	26.0317	3.817
28.000	26.8543	35.8671	23.4218	4.189	75.000	19.2611	36.4202	26.0444	3.786
29.000	26.8586	35.8699	23.4226	4.213	76.000	19.2282	36.4182	26.0515	3.762
30.000	26.8600	35.8714	23.4233	4.232	77.000	19.1437	36.4145	26.0705	3.747
31.000	26.8485	35.8691	23.4254	4.243	78.000	19.0254	36.4121	26.0993	3.654
32.000	26.7978	35.8583	23.4334	4.256	79.000	18.9764	36.4093	26.1098	3.584
33.000	26.7700	35.8527	23.4381	4.241	80.000	18.9360	36.4073	26.1186	3.557
34.000	26.7428	35.8441	23.4404	4.281	81.000	18.8832	36.4054	26.1307	3.533
35.000	26.7280	35.8410	23.4428	4.275	82.000	18.7802	36.4034	26.1556	3.484
36.000	26.7325	35.8436	23.4435	4.337	83.000	18.7282	36.4030	26.1686	3.450
37.000	26.7389	35.8535	23.4489	4.325	84.000	18.7107	36.4011	26.1716	3.463
38.000	26.7368	35.8603	23.4549	4.300	85.000	18.6721	36.3986	26.1796	3.504
39.000	26.7341	35.8627	23.4575	4.290	86.000	18.5891	36.3953	26.1982	3.622
40.000	26.6982	35.8702	23.4747	4.265	87.000	18.5544	36.3918	26.2044	3.671
41.000	26.7063	35.8858	23.4840	4.203	88.000	18.5200	36.3905	26.2121	3.670
42.000	26.7030	35.8928	23.4904	4.186	89.000	18.5100	36.3913	26.2153	3.640
43.000	26.7126	35.9402	23.5232	4.197	90.000	18.5145	36.3907	26.2137	3.621
44.000	26.7163	35.9606	23.5374	4.173	91.000	18.4769	36.3946	26.2263	3.607
45.000	26.6686	35.9703	23.5599	4.046	92.000	18.4537	36.3943	26.2319	3.606
46.000	26.4674	36.0035	23.6489	4.043	93.000	18.4076	36.3924	26.2421	3.644
47.000	26.3459	36.0372	23.7127	4.113	94.000	18.3686	36.3921	26.2518	3.695
48.000	26.2793	36.0483	23.7422	4.158	95.000	18.3459	36.3903	26.2562	3.706
49.000	25.9061	36.1211	23.9141	4.169	96.000	18.2975	36.3911	26.2690	3.753
50.000	25.5397	36.1909	24.0808	4.201	97.000	18.2742	36.3901	26.2741	3.836
51.000	25.0317	36.2382	24.2729	4.185	98.000	18.1808	36.3836	26.2925	3.871
52.000	24.8768	36.2476	24.3273	3.964	99.000	18.1297	36.3777	26.3008	3.804
53.000	24.8033	36.2472	24.3495	3.879	100.000	18.0987	36.3755	26.3069	3.736
54.000	24.2727	36.2740	24.5298	3.906	101.000	18.0558	36.3694	26.3130	3.740
55.000	23.7649	36.3004	24.7010	3.972	102.000	17.9827	36.3589	26.3232	3.744
					103.000	17.9120	36.3456	26.3305	3.728
					104.000	17.8804	36.3393	26.3336	3.670
					105.000	17.8621	36.3362	26.3357	3.635
					106.000	17.8383	36.3322	26.3385	3.526
					107.000	17.8118	36.3315	26.3446	3.569
					108.000	17.7897	36.3298	26.3489	3.601
					109.000	17.7705	36.3275	26.3518	3.609
					110.000	17.7543	36.3254	26.3543	3.560

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 10:18:50 GMT  
 Lat: 28 43.37 N  
 Lon: 89 48.52 W  
 Stn: 31

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.0161	32.0402	20.7995	3.868	39.000	26.8449	35.8365	23.4025	4.153
8.000	25.9182	32.6135	21.2617	3.866	40.000	26.8643	35.8514	23.4077	4.158
9.000	25.8443	33.5592	21.9974	3.775	41.000	26.8671	35.8551	23.4096	4.159
10.000	25.9137	33.6645	22.0554	3.744	42.000	26.8665	35.8648	23.4171	4.173
11.000	25.9232	33.7386	22.1085	3.751	43.000	26.8813	35.8796	23.4237	4.166
12.000	25.8688	33.7686	22.1480	3.744	44.000	26.8894	35.8924	23.4308	4.174
13.000	25.8436	33.7840	22.1674	3.675	45.000	26.8921	35.9042	23.4389	4.186
14.000	25.8294	33.8145	22.1949	3.624	46.000	26.8915	35.9076	23.4418	4.185
15.000	25.8259	33.8551	22.2267	3.553	47.000	26.8897	35.9119	23.4456	4.189
16.000	25.8980	34.0262	22.3335	3.597	48.000	26.8803	35.9223	23.4565	4.190
17.000	25.9283	34.0874	22.3703	3.668	49.000	26.8755	35.9421	23.4731	4.178
18.000	25.9508	34.1066	22.3779	3.722	50.000	26.8726	35.9518	23.4814	4.189
19.000	25.9927	34.1464	22.3950	3.717	51.000	26.8700	35.9590	23.4878	4.191
20.000	26.0406	34.1786	22.4044	3.711	52.000	26.8441	35.9751	23.5083	4.177
21.000	26.0759	34.2177	22.4230	3.713	53.000	26.8099	35.9863	23.5277	4.197
22.000	26.0973	34.2494	22.4404	3.733	54.000	26.7527	35.9987	23.5553	4.211
23.000	26.1174	34.2781	22.4558	3.717	55.000	26.2442	36.1085	23.7989	4.141
24.000	26.1530	34.3227	22.4783	3.697	56.000	25.6675	36.1738	24.0288	3.780
25.000	26.1632	34.3479	22.4943	3.701	57.000	22.9487	36.3664	24.9873	3.362
26.000	26.1753	34.3617	22.5010	3.696	58.000	22.0866	36.4247	25.2806	3.121
27.000	26.2101	34.3902	22.5118	3.679	59.000	21.4429	36.4290	25.4645	3.192
28.000	26.2034	34.3824	22.5080	3.703	60.000	20.9801	36.4411	25.6015	3.410
29.000	26.2131	34.4014	22.5193	3.709	61.000	20.6069	36.4607	25.7180	3.469
30.000	26.2023	34.4014	22.5228	3.698	62.000	20.4399	36.4667	25.7678	3.562
31.000	26.2170	34.4271	22.5377	3.678	63.000	19.6735	36.4593	25.9661	3.636
32.000	26.5435	34.8308	22.7394	3.723	64.000	18.9431	36.4410	26.1417	3.772
33.000	26.7411	35.0752	22.8613	3.837	65.000	18.7784	36.4167	26.1654	3.691
34.000	26.8165	35.2975	23.0046	3.881	66.000	18.6550	36.4156	26.1961	3.500
35.000	26.8900	35.7747	23.3412	4.006	67.000	18.7548	36.4078	26.1647	3.345
36.000	26.8682	35.8288	23.3891	4.096	68.000	18.6662	36.4036	26.1841	3.313
37.000	26.8205	35.8196	23.3974	4.131	69.000	18.7104	36.3989	26.1693	3.254
38.000	26.8137	35.8217	23.4012	4.142	70.000	18.6150	36.3963	26.1916	3.199
					71.000	18.6284	36.3927	26.1855	3.163
					72.000	18.6150	36.3896	26.1866	3.182
					73.000	18.5838	36.3858	26.1916	3.235
					74.000	18.4833	36.3804	26.2130	3.323
					75.000	18.3477	36.3729	26.2415	3.393
					76.000	18.2063	36.3670	26.2725	3.425
					77.000	18.1426	36.3607	26.2836	3.289
					78.000	18.0093	36.3505	26.3090	3.134

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 11:10:53 GMT  
 Lat: 28 40.53 N  
 Lon: 89 52.03 W  
 Stn: 32

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	58.000	25.7802	36.1509	23.9766	3.927
7.000	25.8975	33.8371	22.1904	3.659	59.000	24.3057	36.2683	24.5133	3.512
8.000	25.9169	33.9510	22.2704	3.720	60.000	22.6860	36.3760	25.0735	3.034
9.000	26.0063	34.1597	22.4001	3.745	61.000	21.7364	36.4153	25.3721	3.107
10.000	26.0458	34.1977	22.4166	3.825	62.000	21.2769	36.4243	25.5073	3.249
11.000	26.0935	34.2497	22.4410	3.805	63.000	21.1331	36.4204	25.5440	3.248
12.000	26.1175	34.2770	22.4542	3.828	64.000	21.0494	36.4183	25.5653	3.174
13.000	26.1407	34.2928	22.4590	3.843	65.000	20.9521	36.4179	25.5917	3.185
14.000	26.2099	34.3426	22.4750	3.817	66.000	20.4711	36.4411	25.7401	3.287
15.000	26.4348	34.5960	22.5955	3.864	67.000	20.3033	36.4431	25.7866	3.719
16.000	26.5033	34.6743	22.6331	3.926	68.000	20.1616	36.4418	25.8237	3.828
17.000	26.6030	34.7719	22.6752	3.952	69.000	20.0043	36.4393	25.8636	3.752
18.000	26.8033	34.9526	22.7481	3.989	70.000	19.5264	36.4414	25.9914	3.602
19.000	26.9747	35.1179	22.8181	3.985	71.000	19.2827	36.4355	26.0503	3.833
20.000	26.9894	35.1361	22.8272	4.039	72.000	18.8560	36.4203	26.1486	3.790
21.000	26.9920	35.1717	22.8533	4.052	73.000	18.6639	36.4045	26.1857	3.529
22.000	27.0608	35.4411	23.0342	4.051	74.000	18.6318	36.4005	26.1908	3.414
23.000	27.1089	35.6503	23.1765	4.043	75.000	18.5409	36.3938	26.2087	3.384
24.000	27.0214	35.8302	23.3402	4.048	76.000	18.5188	36.3921	26.2131	3.279
25.000	26.9368	35.7958	23.3415	4.068	77.000	18.4942	36.3896	26.2174	3.288
26.000	26.8398	35.8202	23.3909	4.141	78.000	18.4029	36.3855	26.2374	3.281
27.000	26.8151	35.8307	23.4068	4.178	79.000	18.3582	36.3831	26.2468	3.278
28.000	26.8575	35.8689	23.4221	4.199	80.000	18.3200	36.3793	26.2536	3.296
29.000	26.8718	35.8862	23.4307	4.208	81.000	18.2926	36.3773	26.2589	3.245
30.000	26.8883	35.9044	23.4392	4.198	82.000	18.2431	36.3721	26.2674	3.224
31.000	26.8908	35.9086	23.4416	4.210	83.000	18.1513	36.3665	26.2862	3.293
32.000	26.8916	35.9126	23.4444	4.215	84.000	18.1047	36.3622	26.2945	3.374
33.000	26.8936	35.9186	23.4484	4.210	85.000	18.0626	36.3586	26.3023	3.335
34.000	26.8944	35.9200	23.4493	4.227	86.000	18.0391	36.3567	26.3068	3.321
35.000	26.8957	35.9214	23.4500	4.224	87.000	18.0371	36.3560	26.3067	3.346
36.000	26.8934	35.9270	23.4550	4.225	88.000	18.0220	36.3543	26.3092	3.350
37.000	26.8922	35.9343	23.4610	4.224	89.000	17.9777	36.3504	26.3173	3.319
38.000	26.8947	35.9399	23.4645	4.237	90.000	17.9428	36.3462	26.3228	3.292
39.000	26.8986	35.9441	23.4665	4.233	91.000	17.9137	36.3460	26.3298	3.269
40.000	26.9009	35.9528	23.4724	4.238	92.000	17.8793	36.3460	26.3384	3.322
41.000	26.8930	35.9633	23.4829	4.230	93.000	17.8429	36.3440	26.3459	3.291
42.000	26.8864	35.9701	23.4902	4.238	94.000	17.8207	36.3459	26.3529	3.252
43.000	26.8849	35.9712	23.4916	4.257	95.000	17.7643	36.3410	26.3631	3.255
44.000	26.8829	35.9719	23.4928	4.246	96.000	17.7493	36.3389	26.3652	3.273
45.000	26.8657	35.9795	23.5041	4.241	97.000	17.7203	36.3354	26.3698	3.241
46.000	26.8547	35.9851	23.5120	4.248	98.000	17.6971	36.3321	26.3729	3.239
47.000	26.8494	35.9875	23.5155	4.238	99.000	17.6143	36.3214	26.3851	3.313
48.000	26.8386	35.9919	23.5224	4.240	100.000	17.5734	36.3173	26.3920	3.320
49.000	26.8308	35.9952	23.5274	4.237	101.000	17.5578	36.3151	26.3941	3.324
50.000	26.8242	35.9975	23.5313	4.236	102.000	17.5527	36.3147	26.3951	3.312
51.000	26.8127	36.0018	23.5383	4.233	103.000	17.5430	36.3137	26.3968	3.360
52.000	26.7751	36.0098	23.5563	4.221	104.000	17.5379	36.3141	26.3984	3.355
53.000	26.7076	36.0210	23.5864	4.206	105.000	17.5243	36.3141	26.4018	3.426
54.000	26.5320	36.0527	23.6662	4.139	106.000	17.4919	36.3137	26.4094	3.460
55.000	26.2933	36.1016	23.7785	4.159	107.000	17.4332	36.3124	26.4228	3.667
56.000	26.0779	36.1249	23.8638	4.140	108.000	17.3617	36.3069	26.4359	3.834
57.000	25.8873	36.1430	23.9371	4.040	109.000	17.3180	36.3016	26.4425	3.846
					110.000	17.2306	36.2913	26.4558	3.935
					111.000	17.1216	36.2758	26.4702	3.840
					112.000	17.1147	36.2740	26.4705	3.867
					113.000	17.0946	36.2715	26.4735	3.850
					114.000	17.0337	36.2636	26.4821	3.820
					115.000	16.9468	36.2511	26.4933	3.843
					116.000	16.8855	36.2416	26.5006	3.854

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 11:45:05 GMT  
 Lat: 28 39.85 N  
 Lon: 89 52.98 W  
 Stn: 33

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	25.9776	33.8860	22.2025	3.876	74.000	19.1799	36.5077	26.1323	4.326
8.000	26.0448	33.9413	22.2234	3.902	75.000	19.1042	36.4992	26.1454	4.342
9.000	26.2019	34.0853	22.2831	3.925	76.000	19.0406	36.4857	26.1516	4.334
10.000	26.4006	34.3650	22.4319	3.976	77.000	18.8018	36.4462	26.1826	4.272
11.000	26.6874	34.8360	22.6964	4.049	78.000	18.6800	36.4257	26.1980	4.048
12.000	26.7493	34.9435	22.7580	4.114	79.000	18.5281	36.4120	26.2261	4.005
13.000	26.7824	34.9883	22.7813	4.100	80.000	18.5281	36.4067	26.2221	3.832
14.000	26.8018	35.0199	22.7989	4.112	81.000	18.4592	36.3950	26.2306	3.843
15.000	26.8127	35.0436	22.8134	4.130	82.000	18.3928	36.3856	26.2402	3.675
16.000	26.8685	35.1293	22.8603	4.092	83.000	18.3128	36.3795	26.2556	3.584
17.000	26.9264	35.2396	22.9251	4.129	84.000	18.2277	36.3736	26.2725	3.580
18.000	26.9595	35.3547	23.0013	4.150	85.000	18.1812	36.3699	26.2814	3.532
19.000	26.9701	35.4390	23.0615	4.146	86.000	18.1954	36.3676	26.2761	3.499
20.000	26.9980	35.5268	23.1188	4.165	87.000	18.0722	36.3632	26.3035	3.502
21.000	27.0157	35.6139	23.1788	4.182	88.000	18.0529	36.3595	26.3055	3.520
22.000	27.0010	35.6691	23.2252	4.190	89.000	18.0486	36.3583	26.3057	3.516
23.000	26.9823	35.7232	23.2720	4.176	90.000	18.0260	36.3567	26.3102	3.512
24.000	26.9612	35.7535	23.3017	4.200	91.000	17.9862	36.3545	26.3184	3.480
25.000	26.9598	35.8077	23.3430	4.225	92.000	17.9696	36.3531	26.3215	3.468
26.000	26.9584	35.8369	23.3656	4.227	93.000	17.9531	36.3520	26.3247	3.438
27.000	26.9514	35.8526	23.3798	4.218	94.000	17.9302	36.3494	26.3286	3.421
28.000	26.9490	35.8612	23.3870	4.234	95.000	17.9126	36.3479	26.3317	3.403
29.000	26.9323	35.8693	23.3986	4.239	96.000	17.9059	36.3466	26.3324	3.431
30.000	26.9358	35.8569	23.3882	4.203	97.000	17.8272	36.3452	26.3509	3.441
31.000	26.9152	35.8736	23.4075	4.242	98.000	17.7615	36.3444	26.3665	3.607
32.000	26.9204	35.8696	23.4028	4.231	99.000	17.7426	36.3434	26.3704	3.647
33.000	26.9134	35.8819	23.4144	4.224	100.000	17.6477	36.3466	26.3963	3.917
34.000	26.8943	35.8875	23.4248	4.214	101.000	17.6317	36.3482	26.4015	4.076
35.000	26.8770	35.8985	23.4387	4.237	102.000	17.5675	36.3428	26.4131	4.132
36.000	26.9157	35.9244	23.4459	4.254	103.000	17.5195	36.3370	26.4203	4.158
37.000	26.9378	35.9391	23.4500	4.243	104.000	17.4756	36.3313	26.4268	4.170
38.000	26.9208	35.9365	23.4536	4.254	105.000	17.4341	36.3257	26.4327	4.216
39.000	26.9147	35.9343	23.4540	4.254	106.000	17.3520	36.3160	26.4452	4.214
40.000	26.9153	35.9424	23.4599	4.277	107.000	17.3030	36.3098	26.4524	4.231
41.000	26.9173	35.9441	23.4606	4.277	108.000	17.2945	36.3075	26.4527	4.221
42.000	26.9194	35.9520	23.4660	4.280	109.000	17.2645	36.3029	26.4564	4.245
43.000	26.9196	35.9523	23.4662	4.267	110.000	17.1187	36.2875	26.4799	4.254
44.000	26.9173	35.9540	23.4684	4.286	111.000	17.0974	36.2831	26.4816	4.258
45.000	26.9105	35.9563	23.4724	4.289	112.000	17.0679	36.2777	26.4846	4.243
46.000	26.8989	35.9619	23.4804	4.291	113.000	17.0535	36.2749	26.4859	4.246
47.000	26.8956	35.9638	23.4829	4.273	114.000	17.0389	36.2719	26.4872	4.240
48.000	26.8709	35.9723	23.4973	4.243	115.000	17.0219	36.2682	26.4884	4.232
49.000	26.8491	35.9773	23.5080	4.265	116.000	16.9979	36.2644	26.4913	4.235
50.000	26.8242	35.9811	23.5190	4.272	117.000	16.9788	36.2619	26.4940	4.200
51.000	26.7805	35.9955	23.5438	4.269	118.000	16.9643	36.2604	26.4964	4.219
52.000	26.7632	36.0118	23.5617	4.254	119.000	16.9522	36.2586	26.4979	4.228
53.000	26.7135	36.0258	23.5881	4.237	120.000	16.9047	36.2527	26.5048	4.219
54.000	26.6455	36.0268	23.6105	4.199	121.000	16.8819	36.2483	26.5069	4.218
55.000	26.3767	36.0769	23.7334	4.202	122.000	16.8719	36.2460	26.5076	4.157
56.000	25.9981	36.1342	23.8958	4.097	123.000	16.8386	36.2408	26.5115	4.158
57.000	25.5133	36.1894	24.0883	4.036	124.000	16.7956	36.2341	26.5166	4.186
58.000	24.8689	36.2383	24.3221	3.851	125.000	16.6529	36.2161	26.5366	4.113
59.000	23.6444	36.3372	24.7653	3.821	126.000	16.5884	36.2072	26.5451	4.079
60.000	23.3184	36.3491	24.8697	3.938	127.000	16.5380	36.1996	26.5512	4.098
61.000	22.6915	36.3804	25.0750	4.075	128.000	16.4954	36.1936	26.5566	4.097
62.000	22.4723	36.3816	25.1390	4.119	129.000	16.4823	36.1910	26.5577	4.089
63.000	22.0679	36.3908	25.2610	4.074	130.000	16.4345	36.1841	26.5636	4.088
64.000	22.0114	36.3892	25.2757	3.975	131.000	16.4006	36.1795	26.5680	4.082
65.000	21.9215	36.3840	25.2971	3.948	132.000	16.3769	36.1753	26.5704	4.107
66.000	20.8481	36.4240	25.6244	3.744	133.000	16.3264	36.1690	26.5775	4.108
67.000	20.2989	36.4454	25.7895	3.671	134.000	16.3129	36.1665	26.5787	4.086
68.000	19.9821	36.4350	25.8662	3.973	135.000	16.2850	36.1626	26.5822	4.066
69.000	19.7684	36.4360	25.9235	4.002	136.000	16.2542	36.1581	26.5859	4.067
70.000	19.5667	36.4617	25.9963	4.030	137.000	16.2430	36.1559	26.5870	4.057
71.000	19.3041	36.4669	26.0688	4.163	138.000	16.2344	36.1543	26.5877	4.058
72.000	19.2556	36.4881	26.0976	4.241	139.000	16.2284	36.1533	26.5883	4.055
73.000	19.2211	36.5034	26.1182	4.295	140.000	16.2140	36.1513	26.5902	4.045
					141.000	16.2074	36.1505	26.5912	4.052
					142.000	16.2004	36.1486	26.5914	4.059
					143.000	16.1720	36.1444	26.5947	4.062
					144.000	16.1476	36.1412	26.5980	4.055
					145.000	16.1280	36.1376	26.5998	4.040
					146.000	16.0945	36.1334	26.6044	4.059
					147.000	16.0781	36.1317	26.6069	4.045
					148.000	16.0605	36.1289	26.6089	4.084
					149.000	16.0561	36.1263	26.6079	4.078

150.000	16.0506	36.1257	26.6087	4.058
151.000	16.0426	36.1243	26.6095	4.060
152.000	16.0376	36.1235	26.6101	4.057
153.000	16.0521	36.1242	26.6073	4.048
154.000	16.0352	36.1225	26.6100	4.053
155.000	16.0362	36.1223	26.6096	4.056
156.000	16.0309	36.1216	26.6103	4.063
157.000	16.0112	36.1187	26.6127	4.068
158.000	15.9743	36.1143	26.6178	4.075
159.000	15.9487	36.1107	26.6210	4.061
160.000	15.9092	36.1038	26.6248	3.982
161.000	15.9048	36.1029	26.6251	3.976
162.000	15.8951	36.1017	26.6264	3.984
163.000	15.8853	36.1006	26.6279	3.990
164.000	15.8938	36.1006	26.6260	4.024
165.000	15.8797	36.0987	26.6278	4.045
166.000	15.8580	36.0954	26.6303	4.050
167.000	15.8017	36.0873	26.6370	4.042
168.000	15.7581	36.0812	26.6422	3.994
169.000	15.7236	36.0759	26.6460	3.999
170.000	15.7035	36.0733	26.6487	4.010
171.000	15.6870	36.0700	26.6498	3.984
172.000	15.6738	36.0679	26.6513	4.013
173.000	15.6667	36.0667	26.6520	4.038
174.000	15.6402	36.0630	26.6552	4.046
175.000	15.6269	36.0609	26.6567	4.027
176.000	15.5715	36.0534	26.6635	4.053
177.000	15.4979	36.0424	26.6716	4.047
178.000	15.4755	36.0387	26.6739	4.051

179.000	15.4567	36.0352	26.6755	4.055
180.000	15.4301	36.0310	26.6782	4.047
181.000	15.4021	36.0267	26.6813	4.031
182.000	15.3726	36.0221	26.6844	4.024
183.000	15.3246	36.0151	26.6897	4.031
184.000	15.2930	36.0102	26.6931	4.031
185.000	15.2541	36.0045	26.6975	3.994
186.000	15.2220	35.9994	26.7007	4.024
187.000	15.1216	35.9846	26.7117	4.021
188.000	15.0850	35.9789	26.7154	4.012
189.000	15.0773	35.9772	26.7159	4.006
190.000	15.1171	35.9807	26.7097	4.013
191.000	15.0443	35.9701	26.7177	4.003
192.000	14.9321	35.9555	26.7312	4.026
193.000	14.8954	35.9483	26.7338	4.094
194.000	14.8633	35.9425	26.7364	4.169
195.000	14.8593	35.9410	26.7362	4.169
196.000	14.8569	35.9397	26.7358	4.175
197.000	14.8567	35.9390	26.7353	4.165
198.000	14.8573	35.9384	26.7347	4.194
199.000	14.8485	35.9373	26.7358	4.154
200.000	14.8251	35.9339	26.7384	4.160
201.000	14.7956	35.9295	26.7415	4.139
202.000	14.7803	35.9272	26.7431	4.150
203.000	14.7639	35.9246	26.7447	4.151
204.000	14.7585	35.9235	26.7450	4.157
205.000	14.7620	35.9240	26.7447	4.168
206.000	14.7490	35.9219	26.7460	4.158

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 12:39:37 GMT  
 Lat: 28 37.05 N  
 Lon: 89 56.36 W  
 Stn: 34

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.9552	35.4189	23.0502	4.131	74.000	20.6860	36.4161	25.6633	3.715
8.000	26.9584	35.4402	23.0654	4.112	75.000	20.5247	36.4203	25.7101	3.658
9.000	26.9648	35.4665	23.0832	4.136	76.000	20.3988	36.4317	25.7528	3.651
10.000	26.9766	35.4960	23.1017	4.143	77.000	20.1871	36.4367	25.8134	3.837
11.000	26.9867	35.5270	23.1219	4.146	78.000	20.0267	36.4316	25.8522	3.891
12.000	26.9893	35.5442	23.1341	4.134	79.000	19.7120	36.4218	25.9280	3.965
13.000	26.9860	35.5905	23.1701	4.140	80.000	19.5652	36.4204	25.9655	3.954
14.000	27.0009	35.6702	23.2255	4.138	81.000	19.4601	36.4192	25.9922	3.978
15.000	27.0699	35.7532	23.2660	4.114	82.000	19.3431	36.4190	26.0225	4.002
16.000	27.0314	35.8070	23.3190	4.175	83.000	19.2977	36.4211	26.0360	4.002
17.000	27.0052	35.8349	23.3485	4.169	84.000	19.2478	36.4211	26.0490	4.011
18.000	26.9974	35.8386	23.3538	4.168	85.000	19.1737	36.4153	26.0638	4.055
19.000	26.9953	35.8472	23.3610	4.155	86.000	19.0605	36.4092	26.0883	4.060
20.000	26.9913	35.8641	23.3752	4.157	87.000	18.8678	36.4042	26.1340	4.061
21.000	26.9927	35.8764	23.3840	4.175	88.000	18.6248	36.3960	26.1898	4.074
22.000	26.9870	35.8944	23.3995	4.177	89.000	18.4963	36.3862	26.2149	4.085
23.000	26.9717	35.9077	23.4145	4.217	90.000	18.4109	36.3803	26.2319	4.079
24.000	26.9612	35.9148	23.4234	4.224	91.000	18.1726	36.3647	26.2798	4.094
25.000	26.9461	35.9221	23.4337	4.221	92.000	18.0406	36.3587	26.3082	4.058
26.000	26.9271	35.9302	23.4459	4.254	93.000	17.9852	36.3537	26.3181	4.100
27.000	26.9245	35.9298	23.4466	4.267	94.000	17.8760	36.3467	26.3398	4.102
28.000	26.9163	35.9286	23.4484	4.279	95.000	17.8284	36.3445	26.3499	4.121
29.000	26.9091	35.9266	23.4492	4.288	96.000	17.7632	36.3396	26.3623	4.134
30.000	26.9028	35.9264	23.4511	4.285	97.000	17.6778	36.3342	26.3792	4.146
31.000	26.9023	35.9283	23.4528	4.276	98.000	17.6758	36.3490	26.3911	4.134
32.000	26.9027	35.9295	23.4536	4.278	99.000	17.6831	36.3721	26.4071	4.253
33.000	26.9042	35.9310	23.4544	4.287	100.000	17.6798	36.3738	26.4093	4.298
34.000	26.9062	35.9322	23.4547	4.282	101.000	17.6733	36.3744	26.4113	4.308
35.000	26.9047	35.9339	23.4566	4.272	102.000	17.6603	36.3723	26.4130	4.313
36.000	26.9066	35.9386	23.4596	4.289	103.000	17.6394	36.3687	26.4153	4.317
37.000	26.9098	35.9457	23.4639	4.290	104.000	17.6160	36.3638	26.4174	4.306
38.000	26.9132	35.9571	23.4715	4.286	105.000	17.5807	36.3586	26.4221	4.316
39.000	26.9064	35.9586	23.4749	4.277	106.000	17.5511	36.3531	26.4252	4.301
40.000	26.9060	35.9582	23.4753	4.283	107.000	17.5255	36.3490	26.4283	4.304
41.000	26.9046	35.9582	23.4753	4.283	108.000	17.5257	36.3496	26.4287	4.310
42.000	26.9026	35.9571	23.4752	4.279	109.000	17.5269	36.3496	26.4285	4.307
43.000	26.9012	35.9570	23.4757	4.275	110.000	17.5041	36.3458	26.4312	4.309
44.000	26.8976	35.9563	23.4764	4.270	111.000	17.4522	36.3366	26.4368	4.307
45.000	26.8899	35.9566	23.4791	4.278	112.000	17.4043	36.3281	26.4420	4.301
46.000	26.8696	35.9672	23.4937	4.277	113.000	17.3913	36.3252	26.4430	4.298
47.000	26.8427	35.9755	23.5086	4.275	114.000	17.3698	36.3218	26.4456	4.278
48.000	26.8247	35.9788	23.5169	4.271	115.000	17.3425	36.3173	26.4489	4.285
49.000	26.7795	35.9846	23.5358	4.267	116.000	17.3278	36.3146	26.4504	4.286
50.000	26.7602	35.9969	23.5513	4.235	117.000	17.3184	36.3120	26.4507	4.281
51.000	26.7419	36.0073	23.5649	4.234	118.000	17.2368	36.2997	26.4611	4.282
52.000	26.7103	36.0163	23.5819	4.242	119.000	17.1364	36.2884	26.4766	4.271
53.000	26.5823	36.0409	23.6411	4.237	120.000	17.0782	36.2810	26.4850	4.271
54.000	26.2844	36.0879	23.7709	4.194	121.000	17.0620	36.2789	26.4873	4.275
55.000	25.6209	36.1904	24.0553	4.119	122.000	17.0363	36.2739	26.4896	4.274
56.000	24.2750	36.2868	24.5386	4.026	123.000	16.9987	36.2682	26.4944	4.272
57.000	23.7588	36.3130	24.7126	3.978	124.000	16.9468	36.2619	26.5019	4.267
58.000	23.5239	36.3229	24.7895	4.016	125.000	16.9090	36.2570	26.5072	4.267
59.000	23.1674	36.3389	24.9058	4.037	126.000	16.9018	36.2554	26.5078	4.271
60.000	22.6503	36.3735	25.0818	4.051	127.000	16.8840	36.2525	26.5099	4.268
61.000	22.4322	36.3843	25.1525	4.078	128.000	16.8540	36.2486	26.5140	4.265
62.000	22.2992	36.3871	25.1926	4.085	129.000	16.8230	36.2443	26.5182	4.270
63.000	22.0678	36.3984	25.2667	4.072	130.000	16.8010	36.2418	26.5215	4.275
64.000	21.8539	36.4064	25.3330	4.110	131.000	16.7587	36.2350	26.5263	4.285
65.000	21.6989	36.4057	25.3760	4.095	132.000	16.6620	36.2235	26.5405	4.277
66.000	21.6786	36.4019	25.3789	3.942	133.000	16.6202	36.2178	26.5459	4.292
67.000	21.6619	36.3978	25.3805	3.854	134.000	16.5673	36.2099	26.5524	4.298
68.000	21.6384	36.3945	25.3846	3.781	135.000	16.5030	36.2031	26.5624	4.274
69.000	21.4645	36.4002	25.4374	3.708	136.000	16.4485	36.1923	26.5668	4.276
70.000	21.3755	36.4045	25.4654	3.677	137.000	16.4060	36.1867	26.5726	4.260
71.000	21.0340	36.4294	25.5784	3.725	138.000	16.3862	36.1850	26.5760	4.247
72.000	20.9562	36.4251	25.5964	3.858	139.000	16.3626	36.1827	26.5797	4.256
73.000	20.7743	36.4150	25.6384	3.809	140.000	16.3506	36.1805	26.5809	4.271
					141.000	16.3135	36.1741	26.5846	4.268
					142.000	16.2816	36.1697	26.5888	4.273
					143.000	16.2553	36.1659	26.5920	4.286
					144.000	16.2284	36.1619	26.5952	4.295
					145.000	16.1921	36.1562	26.5992	4.295
					146.000	16.1455	36.1474	26.6034	4.296
					147.000	16.0835	36.1377	26.6102	4.290
					148.000	16.0637	36.1340	26.6121	4.286
					149.000	16.0513	36.1316	26.6131	4.284

150.000	16.0448	36.1304	26.6137	4.283	226.000	14.0672	35.8134	26.8095	4.232
151.000	16.0168	36.1246	26.6157	4.277	227.000	14.0220	35.8071	26.8142	4.233
152.000	15.9876	36.1200	26.6189	4.264	228.000	13.9980	35.8035	26.8166	4.236
153.000	15.9625	36.1153	26.6211	4.247	229.000	13.9828	35.8007	26.8176	4.241
154.000	15.9084	36.1078	26.6278	4.238	230.000	13.9563	35.7964	26.8199	4.239
155.000	15.8919	36.1035	26.6283	4.229	231.000	13.9150	35.7904	26.8240	4.237
156.000	15.8751	36.1006	26.6300	4.225	232.000	13.8870	35.7856	26.8262	4.241
157.000	15.8430	36.0971	26.6346	4.223	233.000	13.8691	35.7827	26.8278	4.242
158.000	15.8207	36.0929	26.6365	4.222	234.000	13.8596	35.7803	26.8280	4.244
159.000	15.8052	36.0896	26.6376	4.212	235.000	13.8429	35.7774	26.8293	4.240
160.000	15.7896	36.0870	26.6392	4.209	236.000	13.8239	35.7745	26.8309	4.245
161.000	15.7546	36.0823	26.6436	4.201	237.000	13.8118	35.7726	26.8321	4.244
162.000	15.7141	36.0769	26.6488	4.180	238.000	13.8073	35.7716	26.8323	4.233
163.000	15.7045	36.0738	26.6486	4.171	239.000	13.8073	35.7715	26.8323	4.234
164.000	15.6932	36.0721	26.6498	4.139	240.000	13.8077	35.7712	26.8320	4.233
165.000	15.6734	36.0692	26.6521	4.133	241.000	13.8076	35.7710	26.8319	4.232
166.000	15.6471	36.0653	26.6552	4.135	242.000	13.8055	35.7709	26.8323	4.229
167.000	15.6307	36.0624	26.6567	4.134	243.000	13.7998	35.7699	26.8327	4.223
168.000	15.5966	36.0572	26.6604	4.141	244.000	13.7897	35.7689	26.8341	4.218
169.000	15.5744	36.0533	26.6625	4.152	245.000	13.7732	35.7659	26.8352	4.220
170.000	15.5660	36.0518	26.6633	4.147	246.000	13.7680	35.7653	26.8358	4.207
171.000	15.5368	36.0472	26.6663	4.136	247.000	13.7610	35.7643	26.8366	4.193
172.000	15.5339	36.0458	26.6659	4.137	248.000	13.7567	35.7635	26.8369	4.185
173.000	15.5323	36.0456	26.6662	4.142	249.000	13.7512	35.7623	26.8371	4.180
174.000	15.5132	36.0432	26.6687	4.145	250.000	13.7495	35.7620	26.8374	4.175
175.000	15.5059	36.0417	26.6693	4.146	251.000	13.7394	35.7605	26.8383	4.173
176.000	15.4962	36.0400	26.6701	4.140	252.000	13.7207	35.7581	26.8404	4.172
177.000	15.4756	36.0370	26.6725	4.142	253.000	13.7115	35.7568	26.8413	4.144
178.000	15.4624	36.0350	26.6740	4.144	254.000	13.7059	35.7558	26.8418	4.113
179.000	15.4456	36.0325	26.6759	4.142	255.000	13.6989	35.7547	26.8424	4.104
180.000	15.4121	36.0275	26.6796	4.158	256.000	13.6891	35.7527	26.8430	4.105
181.000	15.3241	36.0157	26.6902	4.162	257.000	13.6805	35.7516	26.8439	4.091
182.000	15.1964	35.9978	26.7051	4.167	258.000	13.6679	35.7496	26.8450	4.078
183.000	15.1689	35.9931	26.7076	4.159	259.000	13.6377	35.7455	26.8481	4.074
184.000	15.1727	35.9927	26.7064	4.136	260.000	13.6187	35.7428	26.8500	4.074
185.000	15.1644	35.9901	26.7063	4.139	261.000	13.6028	35.7402	26.8513	4.078
186.000	15.1288	35.9844	26.7099	4.144	262.000	13.5886	35.7379	26.8526	4.081
187.000	15.0771	35.9775	26.7161	4.138	263.000	13.5666	35.7344	26.8544	4.086
188.000	15.0476	35.9730	26.7192	4.144	264.000	13.5553	35.7322	26.8550	4.092
189.000	14.9838	35.9630	26.7255	4.153	265.000	13.5269	35.7279	26.8576	4.111
190.000	14.9080	35.9535	26.7349	4.194	266.000	13.4925	35.7236	26.8615	4.142
191.000	14.8968	35.9509	26.7355	4.213	267.000	13.4628	35.7184	26.8635	4.159
192.000	14.8717	35.9450	26.7365	4.203	268.000	13.4421	35.7140	26.8645	4.159
193.000	14.8003	35.9352	26.7446	4.213	269.000	13.4354	35.7128	26.8649	4.159
194.000	14.7627	35.9284	26.7476	4.233	270.000	13.4262	35.7111	26.8655	4.168
195.000	14.7024	35.9199	26.7542	4.239	271.000	13.4109	35.7087	26.8669	4.176
196.000	14.6776	35.9154	26.7563	4.239	272.000	13.3948	35.7058	26.8679	4.191
197.000	14.6490	35.9116	26.7595	4.246	273.000	13.3643	35.7014	26.8708	4.201
198.000	14.6169	35.9052	26.7616	4.244	274.000	13.3582	35.6997	26.8708	4.219
199.000	14.6056	35.9024	26.7619	4.239	275.000	13.3316	35.6961	26.8734	4.218
200.000	14.5965	35.9005	26.7625	4.231	276.000	13.3056	35.6925	26.8760	4.205
201.000	14.5677	35.8961	26.7654	4.229	277.000	13.2935	35.6906	26.8771	4.180
202.000	14.5669	35.8957	26.7652	4.229	278.000	13.3045	35.6911	26.8752	4.182
203.000	14.4467	35.8778	26.7774	4.233	279.000	13.2284	35.6801	26.8823	4.180
204.000	14.4333	35.8754	26.7785	4.236	280.000	13.1689	35.6708	26.8872	4.183
205.000	14.4286	35.8739	26.7784	4.233	281.000	13.1310	35.6641	26.8897	4.167
206.000	14.4192	35.8720	26.7789	4.229	282.000	13.0667	35.6541	26.8950	4.129
207.000	14.3941	35.8677	26.7811	4.226	283.000	13.0703	35.6546	26.8947	4.131
208.000	14.3702	35.8643	26.7836	4.222	284.000	13.0430	35.6506	26.8972	4.120
209.000	14.3303	35.8579	26.7873	4.216	285.000	13.0088	35.6457	26.9003	4.121
210.000	14.2980	35.8525	26.7900	4.224	286.000	12.9649	35.6386	26.9036	4.131
211.000	14.2818	35.8497	26.7914	4.225	287.000	12.9339	35.6345	26.9068	4.138
212.000	14.2710	35.8479	26.7924	4.226	288.000	12.9045	35.6295	26.9088	4.138
213.000	14.2554	35.8454	26.7938	4.234	289.000	12.9026	35.6286	26.9085	4.137
214.000	14.2455	35.8430	26.7941	4.232	290.000	12.8448	35.6210	26.9142	4.131
215.000	14.2366	35.8416	26.7950	4.230	291.000	12.7951	35.6142	26.9188	4.105
216.000	14.2142	35.8387	26.7975	4.212	292.000	12.7738	35.6104	26.9202	4.098
217.000	14.1725	35.8328	26.8019	4.222	293.000	12.7662	35.6087	26.9204	4.097
218.000	14.1495	35.8286	26.8036	4.228	294.000	12.7588	35.6078	26.9212	4.082
219.000	14.1306	35.8253	26.8051	4.232	295.000	12.7574	35.6074	26.9212	4.074
220.000	14.1159	35.8224	26.8060	4.236	296.000	12.7565	35.6071	26.9212	4.075
221.000	14.1068	35.8206	26.8065	4.237	297.000	12.7241	35.6030	26.9244	4.017
222.000	14.1043	35.8202	26.8068	4.237	298.000	12.7060	35.6007	26.9262	3.994
223.000	14.0989	35.8188	26.8069	4.238	299.000	12.6935	35.5987	26.9273	3.984
224.000	14.0847	35.8163	26.8080	4.241	300.000	12.6777	35.5969	26.9290	3.973
225.000	14.0761	35.8149	26.8088	4.236	301.000	12.6363	35.5918	26.9333	3.941



302.000	12.6047	35.5877	26.9364	3.892
303.000	12.6053	35.5875	26.9361	3.875

304.000	12.5982	35.5862	26.9365	3.847
---------	---------	---------	---------	-------

:

:

Cruise: 94g08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 13:35:17 GMT  
 Lat: 28 35.28 N  
 Lon: 89 59.10 W  
 Stn: 35

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts
7.000	26.9137	35.7457	23.3097	4.253
8.000	26.9125	35.7441	23.3090	4.260
9.000	27.0652	35.8434	23.3351	4.266
10.000	27.0998	35.8991	23.3660	4.260
11.000	27.0989	35.9523	23.4064	4.273
12.000	27.1406	35.9983	23.4277	4.282
13.000	27.1466	36.0100	23.4347	4.286
14.000	27.1377	36.0110	23.4384	4.309
15.000	27.1327	36.0114	23.4404	4.312
16.000	27.1290	36.0112	23.4415	4.310
17.000	27.1229	36.0104	23.4430	4.364
18.000	27.1175	36.0098	23.4443	4.534
19.000	27.1129	36.0097	23.4458	4.537
20.000	27.1108	36.0096	23.4464	4.554
21.000	27.1092	36.0094	23.4469	4.550
22.000	27.1062	36.0095	23.4480	4.529
23.000	27.1038	36.0099	23.4492	4.537
24.000	27.1020	36.0106	23.4503	4.556
25.000	27.1007	36.0114	23.4514	4.557
26.000	27.1000	36.0124	23.4525	4.552
27.000	27.1011	36.0136	23.4531	4.551
28.000	27.1012	36.0147	23.4540	4.544
29.000	27.0971	36.0148	23.4555	4.527
30.000	27.0940	36.0165	23.4578	4.500
31.000	27.0950	36.0198	23.4601	4.482
32.000	27.0932	36.0211	23.4616	4.445
33.000	27.0969	36.0240	23.4628	4.339
34.000	27.1005	36.0259	23.4630	4.334
35.000	27.1044	36.0297	23.4648	4.320
36.000	27.1119	36.0343	23.4659	4.310
37.000	27.1113	36.0349	23.4666	4.302
38.000	27.1069	36.0340	23.4674	4.297
39.000	27.1034	36.0328	23.4677	4.295
40.000	27.0991	36.0312	23.4680	4.290
41.000	27.0970	36.0310	23.4685	4.294
42.000	27.0961	36.0309	23.4689	4.288
43.000	27.0532	36.0168	23.4721	4.278
44.000	26.9851	35.9981	23.4799	4.280
45.000	26.9525	35.9939	23.4873	4.269
46.000	26.9355	36.0168	23.5100	4.260
47.000	26.7490	35.9966	23.5543	4.242
48.000	26.5671	35.9741	23.5953	4.051
49.000	26.5479	35.9738	23.6012	3.982
50.000	26.2844	36.0407	23.7349	3.984
51.000	26.0502	36.1098	23.8608	3.957
52.000	25.8756	36.1914	23.9769	3.915
53.000	25.5931	36.2374	24.0996	4.096
54.000	25.3352	36.2506	24.1894	4.144
55.000	25.0981	36.2689	24.2760	4.161
56.000	24.7751	36.2915	24.3917	4.183
57.000	24.2877	36.3143	24.5558	4.184
58.000	23.6875	36.3404	24.7546	4.204
59.000	23.4260	36.3402	24.8314	4.197
60.000	23.1593	36.3530	24.9191	4.173
61.000	22.9500	36.3633	24.9877	4.195
62.000	22.8169	36.3583	25.0224	4.148
63.000	22.6930	36.3572	25.0573	4.042
64.000	22.5342	36.3684	25.1114	3.943

65.000	22.4473	36.3680	25.1360	4.003
66.000	21.7805	36.4099	25.3566	4.088
67.000	21.6502	36.4095	25.3926	3.971
68.000	21.3441	36.4200	25.4857	3.996
69.000	21.1258	36.4320	25.5551	4.056
70.000	21.0200	36.4406	25.5907	4.072
71.000	20.9419	36.4386	25.6107	4.066
72.000	20.8042	36.4417	25.6505	4.049
73.000	20.7421	36.4412	25.6671	4.022
74.000	20.6712	36.4329	25.6801	3.956
75.000	20.5032	36.4193	25.7152	3.886
76.000	20.3161	36.4213	25.7671	3.716
77.000	20.2508	36.4236	25.7864	3.652
78.000	19.8467	36.4333	25.9012	3.709
79.000	19.5323	36.4300	25.9814	3.764
80.000	19.1439	36.4282	26.0810	3.772
81.000	18.9511	36.4287	26.1312	3.773
82.000	18.5923	36.4217	26.2173	3.823
83.000	18.6539	36.4093	26.1922	3.892
84.000	18.5024	36.4051	26.2274	3.871
85.000	18.3891	36.4035	26.2550	3.922
86.000	18.3402	36.3963	26.2618	3.934
87.000	18.3001	36.3887	26.2661	3.905
88.000	18.2945	36.3875	26.2666	3.901
89.000	18.2741	36.3858	26.2704	3.894
90.000	18.2667	36.3854	26.2721	3.899
91.000	18.2490	36.3821	26.2740	3.896
92.000	18.2167	36.3796	26.2802	3.880
93.000	18.2101	36.3755	26.2787	3.861
94.000	18.0917	36.3671	26.3019	3.871
95.000	18.0604	36.3622	26.3061	3.961
96.000	17.9598	36.3532	26.3242	3.937
97.000	17.9734	36.3536	26.3212	3.847
98.000	17.8185	36.3401	26.3492	3.876
99.000	17.8225	36.3386	26.3471	3.708
100.000	17.7345	36.3305	26.3627	3.779
101.000	17.7368	36.3305	26.3621	3.733
102.000	17.7447	36.3291	26.3591	3.719
103.000	17.6378	36.3213	26.3794	3.743
104.000	17.6179	36.3193	26.3828	3.664
105.000	17.5839	36.3163	26.3888	3.642
106.000	17.5757	36.3153	26.3901	3.637
107.000	17.5672	36.3148	26.3919	3.696
108.000	17.5541	36.3141	26.3946	3.725
109.000	17.5206	36.3106	26.4001	3.741
110.000	17.4359	36.3028	26.4148	3.722
111.000	17.3093	36.2922	26.4375	3.756
112.000	17.3491	36.2925	26.4281	3.801
113.000	17.2646	36.2853	26.4431	3.775
114.000	17.2546	36.2838	26.4444	3.775
115.000	17.2529	36.2824	26.4437	3.771
116.000	17.2432	36.2805	26.4447	3.739
117.000	17.2472	36.2801	26.4434	3.760
118.000	17.1984	36.2750	26.4514	3.764
119.000	17.1555	36.2705	26.4583	3.790
120.000	17.0852	36.2583	26.4659	3.640
121.000	17.0216	36.2493	26.4743	3.519
122.000	17.0212	36.2490	26.4742	3.523
123.000	16.9961	36.2459	26.4779	3.456
124.000	16.9489	36.2433	26.4872	3.479
125.000	16.9420	36.2448	26.4900	3.783
126.000	16.9123	36.2431	26.4958	3.875
127.000	16.8617	36.2380	26.5040	3.895
128.000	16.8049	36.2306	26.5118	3.907
129.000	16.7726	36.2265	26.5165	3.938
130.000	16.6731	36.2111	26.5282	3.850

Cruise: 94g08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 14:15:50 GMT  
 Lat: 28 33.78 N  
 Lon: 90 01.09 W  
 Stn: 36

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts
7.000	26.9123	35.9102	23.4342	4.364
8.000	26.9291	35.9239	23.4392	4.445
9.000	26.9172	35.9149	23.4363	4.466
10.000	26.9174	35.9152	23.4366	4.444
11.000	26.9296	35.9236	23.4390	4.460
12.000	26.9590	35.9404	23.4424	4.420
13.000	26.9601	35.9415	23.4430	4.480
14.000	26.9599	35.9417	23.4432	4.441
15.000	26.9603	35.9417	23.4431	4.369
16.000	26.9592	35.9416	23.4435	4.366
17.000	26.9589	35.9418	23.4438	4.383
18.000	26.9587	35.9419	23.4440	4.359
19.000	26.9570	35.9417	23.4445	4.347
20.000	26.9572	35.9419	23.4447	4.416
21.000	26.9582	35.9421	23.4446	4.419
22.000	26.9587	35.9422	23.4446	4.416
23.000	26.9595	35.9424	23.4446	4.441
24.000	26.9590	35.9421	23.4445	4.466
25.000	26.9622	35.9437	23.4448	4.479
26.000	26.9642	35.9446	23.4449	4.473
27.000	26.9712	35.9478	23.4451	4.451
28.000	26.9718	35.9479	23.4451	4.422
29.000	26.9670	35.9457	23.4451	4.423
30.000	26.9633	35.9439	23.4450	4.418
31.000	26.9673	35.9459	23.4452	4.427
32.000	26.9727	35.9477	23.4450	4.425
33.000	26.9731	35.9481	23.4452	4.450
34.000	26.9723	35.9483	23.4457	4.500
35.000	26.9728	35.9494	23.4464	4.526
36.000	26.9728	35.9499	23.4469	4.539
37.000	26.9730	35.9498	23.4469	4.535
38.000	26.9734	35.9501	23.4470	4.483
39.000	26.9734	35.9520	23.4485	4.444
40.000	26.9743	35.9533	23.4493	4.410
41.000	26.9764	35.9555	23.4504	4.384
42.000	26.9771	35.9571	23.4514	4.355
43.000	26.9754	35.9579	23.4526	4.324
44.000	26.9602	35.9530	23.4539	4.313
45.000	26.8425	35.9227	23.4687	4.300
46.000	26.8170	35.9274	23.4804	4.281
47.000	26.8749	35.9577	23.4849	4.275
48.000	26.8835	35.9680	23.4900	4.287
49.000	26.8350	35.9892	23.5215	4.284
50.000	26.6212	36.0283	23.6191	4.281
51.000	26.0925	36.1440	23.8732	4.274
52.000	25.5879	36.2403	24.1035	4.274
53.000	25.2060	36.2622	24.2377	4.274
54.000	24.7504	36.2939	24.4009	4.286
55.000	24.5431	36.3115	24.4770	4.287
56.000	24.3771	36.3177	24.5318	4.282
57.000	24.1279	36.3241	24.6113	4.282
58.000	23.7310	36.3321	24.7354	4.272
59.000	23.5046	36.3403	24.8084	4.255
60.000	23.3594	36.3460	24.8554	4.259
61.000	23.2531	36.3501	24.8896	4.258
62.000	23.1186	36.3554	24.9328	4.246
63.000	22.9936	36.3569	24.9704	4.252
64.000	22.8489	36.3584	25.0134	4.242
65.000	22.7704	36.3605	25.0377	4.246
66.000	22.4670	36.3603	25.1247	4.240
67.000	22.0589	36.3801	25.2553	4.200
68.000	21.6370	36.3946	25.3850	4.181
69.000	21.3114	36.4045	25.4831	4.117
70.000	20.8638	36.4172	25.6155	4.196
71.000	20.6389	36.4131	25.6736	4.441

Cruise: 94g08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 16:05:38 GMT  
 Lat: 28 29.10 N  
 Lon: 90 19.31 W  
 Stn: 37

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts
7.000	26.3101	33.2530	21.6219	4.194
8.000	26.3727	33.4625	21.7603	4.180
9.000	26.6228	34.2250	22.2564	4.187
10.000	26.7032	34.4333	22.3880	4.173
11.000	26.8840	34.9757	22.7392	4.181
12.000	27.0580	35.4958	23.0757	4.221
13.000	27.0795	35.6187	23.1614	4.235
14.000	27.0664	35.6615	23.1979	4.228
15.000	27.0477	35.6894	23.2251	4.225
16.000	27.0301	35.7215	23.2550	4.201
17.000	27.0240	35.7357	23.2677	4.194
18.000	27.0164	35.7445	23.2768	4.156
19.000	27.0321	35.7966	23.3111	4.097
20.000	27.0158	35.8292	23.3409	3.941
21.000	26.9989	35.8493	23.3616	3.890
22.000	26.9668	35.8692	23.3870	3.983
23.000	26.9442	35.8876	23.4081	3.927
24.000	26.9301	35.8996	23.4218	3.817
25.000	26.9007	35.9170	23.4444	3.809
26.000	26.8857	35.9235	23.4541	3.777
27.000	26.8772	35.9292	23.4612	3.798
28.000	26.8591	35.9436	23.4780	3.805
29.000	26.8276	35.9609	23.5011	3.794
30.000	26.7916	36.0168	23.5548	3.841
31.000	26.7840	36.0362	23.5719	3.916
32.000	26.7874	36.0523	23.5830	3.925
33.000	26.7472	36.0648	23.6054	3.945
34.000	26.6841	36.0732	23.6318	3.964
35.000	26.6283	36.0789	23.6539	3.960
36.000	26.5529	36.0856	23.6830	3.922
37.000	26.3591	36.0790	23.7394	3.939
38.000	26.2832	36.0801	23.7642	3.844
39.000	26.2328	36.0946	23.7911	3.792
40.000	26.0467	36.1580	23.8975	3.843
41.000	25.8744	36.1863	23.9728	4.211

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 17:51:47 GMT  
 Lat: 28 17.88 N  
 Lon: 80 08.97 W  
 Stn: 38

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
2.000	27.0388	36.0253	23.4800	4.504	37.000	26.9677	36.1001	23.5618	4.494
3.000	27.0360	36.0243	23.4802	4.505	38.000	26.9635	36.1001	23.5633	4.391
4.000	27.0360	36.0248	23.4807	4.502	39.000	26.9753	36.1007	23.5600	4.493
5.000	27.0379	36.0262	23.4813	4.499	40.000	26.9254	36.0987	23.5745	4.497
6.000	27.0340	36.0244	23.4812	4.493	41.000	26.9137	36.0991	23.5787	4.495
7.000	27.0308	36.0238	23.4819	4.503	42.000	26.9068	36.1006	23.5820	4.496
8.000	27.0333	36.0257	23.4826	4.501	43.000	26.8961	36.1016	23.5863	4.491
9.000	27.0248	36.0250	23.4849	4.505	44.000	26.6892	36.1227	23.6683	4.491
10.000	27.0264	36.0268	23.4858	4.500	45.000	26.5316	36.1387	23.7304	4.490
11.000	27.0283	36.0279	23.4860	4.501	46.000	26.3888	36.1496	23.7839	4.486
12.000	27.0278	36.0277	23.4861	4.491	47.000	26.2734	36.1605	23.8286	4.453
13.000	27.0298	36.0294	23.4868	4.499	48.000	26.0643	36.1735	23.9042	4.483
14.000	27.0367	36.0340	23.4882	4.501	49.000	25.6836	36.2014	24.0441	4.488
15.000	27.0420	36.0380	23.4895	4.493	50.000	25.5171	36.2155	24.1065	4.488
16.000	27.0516	36.0446	23.4915	4.496	51.000	25.1736	36.2364	24.2280	4.490
17.000	27.0639	36.0531	23.4941	4.498	52.000	24.6447	36.2432	24.3944	4.490
18.000	27.0781	36.0627	23.4968	4.494	53.000	24.4653	36.2347	24.4423	4.484
19.000	27.0899	36.0707	23.4992	4.497	54.000	24.2321	36.2399	24.5162	4.481
20.000	27.1007	36.0805	23.5032	4.497	55.000	24.0424	36.2483	24.5793	4.490
21.000	27.1106	36.0888	23.5063	4.497	56.000	23.8548	36.2510	24.6372	4.479
22.000	27.1150	36.0924	23.5077	4.497	57.000	23.7221	36.2424	24.6700	4.480
23.000	27.1203	36.0976	23.5099	4.498	58.000	23.5697	36.2312	24.7065	4.477
24.000	27.1297	36.1118	23.5177	4.498	59.000	23.2551	36.2227	24.7922	4.415
25.000	27.1246	36.1129	23.5202	4.496	60.000	22.9946	36.2361	24.8781	4.447
26.000	27.1236	36.1140	23.5215	4.498	61.000	22.9809	36.2917	24.9245	4.471
27.000	27.1213	36.1145	23.5227	4.491	62.000	22.9651	36.3208	24.9512	4.465
28.000	27.1126	36.1143	23.5254	4.492	63.000	22.9474	36.3890	25.0081	4.463
29.000	27.1021	36.1158	23.5300	4.497	64.000	22.6444	36.4069	25.1090	4.463
30.000	27.0984	36.1169	23.5320	4.494	65.000	22.4058	36.4115	25.1809	4.430
31.000	27.0934	36.1168	23.5337	4.494	66.000	22.1383	36.4086	25.2547	4.410
32.000	27.0710	36.1123	23.5375	4.494	67.000	21.8349	36.4059	25.3382	4.388
33.000	27.0477	36.1109	23.5440	4.492	68.000	21.6533	36.4116	25.3934	4.389
34.000	27.0379	36.1090	23.5459	4.492	69.000	21.4282	36.4144	25.4583	4.392
35.000	27.0279	36.1074	23.5479	4.489	70.000	21.0986	36.4201	25.5535	4.384
36.000	26.9804	36.1004	23.5579	4.494	71.000	20.6102	36.4340	25.6972	4.378
					72.000	20.2887	36.4401	25.7885	4.341
					73.000	20.1565	36.4358	25.8206	4.271
					74.000	19.9561	36.4382	25.8758	4.118
					75.000	19.8496	36.4390	25.9047	3.958
					76.000	19.7313	36.4335	25.9317	3.593
					77.000	19.6100	36.4314	25.9621	3.418
					78.000	19.5014	36.4297	25.9893	3.475
					79.000	19.3492	36.4220	26.0230	3.777
					80.000	19.2457	36.4121	26.0424	4.191

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 19:40:59 GMT  
 Lat : 28 11.86 N  
 Lon: 90 03.43 W  
 Stn: 39

68.000	22.3324	36.4359	25.2205	4.306
69.000	22.1466	36.4136	25.2564	4.306
70.000	22.2755	36.5751	25.3427	4.302
71.000	22.2614	36.5981	25.3642	4.313
72.000	22.0550	36.5917	25.4179	4.314
73.000	21.9024	36.6162	25.4797	4.313
74.000	21.8248	36.6099	25.4967	4.316
75.000	21.7560	36.6028	25.5106	4.324
76.000	21.7119	36.6017	25.5222	4.325
77.000	21.6054	36.5942	25.5463	4.325
78.000	21.5186	36.5863	25.5645	4.320
79.000	21.4762	36.5834	25.5741	4.325
80.000	21.4269	36.5718	25.5790	4.325
81.000	21.2918	36.5512	25.6007	4.326
82.000	20.7249	36.4933	25.7117	4.330
83.000	20.0988	36.4355	25.8364	4.331
84.000	19.8440	36.4157	25.8888	4.332
85.000	19.5851	36.4302	25.9680	4.344
86.000	19.4909	36.4357	25.9970	4.346
87.000	19.4623	36.4458	26.0123	4.343
88.000	19.4520	36.4518	26.0196	4.344
89.000	19.4493	36.4497	26.0188	4.348
90.000	19.4180	36.4476	26.0252	4.356
91.000	19.4218	36.4584	26.0327	4.361
92.000	19.4322	36.4787	26.0454	4.363
93.000	19.5140	36.5558	26.0831	4.359
94.000	19.4375	36.5663	26.1111	4.362
95.000	19.3093	36.5589	26.1389	4.365
96.000	19.2311	36.5505	26.1528	4.371
97.000	19.1482	36.5402	26.1665	4.375
98.000	19.1301	36.5412	26.1719	4.384
99.000	19.1055	36.5366	26.1748	4.389
100.000	19.0409	36.5291	26.1858	4.383
101.000	18.9051	36.5135	26.2088	4.382
102.000	18.7809	36.4976	26.2284	4.379
103.000	18.6878	36.4926	26.2484	4.374
104.000	18.6055	36.4856	26.2640	4.371
105.000	18.5436	36.4793	26.2749	4.375
106.000	18.3220	36.4525	26.3103	4.372
107.000	18.0284	36.4192	26.3583	4.370
108.000	17.9923	36.4071	26.3579	4.344
109.000	17.9539	36.3976	26.3603	4.323
110.000	17.8894	36.3838	26.3656	4.302
111.000	17.8694	36.3781	26.3663	4.291
112.000	17.8130	36.3677	26.3723	4.280
113.000	17.7410	36.3575	26.3823	4.275
114.000	17.6057	36.3385	26.4010	4.265
115.000	17.4453	36.3183	26.4246	4.255
116.000	17.2415	36.2937	26.4552	4.246
117.000	17.0020	36.2647	26.4906	4.231
118.000	16.8610	36.2461	26.5101	4.218
119.000	16.7797	36.2361	26.5217	4.210
120.000	16.7318	36.2274	26.5265	4.201
121.000	16.7015	36.2221	26.5296	4.196
122.000	16.6316	36.2131	26.5393	4.187
123.000	16.5773	36.2053	26.5461	4.184
124.000	16.5353	36.1995	26.5516	4.162
125.000	16.5237	36.1969	26.5524	4.152
126.000	16.5174	36.1947	26.5522	4.153
127.000	16.4858	36.1906	26.5565	4.146
128.000	16.4623	36.1872	26.5595	4.140
129.000	16.4503	36.1848	26.5604	4.134
130.000	16.4350	36.1824	26.5622	4.133
131.000	16.4227	36.1803	26.5635	4.127
132.000	16.3972	36.1770	26.5670	4.130
133.000	16.3898	36.1753	26.5675	4.136
134.000	16.3841	36.1741	26.5679	4.131
135.000	16.3754	36.1728	26.5689	4.136
136.000	16.3230	36.1658	26.5759	4.138
137.000	16.2850	36.1602	26.5805	4.157
138.000	16.2183	36.1506	26.5886	4.156
139.000	16.1501	36.1400	26.5963	4.148
140.000	16.0762	36.1301	26.6058	4.140
141.000	16.0589	36.1267	26.6072	4.132
142.000	16.0377	36.1229	26.6093	4.136
143.000	16.0022	36.1178	26.6135	4.130

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts
1.000	27.4553	36.0540	23.3674	4.364
2.000	27.4486	36.0532	23.3690	4.349
3.000	27.4242	36.0542	23.3777	4.356
4.000	27.3300	36.0580	23.4111	4.358
5.000	27.2200	36.0658	23.4526	4.352
6.000	27.1589	36.0694	23.4750	4.350
7.000	27.1392	36.0691	23.4812	4.348
8.000	27.1454	36.0648	23.4760	4.339
9.000	27.1214	36.0672	23.4856	4.341
10.000	27.1145	36.0684	23.4888	4.342
11.000	27.1120	36.0694	23.4905	4.342
12.000	27.1087	36.0700	23.4921	4.341
13.000	27.1066	36.0711	23.4936	4.340
14.000	27.1071	36.0733	23.4952	4.336
15.000	27.1090	36.0758	23.4966	4.335
16.000	27.1149	36.0792	23.4972	4.332
17.000	27.1202	36.0821	23.4978	4.336
18.000	27.1175	36.0825	23.4991	4.275
19.000	27.1172	36.0835	23.5000	4.335
20.000	27.1180	36.0842	23.5003	4.334
21.000	27.1160	36.0843	23.5012	4.338
22.000	27.1145	36.0855	23.5026	4.332
23.000	27.1117	36.0852	23.5033	4.334
24.000	27.1129	36.0852	23.5030	4.333
25.000	27.1115	36.0857	23.5040	4.333
26.000	27.1105	36.0862	23.5047	4.332
27.000	27.1097	36.0860	23.5050	4.329
28.000	27.1049	36.0849	23.5057	4.331
29.000	27.0983	36.0831	23.5065	4.328
30.000	27.0938	36.0818	23.5071	4.330
31.000	27.0894	36.0811	23.5081	4.330
32.000	27.0851	36.0818	23.5100	4.330
33.000	27.0835	36.0822	23.5109	4.309
34.000	27.0634	36.0837	23.5186	4.325
35.000	26.9748	36.0951	23.5556	4.326
36.000	26.9578	36.0985	23.5637	4.326
37.000	26.9505	36.0988	23.5664	4.323
38.000	26.9375	36.0982	23.5702	4.321
39.000	26.9294	36.0985	23.5731	4.324
40.000	26.9219	36.1004	23.5769	4.324
41.000	26.8974	36.0975	23.5827	4.325
42.000	26.8907	36.0976	23.5849	4.323
43.000	26.8832	36.0972	23.5871	4.325
44.000	26.8666	36.0952	23.5910	4.323
45.000	26.8576	36.0929	23.5922	4.326
46.000	26.8305	36.0907	23.5992	4.327
47.000	26.7829	36.0944	23.6173	4.321
48.000	25.9593	36.1811	23.9414	4.326
49.000	24.7538	36.3031	24.4059	4.345
50.000	24.5454	36.3025	24.4693	4.330
51.000	24.3409	36.3061	24.5336	4.324
52.000	24.2274	36.3066	24.5681	4.310
53.000	24.1848	36.2980	24.5744	4.320
54.000	24.1171	36.2961	24.5932	4.321
55.000	23.9151	36.2963	24.6535	4.306
56.000	23.5915	36.3008	24.7527	4.297
57.000	23.3181	36.3383	24.8615	4.328
58.000	23.1413	36.3837	24.9475	4.321
59.000	22.9161	36.3895	25.0173	4.301
60.000	22.8869	36.3886	25.0251	4.307
61.000	22.8634	36.3844	25.0288	4.299
62.000	22.8379	36.3774	25.0309	4.303
63.000	22.8159	36.3718	25.0330	4.302
64.000	22.7903	36.3753	25.0432	4.302
65.000	22.6957	36.3869	25.0792	4.300
66.000	22.5913	36.4749	25.1761	4.299
67.000	22.4829	36.4702	25.2036	4.302

144.000	15.9607	36.1119	26.6186	4.128	163.000	15.1141	35.9843	26.7123	4.168
145.000	15.8952	36.1023	26.6263	4.123	164.000	15.0749	35.9767	26.7152	4.150
146.000	15.8704	36.0985	26.6290	4.126	165.000	15.0905	35.9780	26.7127	4.146
147.000	15.8650	36.0968	26.6291	4.117	166.000	15.0675	35.9741	26.7148	4.142
148.000	15.8467	36.0935	26.6308	4.123	167.000	15.0743	35.9736	26.7130	4.137
149.000	15.8247	36.0904	26.6334	4.121	168.000	15.0674	35.9722	26.7134	4.138
150.000	15.7762	36.0851	26.6405	4.122	169.000	15.0564	35.9705	26.7146	4.129
151.000	15.7147	36.0754	26.6470	4.124	170.000	15.0648	35.9704	26.7127	4.133
152.000	15.6648	36.0678	26.6526	4.127	171.000	15.0435	35.9680	26.7156	4.135
153.000	15.6297	36.0630	26.6568	4.142	172.000	15.0394	35.9671	26.7159	4.129
154.000	15.6198	36.0605	26.6572	4.146	173.000	15.0207	35.9649	26.7183	4.124
155.000	15.5827	36.0543	26.6609	4.150	174.000	15.0073	35.9626	26.7196	4.122
156.000	15.4760	36.0396	26.6737	4.159	175.000	15.0048	35.9621	26.7198	4.108
157.000	15.4220	36.0321	26.6801	4.184	176.000	15.0037	35.9619	26.7198	4.107
158.000	15.4076	36.0286	26.6807	4.197	177.000	15.0068	35.9623	26.7195	4.111
159.000	15.3922	36.0257	26.6820	4.206	178.000	15.0062	35.9621	26.7196	4.114
160.000	15.3349	36.0170	26.6881	4.204	179.000	15.0049	35.9619	26.7197	4.156
161.000	15.3027	36.0116	26.6912	4.197	180.000	15.0036	35.9617	26.7199	4.149
162.000	15.2284	36.0003	26.6992	4.181					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 21:32:53 GMT  
 Lat: 28 09.05 N  
 Lon: 90 01.08 W  
 Stn: 40

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	22.3218	36.3380	25.1492	4.323
1.000	26.7507	34.7974	22.6466	4.163	69.000	22.1952	36.3540	25.1973	4.327
2.000	26.7585	34.8426	22.6782	4.175	70.000	21.9292	36.3623	25.2788	4.326
3.000	26.8360	35.0895	22.8397	4.190	71.000	21.8855	36.3719	25.2984	4.324
4.000	26.8652	35.1689	22.8903	4.219	72.000	21.8493	36.3773	25.3128	4.316
5.000	26.9561	35.5017	23.1121	4.227	73.000	21.7690	36.3872	25.3428	4.319
6.000	27.0338	35.7708	23.2902	4.305	74.000	21.5676	36.4314	25.4327	4.320
7.000	27.0051	35.6922	23.2402	4.278	75.000	21.5371	36.4467	25.4529	4.329
8.000	27.0667	35.9277	23.3980	4.252	76.000	21.5356	36.4469	25.4535	4.315
9.000	27.0732	36.0024	23.4523	4.330	77.000	21.5241	36.4673	25.4723	4.318
10.000	27.0677	36.0034	23.4549	4.334	78.000	21.4593	36.5075	25.5210	4.318
11.000	27.0616	36.0037	23.4571	4.332	79.000	21.3377	36.5224	25.5661	4.325
12.000	27.0551	36.0045	23.4599	4.335	80.000	21.1237	36.4966	25.6054	4.325
13.000	27.0495	36.0049	23.4620	4.331	81.000	21.0609	36.4844	25.6135	4.324
14.000	27.0456	36.0049	23.4633	4.331	82.000	20.8820	36.4546	25.6397	4.324
15.000	27.0495	36.0093	23.4655	4.331	83.000	20.6355	36.4550	25.7070	4.324
16.000	27.0458	36.0095	23.4670	4.324	84.000	20.5378	36.4694	25.7446	4.337
17.000	27.0454	36.0093	23.4670	4.325	85.000	20.4525	36.4542	25.7560	4.331
18.000	27.0417	36.0111	23.4696	4.325	86.000	20.3031	36.4356	25.7820	4.336
19.000	27.0378	36.0133	23.4726	4.325	87.000	20.2218	36.4367	25.8046	4.329
20.000	27.0347	36.0157	23.4755	4.319	88.000	20.1281	36.4395	25.8318	4.332
21.000	27.0346	36.0183	23.4776	4.319	89.000	20.0254	36.4267	25.8495	4.327
22.000	27.0316	36.0187	23.4789	4.323	90.000	19.7458	36.4244	25.9216	4.333
23.000	27.0297	36.0188	23.4796	4.323	91.000	19.5524	36.4292	25.9761	4.336
24.000	27.0269	36.0183	23.4802	4.324	92.000	19.4511	36.4300	26.0033	4.335
25.000	27.0322	36.0217	23.4812	4.324	93.000	19.4261	36.4284	26.0086	4.338
26.000	27.0450	36.0294	23.4830	4.319	94.000	19.3878	36.4278	26.0182	4.333
27.000	27.0670	36.0407	23.4845	4.319	95.000	19.2398	36.4341	26.0614	4.327
28.000	27.0832	36.0498	23.4862	4.322	96.000	19.0574	36.4417	26.1145	4.340
29.000	27.0930	36.0587	23.4898	4.321	97.000	18.9961	36.4393	26.1284	4.341
30.000	27.0964	36.0624	23.4916	4.321	98.000	18.9497	36.4363	26.1381	4.336
31.000	27.1050	36.0693	23.4942	4.322	99.000	18.8202	36.4389	26.1733	4.341
32.000	27.1204	36.0817	23.4986	4.323	100.000	18.6763	36.4520	26.2201	4.342
33.000	27.1228	36.1042	23.5148	4.322	101.000	18.6637	36.4526	26.2238	4.344
34.000	27.0836	36.1110	23.5327	4.324	102.000	18.6446	36.4547	26.2303	4.345
35.000	27.0196	36.1064	23.5498	4.300	103.000	18.6207	36.4566	26.2378	4.346
36.000	26.9840	36.1038	23.5593	4.317	104.000	18.5230	36.4542	26.2608	4.343
37.000	26.9612	36.1015	23.5650	4.322	105.000	18.4360	36.4510	26.2804	4.343
38.000	26.9453	36.0991	23.5683	4.322	106.000	18.4006	36.4476	26.2867	4.338
39.000	26.9382	36.0979	23.5698	4.321	107.000	18.3212	36.4392	26.3004	4.345
40.000	26.9307	36.0963	23.5710	4.325	108.000	18.2523	36.4370	26.3160	4.346
41.000	26.8624	36.0943	23.5914	4.325	109.000	18.2178	36.4334	26.3219	4.342
42.000	26.6911	36.1095	23.6576	4.328	110.000	18.1780	36.4279	26.3277	4.344
43.000	26.5416	36.1348	23.7242	4.322	111.000	18.1196	36.4221	26.3378	4.343
44.000	26.2267	36.1639	23.8456	4.320	112.000	18.1199	36.4207	26.3368	4.346
45.000	25.1723	36.2685	24.2521	4.336	113.000	18.1163	36.4194	26.3368	4.344
46.000	24.8395	36.2929	24.3726	4.339	114.000	18.1141	36.4185	26.3366	4.338
47.000	24.7750	36.2872	24.3879	3.966	115.000	18.1127	36.4176	26.3363	4.338
48.000	24.6429	36.2908	24.4307	4.250	116.000	18.1053	36.4163	26.3373	4.341
49.000	24.3150	36.3074	24.5421	4.317	117.000	18.0955	36.4150	26.3387	4.339
50.000	23.9267	36.3276	24.6735	4.326	118.000	18.0554	36.4105	26.3453	4.341
51.000	23.7747	36.3287	24.7195	4.329	119.000	18.0266	36.4072	26.3500	4.338
52.000	23.6192	36.3281	24.7650	4.325	120.000	17.9616	36.4007	26.3612	4.337
53.000	23.4487	36.3290	24.8159	4.325	121.000	17.9333	36.3971	26.3654	4.334
54.000	23.4127	36.3268	24.8249	4.325	122.000	17.9244	36.3957	26.3666	4.340
55.000	23.3940	36.3246	24.8287	4.326	123.000	17.8495	36.3869	26.3785	4.337
56.000	23.3754	36.3231	24.8331	4.324	124.000	17.7871	36.3797	26.3884	4.340
57.000	23.3603	36.3217	24.8365	4.323	125.000	17.7493	36.3742	26.3935	4.339
58.000	23.3195	36.3200	24.8472	4.317	126.000	17.6663	36.3627	26.4051	4.338
59.000	23.2562	36.3208	24.8664	4.321	127.000	17.5631	36.3502	26.4209	4.340
60.000	23.2060	36.3200	24.8804	4.324	128.000	17.5189	36.3431	26.4263	4.338
61.000	23.0871	36.3179	24.9135	4.324	129.000	17.4449	36.3356	26.4386	4.336
62.000	22.9360	36.3219	24.9604	4.324	130.000	17.4097	36.3309	26.4435	4.337
63.000	22.6741	36.3311	25.0428	4.327	131.000	17.3128	36.3184	26.4576	4.340
64.000	22.5225	36.3378	25.0915	4.323	132.000	17.2503	36.3103	26.4665	4.340
65.000	22.4473	36.3377	25.1130	4.322	133.000	17.1546	36.2965	26.4791	4.337
66.000	22.3771	36.3390	25.1340	4.324	134.000	17.0193	36.2794	26.4985	4.343
67.000	22.3733	36.3373	25.1339	4.324	135.000	16.9677	36.2708	26.5043	4.345
					136.000	16.8986	36.2598	26.5123	4.346
					137.000	16.7434	36.2385	26.5330	4.350
					138.000	16.6891	36.2287	26.5383	4.345
					139.000	16.6208	36.2189	26.5469	4.341
					140.000	16.5756	36.2113	26.5518	4.332
					141.000	16.5087	36.2006	26.5594	4.330
					142.000	16.4520	36.1914	26.5657	4.325
					143.000	16.3767	36.1796	26.5741	4.323



144.000	16.2683	36.1639	26.5874	4.314	220.000	13.7844	35.7702	26.8355	4.182
145.000	16.2296	36.1578	26.5918	4.305	221.000	13.7416	35.7638	26.8395	4.161
146.000	16.2055	36.1528	26.5936	4.303	222.000	13.7167	35.7596	26.8415	4.156
147.000	16.1675	36.1465	26.5976	4.297	223.000	13.7034	35.7573	26.8425	4.155
148.000	16.1354	36.1420	26.6016	4.290	224.000	13.6879	35.7546	26.8437	4.154
149.000	16.0746	36.1321	26.6080	4.288	225.000	13.6735	35.7519	26.8446	4.158
150.000	15.9423	36.1146	26.6251	4.291	226.000	13.6486	35.7481	26.8469	4.154
151.000	15.9291	36.1110	26.6254	4.283	227.000	13.6346	35.7460	26.8482	4.170
152.000	15.9136	36.1081	26.6267	4.281	228.000	13.6223	35.7437	26.8490	4.162
153.000	15.8861	36.1031	26.6293	4.278	229.000	13.6094	35.7414	26.8499	4.166
154.000	15.8524	36.0977	26.6329	4.279	230.000	13.6047	35.7406	26.8503	4.162
155.000	15.8335	36.0947	26.6349	4.274	231.000	13.6007	35.7397	26.8505	4.152
156.000	15.7989	36.0894	26.6388	4.268	232.000	13.5793	35.7365	26.8525	4.168
157.000	15.7789	36.0856	26.6405	4.268	233.000	13.5563	35.7329	26.8545	4.174
158.000	15.7776	36.0850	26.6404	4.268	234.000	13.5452	35.7309	26.8553	4.176
159.000	15.7778	36.0843	26.6398	4.268	235.000	13.5367	35.7296	26.8560	4.176
160.000	15.7774	36.0840	26.6397	4.269	236.000	13.5353	35.7294	26.8562	4.166
161.000	15.7765	36.0836	26.6397	4.269	237.000	13.5168	35.7261	26.8575	4.163
162.000	15.7743	36.0829	26.6397	4.266	238.000	13.5067	35.7246	26.8584	4.168
163.000	15.7576	36.0803	26.6415	4.266	239.000	13.5016	35.7235	26.8586	4.167
164.000	15.7338	36.0771	26.6444	4.266	240.000	13.4924	35.7221	26.8595	4.168
165.000	15.7048	36.0729	26.6479	4.266	241.000	13.4850	35.7208	26.8601	4.167
166.000	15.6899	36.0706	26.6495	4.265	242.000	13.4797	35.7198	26.8604	4.166
167.000	15.6707	36.0676	26.6516	4.265	243.000	13.4738	35.7188	26.8609	4.159
168.000	15.6639	36.0661	26.6520	4.261	244.000	13.4684	35.7179	26.8614	4.164
169.000	15.6472	36.0635	26.6539	4.263	245.000	13.4632	35.7171	26.8619	4.166
170.000	15.6113	36.0582	26.6579	4.261	246.000	13.4476	35.7146	26.8631	4.160
171.000	15.5473	36.0496	26.6658	4.263	247.000	13.4134	35.7097	26.8664	4.162
172.000	15.5184	36.0442	26.6682	4.259	248.000	13.4053	35.7084	26.8671	4.170
173.000	15.4896	36.0394	26.6711	4.258	249.000	13.3994	35.7071	26.8673	4.171
174.000	15.3382	36.0193	26.6897	4.257	250.000	13.3896	35.7056	26.8681	4.169
175.000	15.2787	36.0095	26.6955	4.254	251.000	13.3877	35.7050	26.8681	4.156
176.000	15.2613	36.0057	26.6964	4.250	252.000	13.3833	35.7044	26.8687	4.164
177.000	15.2480	36.0029	26.6972	4.250	253.000	13.3818	35.7040	26.8686	4.161
178.000	15.2344	36.0003	26.6984	4.248	254.000	13.3827	35.7040	26.8685	4.147
179.000	15.2179	35.9968	26.6994	4.244	255.000	13.3840	35.7039	26.8682	4.155
180.000	15.2065	35.9947	26.7003	4.244	256.000	13.3883	35.7044	26.8678	4.146
181.000	15.1232	35.9821	26.7091	4.244	257.000	13.3889	35.7046	26.8678	4.145
182.000	15.0216	35.9681	26.7209	4.244	258.000	13.3876	35.7043	26.8679	4.139
183.000	14.9476	35.9569	26.7287	4.247	259.000	13.3899	35.7046	26.8676	4.140
184.000	14.8939	35.9485	26.7340	4.245	260.000	13.3887	35.7045	26.8678	4.149
185.000	14.8574	35.9420	26.7371	4.244	261.000	13.3860	35.7039	26.8680	4.146
186.000	14.8074	35.9343	26.7421	4.241	262.000	13.3831	35.7037	26.8684	4.137
187.000	14.7891	35.9306	26.7433	4.239	263.000	13.3818	35.7034	26.8684	4.149
188.000	14.7754	35.9282	26.7445	4.243	264.000	13.3663	35.7011	26.8699	4.152
189.000	14.7676	35.9266	26.7450	4.244	265.000	13.3373	35.6968	26.8726	4.149
190.000	14.7605	35.9252	26.7455	4.243	266.000	13.3120	35.6934	26.8751	4.144
191.000	14.7450	35.9225	26.7468	4.243	267.000	13.3049	35.6920	26.8755	4.151
192.000	14.7241	35.9185	26.7483	4.245	268.000	13.2897	35.6896	26.8768	4.213
193.000	14.5758	35.8988	26.7654	4.244	269.000	13.2596	35.6853	26.8796	4.288
194.000	14.4690	35.8824	26.7759	4.247	270.000	13.2231	35.6799	26.8830	4.296
195.000	14.3953	35.8708	26.7829	4.246	271.000	13.2116	35.6780	26.8838	4.296
196.000	14.3765	35.8665	26.7836	4.242	272.000	13.2088	35.6772	26.8838	4.291
197.000	14.3511	35.8625	26.7859	4.241	273.000	13.2018	35.6759	26.8843	4.293
198.000	14.3403	35.8598	26.7863	4.242	274.000	13.1932	35.6744	26.8849	4.283
199.000	14.3180	35.8556	26.7878	4.243	275.000	13.1841	35.6730	26.8856	4.301
200.000	14.2931	35.8515	26.7901	4.233	276.000	13.1716	35.6715	26.8871	4.301
201.000	14.2780	35.8493	26.7916	4.233	277.000	13.1607	35.6700	26.8882	4.302
202.000	14.2708	35.8477	26.7919	4.230	278.000	13.1527	35.6681	26.8883	4.302
203.000	14.2646	35.8459	26.7919	4.232	279.000	13.1347	35.6653	26.8899	4.312
204.000	14.2534	35.8442	26.7930	4.229	280.000	13.1229	35.6637	26.8910	4.305
205.000	14.2256	35.8402	26.7958	4.224	281.000	13.1248	35.6643	26.8911	4.218
206.000	14.2011	35.8364	26.7982	4.224	282.000	13.1061	35.6607	26.8921	4.315
207.000	14.1955	35.8350	26.7984	4.217	283.000	13.0971	35.6594	26.8930	4.315
208.000	14.1892	35.8336	26.7986	4.213	284.000	13.0857	35.6579	26.8941	4.301
209.000	14.1711	35.8309	26.8005	4.213	285.000	13.0519	35.6535	26.8976	4.305
210.000	14.1634	35.8295	26.8010	4.213	286.000	13.0711	35.6543	26.8944	4.297
211.000	14.1322	35.8253	26.8044	4.211	287.000	13.0039	35.6460	26.9016	4.298
212.000	14.0894	35.8180	26.8079	4.207	288.000	13.0032	35.6453	26.9012	4.315
213.000	13.9595	35.7993	26.8209	4.202	289.000	12.9773	35.6415	26.9034	4.308
214.000	13.9291	35.7947	26.8239	4.201	290.000	12.9527	35.6373	26.9052	4.281
215.000	13.8695	35.7856	26.8294	4.196	291.000	12.9143	35.6318	26.9086	4.277
216.000	13.8903	35.7871	26.8262	4.191	292.000	12.9055	35.6302	26.9092	4.267
217.000	13.8972	35.7877	26.8253	4.188	293.000	12.8968	35.6290	26.9101	4.272
218.000	13.9051	35.7886	26.8243	4.188	294.000	12.8806	35.6264	26.9113	4.303
219.000	13.8582	35.7813	26.8285	4.183	295.000	12.8813	35.6262	26.9111	4.301

296.000	12.8846	35.6262	26.9104	4.294	310.000	12.5609	35.5754	26.9356	4.198
297.000	12.8706	35.6243	26.9118	4.293	311.000	12.5474	35.5736	26.9369	4.202
298.000	12.8174	35.6183	26.9177	4.292	312.000	12.5337	35.5714	26.9380	4.186
299.000	12.8103	35.6153	26.9169	4.243	313.000	12.4860	35.5643	26.9419	4.183
300.000	12.7844	35.6115	26.9192	4.210	314.000	12.4726	35.5621	26.9428	4.182
301.000	12.7503	35.6071	26.9225	4.227	315.000	12.4652	35.5607	26.9433	4.183
302.000	12.6862	35.5974	26.9277	4.250	316.000	12.4567	35.5591	26.9437	4.200
303.000	12.6782	35.5968	26.9289	4.269	317.000	12.4523	35.5583	26.9439	4.201
304.000	12.6201	35.5874	26.9332	4.263	318.000	12.4483	35.5577	26.9443	4.202
305.000	12.6030	35.5843	26.9342	4.223	319.000	12.4432	35.5568	26.9446	4.198
306.000	12.6403	35.5883	26.9299	4.200	320.000	12.4178	35.5535	26.9471	4.183
307.000	12.6137	35.5837	26.9316	4.187	321.000	12.4029	35.5511	26.9481	4.189
308.000	12.5688	35.5773	26.9355	4.187	322.000	12.3897	35.5490	26.9491	4.185
309.000	12.5612	35.5757	26.9359	4.186					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 23 1994, Julian day = 296  
 Time: 22:41:50 GMT  
 Lat: 28 06.28 N  
 Lon: 89 58.91 W  
 Stn: 41

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.8532	35.3513	23.0314	4.367	68.000	21.6109	36.3155	25.3321	4.522
2.000	26.9520	35.5494	23.1492	4.381	69.000	21.5944	36.3159	25.3371	4.518
3.000	27.0190	35.6701	23.2188	4.388	70.000	21.6025	36.3117	25.3317	4.514
4.000	27.0627	35.8392	23.3323	4.398	71.000	21.4528	36.3205	25.3800	4.517
5.000	27.0890	35.8856	23.3589	4.416	72.000	21.4103	36.3239	25.3945	4.519
6.000	27.1766	35.9658	23.3913	4.449	73.000	21.4228	36.3210	25.3889	4.513
7.000	27.1603	35.9575	23.3903	4.469	74.000	21.4053	36.3190	25.3922	4.512
8.000	27.1503	35.9419	23.3818	4.439	75.000	21.2600	36.3289	25.4400	4.513
9.000	27.2028	36.0119	23.4178	4.469	76.000	21.2617	36.3323	25.4421	4.512
10.000	27.1991	36.0291	23.4320	4.494	77.000	21.2629	36.3352	25.4440	4.510
11.000	27.1878	36.0319	23.4378	4.507	78.000	21.2480	36.3400	25.4518	4.508
12.000	27.1768	36.0379	23.4460	4.502	79.000	21.1867	36.3492	25.4758	4.513
13.000	27.1757	36.0510	23.4563	4.511	80.000	21.1111	36.3594	25.5044	4.510
14.000	27.1913	36.0659	23.4625	4.517	81.000	20.8984	36.3626	25.5651	4.518
15.000	27.1903	36.0709	23.4667	4.515	82.000	20.6268	36.3619	25.6384	4.520
16.000	27.1872	36.0724	23.4689	4.522	83.000	20.3273	36.3935	25.7433	4.523
17.000	27.1850	36.0738	23.4708	4.518	84.000	20.2632	36.4006	25.7659	4.531
18.000	27.1745	36.0738	23.4742	4.516	85.000	20.2134	36.4374	25.8074	4.526
19.000	27.1735	36.0789	23.4784	4.522	86.000	20.1438	36.4257	25.8171	4.526
20.000	27.1775	36.0838	23.4810	4.523	87.000	20.0847	36.4058	25.8176	4.529
21.000	27.1832	36.0893	23.4833	4.518	88.000	20.0313	36.3920	25.8214	4.529
22.000	27.1898	36.0957	23.4861	4.515	89.000	20.0216	36.3934	25.8251	4.530
23.000	27.1930	36.0991	23.4877	4.516	90.000	19.8957	36.4046	25.8670	4.534
24.000	27.1937	36.1002	23.4884	4.517	91.000	19.7711	36.4144	25.9074	4.534
25.000	27.1942	36.1010	23.4889	4.512	92.000	19.6944	36.4200	25.9320	4.531
26.000	27.1932	36.1012	23.4894	4.517	93.000	19.8365	36.4939	25.9510	4.533
27.000	27.1863	36.0989	23.4900	4.517	94.000	20.1061	36.6048	25.9641	4.529
28.000	27.1573	36.0891	23.4920	4.516	95.000	20.1093	36.6124	25.9692	4.525
29.000	27.1358	36.0824	23.4939	4.515	96.000	20.0966	36.6197	25.9782	4.525
30.000	27.1249	36.0784	23.4946	4.512	97.000	20.0581	36.6143	25.9844	4.523
31.000	27.1105	36.0764	23.4977	4.508	98.000	20.0523	36.6156	25.9870	4.521
32.000	27.1142	36.0811	23.5001	4.509	99.000	20.0621	36.6194	25.9874	4.524
33.000	27.1223	36.0856	23.5010	4.512	100.000	20.0656	36.6209	25.9876	4.524
34.000	27.1410	36.0972	23.5038	4.508	101.000	20.0627	36.6207	25.9883	4.524
35.000	27.1604	36.1109	23.5079	4.509	102.000	20.0486	36.6192	25.9909	4.522
36.000	27.1757	36.1222	23.5116	4.512	103.000	20.0186	36.6191	25.9989	4.518
37.000	27.1120	36.1205	23.5308	4.510	104.000	19.9879	36.6190	26.0070	4.520
38.000	27.0616	36.1174	23.5448	4.510	105.000	19.9389	36.6164	26.0181	4.523
39.000	27.0104	36.1111	23.5566	4.512	106.000	19.8887	36.6128	26.0287	4.527
40.000	26.9531	36.1035	23.5693	4.514	107.000	19.8358	36.6074	26.0386	4.524
41.000	26.9040	36.0969	23.5801	4.518	108.000	19.7070	36.6038	26.0699	4.510
42.000	26.8498	36.0951	23.5961	4.516	109.000	19.6029	36.5961	26.0913	4.522
43.000	26.7537	36.1034	23.6331	4.516	110.000	19.3030	36.5657	26.1465	4.527
44.000	26.6804	36.1228	23.6712	4.483	111.000	19.0355	36.5336	26.1911	4.531
45.000	26.3993	36.1556	23.7850	4.512	112.000	18.8730	36.5096	26.2145	4.522
46.000	25.6245	36.2211	24.0771	4.519	113.000	18.7398	36.4934	26.2362	4.536
47.000	25.0197	36.2742	24.3035	4.519	114.000	18.6366	36.4841	26.2554	4.525
48.000	24.9019	36.2761	24.3410	4.517	115.000	18.6257	36.4798	26.2549	4.528
49.000	24.8883	36.2731	24.3429	4.512	116.000	18.5959	36.4769	26.2603	4.517
50.000	24.8572	36.2718	24.3515	4.509	117.000	18.5504	36.4717	26.2679	4.517
51.000	24.7284	36.2766	24.3943	4.507	118.000	18.4847	36.4599	26.2755	4.519
52.000	24.5467	36.2841	24.4549	4.491	119.000	18.4540	36.4566	26.2808	4.520
53.000	24.1847	36.3010	24.5766	4.504	120.000	18.4397	36.4562	26.2841	4.508
54.000	24.0897	36.3046	24.6078	4.504	121.000	18.3948	36.4529	26.2929	4.493
55.000	23.9912	36.3073	24.6393	4.512	122.000	18.3652	36.4499	26.2982	4.491
56.000	23.8824	36.3107	24.6743	4.510	123.000	18.3465	36.4472	26.3008	4.503
57.000	23.8142	36.3120	24.6955	4.508	124.000	18.3043	36.4400	26.3060	4.492
58.000	23.6575	36.3156	24.7446	4.505	125.000	18.2524	36.4342	26.3146	4.487
59.000	23.3062	36.3286	24.8578	4.520	126.000	18.2263	36.4324	26.3197	4.491
60.000	23.2361	36.3253	24.8757	4.518	127.000	18.2241	36.4317	26.3199	4.493
61.000	23.1291	36.3213	24.9039	4.518	128.000	18.2011	36.4289	26.3235	4.487
62.000	23.0529	36.3162	24.9222	4.508	129.000	18.1788	36.4261	26.3270	4.488
63.000	22.3366	36.3035	25.1187	4.528	130.000	18.1157	36.4186	26.3369	4.492
64.000	22.2725	36.3098	25.1415	4.520	131.000	18.0579	36.4100	26.3449	4.479
65.000	22.1036	36.3292	25.2041	4.521	132.000	17.6520	36.3634	26.4094	4.488
66.000	21.9596	36.3229	25.2400	4.521	133.000	17.5311	36.3463	26.4260	4.493
67.000	21.6968	36.3107	25.3044	4.519	134.000	17.4138	36.3305	26.4425	4.487
					135.000	17.3002	36.3158	26.4588	4.491
					136.000	17.2495	36.3062	26.4638	4.488
					137.000	17.1652	36.2945	26.4751	4.476
					138.000	17.1125	36.2877	26.4826	4.469
					139.000	17.0850	36.2835	26.4861	4.463
					140.000	17.0959	36.2820	26.4823	4.467
					141.000	17.0457	36.2754	26.4894	4.469
					142.000	17.0078	36.2700	26.4944	4.399
					143.000	16.9706	36.2646	26.4991	4.364

144.000	16.9357	36.2587	26.5029	4.345	220.000	13.9494	35.7951	26.8200	4.230
145.000	16.9081	36.2555	26.5071	4.359	221.000	13.9352	35.7928	26.8213	4.227
146.000	16.8815	36.2519	26.5107	4.403	222.000	13.9333	35.7926	26.8216	4.227
147.000	16.8489	36.2493	26.5165	4.438	223.000	13.9328	35.7920	26.8213	4.226
148.000	16.8295	36.2471	26.5196	4.476	224.000	13.9420	35.7932	26.8203	4.224
149.000	16.8106	36.2445	26.5221	4.489	225.000	13.9247	35.7905	26.8219	4.227
150.000	16.7311	36.2355	26.5341	4.488	226.000	13.9102	35.7886	26.8235	4.226
151.000	16.5701	36.2150	26.5563	4.482	227.000	13.8738	35.7829	26.8268	4.223
152.000	16.5027	36.2035	26.5634	4.477	228.000	13.8433	35.7784	26.8297	4.220
153.000	16.4213	36.1894	26.5716	4.479	229.000	13.8283	35.7762	26.8312	4.220
154.000	16.2557	36.1645	26.5912	4.471	230.000	13.8142	35.7737	26.8322	4.224
155.000	16.0986	36.1430	26.6111	4.471	231.000	13.7930	35.7699	26.8338	4.224
156.000	16.0639	36.1358	26.6137	4.461	232.000	13.6899	35.7546	26.8434	4.227
157.000	16.0515	36.1331	26.6145	4.446	233.000	13.5233	35.7311	26.8599	4.227
158.000	16.0475	36.1315	26.6142	4.434	234.000	13.3871	35.7107	26.8722	4.214
159.000	15.9932	36.1233	26.6205	4.368	235.000	13.3005	35.6968	26.8791	4.212
160.000	15.8971	36.1090	26.6315	4.311	236.000	13.2111	35.6829	26.8867	4.201
161.000	15.8360	36.0999	26.6386	4.298	237.000	13.1107	35.6679	26.8955	4.129
162.000	15.7957	36.0932	26.6427	4.296	238.000	13.0012	35.6503	26.9040	4.186
163.000	15.7430	36.0847	26.6481	4.294	239.000	12.9506	35.6423	26.9080	4.188
164.000	15.6964	36.0773	26.6531	4.294	240.000	12.9161	35.6361	26.9102	4.194
165.000	15.6740	36.0729	26.6548	4.292	241.000	12.9041	35.6333	26.9104	4.188
166.000	15.6280	36.0658	26.6599	4.290	242.000	12.9028	35.6321	26.9097	4.181
167.000	15.5820	36.0583	26.6645	4.292	243.000	12.9041	35.6315	26.9091	4.184
168.000	15.5039	36.0467	26.6732	4.288	244.000	12.8879	35.6289	26.9104	4.179
169.000	15.4460	36.0371	26.6791	4.288	245.000	12.8427	35.6220	26.9141	4.177
170.000	15.4087	36.0320	26.6835	4.285	246.000	12.7957	35.6145	26.9177	4.144
171.000	15.3974	36.0304	26.6848	4.286	247.000	12.7345	35.6053	26.9227	4.192
172.000	15.3888	36.0275	26.6846	4.282	248.000	12.5845	35.5855	26.9372	4.185
173.000	15.3569	36.0217	26.6873	4.283	249.000	12.5533	35.5787	26.9381	4.184
174.000	15.3019	36.0135	26.6933	4.281	250.000	12.5174	35.5724	26.9403	4.184
175.000	15.2763	36.0097	26.6961	4.283	251.000	12.4811	35.5673	26.9435	4.182
176.000	15.2639	36.0072	26.6970	4.278	252.000	12.4624	35.5640	26.9446	4.185
177.000	15.2223	36.0007	26.7013	4.280	253.000	12.4402	35.5597	26.9457	4.193
178.000	15.2127	35.9987	26.7019	4.279	254.000	12.4371	35.5583	26.9452	4.189
179.000	15.2081	35.9975	26.7021	4.274	255.000	12.4100	35.5547	26.9477	4.191
180.000	15.2065	35.9968	26.7019	4.277	256.000	12.4039	35.5532	26.9478	4.183
181.000	15.1966	35.9947	26.7025	4.278	257.000	12.4005	35.5520	26.9475	4.190
182.000	15.1481	35.9868	26.7073	4.275	258.000	12.3830	35.5495	26.9491	4.185
183.000	15.0744	35.9773	26.7164	4.275	259.000	12.3816	35.5489	26.9489	4.185
184.000	15.0367	35.9716	26.7203	4.278	260.000	12.3553	35.5452	26.9512	4.188
185.000	15.0188	35.9670	26.7208	4.320	261.000	12.3501	35.5439	26.9512	4.191
186.000	14.9406	35.9554	26.7291	4.410	262.000	12.3374	35.5420	26.9523	4.183
187.000	14.9267	35.9533	26.7307	4.434	263.000	12.3321	35.5409	26.9525	4.183
188.000	14.9171	35.9515	26.7314	4.449	264.000	12.3183	35.5392	26.9539	4.175
189.000	14.9054	35.9490	26.7320	4.460	265.000	12.3018	35.5369	26.9553	4.183
190.000	14.8765	35.9442	26.7347	4.456	266.000	12.3057	35.5368	26.9545	4.185
191.000	14.8666	35.9424	26.7355	4.454	267.000	12.2826	35.5334	26.9564	4.179
192.000	14.8528	35.9406	26.7373	4.454	268.000	12.2587	35.5303	26.9586	4.168
193.000	14.8518	35.9396	26.7367	4.436	269.000	12.2402	35.5274	26.9600	4.168
194.000	14.8300	35.9358	26.7386	4.394	270.000	12.2273	35.5252	26.9608	4.177
195.000	14.8219	35.9347	26.7395	4.380	271.000	12.2234	35.5245	26.9611	4.167
196.000	14.8146	35.9335	26.7402	4.346	272.000	12.2127	35.5227	26.9618	4.180
197.000	14.8075	35.9320	26.7407	4.315	273.000	12.1979	35.5204	26.9629	4.176
198.000	14.7754	35.9270	26.7439	4.279	274.000	12.1941	35.5197	26.9631	4.177
199.000	14.7564	35.9238	26.7456	4.273	275.000	12.1920	35.5192	26.9631	4.181
200.000	14.6803	35.9126	26.7536	4.270	276.000	12.1764	35.5169	26.9644	4.225
201.000	14.5886	35.8997	26.7636	4.265	277.000	12.1725	35.5163	26.9646	4.265
202.000	14.4754	35.8822	26.7746	4.265	278.000	12.1597	35.5143	26.9656	4.241
203.000	14.4382	35.8763	26.7781	4.266	279.000	12.1138	35.5080	26.9697	4.220
204.000	14.4064	35.8712	26.7811	4.261	280.000	12.0585	35.5000	26.9741	4.213
205.000	14.3748	35.8654	26.7834	4.261	281.000	12.0626	35.4998	26.9731	4.244
206.000	14.3206	35.8574	26.7889	4.260	282.000	12.0656	35.5000	26.9728	4.252
207.000	14.3022	35.8532	26.7896	4.258	283.000	12.0750	35.5010	26.9718	4.266
208.000	14.2281	35.8431	26.7976	4.260	284.000	12.0681	35.4998	26.9722	4.261
209.000	14.1847	35.8355	26.8011	4.259	285.000	12.0561	35.4982	26.9733	4.321
210.000	14.1121	35.8244	26.8080	4.255	286.000	12.0594	35.4984	26.9729	4.326
211.000	14.0649	35.8167	26.8120	4.253	287.000	12.0556	35.4977	26.9730	4.304
212.000	14.0279	35.8109	26.8155	4.254	288.000	12.0443	35.4960	26.9739	4.237
213.000	13.9924	35.8049	26.8184	4.253	289.000	12.0389	35.4952	26.9743	4.198
214.000	13.9770	35.8015	26.8190	4.241	290.000	12.0402	35.4951	26.9741	4.174
215.000	13.9751	35.8003	26.8185	4.235	291.000	12.0308	35.4937	26.9748	4.193
216.000	13.9691	35.7995	26.8192	4.240	292.000	12.0279	35.4932	26.9750	4.216
217.000	13.9751	35.7999	26.8183	4.237	293.000	12.0359	35.4940	26.9741	4.195
218.000	13.9640	35.7978	26.8191	4.236	294.000	12.0349	35.4938	26.9742	4.174
219.000	13.9471	35.7952	26.8206	4.233	295.000	12.0362	35.4941	26.9742	4.172

296.000	12.0347	35.4937	26.9742	4.178	350.000	10.9352	35.3316	27.0541	4.382
297.000	12.0234	35.4924	26.9753	4.180	351.000	10.9281	35.3305	27.0545	4.373
298.000	12.0179	35.4910	26.9754	4.182	352.000	10.9292	35.3302	27.0541	4.376
299.000	11.9981	35.4882	26.9770	4.179	353.000	10.9356	35.3309	27.0536	4.378
300.000	11.9490	35.4816	26.9812	4.190	354.000	10.9357	35.3304	27.0532	4.372
301.000	11.9010	35.4744	26.9848	4.176	355.000	10.9269	35.3295	27.0540	4.372
302.000	11.8453	35.4669	26.9897	4.176	356.000	10.9276	35.3294	27.0539	4.383
303.000	11.8288	35.4642	26.9907	4.177	357.000	10.9117	35.3273	27.0552	4.390
304.000	11.8198	35.4629	26.9914	4.173	358.000	10.8917	35.3242	27.0563	4.397
305.000	11.8053	35.4602	26.9922	4.197	359.000	10.8772	35.3221	27.0574	4.388
306.000	11.7795	35.4565	26.9942	4.361	360.000	10.8738	35.3214	27.0574	4.370
307.000	11.7014	35.4464	27.0010	4.409	361.000	10.8725	35.3211	27.0575	4.343
308.000	11.6589	35.4407	27.0046	4.412	362.000	10.8685	35.3205	27.0577	4.350
309.000	11.6317	35.4373	27.0072	4.418	363.000	10.8680	35.3202	27.0576	4.383
310.000	11.5463	35.4238	27.0127	4.422	364.000	10.8681	35.3201	27.0576	4.319
311.000	11.4815	35.4156	27.0184	4.432	365.000	10.8670	35.3199	27.0577	4.352
312.000	11.4540	35.4116	27.0204	4.424	366.000	10.8622	35.3191	27.0579	4.367
313.000	11.4548	35.4097	27.0188	4.414	367.000	10.8561	35.3185	27.0585	4.380
314.000	11.4417	35.4077	27.0197	4.413	368.000	10.8491	35.3176	27.0591	4.369
315.000	11.4474	35.4079	27.0189	4.397	369.000	10.8511	35.3177	27.0588	4.354
316.000	11.4450	35.4073	27.0188	4.409	370.000	10.8502	35.3175	27.0589	4.345
317.000	11.4355	35.4060	27.0196	4.395	371.000	10.8461	35.3170	27.0592	4.366
318.000	11.4382	35.4060	27.0192	4.404	372.000	10.8197	35.3136	27.0613	4.360
319.000	11.4289	35.4045	27.0197	4.423	373.000	10.8102	35.3129	27.0625	4.340
320.000	11.4198	35.4033	27.0205	4.426	374.000	10.7975	35.3111	27.0633	4.323
321.000	11.4150	35.4023	27.0207	4.413	375.000	10.7857	35.3094	27.0642	4.324
322.000	11.4054	35.4010	27.0214	4.422	376.000	10.7807	35.3088	27.0647	4.317
323.000	11.4023	35.4005	27.0216	4.415	377.000	10.7717	35.3077	27.0655	4.320
324.000	11.4026	35.4001	27.0213	4.410	378.000	10.7567	35.3059	27.0667	4.307
325.000	11.4008	35.3997	27.0214	4.393	379.000	10.7403	35.3038	27.0680	4.280
326.000	11.3946	35.3990	27.0220	4.397	380.000	10.7394	35.3035	27.0680	4.280
327.000	11.3926	35.3987	27.0221	4.406	381.000	10.7341	35.3028	27.0685	4.280
328.000	11.3852	35.3975	27.0227	4.414	382.000	10.7245	35.3017	27.0693	4.265
329.000	11.3732	35.3957	27.0234	4.425	383.000	10.7209	35.3011	27.0695	4.266
330.000	11.3517	35.3929	27.0253	4.418	384.000	10.7131	35.3002	27.0702	4.242
331.000	11.3381	35.3908	27.0262	4.416	385.000	10.7126	35.3001	27.0702	4.218
332.000	11.3390	35.3909	27.0261	4.415	386.000	10.7100	35.2997	27.0704	4.173
333.000	11.3438	35.3912	27.0255	4.412	387.000	10.7137	35.3001	27.0701	4.159
334.000	11.3363	35.3902	27.0261	4.419	388.000	10.7114	35.2999	27.0704	4.118
335.000	11.2943	35.3846	27.0295	4.408	389.000	10.7107	35.2998	27.0704	4.103
336.000	11.2753	35.3820	27.0310	4.399	390.000	10.7089	35.2994	27.0704	4.100
337.000	11.2712	35.3806	27.0307	4.378	391.000	10.7066	35.2992	27.0707	4.068
338.000	11.2576	35.3788	27.0318	4.382	392.000	10.7060	35.2991	27.0708	4.074
339.000	11.2539	35.3782	27.0321	4.387	393.000	10.7020	35.2987	27.0713	4.066
340.000	11.2465	35.3770	27.0325	4.393	394.000	10.7015	35.2987	27.0713	4.069
341.000	11.2088	35.3727	27.0361	4.388	395.000	10.6992	35.2982	27.0714	4.069
342.000	11.2022	35.3712	27.0361	4.375	396.000	10.6948	35.2976	27.0717	4.053
343.000	11.1634	35.3662	27.0394	4.369	397.000	10.6911	35.2971	27.0720	4.057
344.000	11.0606	35.3532	27.0481	4.376	398.000	10.6910	35.2971	27.0721	4.058
345.000	11.0290	35.3476	27.0495	4.366	399.000	10.6898	35.2970	27.0722	4.058
346.000	11.0234	35.3459	27.0491	4.353	400.000	10.6903	35.2970	27.0721	4.059
347.000	10.9897	35.3403	27.0509	4.362	401.000	10.6883	35.2968	27.0724	4.055
348.000	10.9596	35.3363	27.0533	4.364	402.000	10.6827	35.2965	27.0731	4.050
349.000	10.9446	35.3338	27.0541	4.367					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 01:21:54 GMT  
 Lat: 28 01.48 N  
 Lon: 89 54.58 W  
 Stn: 42

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.1251	32.4321	21.0607	4.615	68.000	21.3024	36.3050	25.4097	4.815
2.000	26.1243	33.0162	21.5011	4.619	69.000	21.2386	36.3060	25.4280	4.815
3.000	26.1795	33.6809	21.9849	4.590	70.000	21.1912	36.3048	25.4403	4.814
4.000	26.1881	34.1229	22.3154	4.562	71.000	21.1343	36.3036	25.4550	4.812
5.000	26.1652	34.2658	22.4303	4.554	72.000	21.0132	36.3069	25.4908	4.808
6.000	26.2603	34.4738	22.5575	4.538	73.000	20.8238	36.3191	25.5519	4.813
7.000	26.9193	35.3390	23.0015	4.604	74.000	20.7546	36.3255	25.5756	4.813
8.000	27.1479	35.7398	23.2304	4.622	75.000	20.7372	36.3276	25.5820	4.812
9.000	27.1796	35.9002	23.3411	4.681	76.000	20.7173	36.3327	25.5913	4.811
10.000	27.1891	36.0363	23.4406	4.732	77.000	20.7033	36.3397	25.6005	4.814
11.000	27.1741	36.0235	23.4359	4.787	78.000	20.6895	36.3435	25.6072	4.812
12.000	27.1696	36.0556	23.4616	4.793	79.000	20.6783	36.3447	25.6111	4.811
13.000	27.1674	36.0575	23.4638	4.798	80.000	20.5899	36.3594	25.6464	4.812
14.000	27.1679	36.0708	23.4738	4.795	81.000	20.5002	36.3764	25.6836	4.813
15.000	27.1743	36.0800	23.4787	4.800	82.000	20.4340	36.3972	25.7173	4.816
16.000	27.1870	36.0956	23.4864	4.805	83.000	20.3549	36.4275	25.7618	4.819
17.000	27.1819	36.0976	23.4897	4.806	84.000	20.2868	36.4418	25.7910	4.821
18.000	27.1756	36.0979	23.4920	4.800	85.000	20.2457	36.4478	25.8066	4.821
19.000	27.1697	36.0982	23.4942	4.805	86.000	20.2232	36.4515	25.8155	4.822
20.000	27.1680	36.1000	23.4962	4.800	87.000	20.2102	36.4513	25.8188	4.822
21.000	27.1668	36.1011	23.4975	4.803	88.000	20.1989	36.4505	25.8214	4.811
22.000	27.1637	36.1008	23.4983	4.807	89.000	20.1278	36.4646	25.8511	4.811
23.000	27.1599	36.1003	23.4992	4.803	90.000	20.0825	36.4650	25.8636	4.820
24.000	27.1558	36.1001	23.5005	4.804	91.000	20.0755	36.4637	25.8645	4.824
25.000	27.1508	36.1001	23.5023	4.803	92.000	20.0664	36.4671	25.8695	4.794
26.000	27.1452	36.1002	23.5041	4.807	93.000	20.0452	36.4789	25.8843	4.807
27.000	27.1422	36.1020	23.5066	4.805	94.000	20.0368	36.5018	25.9040	4.824
28.000	27.1419	36.1042	23.5084	4.802	95.000	20.0306	36.5278	25.9256	4.823
29.000	27.1382	36.1051	23.5103	4.808	96.000	20.0138	36.5460	25.9440	4.826
30.000	27.1387	36.1068	23.5115	4.789	97.000	19.9936	36.5562	25.9572	4.828
31.000	27.1488	36.1138	23.5137	4.801	98.000	19.9275	36.5562	25.9747	4.825
32.000	27.1591	36.1205	23.5154	4.802	99.000	19.8111	36.5471	25.9986	4.830
33.000	27.1648	36.1277	23.5191	4.805	100.000	19.5925	36.5509	26.0591	4.831
34.000	27.1382	36.1314	23.5305	4.805	101.000	19.5479	36.5418	26.0639	4.836
35.000	27.0788	36.1322	23.5502	4.808	102.000	19.5221	36.5459	26.0739	4.837
36.000	27.0363	36.1259	23.5592	4.807	103.000	19.4494	36.5392	26.0877	4.838
37.000	26.9843	36.1147	23.5675	4.806	104.000	19.3604	36.5297	26.1037	4.838
38.000	26.9120	36.1011	23.5804	4.807	105.000	19.3433	36.5393	26.1156	4.839
39.000	26.8835	36.0963	23.5860	4.805	106.000	19.3622	36.5466	26.1163	4.835
40.000	26.8626	36.0943	23.5913	4.803	107.000	19.3824	36.5548	26.1174	4.836
41.000	26.7334	36.1032	23.6393	4.805	108.000	19.3720	36.5546	26.1200	4.833
42.000	26.4517	36.1269	23.7466	4.805	109.000	19.3887	36.5632	26.1222	4.832
43.000	26.1118	36.1606	23.8792	4.799	110.000	19.3805	36.5631	26.1244	4.824
44.000	25.9514	36.1704	23.9369	4.801	111.000	19.3671	36.5621	26.1271	4.824
45.000	25.7838	36.1813	23.9974	4.799	112.000	19.3193	36.5575	26.1360	4.822
46.000	25.2149	36.2359	24.2147	4.803	113.000	19.2802	36.5564	26.1454	4.824
47.000	24.9571	36.2597	24.3116	4.805	114.000	19.3015	36.5691	26.1497	4.822
48.000	24.7159	36.2710	24.3937	4.786	115.000	19.2893	36.5669	26.1511	4.822
49.000	24.5827	36.2754	24.4374	4.803	116.000	19.2419	36.5533	26.1531	4.822
50.000	24.3572	36.2789	24.5080	4.793	117.000	19.2602	36.5643	26.1568	4.822
51.000	24.2887	36.2779	24.5279	4.796	118.000	19.2552	36.5700	26.1626	4.824
52.000	24.2576	36.2749	24.5350	4.800	119.000	19.2482	36.5691	26.1637	4.825
53.000	23.8887	36.2820	24.6506	4.802	120.000	19.2355	36.5663	26.1649	4.828
54.000	23.6652	36.2788	24.7142	4.806	121.000	19.2199	36.5626	26.1662	4.829
55.000	23.3874	36.2971	24.8097	4.810	122.000	19.1962	36.5575	26.1684	4.826
56.000	23.1993	36.3082	24.8733	4.814	123.000	19.1385	36.5444	26.1734	4.828
57.000	23.1358	36.3092	24.8925	4.808	124.000	19.0992	36.5348	26.1762	4.828
58.000	23.0233	36.3095	24.9255	4.812	125.000	19.0666	36.5242	26.1767	4.827
59.000	22.7953	36.3078	24.9901	4.812	126.000	18.9596	36.4993	26.1850	4.827
60.000	22.4505	36.3036	25.0859	4.808	127.000	18.9002	36.4931	26.1956	4.828
61.000	22.3945	36.3161	25.1114	4.815	128.000	18.8724	36.4932	26.2028	4.825
62.000	22.3619	36.3194	25.1233	4.807	129.000	18.6685	36.4843	26.2480	4.826
63.000	22.1831	36.3118	25.1683	4.813	130.000	18.5051	36.4710	26.2794	4.830
64.000	21.9862	36.3055	25.2192	4.815	131.000	18.4943	36.4674	26.2794	4.826
65.000	21.7756	36.3007	25.2748	4.815	132.000	18.4725	36.4639	26.2823	4.829
66.000	21.5528	36.3035	25.3390	4.815	133.000	18.4212	36.4553	26.2887	4.826
67.000	21.3652	36.3058	25.3929	4.816	134.000	18.3402	36.4430	26.2997	4.827
					135.000	18.2277	36.4292	26.3174	4.826
					136.000	18.1680	36.4256	26.3296	4.816
					137.000	17.9802	36.3968	26.3543	4.814
					138.000	17.8585	36.3876	26.3774	4.808
					139.000	17.8435	36.3860	26.3800	4.818
					140.000	17.7893	36.3755	26.3853	4.817
					141.000	17.7395	36.3698	26.3933	4.817
					142.000	17.7667	36.3679	26.3852	4.818
					143.000	17.5708	36.3498	26.4193	4.818

144.000	17.4511	36.3350	26.4373	4.817	220.000	14.6756	35.9113	26.7543	4.799
145.000	17.4306	36.3325	26.4404	4.821	221.000	14.6571	35.9083	26.7560	4.800
146.000	17.4399	36.3317	26.4376	4.824	222.000	14.6500	35.9066	26.7563	4.801
147.000	17.3981	36.3276	26.4446	4.823	223.000	14.6448	35.9053	26.7564	4.800
148.000	17.3419	36.3214	26.4535	4.829	224.000	14.6193	35.9013	26.7589	4.799
149.000	17.2723	36.3146	26.4652	4.832	225.000	14.6010	35.8987	26.7610	4.800
150.000	17.2221	36.3106	26.4743	4.836	226.000	14.5978	35.8974	26.7607	4.800
151.000	17.1985	36.3059	26.4764	4.835	227.000	14.5888	35.8958	26.7615	4.798
152.000	17.1739	36.3002	26.4780	4.834	228.000	14.5804	35.8946	26.7623	4.799
153.000	17.1216	36.2937	26.4857	4.835	229.000	14.5769	35.8938	26.7625	4.797
154.000	17.1048	36.2857	26.4987	4.834	230.000	14.5748	35.8930	26.7624	4.794
155.000	17.0222	36.2844	26.5025	4.835	231.000	14.5560	35.8902	26.7643	4.793
156.000	16.9817	36.2736	26.5039	4.834	232.000	14.5035	35.8834	26.7704	4.791
157.000	16.9006	36.2624	26.5147	4.834	233.000	14.3675	35.8645	26.7852	4.787
158.000	16.8745	36.2594	26.5187	4.836	234.000	14.2868	35.8512	26.7922	4.786
159.000	16.8189	36.2524	26.5265	4.835	235.000	14.1887	35.8360	26.8015	4.780
160.000	16.7725	36.2448	26.5317	4.835	236.000	14.1534	35.8293	26.8038	4.791
161.000	16.7515	36.2402	26.5333	4.834	237.000	14.0762	35.8181	26.8116	4.789
162.000	16.6598	36.2255	26.5437	4.835	238.000	13.9891	35.8030	26.8184	4.791
163.000	16.5979	36.2134	26.5490	4.836	239.000	13.9358	35.7953	26.8237	4.790
164.000	16.4984	36.1978	26.5605	4.834	240.000	13.9078	35.7902	26.8257	4.785
165.000	16.3523	36.1804	26.5813	4.833	241.000	13.8920	35.7870	26.8265	4.785
166.000	16.3213	36.1731	26.5830	4.834	242.000	13.8678	35.7832	26.8287	4.787
167.000	16.2908	36.1650	26.5839	4.835	243.000	13.8586	35.7811	26.8290	4.788
168.000	16.2573	36.1598	26.5877	4.834	244.000	13.8481	35.7790	26.8297	4.790
169.000	16.2168	36.1542	26.5929	4.832	245.000	13.8444	35.7780	26.8297	4.786
170.000	16.1878	36.1491	26.5957	4.833	246.000	13.8392	35.7770	26.8300	4.782
171.000	16.1796	36.1469	26.5960	4.832	247.000	13.8355	35.7761	26.8302	4.788
172.000	16.1660	36.1447	26.5975	4.829	248.000	13.8211	35.7740	26.8316	4.787
173.000	16.1323	36.1401	26.6018	4.828	249.000	13.7980	35.7701	26.8335	4.788
174.000	16.1728	36.1445	26.5959	4.828	250.000	13.7718	35.7659	26.8357	4.786
175.000	16.0881	36.1328	26.6065	4.826	251.000	13.7249	35.7593	26.8404	4.785
176.000	16.0331	36.1259	26.6139	4.823	252.000	13.7039	35.7555	26.8420	4.787
177.000	15.9972	36.1213	26.6187	4.823	253.000	13.6851	35.7525	26.8435	4.789
178.000	15.9823	36.1178	26.6194	4.826	254.000	13.6625	35.7486	26.8452	4.784
179.000	15.9724	36.1144	26.6191	4.825	255.000	13.6286	35.7431	26.8480	4.784
180.000	15.9708	36.1140	26.6192	4.826	256.000	13.5852	35.7368	26.8522	4.784
181.000	15.9647	36.1130	26.6199	4.826	257.000	13.5265	35.7276	26.8572	4.787
182.000	15.9467	36.1100	26.6217	4.828	258.000	13.4823	35.7207	26.8611	4.778
183.000	15.8726	36.0998	26.6309	4.828	259.000	13.4435	35.7150	26.8646	4.786
184.000	15.7904	36.0881	26.6408	4.825	260.000	13.3864	35.7063	26.8697	4.789
185.000	15.7395	36.0803	26.6464	4.821	261.000	13.2744	35.6892	26.8794	4.790
186.000	15.7162	36.0762	26.6486	4.817	262.000	13.2618	35.6860	26.8796	4.792
187.000	15.6818	36.0707	26.6522	4.816	263.000	13.2191	35.6802	26.8837	4.794
188.000	15.6630	36.0672	26.6538	4.810	264.000	13.1978	35.6761	26.8850	4.796
189.000	15.6422	36.0633	26.6556	4.803	265.000	13.1736	35.6712	26.8861	4.797
190.000	15.6020	36.0576	26.6603	4.795	266.000	13.1801	35.6715	26.8851	4.796
191.000	15.5917	36.0556	26.6611	4.787	267.000	13.1825	35.6717	26.8848	4.798
192.000	15.5914	36.0544	26.6604	4.790	268.000	13.1767	35.6707	26.8851	4.800
193.000	15.5584	36.0500	26.6644	4.792	269.000	13.1635	35.6684	26.8861	4.802
194.000	15.5364	36.0473	26.6674	4.797	270.000	13.1345	35.6638	26.8884	4.802
195.000	15.5141	36.0434	26.6695	4.807	271.000	13.0963	35.6583	26.8920	4.801
196.000	15.4884	36.0392	26.6720	4.807	272.000	13.0792	35.6552	26.8930	4.802
197.000	15.4671	36.0354	26.6739	4.810	273.000	13.0643	35.6522	26.8937	4.804
198.000	15.4031	36.0258	26.6809	4.806	274.000	13.0154	35.6445	26.8977	4.800
199.000	15.3382	36.0167	26.6885	4.799	275.000	12.8956	35.6286	26.9095	4.803
200.000	15.2964	36.0107	26.6933	4.799	276.000	12.8595	35.6222	26.9117	4.804
201.000	15.3010	36.0095	26.6914	4.800	277.000	12.8441	35.6187	26.9122	4.802
202.000	15.2802	36.0063	26.6936	4.800	278.000	12.8404	35.6171	26.9117	4.796
203.000	15.2531	36.0021	26.6964	4.795	279.000	12.8281	35.6151	26.9126	4.801
204.000	15.2466	36.0007	26.6969	4.776	280.000	12.8178	35.6134	26.9134	4.801
205.000	15.2370	35.9985	26.6974	4.775	281.000	12.8022	35.6109	26.9146	4.802
206.000	15.1585	35.9869	26.7059	4.777	282.000	12.7947	35.6092	26.9148	4.799
207.000	15.1177	35.9817	26.7110	4.774	283.000	12.7888	35.6083	26.9153	4.797
208.000	15.1069	35.9800	26.7121	4.772	284.000	12.7738	35.6059	26.9164	4.794
209.000	15.0969	35.9768	26.7119	4.771	285.000	12.7067	35.5960	26.9222	4.793
210.000	15.0502	35.9701	26.7171	4.771	286.000	12.6269	35.5847	26.9292	4.793
211.000	15.0221	35.9655	26.7198	4.776	287.000	12.5770	35.5774	26.9334	4.796
212.000	14.9733	35.9588	26.7254	4.778	288.000	12.5236	35.5690	26.9375	4.797
213.000	14.9498	35.9546	26.7274	4.783	289.000	12.4049	35.5515	26.9472	4.796
214.000	14.9298	35.9509	26.7290	4.781	290.000	12.3065	35.5358	26.9542	4.797
215.000	14.9026	35.9465	26.7316	4.781	291.000	12.2265	35.5242	26.9608	4.798
216.000	14.8255	35.9364	26.7408	4.784	292.000	12.1760	35.5167	26.9648	4.801
217.000	14.7835	35.9294	26.7446	4.790	293.000	12.1551	35.5115	26.9648	4.802
218.000	14.7442	35.9227	26.7481	4.795	294.000	12.1251	35.5063	26.9665	4.799
219.000	14.6970	35.9151	26.7525	4.798	295.000	12.1001	35.5028	26.9686	4.796

296.000	12.0821	35.4995	26.9696	4.798	372.000	10.2546	35.2346	27.0993	4.779
297.000	12.0631	35.4963	26.9707	4.802	373.000	10.2144	35.2298	27.1026	4.779
298.000	11.9627	35.4826	26.9793	4.798	374.000	10.1897	35.2267	27.1045	4.780
299.000	11.9332	35.4770	26.9807	4.797	375.000	10.1775	35.2248	27.1051	4.783
300.000	11.9123	35.4737	26.9822	4.800	376.000	10.1486	35.2210	27.1072	4.785
301.000	11.8788	35.4684	26.9845	4.800	377.000	10.1161	35.2172	27.1098	4.788
302.000	11.7900	35.4566	26.9921	4.801	378.000	10.0909	35.2137	27.1115	4.785
303.000	11.7360	35.4485	26.9960	4.799	379.000	10.0797	35.2118	27.1119	4.782
304.000	11.7079	35.4443	26.9981	4.796	380.000	10.0718	35.2106	27.1124	4.785
305.000	11.6811	35.4396	26.9996	4.798	381.000	10.0675	35.2098	27.1125	4.787
306.000	11.6542	35.4343	27.0005	4.795	382.000	10.0620	35.2088	27.1127	4.786
307.000	11.6105	35.4286	27.0043	4.793	383.000	10.0505	35.2074	27.1136	4.786
308.000	11.5004	35.4140	27.0135	4.793	384.000	10.0340	35.2053	27.1147	4.782
309.000	11.3980	35.4002	27.0219	4.793	385.000	10.0288	35.2045	27.1150	4.785
310.000	11.3670	35.3943	27.0231	4.796	386.000	10.0227	35.2035	27.1153	4.787
311.000	11.3530	35.3919	27.0238	4.791	387.000	10.0197	35.2030	27.1155	4.780
312.000	11.3482	35.3904	27.0235	4.789	388.000	10.0194	35.2026	27.1153	4.786
313.000	11.3249	35.3874	27.0255	4.784	389.000	10.0164	35.2023	27.1155	4.785
314.000	11.3029	35.3840	27.0270	4.783	390.000	10.0137	35.2017	27.1155	4.783
315.000	11.2918	35.3819	27.0274	4.783	391.000	10.0039	35.2007	27.1165	4.779
316.000	11.2865	35.3809	27.0276	4.773	392.000	9.9915	35.1989	27.1172	4.781
317.000	11.2790	35.3795	27.0279	4.787	393.000	9.9877	35.1983	27.1173	4.781
318.000	11.2636	35.3774	27.0292	4.784	394.000	9.9827	35.1976	27.1177	4.785
319.000	11.2241	35.3721	27.0323	4.779	395.000	9.9768	35.1968	27.1182	4.781
320.000	11.1743	35.3646	27.0356	4.783	396.000	9.9693	35.1959	27.1187	4.781
321.000	11.1545	35.3614	27.0368	4.789	397.000	9.9624	35.1950	27.1192	4.783
322.000	11.1441	35.3595	27.0372	4.783	398.000	9.9565	35.1940	27.1194	4.785
323.000	11.1404	35.3586	27.0372	4.782	399.000	9.9397	35.1921	27.1208	4.774
324.000	11.1380	35.3579	27.0371	4.787	400.000	9.9277	35.1905	27.1217	4.777
325.000	11.1346	35.3571	27.0372	4.786	401.000	9.9095	35.1883	27.1231	4.777
326.000	11.1288	35.3562	27.0375	4.789	402.000	9.8677	35.1832	27.1262	4.784
327.000	11.1258	35.3556	27.0376	4.781	403.000	9.8191	35.1776	27.1301	4.778
328.000	11.1237	35.3551	27.0377	4.784	404.000	9.7930	35.1742	27.1318	4.780
329.000	11.1160	35.3540	27.0382	4.786	405.000	9.7460	35.1685	27.1353	4.780
330.000	11.0836	35.3498	27.0408	4.785	406.000	9.7247	35.1653	27.1363	4.779
331.000	11.0669	35.3470	27.0417	4.785	407.000	9.7093	35.1628	27.1370	4.772
332.000	11.0602	35.3458	27.0421	4.787	408.000	9.6909	35.1603	27.1381	4.777
333.000	11.0477	35.3440	27.0429	4.788	409.000	9.6784	35.1587	27.1391	4.777
334.000	11.0074	35.3385	27.0460	4.787	410.000	9.6626	35.1565	27.1400	4.777
335.000	10.9737	35.3345	27.0491	4.786	411.000	9.6297	35.1524	27.1422	4.760
336.000	10.9522	35.3309	27.0501	4.788	412.000	9.6171	35.1505	27.1429	4.780
337.000	10.9304	35.3280	27.0519	4.783	413.000	9.6059	35.1491	27.1437	4.769
338.000	10.9121	35.3249	27.0528	4.788	414.000	9.5993	35.1481	27.1440	4.779
339.000	10.8762	35.3205	27.0559	4.784	415.000	9.5964	35.1473	27.1439	4.780
340.000	10.8688	35.3188	27.0558	4.784	416.000	9.5952	35.1469	27.1438	4.778
341.000	10.8591	35.3172	27.0564	4.787	417.000	9.5849	35.1456	27.1445	4.779
342.000	10.8382	35.3146	27.0581	4.782	418.000	9.5770	35.1445	27.1450	4.780
343.000	10.8227	35.3124	27.0592	4.782	419.000	9.5725	35.1438	27.1452	4.779
344.000	10.7912	35.3082	27.0616	4.783	420.000	9.5623	35.1424	27.1459	4.781
345.000	10.7724	35.3052	27.0626	4.780	421.000	9.5516	35.1410	27.1465	4.777
346.000	10.7582	35.3031	27.0636	4.785	422.000	9.5293	35.1384	27.1483	4.776
347.000	10.7416	35.3009	27.0649	4.784	423.000	9.5095	35.1359	27.1496	4.776
348.000	10.7284	35.2990	27.0657	4.786	424.000	9.5002	35.1345	27.1500	4.778
349.000	10.7000	35.2951	27.0678	4.784	425.000	9.4915	35.1333	27.1506	4.780
350.000	10.6698	35.2910	27.0700	4.787	426.000	9.4718	35.1309	27.1520	4.776
351.000	10.6466	35.2880	27.0718	4.782	427.000	9.4236	35.1256	27.1558	4.772
352.000	10.6190	35.2842	27.0737	4.778	428.000	9.3646	35.1188	27.1602	4.772
353.000	10.5951	35.2810	27.0756	4.777	429.000	9.3233	35.1142	27.1633	4.773
354.000	10.5827	35.2787	27.0760	4.778	430.000	9.3001	35.1108	27.1645	4.765
355.000	10.5464	35.2744	27.0790	4.780	431.000	9.2812	35.1081	27.1655	4.764
356.000	10.5240	35.2714	27.0807	4.782	432.000	9.2541	35.1048	27.1673	4.757
357.000	10.5032	35.2685	27.0821	4.787	433.000	9.2224	35.1010	27.1695	4.731
358.000	10.4788	35.2653	27.0839	4.789	434.000	9.1872	35.0970	27.1721	4.728
359.000	10.4672	35.2636	27.0846	4.787	435.000	9.1517	35.0930	27.1747	4.749
360.000	10.4561	35.2618	27.0852	4.794	436.000	9.1274	35.0904	27.1766	4.746
361.000	10.4468	35.2601	27.0855	4.790	437.000	9.1285	35.0905	27.1766	4.740
362.000	10.4251	35.2575	27.0873	4.791	438.000	9.1303	35.0910	27.1767	4.737
363.000	10.4072	35.2551	27.0886	4.794	439.000	9.1317	35.0907	27.1763	4.738
364.000	10.3939	35.2530	27.0893	4.793	440.000	9.1325	35.0909	27.1763	4.731
365.000	10.3808	35.2512	27.0903	4.786	441.000	9.1334	35.0913	27.1765	4.725
366.000	10.3646	35.2492	27.0915	4.787	442.000	9.1329	35.0913	27.1766	4.728
367.000	10.3410	35.2461	27.0932	4.783	443.000	9.1328	35.0918	27.1771	4.728
368.000	10.3286	35.2441	27.0939	4.782	444.000	9.1330	35.0916	27.1769	4.723
369.000	10.3132	35.2421	27.0950	4.782	445.000	9.1336	35.0915	27.1767	4.722
370.000	10.2889	35.2391	27.0969	4.781	446.000	9.1335	35.0915	27.1767	4.722
371.000	10.2630	35.2360	27.0990	4.786	447.000	9.1352	35.0913	27.1763	4.721



448.000	9.1352	35.0914	27.1764	4.721	524.000	8.6443	35.0327	27.2097	4.724
449.000	9.1360	35.0911	27.1761	4.722	525.000	8.6444	35.0326	27.2097	4.726
450.000	9.1301	35.0908	27.1768	4.710	526.000	8.6461	35.0325	27.2093	4.726
451.000	9.1254	35.0905	27.1773	4.723	527.000	8.6384	35.0318	27.2100	4.714
452.000	9.1305	35.0910	27.1769	4.688	528.000	8.6369	35.0315	27.2101	4.730
453.000	9.1353	35.0910	27.1762	4.718	529.000	8.6349	35.0315	27.2103	4.728
454.000	9.1322	35.0909	27.1767	4.721	530.000	8.6360	35.0313	27.2101	4.726
455.000	9.1334	35.0911	27.1766	4.723	531.000	8.6314	35.0309	27.2104	4.725
456.000	9.1204	35.0896	27.1775	4.721	532.000	8.6247	35.0302	27.2110	4.725
457.000	9.0851	35.0858	27.1803	4.718	533.000	8.6079	35.0292	27.2128	4.727
458.000	9.0882	35.0860	27.1799	4.711	534.000	8.5939	35.0276	27.2138	4.722
459.000	9.0840	35.0854	27.1802	4.712	535.000	8.5529	35.0250	27.2181	4.725
460.000	9.0845	35.0854	27.1802	4.714	536.000	8.5529	35.0242	27.2175	4.727
461.000	9.0671	35.0830	27.1811	4.721	537.000	8.5365	35.0229	27.2190	4.721
462.000	9.0715	35.0833	27.1805	4.725	538.000	8.5267	35.0224	27.2202	4.722
463.000	9.0742	35.0834	27.1803	4.703	539.000	8.5229	35.0225	27.2209	4.721
464.000	9.0656	35.0826	27.1810	4.722	540.000	8.5196	35.0223	27.2212	4.712
465.000	9.0723	35.0834	27.1806	4.721	541.000	8.5201	35.0224	27.2213	4.695
466.000	9.0724	35.0832	27.1805	4.717	542.000	8.5206	35.0222	27.2211	4.703
467.000	9.0729	35.0834	27.1806	4.723	543.000	8.5205	35.0222	27.2211	4.699
468.000	9.0735	35.0834	27.1804	4.718	544.000	8.5205	35.0222	27.2211	4.696
469.000	9.0728	35.0832	27.1804	4.719	545.000	8.5171	35.0219	27.2213	4.703
470.000	9.0715	35.0830	27.1805	4.716	546.000	8.5118	35.0213	27.2218	4.696
471.000	9.0698	35.0826	27.1806	4.713	547.000	8.5065	35.0207	27.2221	4.699
472.000	9.0651	35.0820	27.1807	4.715	548.000	8.4982	35.0198	27.2227	4.705
473.000	9.0672	35.0822	27.1806	4.715	549.000	8.4863	35.0186	27.2236	4.699
474.000	9.0686	35.0822	27.1805	4.714	550.000	8.4864	35.0184	27.2235	4.701
475.000	9.0645	35.0818	27.1808	4.703	551.000	8.4817	35.0178	27.2237	4.699
476.000	9.0642	35.0816	27.1807	4.704	552.000	8.4794	35.0178	27.2240	4.696
477.000	9.0648	35.0817	27.1808	4.715	553.000	8.4755	35.0172	27.2243	4.697
478.000	9.0646	35.0818	27.1808	4.718	554.000	8.4684	35.0165	27.2248	4.703
479.000	9.0644	35.0817	27.1808	4.721	555.000	8.4655	35.0161	27.2249	4.698
480.000	9.0643	35.0817	27.1808	4.718	556.000	8.4644	35.0161	27.2251	4.690
481.000	9.0652	35.0818	27.1808	4.718	557.000	8.4650	35.0159	27.2249	4.690
482.000	9.0653	35.0818	27.1808	4.717	558.000	8.4661	35.0160	27.2248	4.702
483.000	9.0545	35.0802	27.1812	4.708	559.000	8.4669	35.0160	27.2247	4.695
484.000	9.0454	35.0786	27.1815	4.721	560.000	8.4662	35.0158	27.2247	4.693
485.000	9.0192	35.0754	27.1832	4.712	561.000	8.4657	35.0157	27.2247	4.694
486.000	9.0113	35.0739	27.1833	4.720	562.000	8.4650	35.0157	27.2248	4.688
487.000	8.9946	35.0712	27.1840	4.724	563.000	8.4651	35.0156	27.2248	4.690
488.000	8.9434	35.0654	27.1875	4.722	564.000	8.4646	35.0156	27.2249	4.695
489.000	8.9281	35.0634	27.1885	4.711	565.000	8.4631	35.0154	27.2249	4.698
490.000	8.9351	35.0637	27.1876	4.716	566.000	8.4635	35.0154	27.2249	4.696
491.000	8.9284	35.0623	27.1876	4.726	567.000	8.4622	35.0153	27.2251	4.692
492.000	8.9182	35.0613	27.1885	4.725	568.000	8.4589	35.0151	27.2254	4.685
493.000	8.9117	35.0604	27.1888	4.724	569.000	8.4588	35.0149	27.2253	4.687
494.000	8.9076	35.0600	27.1891	4.728	570.000	8.4561	35.0146	27.2255	4.698
495.000	8.9088	35.0599	27.1888	4.728	571.000	8.4541	35.0146	27.2258	4.694
496.000	8.9096	35.0598	27.1887	4.723	572.000	8.4537	35.0145	27.2258	4.693
497.000	8.8995	35.0587	27.1895	4.729	573.000	8.4537	35.0144	27.2257	4.691
498.000	8.8761	35.0569	27.1918	4.729	574.000	8.4534	35.0143	27.2257	4.690
499.000	8.8761	35.0565	27.1915	4.729	575.000	8.4529	35.0142	27.2257	4.693
500.000	8.8801	35.0562	27.1906	4.726	576.000	8.4523	35.0142	27.2259	4.691
501.000	8.8585	35.0545	27.1927	4.729	577.000	8.4524	35.0141	27.2258	4.691
502.000	8.8530	35.0539	27.1931	4.730	578.000	8.4527	35.0140	27.2257	4.693
503.000	8.8400	35.0525	27.1942	4.731	579.000	8.4522	35.0141	27.2258	4.696
504.000	8.8389	35.0518	27.1938	4.734	580.000	8.4343	35.0125	27.2274	4.694
505.000	8.8190	35.0500	27.1954	4.731	581.000	8.4298	35.0122	27.2278	4.691
506.000	8.8044	35.0487	27.1969	4.735	582.000	8.4363	35.0123	27.2270	4.684
507.000	8.8032	35.0484	27.1968	4.735	583.000	8.4327	35.0120	27.2272	4.687
508.000	8.8068	35.0483	27.1962	4.738	584.000	8.4084	35.0101	27.2295	4.691
509.000	8.7966	35.0470	27.1968	4.738	585.000	8.3998	35.0091	27.2300	4.687
510.000	8.7699	35.0454	27.1998	4.731	586.000	8.4000	35.0090	27.2300	4.686
511.000	8.7548	35.0440	27.2010	4.735	587.000	8.4027	35.0093	27.2299	4.690
512.000	8.7552	35.0432	27.2004	4.738	588.000	8.4013	35.0085	27.2295	4.691
513.000	8.7438	35.0423	27.2015	4.736	589.000	8.3994	35.0086	27.2298	4.688
514.000	8.7093	35.0404	27.2054	4.735	590.000	8.3998	35.0082	27.2295	4.683
515.000	8.6932	35.0390	27.2069	4.730	591.000	8.3893	35.0078	27.2307	4.689
516.000	8.6810	35.0377	27.2078	4.727	592.000	8.3894	35.0075	27.2305	4.688
517.000	8.6753	35.0368	27.2080	4.722	593.000	8.3838	35.0068	27.2309	4.686
518.000	8.6710	35.0361	27.2081	4.724	594.000	8.3829	35.0068	27.2310	4.689
519.000	8.6666	35.0358	27.2086	4.708	595.000	8.3756	35.0061	27.2316	4.686
520.000	8.6604	35.0351	27.2090	4.716	596.000	8.3798	35.0064	27.2312	4.685
521.000	8.6657	35.0350	27.2081	4.722	597.000	8.3965	35.0075	27.2295	4.689
522.000	8.6580	35.0342	27.2087	4.722	598.000	8.3779	35.0062	27.2313	4.685
523.000	8.6449	35.0330	27.2098	4.717	599.000	8.3763	35.0060	27.2315	4.687

600.000	8.3716	35.0058	27.2320	4.690	606.000	8.3471	35.0031	27.2338	4.680
601.000	8.3718	35.0055	27.2318	4.691	607.000	8.3487	35.0033	27.2338	4.686
602.000	8.3532	35.0042	27.2337	4.685	608.000	8.3489	35.0034	27.2338	4.686
603.000	8.3466	35.0034	27.2341	4.676	609.000	8.3494	35.0033	27.2336	4.679
604.000	8.3475	35.0036	27.2341	4.693	610.000	8.3492	35.0033	27.2337	4.671
605.000	8.3472	35.0033	27.2339	4.687	611.000	8.3490	35.0031	27.2336	4.678



144.000	17.7259	36.3401	26.3740	4.830	220.000	14.2882	35.8550	26.7944	4.826
145.000	17.6729	36.3346	26.3828	4.830	221.000	14.2626	35.8505	26.7965	4.828
146.000	17.6028	36.3278	26.3948	4.833	222.000	14.2083	35.8427	26.8021	4.829
147.000	17.5361	36.3200	26.4052	4.834	223.000	14.1789	35.8377	26.8045	4.826
148.000	17.4682	36.3126	26.4160	4.834	224.000	14.1203	35.8291	26.8103	4.820
149.000	17.4310	36.3080	26.4216	4.834	225.000	13.9889	35.8118	26.8248	4.829
150.000	17.3906	36.3043	26.4286	4.834	226.000	13.8704	35.7925	26.8349	4.829
151.000	17.3245	36.2967	26.4389	4.830	227.000	13.8527	35.7903	26.8370	4.825
152.000	17.2829	36.2921	26.4455	4.833	228.000	13.8067	35.7823	26.8404	4.827
153.000	17.2519	36.2880	26.4499	4.834	229.000	13.7506	35.7728	26.8449	4.825
154.000	17.2325	36.2849	26.4523	4.834	230.000	13.7049	35.7652	26.8485	4.827
155.000	17.2252	36.2832	26.4527	4.834	231.000	13.6762	35.7615	26.8517	4.826
156.000	17.1990	36.2800	26.4567	4.834	232.000	13.6528	35.7556	26.8520	4.826
157.000	17.1765	36.2769	26.4597	4.835	233.000	13.6361	35.7525	26.8531	4.825
158.000	17.1328	36.2717	26.4663	4.834	234.000	13.5915	35.7458	26.8572	4.827
159.000	17.0953	36.2679	26.4724	4.835	235.000	13.5215	35.7317	26.8608	4.823
160.000	17.0172	36.2584	26.4839	4.835	236.000	13.4939	35.7263	26.8623	4.822
161.000	16.9224	36.2473	26.4980	4.832	237.000	13.4910	35.7246	26.8616	4.824
162.000	16.8541	36.2389	26.5079	4.834	238.000	13.4835	35.7221	26.8613	4.826
163.000	16.8340	36.2354	26.5100	4.835	239.000	13.4725	35.7191	26.8613	4.824
164.000	16.8244	36.2329	26.5104	4.835	240.000	13.4622	35.7167	26.8616	4.824
165.000	16.8122	36.2306	26.5116	4.834	241.000	13.4590	35.7157	26.8615	4.826
166.000	16.7630	36.2242	26.5184	4.833	242.000	13.4491	35.7132	26.8616	4.825
167.000	16.6714	36.2145	26.5326	4.833	243.000	13.4214	35.7084	26.8636	4.825
168.000	16.6374	36.2107	26.5378	4.835	244.000	13.3696	35.6999	26.8677	4.822
169.000	16.6039	36.2029	26.5398	4.833	245.000	13.2810	35.6882	26.8769	4.823
170.000	16.5259	36.1922	26.5499	4.834	246.000	13.2445	35.6824	26.8798	4.825
171.000	16.4242	36.1788	26.5636	4.834	247.000	13.2280	35.6785	26.8802	4.825
172.000	16.3537	36.1733	26.5759	4.834	248.000	13.2227	35.6773	26.8804	4.824
173.000	16.2967	36.1644	26.5823	4.834	249.000	13.2232	35.6776	26.8805	4.824
174.000	16.1789	36.1460	26.5956	4.836	250.000	13.2235	35.6774	26.8803	4.822
175.000	16.1423	36.1406	26.6000	4.835	251.000	13.2208	35.6766	26.8803	4.823
176.000	16.1319	36.1383	26.6006	4.833	252.000	13.2043	35.6743	26.8819	4.823
177.000	16.1884	36.1439	26.5919	4.833	253.000	13.1356	35.6644	26.8882	4.822
178.000	16.0796	36.1288	26.6054	4.833	254.000	13.1248	35.6623	26.8888	4.822
179.000	15.9927	36.1181	26.6172	4.833	255.000	13.1095	35.6604	26.8904	4.822
180.000	15.9619	36.1153	26.6223	4.834	256.000	13.0983	35.6572	26.8903	4.823
181.000	15.9940	36.1117	26.6121	4.834	257.000	13.0969	35.6565	26.8901	4.823
182.000	15.8372	36.0963	26.6363	4.834	258.000	13.0954	35.6564	26.8903	4.821
183.000	15.7935	36.0885	26.6403	4.832	259.000	13.0968	35.6564	26.8900	4.822
184.000	15.7610	36.0841	26.6444	4.834	260.000	13.0693	35.6516	26.8919	4.823
185.000	15.7547	36.0826	26.6447	4.834	261.000	13.0175	35.6458	26.8979	4.821
186.000	15.6400	36.0646	26.6570	4.833	262.000	13.0038	35.6436	26.8990	4.821
187.000	15.5518	36.0533	26.6682	4.831	263.000	12.9732	35.6394	26.9019	4.821
188.000	15.4951	36.0486	26.6774	4.832	264.000	12.9473	35.6346	26.9035	4.823
189.000	15.5073	36.0399	26.6680	4.835	265.000	12.9281	35.6318	26.9052	4.821
190.000	15.4005	36.0311	26.6854	4.832	266.000	12.9244	35.6310	26.9052	4.820
191.000	15.3739	36.0259	26.6873	4.833	267.000	12.9178	35.6296	26.9056	4.821
192.000	15.3324	36.0195	26.6917	4.833	268.000	12.8699	35.6224	26.9096	4.820
193.000	15.3040	36.0189	26.6977	4.832	269.000	12.8055	35.6130	26.9152	4.820
194.000	15.2614	36.0071	26.6981	4.832	270.000	12.7381	35.6039	26.9216	4.822
195.000	15.2226	36.0008	26.7020	4.832	271.000	12.6616	35.5927	26.9281	4.821
196.000	15.1586	35.9931	26.7103	4.832	272.000	12.6304	35.5880	26.9307	4.821
197.000	15.1867	35.9934	26.7043	4.831	273.000	12.6058	35.5829	26.9317	4.819
198.000	15.0711	35.9782	26.7183	4.832	274.000	12.5956	35.5806	26.9319	4.817
199.000	15.0367	35.9733	26.7221	4.833	275.000	12.5843	35.5796	26.9334	4.817
200.000	15.0279	35.9711	26.7225	4.831	276.000	12.5756	35.5771	26.9332	4.817
201.000	15.0258	35.9708	26.7228	4.831	277.000	12.5438	35.5724	26.9358	4.815
202.000	15.0170	35.9677	26.7223	4.829	278.000	12.5297	35.5702	26.9369	4.815
203.000	14.9774	35.9619	26.7266	4.828	279.000	12.5250	35.5681	26.9362	4.818
204.000	14.9120	35.9527	26.7339	4.830	280.000	12.4842	35.5625	26.9400	4.815
205.000	14.8667	35.9479	26.7402	4.830	281.000	12.4523	35.5576	26.9424	4.816
206.000	14.8205	35.9381	26.7428	4.829	282.000	12.4286	35.5539	26.9443	4.816
207.000	14.7751	35.9316	26.7478	4.831	283.000	12.3924	35.5483	26.9470	4.815
208.000	14.7492	35.9271	26.7501	4.820	284.000	12.3709	35.5454	26.9490	4.814
209.000	14.6579	35.9150	26.7606	4.831	285.000	12.3496	35.5443	26.9523	4.815
210.000	14.6172	35.9092	26.7650	4.830	286.000	12.3311	35.5390	26.9518	4.814
211.000	14.5851	35.9024	26.7668	4.828	287.000	12.3071	35.5362	26.9543	4.813
212.000	14.5681	35.8982	26.7672	4.828	288.000	12.2927	35.5349	26.9561	4.812
213.000	14.5195	35.8912	26.7724	4.829	289.000	12.2771	35.5299	26.9553	4.814
214.000	14.4262	35.8798	26.7837	4.828	290.000	12.2546	35.5276	26.9579	4.812
215.000	14.3712	35.8699	26.7880	4.826	291.000	12.2385	35.5254	26.9594	4.808
216.000	14.3325	35.8640	26.7917	4.828	292.000	12.2238	35.5225	26.9600	4.811
217.000	14.3167	35.8615	26.7933	4.829	293.000	12.2108	35.5205	26.9610	4.807
218.000	14.3076	35.8586	26.7930	4.826	294.000	12.1997	35.5193	26.9622	4.808
219.000	14.2909	35.8558	26.7944	4.826	295.000	12.1938	35.5174	26.9619	4.806

296.000	12.1738	35.5148	26.9637	4.806	372.000	10.4797	35.2640	27.0830	4.782
297.000	12.1495	35.5111	26.9657	4.806	373.000	10.4798	35.2638	27.0829	4.783
298.000	12.1069	35.5050	26.9692	4.805	374.000	10.4811	35.2639	27.0828	4.783
299.000	12.0227	35.4938	26.9766	4.802	375.000	10.4814	35.2641	27.0828	4.780
300.000	11.9982	35.4894	26.9779	4.801	376.000	10.4803	35.2638	27.0828	4.778
301.000	11.9935	35.4882	26.9779	4.800	377.000	10.4791	35.2636	27.0829	4.782
302.000	11.9818	35.4859	26.9784	4.800	378.000	10.4675	35.2622	27.0839	4.780
303.000	11.9713	35.4843	26.9791	4.801	379.000	10.4617	35.2617	27.0845	4.780
304.000	11.9639	35.4828	26.9794	4.801	380.000	10.4546	35.2608	27.0851	4.779
305.000	11.9591	35.4817	26.9796	4.801	381.000	10.4423	35.2592	27.0861	4.776
306.000	11.8918	35.4728	26.9855	4.800	382.000	10.4377	35.2586	27.0864	4.777
307.000	11.8689	35.4687	26.9867	4.801	383.000	10.4361	35.2583	27.0865	4.777
308.000	11.8295	35.4635	26.9901	4.802	384.000	10.4171	35.2559	27.0879	4.778
309.000	11.8037	35.4596	26.9921	4.803	385.000	10.4018	35.2539	27.0891	4.778
310.000	11.7408	35.4508	26.9971	4.801	386.000	10.3934	35.2525	27.0895	4.778
311.000	11.7021	35.4453	27.0002	4.801	387.000	10.3843	35.2512	27.0901	4.777
312.000	11.6942	35.4438	27.0005	4.803	388.000	10.3792	35.2505	27.0905	4.779
313.000	11.6902	35.4420	26.9999	4.801	389.000	10.3769	35.2499	27.0904	4.778
314.000	11.6823	35.4405	27.0002	4.803	390.000	10.3598	35.2480	27.0920	4.778
315.000	11.6345	35.4349	27.0049	4.802	391.000	10.3429	35.2458	27.0932	4.779
316.000	11.5762	35.4280	27.0105	4.804	392.000	10.3386	35.2447	27.0931	4.778
317.000	11.5591	35.4238	27.0105	4.803	393.000	10.3248	35.2431	27.0943	4.777
318.000	11.5488	35.4220	27.0110	4.801	394.000	10.3195	35.2423	27.0946	4.779
319.000	11.5391	35.4203	27.0115	4.795	395.000	10.3189	35.2417	27.0942	4.779
320.000	11.5286	35.4188	27.0123	4.793	396.000	10.3167	35.2415	27.0945	4.777
321.000	11.4819	35.4118	27.0156	4.795	397.000	10.3135	35.2413	27.0949	4.778
322.000	11.4323	35.4046	27.0193	4.794	398.000	10.3074	35.2401	27.0951	4.778
323.000	11.4091	35.4012	27.0209	4.794	399.000	10.3040	35.2395	27.0952	4.775
324.000	11.3594	35.3958	27.0259	4.792	400.000	10.3008	35.2389	27.0953	4.779
325.000	11.3016	35.3851	27.0283	4.795	401.000	10.2992	35.2386	27.0954	4.778
326.000	11.2664	35.3796	27.0306	4.789	402.000	10.2976	35.2383	27.0954	4.775
327.000	11.2144	35.3725	27.0346	4.797	403.000	10.2942	35.2377	27.0956	4.779
328.000	11.1759	35.3671	27.0375	4.801	404.000	10.2907	35.2375	27.0960	4.779
329.000	11.1037	35.3565	27.0424	4.800	405.000	10.2781	35.2360	27.0971	4.778
330.000	11.0577	35.3504	27.0461	4.801	406.000	10.2695	35.2347	27.0976	4.778
331.000	11.0001	35.3428	27.0506	4.800	407.000	10.2644	35.2343	27.0982	4.778
332.000	10.9221	35.3322	27.0565	4.799	408.000	10.2641	35.2341	27.0981	4.776
333.000	10.8674	35.3234	27.0595	4.797	409.000	10.2602	35.2337	27.0984	4.773
334.000	10.7929	35.3135	27.0652	4.796	410.000	10.2469	35.2323	27.0997	4.776
335.000	10.7864	35.3114	27.0648	4.800	411.000	10.2402	35.2311	27.0999	4.774
336.000	10.7689	35.3085	27.0656	4.798	412.000	10.2236	35.2289	27.1011	4.772
337.000	10.7568	35.3062	27.0660	4.800	413.000	10.2180	35.2282	27.1016	4.774
338.000	10.7555	35.3050	27.0653	4.799	414.000	10.2112	35.2271	27.1019	4.772
339.000	10.7539	35.3045	27.0653	4.801	415.000	10.2069	35.2265	27.1022	4.774
340.000	10.7475	35.3035	27.0657	4.801	416.000	10.2063	35.2264	27.1023	4.774
341.000	10.7394	35.3021	27.0660	4.789	417.000	10.2021	35.2257	27.1025	4.772
342.000	10.7262	35.3000	27.0667	4.800	418.000	10.1991	35.2252	27.1026	4.772
343.000	10.7018	35.2972	27.0690	4.800	419.000	10.1932	35.2247	27.1033	4.771
344.000	10.6565	35.2911	27.0723	4.796	420.000	10.1276	35.2172	27.1088	4.772
345.000	10.6108	35.2852	27.0758	4.794	421.000	10.0764	35.2113	27.1130	4.770
346.000	10.6007	35.2831	27.0760	4.790	422.000	10.0367	35.2069	27.1163	4.774
347.000	10.5932	35.2820	27.0765	4.790	423.000	10.0069	35.2018	27.1175	4.776
348.000	10.5903	35.2813	27.0764	4.787	424.000	9.9807	35.1985	27.1194	4.773
349.000	10.5868	35.2805	27.0765	4.789	425.000	9.9553	35.1960	27.1218	4.774
350.000	10.5824	35.2795	27.0765	4.786	426.000	9.9181	35.1903	27.1237	4.775
351.000	10.5712	35.2778	27.0772	4.786	427.000	9.9049	35.1884	27.1245	4.776
352.000	10.5364	35.2736	27.0801	4.784	428.000	9.9007	35.1871	27.1243	4.775
353.000	10.5286	35.2722	27.0804	4.786	429.000	9.8896	35.1855	27.1248	4.775
354.000	10.5277	35.2717	27.0802	4.783	430.000	9.8632	35.1823	27.1268	4.773
355.000	10.5240	35.2711	27.0804	4.779	431.000	9.8355	35.1784	27.1285	4.775
356.000	10.5236	35.2708	27.0802	4.779	432.000	9.8194	35.1757	27.1291	4.776
357.000	10.5238	35.2708	27.0802	4.777	433.000	9.8068	35.1734	27.1294	4.780
358.000	10.5241	35.2706	27.0801	4.779	434.000	9.7850	35.1716	27.1317	4.777
359.000	10.5240	35.2706	27.0801	4.780	435.000	9.7587	35.1667	27.1324	4.771
360.000	10.5242	35.2705	27.0800	4.781	436.000	9.6959	35.1601	27.1377	4.771
361.000	10.5241	35.2705	27.0800	4.783	437.000	9.6741	35.1582	27.1399	4.775
362.000	10.5240	35.2702	27.0798	4.788	438.000	9.6872	35.1573	27.1371	4.778
363.000	10.5224	35.2701	27.0801	4.785	439.000	9.6641	35.1553	27.1394	4.772
364.000	10.5156	35.2695	27.0808	4.790	440.000	9.6570	35.1547	27.1401	4.777
365.000	10.5102	35.2687	27.0811	4.791	441.000	9.6478	35.1535	27.1407	4.776
366.000	10.4999	35.2672	27.0818	4.790	442.000	9.6303	35.1514	27.1420	4.776
367.000	10.4922	35.2661	27.0824	4.789	443.000	9.6217	35.1503	27.1426	4.768
368.000	10.4854	35.2651	27.0828	4.790	444.000	9.6148	35.1492	27.1429	4.774
369.000	10.4818	35.2646	27.0831	4.789	445.000	9.5896	35.1473	27.1457	4.774
370.000	10.4803	35.2642	27.0830	4.785	446.000	9.5780	35.1462	27.1467	4.774
371.000	10.4796	35.2639	27.0830	4.784	447.000	9.5766	35.1452	27.1462	4.768

448.000	9.5743	35.1449	27.1464	4.769	524.000	8.3978	35.0073	27.2280	4.761
449.000	9.5711	35.1445	27.1466	4.769	525.000	8.3940	35.0069	27.2282	4.757
450.000	9.5715	35.1444	27.1464	4.771	526.000	8.3901	35.0064	27.2284	4.758
451.000	9.5675	35.1439	27.1468	4.772	527.000	8.3892	35.0061	27.2284	4.758
452.000	9.5544	35.1426	27.1479	4.773	528.000	8.3876	35.0060	27.2285	4.759
453.000	9.5493	35.1419	27.1483	4.770	529.000	8.3743	35.0050	27.2299	4.760
454.000	9.5483	35.1415	27.1481	4.772	530.000	8.3615	35.0032	27.2304	4.760
455.000	9.5445	35.1410	27.1484	4.771	531.000	8.3476	35.0017	27.2314	4.760
456.000	9.5436	35.1407	27.1483	4.771	532.000	8.3315	35.0001	27.2326	4.759
457.000	9.5304	35.1394	27.1495	4.770	533.000	8.3156	34.9984	27.2336	4.761
458.000	9.5240	35.1384	27.1499	4.768	534.000	8.3091	34.9975	27.2340	4.760
459.000	9.5247	35.1382	27.1495	4.768	535.000	8.2995	34.9965	27.2348	4.756
460.000	9.5206	35.1377	27.1499	4.772	536.000	8.2958	34.9960	27.2348	4.761
461.000	9.5088	35.1364	27.1508	4.772	537.000	8.2906	34.9952	27.2350	4.760
462.000	9.5024	35.1352	27.1510	4.770	538.000	8.2825	34.9940	27.2353	4.758
463.000	9.5023	35.1350	27.1508	4.771	539.000	8.2489	34.9908	27.2380	4.758
464.000	9.5012	35.1348	27.1509	4.769	540.000	8.2329	34.9890	27.2390	4.759
465.000	9.4959	35.1339	27.1511	4.770	541.000	8.2066	34.9853	27.2401	4.761
466.000	9.4754	35.1310	27.1522	4.770	542.000	8.1842	34.9827	27.2415	4.761
467.000	9.4666	35.1295	27.1525	4.769	543.000	8.1559	34.9800	27.2436	4.764
468.000	9.4529	35.1270	27.1528	4.768	544.000	8.0968	34.9748	27.2484	4.763
469.000	9.4422	35.1254	27.1533	4.769	545.000	8.0904	34.9735	27.2483	4.761
470.000	9.4339	35.1240	27.1537	4.769	546.000	8.0906	34.9726	27.2477	4.762
471.000	9.4321	35.1229	27.1531	4.769	547.000	8.0882	34.9721	27.2476	4.757
472.000	9.4160	35.1209	27.1542	4.768	548.000	8.0808	34.9721	27.2487	4.760
473.000	9.3994	35.1180	27.1547	4.767	549.000	8.0735	34.9717	27.2496	4.758
474.000	9.3891	35.1165	27.1552	4.770	550.000	8.0694	34.9712	27.2498	4.758
475.000	9.3746	35.1133	27.1551	4.769	551.000	8.0668	34.9711	27.2501	4.758
476.000	9.3518	35.1099	27.1562	4.770	552.000	8.0606	34.9706	27.2507	4.758
477.000	9.2377	35.0994	27.1666	4.768	553.000	8.0530	34.9698	27.2512	4.758
478.000	9.2271	35.0997	27.1686	4.771	554.000	8.0141	34.9678	27.2555	4.757
479.000	9.2168	35.0951	27.1667	4.770	555.000	8.0048	34.9661	27.2556	4.758
480.000	9.2040	35.0936	27.1676	4.772	556.000	8.0013	34.9656	27.2557	4.755
481.000	9.2014	35.0933	27.1678	4.770	557.000	7.9977	34.9654	27.2561	4.758
482.000	9.1998	35.0931	27.1680	4.769	558.000	7.9902	34.9641	27.2562	4.755
483.000	9.1957	35.0927	27.1683	4.769	559.000	7.9820	34.9638	27.2571	4.756
484.000	9.1579	35.0889	27.1714	4.768	560.000	7.9797	34.9638	27.2575	4.757
485.000	9.0640	35.0814	27.1807	4.769	561.000	7.9737	34.9626	27.2575	4.755
486.000	9.0200	35.0781	27.1853	4.765	562.000	7.9578	34.9621	27.2594	4.755
487.000	9.0073	35.0763	27.1859	4.765	563.000	7.9528	34.9613	27.2597	4.757
488.000	8.9999	35.0749	27.1860	4.768	564.000	7.9504	34.9607	27.2595	4.753
489.000	8.9958	35.0743	27.1862	4.768	565.000	7.9326	34.9598	27.2614	4.756
490.000	8.9907	35.0735	27.1864	4.765	566.000	7.9273	34.9591	27.2617	4.756
491.000	8.9863	35.0728	27.1866	4.766	567.000	7.9189	34.9584	27.2624	4.756
492.000	8.9770	35.0714	27.1870	4.762	568.000	7.9122	34.9576	27.2628	4.757
493.000	8.9714	35.0707	27.1873	4.763	569.000	7.8973	34.9564	27.2641	4.756
494.000	8.9684	35.0701	27.1874	4.764	570.000	7.8874	34.9557	27.2650	4.753
495.000	8.9558	35.0686	27.1882	4.763	571.000	7.8890	34.9557	27.2648	4.755
496.000	8.9461	35.0674	27.1888	4.763	572.000	7.8820	34.9548	27.2651	4.755
497.000	8.9405	35.0665	27.1890	4.763	573.000	7.8747	34.9544	27.2659	4.752
498.000	8.8883	35.0618	27.1936	4.763	574.000	7.8712	34.9541	27.2662	4.748
499.000	8.8445	35.0576	27.1974	4.762	575.000	7.8703	34.9539	27.2662	4.754
500.000	8.8301	35.0558	27.1982	4.763	576.000	7.8569	34.9532	27.2677	4.754
501.000	8.8185	35.0540	27.1987	4.763	577.000	7.8376	34.9519	27.2695	4.750
502.000	8.8104	35.0526	27.1988	4.761	578.000	7.8199	34.9506	27.2711	4.749
503.000	8.7941	35.0508	27.2000	4.763	579.000	7.7948	34.9489	27.2734	4.751
504.000	8.7631	35.0478	27.2026	4.762	580.000	7.7689	34.9469	27.2757	4.750
505.000	8.7451	35.0455	27.2036	4.763	581.000	7.7597	34.9459	27.2762	4.745
506.000	8.7353	35.0442	27.2042	4.763	582.000	7.7491	34.9449	27.2771	4.751
507.000	8.7250	35.0430	27.2049	4.761	583.000	7.7230	34.9429	27.2793	4.751
508.000	8.7069	35.0409	27.2061	4.764	584.000	7.7139	34.9422	27.2801	4.750
509.000	8.6853	35.0385	27.2076	4.764	585.000	7.7133	34.9423	27.2803	4.749
510.000	8.6808	35.0377	27.2076	4.764	586.000	7.7076	34.9410	27.2801	4.751
511.000	8.6685	35.0362	27.2085	4.764	587.000	7.7023	34.9408	27.2807	4.744
512.000	8.6420	35.0338	27.2108	4.762	588.000	7.6856	34.9401	27.2826	4.747
513.000	8.6271	35.0323	27.2119	4.763	589.000	7.6827	34.9398	27.2828	4.750
514.000	8.5850	35.0279	27.2150	4.760	590.000	7.6810	34.9391	27.2825	4.741
515.000	8.4733	35.0187	27.2251	4.762	591.000	7.6642	34.9384	27.2845	4.746
516.000	8.4440	35.0146	27.2264	4.762	592.000	7.6479	34.9380	27.2865	4.749
517.000	8.4325	35.0129	27.2268	4.763	593.000	7.6139	34.9370	27.2907	4.749
518.000	8.4253	35.0119	27.2272	4.763	594.000	7.5819	34.9344	27.2933	4.745
519.000	8.4186	35.0104	27.2271	4.750	595.000	7.5778	34.9337	27.2933	4.749
520.000	8.4124	35.0097	27.2275	4.758	596.000	7.5881	34.9339	27.2920	4.744
521.000	8.4060	35.0089	27.2279	4.764	597.000	7.5485	34.9327	27.2968	4.745
522.000	8.4031	35.0083	27.2279	4.763	598.000	7.5339	34.9311	27.2976	4.743
523.000	8.4008	35.0079	27.2279	4.762	599.000	7.5259	34.9305	27.2983	4.746

600.000	7.5215	34.9303	27.2988	4.745	654.000	6.9999	34.9009	27.3498	4.725
601.000	7.5194	34.9298	27.2987	4.742	655.000	6.9673	34.9000	27.3537	4.728
602.000	7.5181	34.9294	27.2987	4.746	656.000	6.9572	34.8994	27.3545	4.728
603.000	7.5123	34.9291	27.2993	4.746	657.000	6.9512	34.8990	27.3551	4.724
604.000	7.5003	34.9283	27.3004	4.743	658.000	6.9283	34.8983	27.3577	4.727
605.000	7.4957	34.9281	27.3009	4.744	659.000	6.9190	34.8977	27.3586	4.725
606.000	7.4942	34.9278	27.3009	4.745	660.000	6.9138	34.8974	27.3591	4.724
607.000	7.4928	34.9276	27.3009	4.739	661.000	6.8855	34.8970	27.3626	4.723
608.000	7.4800	34.9268	27.3021	4.743	662.000	6.8643	34.8965	27.3651	4.717
609.000	7.4694	34.9264	27.3033	4.740	663.000	6.8488	34.8962	27.3670	4.715
610.000	7.4588	34.9258	27.3044	4.741	664.000	6.8373	34.8953	27.3678	4.715
611.000	7.4348	34.9242	27.3066	4.741	665.000	6.8065	34.8944	27.3714	4.714
612.000	7.4118	34.9233	27.3092	4.740	666.000	6.7784	34.8943	27.3751	4.717
613.000	7.3990	34.9225	27.3104	4.736	667.000	6.7608	34.8939	27.3771	4.718
614.000	7.3841	34.9210	27.3114	4.741	668.000	6.7332	34.8934	27.3805	4.717
615.000	7.3690	34.9205	27.3131	4.740	669.000	6.7070	34.8927	27.3834	4.717
616.000	7.3603	34.9197	27.3138	4.740	670.000	6.6550	34.8922	27.3901	4.718
617.000	7.3378	34.9187	27.3161	4.740	671.000	6.6145	34.8923	27.3956	4.712
618.000	7.3241	34.9175	27.3171	4.741	672.000	6.6036	34.8918	27.3966	4.707
619.000	7.3190	34.9172	27.3176	4.739	673.000	6.6270	34.8906	27.3926	4.701
620.000	7.3168	34.9167	27.3176	4.736	674.000	6.5913	34.8910	27.3977	4.701
621.000	7.3160	34.9165	27.3176	4.740	675.000	6.5871	34.8905	27.3979	4.694
622.000	7.3124	34.9161	27.3178	4.734	676.000	6.5846	34.8903	27.3981	4.691
623.000	7.3058	34.9157	27.3184	4.736	677.000	6.5830	34.8897	27.3978	4.688
624.000	7.3005	34.9154	27.3189	4.738	678.000	6.5818	34.8897	27.3980	4.683
625.000	7.2970	34.9151	27.3192	4.737	679.000	6.5787	34.8896	27.3983	4.688
626.000	7.2964	34.9148	27.3190	4.738	680.000	6.5698	34.8895	27.3995	4.686
627.000	7.2917	34.9147	27.3196	4.740	681.000	6.5623	34.8897	27.4007	4.681
628.000	7.2899	34.9145	27.3198	4.737	682.000	6.5640	34.8891	27.3999	4.677
629.000	7.2878	34.9144	27.3200	4.736	683.000	6.5591	34.8891	27.4006	4.674
630.000	7.2848	34.9141	27.3202	4.738	684.000	6.5581	34.8892	27.4008	4.671
631.000	7.2838	34.9139	27.3202	4.737	685.000	6.5573	34.8886	27.4005	4.671
632.000	7.2799	34.9138	27.3207	4.735	686.000	6.5566	34.8887	27.4006	4.666
633.000	7.2698	34.9133	27.3217	4.735	687.000	6.5545	34.8884	27.4008	4.662
634.000	7.2661	34.9129	27.3220	4.733	688.000	6.5525	34.8882	27.4009	4.661
635.000	7.2581	34.9124	27.3227	4.735	689.000	6.5532	34.8881	27.4007	4.662
636.000	7.2422	34.9118	27.3245	4.735	690.000	6.5476	34.8883	27.4016	4.654
637.000	7.2130	34.9109	27.3279	4.731	691.000	6.5431	34.8882	27.4021	4.662
638.000	7.1950	34.9098	27.3296	4.733	692.000	6.5459	34.8880	27.4016	4.658
639.000	7.1880	34.9091	27.3300	4.733	693.000	6.5526	34.8880	27.4008	4.663
640.000	7.1753	34.9085	27.3313	4.733	694.000	6.5519	34.8881	27.4009	4.663
641.000	7.1601	34.9080	27.3330	4.733	695.000	6.5460	34.8881	27.4017	4.661
642.000	7.1533	34.9073	27.3335	4.732	696.000	6.5426	34.8882	27.4022	4.656
643.000	7.1431	34.9068	27.3345	4.731	697.000	6.5436	34.8881	27.4020	4.654
644.000	7.1257	34.9063	27.3365	4.731	698.000	6.5409	34.8882	27.4025	4.649
645.000	7.1161	34.9057	27.3374	4.730	699.000	6.5361	34.8881	27.4031	4.652
646.000	7.0979	34.9050	27.3394	4.729	700.000	6.5360	34.8880	27.4030	4.653
647.000	7.0812	34.9041	27.3410	4.729	701.000	6.5379	34.8881	27.4029	4.647
648.000	7.0698	34.9035	27.3422	4.720	702.000	6.5338	34.8881	27.4034	4.650
649.000	7.0459	34.9029	27.3450	4.723	703.000	6.5343	34.8879	27.4032	4.650
650.000	7.0447	34.9026	27.3449	4.728	704.000	6.5327	34.8881	27.4036	4.651
651.000	7.0409	34.9020	27.3450	4.729	705.000	6.5346	34.8880	27.4033	4.646
652.000	7.0380	34.9017	27.3453	4.731	706.000	6.5300	34.8882	27.4040	4.651
653.000	7.0247	34.9015	27.3469	4.726	707.000	6.5282	34.8880	27.4041	4.644

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 06:30:12 GMT  
 Lat: 27 52.11 N  
 Lon: 89 44.83 W  
 Stn: 44

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts				
7.000	26.8131	35.7960	23.3798	4.752	74.000	21.3039	36.2942	25.4014 4.815
8.000	26.8496	35.8167	23.3838	4.757	75.000	21.3568	36.2966	25.3886 4.815
9.000	26.9270	35.8601	23.3918	4.681	76.000	21.2064	36.3151	25.4443 4.816
10.000	26.9332	35.8753	23.4014	4.756	77.000	21.1108	36.3111	25.4675 4.809
11.000	26.9824	35.9208	23.4200	4.755	78.000	21.0085	36.3134	25.4974 4.811
12.000	27.0207	35.9741	23.4481	4.747	79.000	20.9485	36.3127	25.5134 4.809
13.000	27.0152	36.0209	23.4851	4.746	80.000	20.9354	36.3068	25.5124 4.801
14.000	26.9684	36.0288	23.5061	4.729	81.000	20.8014	36.3138	25.5544 4.814
15.000	26.9359	36.0300	23.5175	4.739	82.000	20.6496	36.3305	25.6083 4.818
16.000	26.9133	36.0345	23.5282	4.742	83.000	20.7735	36.3166	25.5641 4.813
17.000	26.8984	36.0391	23.5366	4.746	84.000	20.4676	36.3455	25.6690 4.816
18.000	26.9044	36.0587	23.5494	4.739	85.000	20.5064	36.3392	25.6537 4.817
19.000	26.9113	36.0692	23.5552	4.762	86.000	20.3351	36.4154	25.7580 4.819
20.000	26.9129	36.0735	23.5580	4.765	87.000	20.3723	36.4685	25.7886 4.821
21.000	26.9148	36.0780	23.5610	4.773	88.000	20.3910	36.4860	25.7969 4.821
22.000	26.9232	36.0858	23.5642	4.777	89.000	20.3194	36.4889	25.8185 4.824
23.000	26.9237	36.0900	23.5673	4.767	90.000	20.1097	36.4891	25.8747 4.825
24.000	26.9334	36.1015	23.5729	4.782	91.000	20.1814	36.4754	25.8452 4.823
25.000	26.9554	36.1244	23.5832	4.785	92.000	19.7779	36.4459	25.9297 4.822
26.000	26.9585	36.1298	23.5863	4.788	93.000	19.7746	36.4351	25.9224 4.824
27.000	26.9312	36.1228	23.5899	4.792	94.000	19.5757	36.4230	25.9654 4.823
28.000	26.9174	36.1184	23.5911	4.802	95.000	19.5866	36.4300	25.9680 4.827
29.000	26.9122	36.1172	23.5919	4.799	96.000	19.5193	36.4240	25.9810 4.824
30.000	26.9095	36.1184	23.5937	4.800	97.000	19.3760	36.4192	26.0149 4.825
31.000	26.9088	36.1203	23.5954	4.798	98.000	19.3121	36.4277	26.0380 4.828
32.000	26.9008	36.1244	23.6012	4.798	99.000	19.3282	36.4389	26.0424 4.828
33.000	26.8911	36.1277	23.6069	4.800	100.000	19.3479	36.4503	26.0461 4.828
34.000	26.7980	36.1336	23.6411	4.803	101.000	19.3578	36.4580	26.0494 4.827
35.000	26.7779	36.1376	23.6506	4.801	102.000	19.3557	36.4750	26.0631 4.828
36.000	26.7366	36.1414	23.6667	4.800	103.000	19.3305	36.4771	26.0712 4.828
37.000	26.5612	36.1570	23.7342	4.803	104.000	19.3007	36.4785	26.0801 4.828
38.000	26.4373	36.1677	23.7817	4.797	105.000	19.2762	36.4949	26.0990 4.828
39.000	26.2499	36.1821	23.8517	4.783	106.000	19.2348	36.5040	26.1167 4.829
40.000	25.7923	36.2251	24.0276	4.803	107.000	19.1586	36.4970	26.1312 4.830
41.000	25.5469	36.2414	24.1162	4.804	108.000	19.0270	36.4859	26.1566 4.830
42.000	25.4105	36.2460	24.1619	4.798	109.000	18.9275	36.4767	26.1753 4.828
43.000	25.2674	36.2450	24.2053	4.797	110.000	18.8431	36.4669	26.1893 4.830
44.000	24.6943	36.2767	24.4041	4.803	111.000	18.7556	36.4546	26.2024 4.833
45.000	24.2590	36.2959	24.5500	4.801	112.000	18.7054	36.4578	26.2176 4.834
46.000	24.1144	36.3009	24.5972	4.806	113.000	18.6449	36.4548	26.2308 4.830
47.000	24.0887	36.2997	24.6040	4.804	114.000	18.5513	36.4453	26.2474 4.834
48.000	24.0674	36.2999	24.6105	4.801	115.000	18.5246	36.4455	26.2543 4.830
49.000	24.0267	36.3019	24.6242	4.801	116.000	18.5209	36.4506	26.2591 4.827
50.000	24.0091	36.3036	24.6309	4.790	117.000	18.4893	36.4518	26.2680 4.831
51.000	24.0061	36.3050	24.6329	4.799	118.000	18.4405	36.4468	26.2767 4.834
52.000	24.0181	36.3033	24.6281	4.803	119.000	18.4129	36.4477	26.2843 4.833
53.000	24.0004	36.3038	24.6338	4.804	120.000	18.3937	36.4466	26.2883 4.835
54.000	23.9530	36.3017	24.6463	4.802	121.000	18.2842	36.4334	26.3058 4.833
55.000	23.7221	36.2944	24.7094	4.812	122.000	18.0990	36.4042	26.3298 4.831
56.000	23.5317	36.2935	24.7648	4.812	123.000	17.9418	36.3849	26.3541 4.830
57.000	23.3348	36.3032	24.8299	4.811	124.000	17.9044	36.3758	26.3565 4.833
58.000	23.2169	36.3089	24.8688	4.811	125.000	17.8741	36.3685	26.3584 4.833
59.000	23.0909	36.3088	24.9054	4.807	126.000	17.8353	36.3605	26.3619 4.835
60.000	22.7980	36.3162	24.9958	4.804	127.000	17.7751	36.3520	26.3703 4.833
61.000	22.6488	36.3183	25.0403	4.806	128.000	17.7422	36.3481	26.3754 4.833
62.000	22.7069	36.3099	25.0173	4.800	129.000	17.6834	36.3420	26.3852 4.830
63.000	22.5014	36.3237	25.0868	4.804	130.000	17.6308	36.3364	26.3939 4.832
64.000	22.5530	36.3265	25.0742	4.807	131.000	17.6057	36.3330	26.3974 4.832
65.000	22.4291	36.3445	25.1233	4.812	132.000	17.5779	36.3290	26.4012 4.832
66.000	22.3411	36.3469	25.1503	4.810	133.000	17.5378	36.3252	26.4082 4.830
67.000	22.3286	36.3295	25.1407	4.807	134.000	17.5250	36.3234	26.4099 4.830
68.000	22.0285	36.3236	25.2212	4.810	135.000	17.4807	36.3174	26.4161 4.832
69.000	21.9772	36.3291	25.2399	4.810	136.000	17.4279	36.3110	26.4241 4.833
70.000	21.7456	36.3219	25.2995	4.811	137.000	17.3642	36.3030	26.4336 4.832
71.000	21.5187	36.3126	25.3557	4.810	138.000	17.2880	36.2955	26.4463 4.831
72.000	21.5972	36.3115	25.3331	4.816	139.000	17.2636	36.2924	26.4499 4.834
73.000	21.4601	36.2978	25.3608	4.814	140.000	17.2359	36.2899	26.4547 4.834
					141.000	17.2033	36.2867	26.4601 4.835
					142.000	17.1521	36.2794	26.4669 4.834
					143.000	17.0838	36.2706	26.4766 4.833
					144.000	17.0069	36.2609	26.4877 4.830
					145.000	16.9584	36.2555	26.4950 4.833
					146.000	16.9276	36.2513	26.4993 4.834
					147.000	16.8772	36.2435	26.5053 4.833
					148.000	16.8236	36.2370	26.5132 4.834
					149.000	16.7984	36.2329	26.5161 4.832



150.000	16.7823	36.2296	26.5174	4.833	226.000	14.0057	35.8053	26.8163	4.823
151.000	16.7576	36.2277	26.5218	4.833	227.000	13.9916	35.8032	26.8176	4.821
152.000	16.7409	36.2261	26.5245	4.834	228.000	13.9725	35.8004	26.8195	4.823
153.000	16.6696	36.2137	26.5320	4.830	229.000	13.9549	35.7970	26.8206	4.823
154.000	16.5926	36.2062	26.5444	4.829	230.000	13.9278	35.7920	26.8225	4.823
155.000	16.5318	36.1983	26.5527	4.833	231.000	13.8981	35.7869	26.8249	4.823
156.000	16.4795	36.1946	26.5621	4.834	232.000	13.8807	35.7837	26.8261	4.823
157.000	16.4144	36.1812	26.5671	4.831	233.000	13.8322	35.7755	26.8300	4.823
158.000	16.3533	36.1717	26.5742	4.833	234.000	13.7614	35.7655	26.8370	4.823
159.000	16.3350	36.1687	26.5762	4.831	235.000	13.7261	35.7602	26.8403	4.821
160.000	16.3096	36.1647	26.5790	4.833	236.000	13.7123	35.7572	26.8410	4.822
161.000	16.2508	36.1581	26.5877	4.832	237.000	13.6984	35.7544	26.8417	4.822
162.000	16.2068	36.1515	26.5928	4.833	238.000	13.6857	35.7521	26.8427	4.820
163.000	16.1950	36.1480	26.5930	4.832	239.000	13.6734	35.7501	26.8437	4.821
164.000	16.1458	36.1419	26.5997	4.833	240.000	13.6611	35.7480	26.8446	4.821
165.000	16.0959	36.1350	26.6060	4.829	241.000	13.6362	35.7440	26.8467	4.822
166.000	16.0335	36.1256	26.6131	4.829	242.000	13.6041	35.7394	26.8499	4.820
167.000	16.0137	36.1242	26.6167	4.832	243.000	13.5727	35.7348	26.8529	4.819
168.000	16.0007	36.1188	26.6156	4.831	244.000	13.5436	35.7300	26.8551	4.820
169.000	15.9440	36.1109	26.6226	4.828	245.000	13.5159	35.7249	26.8571	4.821
170.000	15.9080	36.1063	26.6274	4.829	246.000	13.4717	35.7184	26.8611	4.820
171.000	15.8873	36.1020	26.6289	4.829	247.000	13.4530	35.7146	26.8620	4.819
172.000	15.8247	36.0939	26.6369	4.829	248.000	13.4297	35.7100	26.8633	4.819
173.000	15.7943	36.0876	26.6391	4.829	249.000	13.3754	35.7028	26.8689	4.819
174.000	15.7838	36.0850	26.6395	4.829	250.000	13.3467	35.6978	26.8710	4.818
175.000	15.7749	36.0835	26.6404	4.829	251.000	13.3284	35.6942	26.8719	4.820
176.000	15.7663	36.0818	26.6411	4.829	252.000	13.2947	35.6891	26.8749	4.820
177.000	15.7465	36.0791	26.6436	4.830	253.000	13.2722	35.6856	26.8768	4.818
178.000	15.7154	36.0744	26.6471	4.829	254.000	13.2480	35.6817	26.8788	4.818
179.000	15.6949	36.0712	26.6493	4.830	255.000	13.2005	35.6747	26.8830	4.818
180.000	15.6199	36.0619	26.6592	4.830	256.000	13.1680	35.6693	26.8855	4.818
181.000	15.5697	36.0553	26.6655	4.830	257.000	13.1481	35.6659	26.8870	4.815
182.000	15.5180	36.0473	26.6711	4.829	258.000	13.1236	35.6620	26.8889	4.817
183.000	15.4570	36.0388	26.6783	4.829	259.000	13.1115	35.6593	26.8893	4.817
184.000	15.4218	36.0337	26.6823	4.830	260.000	13.1039	35.6574	26.8894	4.817
185.000	15.4005	36.0295	26.6839	4.830	261.000	13.0971	35.6559	26.8896	4.817
186.000	15.3800	36.0261	26.6860	4.829	262.000	13.0931	35.6546	26.8895	4.816
187.000	15.3536	36.0210	26.6880	4.829	263.000	13.0886	35.6533	26.8894	4.817
188.000	15.2734	36.0098	26.6972	4.826	264.000	13.0525	35.6483	26.8929	4.817
189.000	15.2448	36.0053	26.7002	4.825	265.000	13.0100	35.6427	26.8971	4.815
190.000	15.1944	36.0003	26.7077	4.826	266.000	12.9840	35.6385	26.8991	4.816
191.000	15.1634	35.9938	26.7096	4.828	267.000	12.9418	35.6312	26.9019	4.815
192.000	15.1255	35.9860	26.7121	4.828	268.000	12.8966	35.6250	26.9063	4.814
193.000	15.1151	35.9836	26.7125	4.826	269.000	12.8690	35.6209	26.9087	4.816
194.000	15.1016	35.9807	26.7134	4.826	270.000	12.8778	35.6222	26.9079	4.816
195.000	15.0773	35.9771	26.7160	4.827	271.000	12.8362	35.6146	26.9104	4.802
196.000	15.0417	35.9722	26.7201	4.828	272.000	12.8073	35.6103	26.9129	4.811
197.000	15.0214	35.9686	26.7219	4.826	273.000	12.7769	35.6061	26.9157	4.814
198.000	14.9896	35.9639	26.7253	4.825	274.000	12.7863	35.6059	26.9137	4.816
199.000	14.9819	35.9619	26.7255	4.825	275.000	12.7447	35.5999	26.9173	4.811
200.000	14.9366	35.9555	26.7306	4.826	276.000	12.7278	35.5974	26.9188	4.813
201.000	14.9050	35.9498	26.7332	4.827	277.000	12.7187	35.5953	26.9190	4.814
202.000	14.8688	35.9443	26.7369	4.827	278.000	12.7006	35.5927	26.9206	4.814
203.000	14.8418	35.9396	26.7393	4.825	279.000	12.6759	35.5891	26.9227	4.814
204.000	14.8116	35.9349	26.7423	4.827	280.000	12.6703	35.5880	26.9230	4.814
205.000	14.7704	35.9287	26.7465	4.829	281.000	12.6593	35.5858	26.9235	4.813
206.000	14.7024	35.9187	26.7537	4.828	282.000	12.6333	35.5822	26.9258	4.813
207.000	14.6619	35.9117	26.7572	4.826	283.000	12.6150	35.5796	26.9275	4.809
208.000	14.5927	35.9020	26.7648	4.828	284.000	12.6046	35.5775	26.9280	4.812
209.000	14.5399	35.8928	26.7691	4.826	285.000	12.5781	35.5737	26.9304	4.811
210.000	14.4593	35.8812	26.7776	4.826	286.000	12.5631	35.5718	26.9318	4.812
211.000	14.3782	35.8697	26.7862	4.826	287.000	12.5490	35.5703	26.9334	4.812
212.000	14.3521	35.8656	26.7887	4.825	288.000	12.5210	35.5653	26.9351	4.814
213.000	14.3407	35.8615	26.7880	4.825	289.000	12.4846	35.5597	26.9379	4.812
214.000	14.3266	35.8582	26.7885	4.826	290.000	12.4692	35.5567	26.9386	4.812
215.000	14.3075	35.8549	26.7900	4.824	291.000	12.4455	35.5534	26.9407	4.811
216.000	14.3002	35.8529	26.7901	4.824	292.000	12.4026	35.5471	26.9443	4.810
217.000	14.2871	35.8498	26.7905	4.825	293.000	12.3675	35.5418	26.9471	4.812
218.000	14.2485	35.8441	26.7944	4.826	294.000	12.3554	35.5393	26.9475	4.811
219.000	14.2153	35.8395	26.7980	4.824	295.000	12.3407	35.5362	26.9480	4.812
220.000	14.1884	35.8344	26.7998	4.825	296.000	12.3114	35.5317	26.9502	4.811
221.000	14.1222	35.8249	26.8067	4.825	297.000	12.2973	35.5292	26.9511	4.810
222.000	14.0345	35.8138	26.8166	4.824	298.000	12.2512	35.5231	26.9553	4.811
223.000	14.0358	35.8122	26.8151	4.826	299.000	12.2314	35.5188	26.9558	4.812
224.000	14.0307	35.8103	26.8147	4.826	300.000	12.1588	35.5097	26.9628	4.809
225.000	14.0178	35.8073	26.8152	4.825	301.000	12.1101	35.5026	26.9668	4.810

302.000	12.0725	35.4974	26.9700	4.810	378.000	10.5792	35.2714	27.0713	4.798
303.000	12.0554	35.4961	26.9723	4.810	379.000	10.5780	35.2710	27.0713	4.796
304.000	12.0458	35.4916	26.9706	4.810	380.000	10.5757	35.2707	27.0716	4.797
305.000	12.0355	35.4897	26.9711	4.809	381.000	10.5740	35.2707	27.0718	4.795
306.000	12.0223	35.4876	26.9721	4.808	382.000	10.5723	35.2703	27.0719	4.794
307.000	12.0138	35.4865	26.9729	4.806	383.000	10.5709	35.2700	27.0719	4.793
308.000	12.0043	35.4855	26.9740	4.807	384.000	10.5765	35.2710	27.0717	4.783
309.000	11.9740	35.4830	26.9779	4.806	385.000	10.5713	35.2704	27.0721	4.795
310.000	11.9549	35.4793	26.9786	4.802	386.000	10.5694	35.2704	27.0725	4.791
311.000	11.9236	35.4739	26.9805	4.807	387.000	10.5631	35.2700	27.0734	4.792
312.000	11.9092	35.4716	26.9814	4.806	388.000	10.5364	35.2675	27.0761	4.792
313.000	11.8537	35.4646	26.9865	4.806	389.000	10.5268	35.2653	27.0761	4.792
314.000	11.8138	35.4600	26.9905	4.807	390.000	10.5192	35.2644	27.0768	4.790
315.000	11.7994	35.4565	26.9906	4.808	391.000	10.4872	35.2616	27.0803	4.788
316.000	11.7927	35.4543	26.9901	4.807	392.000	10.4754	35.2605	27.0815	4.788
317.000	11.7748	35.4514	26.9914	4.807	393.000	10.4777	35.2603	27.0810	4.789
318.000	11.7676	35.4507	26.9922	4.806	394.000	10.4807	35.2604	27.0805	4.786
319.000	11.7658	35.4493	26.9914	4.808	395.000	10.4777	35.2610	27.0815	4.784
320.000	11.7472	35.4477	26.9938	4.806	396.000	10.4776	35.2613	27.0818	4.781
321.000	11.7372	35.4470	26.9951	4.804	397.000	10.4744	35.2612	27.0823	4.780
322.000	11.7134	35.4453	26.9984	4.804	398.000	10.4647	35.2603	27.0833	4.781
323.000	11.6860	35.4400	26.9994	4.802	399.000	10.4458	35.2580	27.0848	4.781
324.000	11.6601	35.4364	27.0015	4.804	400.000	10.3991	35.2535	27.0896	4.781
325.000	11.6303	35.4328	27.0043	4.799	401.000	10.3759	35.2504	27.0912	4.785
326.000	11.6071	35.4295	27.0061	4.800	402.000	10.3531	35.2476	27.0931	4.787
327.000	11.5690	35.4247	27.0095	4.796	403.000	10.3225	35.2446	27.0960	4.790
328.000	11.5315	35.4200	27.0130	4.795	404.000	10.2890	35.2398	27.0981	4.789
329.000	11.5226	35.4173	27.0125	4.793	405.000	10.2596	35.2349	27.0995	4.789
330.000	11.5101	35.4147	27.0128	4.791	406.000	10.2414	35.2325	27.1008	4.787
331.000	11.4828	35.4109	27.0150	4.791	407.000	10.2191	35.2294	27.1022	4.789
332.000	11.4562	35.4091	27.0186	4.792	408.000	10.1598	35.2220	27.1067	4.790
333.000	11.4308	35.4044	27.0196	4.794	409.000	10.1549	35.2205	27.1064	4.789
334.000	11.4038	35.3995	27.0208	4.794	410.000	10.1540	35.2195	27.1058	4.786
335.000	11.3915	35.3970	27.0212	4.792	411.000	10.1514	35.2187	27.1057	4.786
336.000	11.3770	35.3946	27.0220	4.791	412.000	10.1469	35.2183	27.1061	4.785
337.000	11.3593	35.3923	27.0235	4.793	413.000	10.1466	35.2179	27.1059	4.784
338.000	11.3481	35.3906	27.0244	4.792	414.000	10.1318	35.2161	27.1070	4.784
339.000	11.3172	35.3865	27.0269	4.789	415.000	10.0960	35.2113	27.1094	4.782
340.000	11.3132	35.3868	27.0278	4.788	416.000	10.0354	35.2045	27.1146	4.782
341.000	11.3121	35.3845	27.0263	4.788	417.000	10.0224	35.2021	27.1149	4.779
342.000	11.3069	35.3839	27.0268	4.786	418.000	10.0127	35.2007	27.1156	4.777
343.000	11.2650	35.3786	27.0304	4.786	419.000	9.9939	35.1984	27.1170	4.778
344.000	11.2441	35.3756	27.0320	4.788	420.000	9.9875	35.1973	27.1172	4.776
345.000	11.2444	35.3751	27.0316	4.790	421.000	9.9696	35.1947	27.1183	4.771
346.000	11.2161	35.3704	27.0331	4.789	422.000	9.9685	35.1940	27.1178	4.771
347.000	11.1936	35.3672	27.0347	4.789	423.000	9.9702	35.1942	27.1178	4.769
348.000	11.1771	35.3646	27.0359	4.786	424.000	9.9674	35.1938	27.1180	4.771
349.000	11.1629	35.3633	27.0374	4.790	425.000	9.9670	35.1934	27.1177	4.773
350.000	11.1498	35.3603	27.0375	4.793	426.000	9.9666	35.1930	27.1175	4.774
351.000	11.1397	35.3580	27.0375	4.793	427.000	9.9646	35.1929	27.1178	4.777
352.000	11.1289	35.3566	27.0384	4.796	428.000	9.9631	35.1927	27.1179	4.778
353.000	11.1116	35.3542	27.0398	4.795	429.000	9.9614	35.1921	27.1178	4.781
354.000	11.0626	35.3475	27.0434	4.798	430.000	9.9616	35.1920	27.1177	4.787
355.000	11.0157	35.3413	27.0472	4.800	431.000	9.9600	35.1917	27.1177	4.777
356.000	11.0017	35.3388	27.0478	4.800	432.000	9.9467	35.1902	27.1189	4.777
357.000	10.9523	35.3326	27.0519	4.800	433.000	9.9437	35.1898	27.1191	4.786
358.000	10.8898	35.3235	27.0561	4.800	434.000	9.9150	35.1868	27.1216	4.785
359.000	10.8742	35.3210	27.0571	4.798	435.000	9.8751	35.1819	27.1246	4.786
360.000	10.8717	35.3200	27.0567	4.797	436.000	9.8639	35.1796	27.1247	4.783
361.000	10.8481	35.3162	27.0580	4.797	437.000	9.8360	35.1765	27.1270	4.781
362.000	10.7755	35.3068	27.0637	4.798	438.000	9.8058	35.1731	27.1295	4.781
363.000	10.7565	35.3031	27.0643	4.799	439.000	9.7620	35.1679	27.1328	4.780
364.000	10.7407	35.3004	27.0650	4.800	440.000	9.7145	35.1635	27.1374	4.779
365.000	10.7314	35.2971	27.0641	4.799	441.000	9.6831	35.1568	27.1374	4.779
366.000	10.7200	35.2950	27.0645	4.795	442.000	9.6700	35.1549	27.1381	4.776
367.000	10.7151	35.2940	27.0646	4.796	443.000	9.6671	35.1543	27.1382	4.775
368.000	10.7111	35.2928	27.0644	4.797	444.000	9.6607	35.1533	27.1384	4.776
369.000	10.7098	35.2919	27.0639	4.796	445.000	9.6470	35.1517	27.1395	4.779
370.000	10.6938	35.2901	27.0654	4.795	446.000	9.6356	35.1495	27.1397	4.778
371.000	10.6740	35.2878	27.0672	4.797	447.000	9.6298	35.1484	27.1399	4.774
372.000	10.6427	35.2834	27.0693	4.798	448.000	9.6203	35.1474	27.1407	4.774
373.000	10.6165	35.2789	27.0706	4.798	449.000	9.6182	35.1471	27.1408	4.773
374.000	10.6057	35.2767	27.0708	4.797	450.000	9.6153	35.1464	27.1408	4.773
375.000	10.5907	35.2741	27.0715	4.797	451.000	9.6140	35.1459	27.1406	4.775
376.000	10.5833	35.2727	27.0717	4.797	452.000	9.6108	35.1449	27.1403	4.774
377.000	10.5796	35.2717	27.0715	4.797	453.000	9.5657	35.1403	27.1443	4.773

454.000	9.4890	35.1330	27.1512	4.772	530.000	8.3565	35.0089	27.2356	4.733
455.000	9.4612	35.1293	27.1530	4.771	531.000	8.3427	35.0072	27.2364	4.734
456.000	9.4622	35.1286	27.1523	4.769	532.000	8.3421	35.0064	27.2359	4.738
457.000	9.4648	35.1288	27.1521	4.765	533.000	8.2697	34.9985	27.2408	4.736
458.000	9.4637	35.1297	27.1530	4.766	534.000	8.2317	34.9943	27.2432	4.739
459.000	9.4578	35.1297	27.1540	4.760	535.000	8.2041	34.9919	27.2456	4.748
460.000	9.4532	35.1293	27.1545	4.756	536.000	8.1764	34.9889	27.2474	4.746
461.000	9.4498	35.1287	27.1545	4.756	537.000	8.1522	34.9853	27.2482	4.746
462.000	9.4386	35.1277	27.1556	4.754	538.000	8.1436	34.9842	27.2487	4.751
463.000	9.4213	35.1261	27.1572	4.753	539.000	8.1410	34.9832	27.2483	4.748
464.000	9.4049	35.1241	27.1584	4.753	540.000	8.1384	34.9825	27.2482	4.749
465.000	9.3611	35.1196	27.1621	4.750	541.000	8.1242	34.9812	27.2493	4.747
466.000	9.3406	35.1171	27.1634	4.753	542.000	8.0970	34.9789	27.2516	4.753
467.000	9.3384	35.1161	27.1631	4.755	543.000	8.0827	34.9770	27.2523	4.754
468.000	9.3377	35.1155	27.1627	4.752	544.000	8.0399	34.9730	27.2555	4.752
469.000	9.3368	35.1154	27.1629	4.757	545.000	7.9948	34.9697	27.2596	4.747
470.000	9.3303	35.1144	27.1631	4.752	546.000	7.9476	34.9662	27.2639	4.752
471.000	9.3018	35.1113	27.1654	4.756	547.000	7.9206	34.9637	27.2661	4.755
472.000	9.2844	35.1091	27.1665	4.759	548.000	7.9096	34.9613	27.2658	4.756
473.000	9.2759	35.1076	27.1667	4.757	549.000	7.9038	34.9606	27.2661	4.754
474.000	9.2619	35.1059	27.1677	4.758	550.000	7.8742	34.9586	27.2690	4.760
475.000	9.2200	35.1018	27.1713	4.760	551.000	7.8480	34.9561	27.2708	4.755
476.000	9.1979	35.0987	27.1726	4.762	552.000	7.8343	34.9548	27.2718	4.754
477.000	9.1870	35.0968	27.1729	4.762	553.000	7.8218	34.9535	27.2727	4.754
478.000	9.1785	35.0956	27.1733	4.761	554.000	7.8173	34.9526	27.2727	4.757
479.000	9.1715	35.0947	27.1737	4.762	555.000	7.8166	34.9523	27.2725	4.751
480.000	9.1659	35.0939	27.1740	4.760	556.000	7.8150	34.9519	27.2724	4.754
481.000	9.1597	35.0931	27.1744	4.761	557.000	7.8132	34.9516	27.2725	4.752
482.000	9.1563	35.0922	27.1743	4.762	558.000	7.7957	34.9505	27.2742	4.754
483.000	9.1520	35.0916	27.1745	4.760	559.000	7.7885	34.9494	27.2744	4.747
484.000	9.1484	35.0910	27.1747	4.761	560.000	7.7874	34.9492	27.2745	4.750
485.000	9.1416	35.0901	27.1751	4.759	561.000	7.7847	34.9489	27.2746	4.753
486.000	9.1360	35.0895	27.1755	4.760	562.000	7.7767	34.9483	27.2753	4.752
487.000	9.1288	35.0883	27.1758	4.760	563.000	7.7746	34.9478	27.2753	4.754
488.000	9.1200	35.0869	27.1761	4.756	564.000	7.7686	34.9471	27.2757	4.756
489.000	9.1144	35.0863	27.1765	4.759	565.000	7.7636	34.9466	27.2760	4.753
490.000	9.1070	35.0853	27.1770	4.755	566.000	7.7545	34.9458	27.2767	4.753
491.000	9.0975	35.0841	27.1776	4.760	567.000	7.7463	34.9451	27.2774	4.752
492.000	9.0722	35.0813	27.1795	4.760	568.000	7.7452	34.9450	27.2775	4.752
493.000	9.0193	35.0764	27.1842	4.763	569.000	7.7398	34.9443	27.2777	4.754
494.000	8.9806	35.0730	27.1877	4.763	570.000	7.7382	34.9438	27.2776	4.755
495.000	8.9485	35.0705	27.1908	4.762	571.000	7.7307	34.9430	27.2780	4.752
496.000	8.9372	35.0692	27.1917	4.761	572.000	7.7272	34.9426	27.2783	4.752
497.000	8.9364	35.0685	27.1913	4.758	573.000	7.7255	34.9423	27.2783	4.752
498.000	8.9270	35.0672	27.1918	4.759	574.000	7.7284	34.9422	27.2778	4.753
499.000	8.8970	35.0648	27.1947	4.755	575.000	7.7279	34.9418	27.2776	4.750
500.000	8.8491	35.0610	27.1993	4.754	576.000	7.7224	34.9417	27.2783	4.750
501.000	8.8269	35.0592	27.2014	4.754	577.000	7.7195	34.9414	27.2785	4.747
502.000	8.8150	35.0560	27.2008	4.749	578.000	7.7171	34.9413	27.2789	4.749
503.000	8.7851	35.0528	27.2031	4.751	579.000	7.7156	34.9409	27.2788	4.753
504.000	8.7513	35.0498	27.2060	4.753	580.000	7.7143	34.9406	27.2787	4.750
505.000	8.7335	35.0476	27.2071	4.754	581.000	7.7107	34.9404	27.2792	4.749
506.000	8.7227	35.0459	27.2075	4.748	582.000	7.6982	34.9396	27.2803	4.744
507.000	8.7162	35.0453	27.2080	4.748	583.000	7.6795	34.9384	27.2821	4.748
508.000	8.6956	35.0434	27.2099	4.752	584.000	7.6803	34.9380	27.2816	4.751
509.000	8.6758	35.0413	27.2113	4.751	585.000	7.6806	34.9377	27.2814	4.749
510.000	8.6720	35.0402	27.2110	4.751	586.000	7.6779	34.9374	27.2816	4.751
511.000	8.6681	35.0397	27.2113	4.748	587.000	7.6760	34.9375	27.2819	4.749
512.000	8.6645	35.0389	27.2112	4.746	588.000	7.6719	34.9371	27.2822	4.748
513.000	8.6604	35.0383	27.2114	4.746	589.000	7.6681	34.9368	27.2826	4.750
514.000	8.6452	35.0365	27.2124	4.748	590.000	7.6680	34.9364	27.2823	4.751
515.000	8.6044	35.0327	27.2158	4.747	591.000	7.6520	34.9355	27.2839	4.750
516.000	8.5913	35.0310	27.2165	4.751	592.000	7.6063	34.9330	27.2886	4.750
517.000	8.5764	35.0296	27.2178	4.749	593.000	7.5868	34.9317	27.2904	4.743
518.000	8.5667	35.0289	27.2188	4.749	594.000	7.5722	34.9304	27.2915	4.747
519.000	8.5441	35.0271	27.2208	4.748	595.000	7.5642	34.9298	27.2922	4.750
520.000	8.5266	35.0259	27.2226	4.746	596.000	7.5518	34.9281	27.2927	4.746
521.000	8.5029	35.0239	27.2248	4.742	597.000	7.5461	34.9276	27.2932	4.741
522.000	8.4919	35.0228	27.2255	4.739	598.000	7.5404	34.9274	27.2938	4.739
523.000	8.4856	35.0217	27.2257	4.735	599.000	7.5345	34.9270	27.2943	4.746
524.000	8.4636	35.0201	27.2279	4.736	600.000	7.5303	34.9265	27.2946	4.748
525.000	8.4350	35.0177	27.2305	4.738	601.000	7.5147	34.9257	27.2962	4.746
526.000	8.4120	35.0155	27.2323	4.739	602.000	7.5083	34.9257	27.2971	4.742
527.000	8.3939	35.0136	27.2335	4.740	603.000	7.4974	34.9264	27.2993	4.741
528.000	8.3822	35.0120	27.2340	4.737	604.000	7.4855	34.9271	27.3016	4.742
529.000	8.3711	35.0106	27.2347	4.730	605.000	7.4626	34.9262	27.3041	4.747

606.000	7.4118	34.9230	27.3088	4.744	682.000	6.5333	34.8887	27.4037	4.710
607.000	7.4034	34.9225	27.3096	4.745	683.000	6.5308	34.8885	27.4039	4.707
608.000	7.3936	34.9220	27.3107	4.745	684.000	6.5272	34.8883	27.4042	4.704
609.000	7.3866	34.9217	27.3114	4.745	685.000	6.5245	34.8880	27.4043	4.704
610.000	7.3752	34.9209	27.3125	4.745	686.000	6.5215	34.8879	27.4047	4.706
611.000	7.3408	34.9194	27.3161	4.745	687.000	6.5197	34.8875	27.4046	4.706
612.000	7.3185	34.9177	27.3180	4.744	688.000	6.5159	34.8874	27.4050	4.706
613.000	7.3059	34.9168	27.3191	4.745	689.000	6.5050	34.8875	27.4066	4.705
614.000	7.2939	34.9159	27.3201	4.744	690.000	6.4918	34.8878	27.4086	4.702
615.000	7.2782	34.9147	27.3214	4.743	691.000	6.4884	34.8875	27.4088	4.702
616.000	7.2615	34.9142	27.3234	4.744	692.000	6.4880	34.8871	27.4086	4.701
617.000	7.2187	34.9164	27.3312	4.739	693.000	6.4831	34.8871	27.4092	4.702
618.000	7.1497	34.9129	27.3381	4.730	694.000	6.4775	34.8870	27.4100	4.702
619.000	7.1260	34.9099	27.3390	4.726	695.000	6.4737	34.8870	27.4104	4.698
620.000	7.0994	34.9073	27.3407	4.733	696.000	6.4564	34.8874	27.4131	4.699
621.000	7.0812	34.9053	27.3416	4.735	697.000	6.4483	34.8873	27.4141	4.699
622.000	7.0518	34.9028	27.3437	4.735	698.000	6.4443	34.8870	27.4144	4.698
623.000	7.0401	34.9025	27.3451	4.737	699.000	6.4383	34.8869	27.4150	4.697
624.000	7.0290	34.9026	27.3468	4.736	700.000	6.4315	34.8870	27.4161	4.696
625.000	7.0157	34.9024	27.3484	4.737	701.000	6.4032	34.8877	27.4203	4.697
626.000	7.0067	34.9017	27.3491	4.739	702.000	6.3723	34.8878	27.4244	4.697
627.000	6.9987	34.9005	27.3493	4.737	703.000	6.3590	34.8871	27.4256	4.693
628.000	6.9824	34.8996	27.3509	4.735	704.000	6.3425	34.8871	27.4278	4.697
629.000	6.9728	34.8990	27.3517	4.736	705.000	6.3294	34.8870	27.4295	4.699
630.000	6.9648	34.8985	27.3525	4.733	706.000	6.3120	34.8870	27.4317	4.701
631.000	6.9560	34.8979	27.3532	4.735	707.000	6.3005	34.8869	27.4331	4.702
632.000	6.9492	34.8977	27.3540	4.735	708.000	6.2992	34.8866	27.4331	4.700
633.000	6.9450	34.8974	27.3544	4.700	709.000	6.2949	34.8866	27.4336	4.701
634.000	6.9325	34.8974	27.3560	4.727	710.000	6.2930	34.8864	27.4338	4.698
635.000	6.9291	34.8973	27.3565	4.731	711.000	6.2884	34.8860	27.4341	4.698
636.000	6.9185	34.8981	27.3585	4.732	712.000	6.2805	34.8863	27.4353	4.697
637.000	6.9124	34.8976	27.3590	4.736	713.000	6.2769	34.8863	27.4358	4.697
638.000	6.9020	34.8961	27.3593	4.734	714.000	6.2756	34.8861	27.4359	4.697
639.000	6.8829	34.8971	27.3627	4.735	715.000	6.2744	34.8859	27.4358	4.696
640.000	6.8891	34.8993	27.3636	4.735	716.000	6.2739	34.8858	27.4358	4.695
641.000	6.8722	34.8994	27.3660	4.737	717.000	6.2732	34.8858	27.4360	4.693
642.000	6.8698	34.8988	27.3659	4.737	718.000	6.2713	34.8859	27.4363	4.695
643.000	6.8694	34.8988	27.3659	4.735	719.000	6.2637	34.8859	27.4373	4.696
644.000	6.8695	34.8986	27.3658	4.735	720.000	6.2586	34.8859	27.4380	4.694
645.000	6.8663	34.8981	27.3659	4.731	721.000	6.2567	34.8858	27.4381	4.696
646.000	6.8636	34.8979	27.3661	4.733	722.000	6.2545	34.8855	27.4383	4.694
647.000	6.8623	34.8977	27.3661	4.735	723.000	6.2456	34.8858	27.4395	4.692
648.000	6.8616	34.8977	27.3662	4.735	724.000	6.2311	34.8863	27.4419	4.692
649.000	6.8591	34.8977	27.3665	4.734	725.000	6.2197	34.8865	27.4435	4.693
650.000	6.8566	34.8975	27.3667	4.733	726.000	6.2060	34.8862	27.4451	4.694
651.000	6.8550	34.8973	27.3668	4.734	727.000	6.2017	34.8861	27.4456	4.690
652.000	6.8539	34.8971	27.3669	4.734	728.000	6.2006	34.8862	27.4458	4.688
653.000	6.8495	34.8969	27.3674	4.732	729.000	6.1991	34.8860	27.4458	4.688
654.000	6.8447	34.8972	27.3681	4.732	730.000	6.1967	34.8859	27.4461	4.687
655.000	6.8320	34.8966	27.3694	4.733	731.000	6.1937	34.8857	27.4463	4.690
656.000	6.8156	34.8967	27.3718	4.734	732.000	6.1918	34.8858	27.4467	4.685
657.000	6.8105	34.8959	27.3719	4.733	733.000	6.1883	34.8858	27.4471	4.686
658.000	6.8050	34.8954	27.3722	4.730	734.000	6.1860	34.8859	27.4475	4.689
659.000	6.8037	34.8953	27.3724	4.729	735.000	6.1856	34.8858	27.4475	4.689
660.000	6.7891	34.8956	27.3745	4.731	736.000	6.1842	34.8857	27.4476	4.689
661.000	6.7776	34.8956	27.3762	4.731	737.000	6.1821	34.8857	27.4479	4.684
662.000	6.7713	34.8954	27.3769	4.730	738.000	6.1795	34.8857	27.4482	4.683
663.000	6.7702	34.8953	27.3769	4.729	739.000	6.1723	34.8861	27.4495	4.686
664.000	6.7636	34.8957	27.3781	4.723	740.000	6.1732	34.8857	27.4491	4.686
665.000	6.7581	34.8960	27.3791	4.729	741.000	6.1732	34.8856	27.4490	4.684
666.000	6.7573	34.8957	27.3790	4.732	742.000	6.1727	34.8857	27.4491	4.684
667.000	6.7553	34.8954	27.3791	4.728	743.000	6.1729	34.8857	27.4491	4.684
668.000	6.7479	34.8960	27.3806	4.729	744.000	6.1729	34.8856	27.4491	4.684
669.000	6.7459	34.8957	27.3806	4.729	745.000	6.1721	34.8855	27.4491	4.682
670.000	6.7439	34.8957	27.3809	4.729	746.000	6.1709	34.8856	27.4494	4.677
671.000	6.7240	34.8948	27.3829	4.729	747.000	6.1700	34.8856	27.4495	4.677
672.000	6.6980	34.8941	27.3859	4.726	748.000	6.1688	34.8856	27.4496	4.683
673.000	6.6815	34.8936	27.3877	4.722	749.000	6.1683	34.8855	27.4497	4.681
674.000	6.6626	34.8940	27.3905	4.723	750.000	6.1649	34.8855	27.4501	4.683
675.000	6.6509	34.8938	27.3919	4.723	751.000	6.1568	34.8859	27.4515	4.683
676.000	6.6436	34.8935	27.3927	4.724	752.000	6.1512	34.8857	27.4521	4.679
677.000	6.6372	34.8931	27.3932	4.724	753.000	6.1470	34.8859	27.4527	4.672
678.000	6.6150	34.8924	27.3957	4.723	754.000	6.1421	34.8862	27.4536	4.678
679.000	6.5675	34.8913	27.4012	4.717	755.000	6.1352	34.8861	27.4544	4.677
680.000	6.5404	34.8903	27.4040	4.713	756.000	6.1329	34.8862	27.4548	4.676
681.000	6.5351	34.8894	27.4039	4.709	757.000	6.1223	34.8864	27.4564	4.675

758.000	6.1208	34.8860	27.4563	4.674	834.000	5.8523	34.8906	27.4947	4.552
759.000	6.1207	34.8862	27.4563	4.672	835.000	5.8519	34.8907	27.4948	4.552
760.000	6.1166	34.8863	27.4570	4.670	836.000	5.8498	34.8908	27.4951	4.558
761.000	6.1127	34.8864	27.4576	4.668	837.000	5.8490	34.8907	27.4953	4.551
762.000	6.1065	34.8865	27.4585	4.668	838.000	5.8482	34.8907	27.4953	4.551
763.000	6.1052	34.8861	27.4584	4.665	839.000	5.8470	34.8910	27.4958	4.552
764.000	6.0999	34.8863	27.4592	4.666	840.000	5.8443	34.8910	27.4961	4.551
765.000	6.0974	34.8863	27.4596	4.665	841.000	5.8380	34.8913	27.4971	4.559
766.000	6.0959	34.8863	27.4598	4.664	842.000	5.8361	34.8912	27.4973	4.556
767.000	6.0949	34.8864	27.4599	4.662	843.000	5.8358	34.8911	27.4973	4.552
768.000	6.0915	34.8866	27.4605	4.662	844.000	5.8355	34.8913	27.4975	4.551
769.000	6.0868	34.8864	27.4610	4.665	845.000	5.8356	34.8912	27.4974	4.550
770.000	6.0817	34.8865	27.4617	4.664	846.000	5.8343	34.8911	27.4976	4.549
771.000	6.0766	34.8867	27.4626	4.663	847.000	5.8293	34.8915	27.4984	4.541
772.000	6.0752	34.8867	27.4627	4.667	848.000	5.8259	34.8917	27.4989	4.548
773.000	6.0735	34.8866	27.4629	4.670	849.000	5.8239	34.8917	27.4993	4.549
774.000	6.0723	34.8864	27.4629	4.666	850.000	5.8225	34.8918	27.4995	4.548
775.000	6.0722	34.8864	27.4629	4.669	851.000	5.8206	34.8920	27.4999	4.549
776.000	6.0712	34.8865	27.4632	4.666	852.000	5.8142	34.8921	27.5008	4.551
777.000	6.0690	34.8865	27.4635	4.666	853.000	5.8119	34.8919	27.5010	4.548
778.000	6.0624	34.8868	27.4645	4.668	854.000	5.8109	34.8921	27.5013	4.548
779.000	6.0571	34.8870	27.4654	4.668	855.000	5.8096	34.8922	27.5015	4.544
780.000	6.0481	34.8872	27.4667	4.667	856.000	5.8069	34.8923	27.5019	4.546
781.000	6.0291	34.8876	27.4695	4.665	857.000	5.7982	34.8926	27.5032	4.548
782.000	6.0136	34.8883	27.4720	4.662	858.000	5.7892	34.8925	27.5044	4.548
783.000	6.0122	34.8882	27.4722	4.658	859.000	5.7762	34.8935	27.5068	4.543
784.000	6.0114	34.8882	27.4722	4.658	860.000	5.7673	34.8939	27.5081	4.533
785.000	6.0109	34.8876	27.4718	4.653	861.000	5.7600	34.8940	27.5092	4.541
786.000	6.0093	34.8878	27.4721	4.653	862.000	5.7531	34.8939	27.5099	4.540
787.000	6.0073	34.8879	27.4726	4.652	863.000	5.7450	34.8939	27.5109	4.533
788.000	6.0065	34.8879	27.4727	4.647	864.000	5.7426	34.8942	27.5115	4.540
789.000	6.0070	34.8877	27.4724	4.646	865.000	5.7409	34.8943	27.5117	4.534
790.000	6.0066	34.8876	27.4725	4.642	866.000	5.7392	34.8941	27.5118	4.529
791.000	6.0000	34.8881	27.4737	4.643	867.000	5.7373	34.8939	27.5119	4.542
792.000	5.9987	34.8880	27.4738	4.628	868.000	5.7345	34.8940	27.5124	4.524
793.000	5.9954	34.8882	27.4743	4.628	869.000	5.7305	34.8943	27.5131	4.537
794.000	5.9912	34.8883	27.4750	4.625	870.000	5.7275	34.8945	27.5136	4.539
795.000	5.9816	34.8888	27.4765	4.623	871.000	5.7239	34.8945	27.5141	4.537
796.000	5.9763	34.8887	27.4772	4.611	872.000	5.7167	34.8944	27.5150	4.539
797.000	5.9710	34.8888	27.4779	4.617	873.000	5.7077	34.8947	27.5163	4.537
798.000	5.9635	34.8890	27.4791	4.609	874.000	5.7009	34.8951	27.5175	4.545
799.000	5.9563	34.8895	27.4803	4.606	875.000	5.6941	34.8952	27.5184	4.542
800.000	5.9499	34.8896	27.4813	4.599	876.000	5.6918	34.8951	27.5187	4.543
801.000	5.9471	34.8894	27.4814	4.598	877.000	5.6912	34.8949	27.5185	4.534
802.000	5.9431	34.8894	27.4820	4.590	878.000	5.6905	34.8949	27.5186	4.543
803.000	5.9394	34.8896	27.4826	4.580	879.000	5.6861	34.8952	27.5194	4.546
804.000	5.9356	34.8897	27.4832	4.585	880.000	5.6843	34.8951	27.5196	4.550
805.000	5.9291	34.8897	27.4840	4.581	881.000	5.6814	34.8952	27.5200	4.542
806.000	5.9270	34.8896	27.4842	4.585	882.000	5.6738	34.8955	27.5212	4.541
807.000	5.9256	34.8896	27.4845	4.585	883.000	5.6695	34.8957	27.5219	4.534
808.000	5.9244	34.8896	27.4845	4.581	884.000	5.6670	34.8958	27.5223	4.538
809.000	5.9201	34.8896	27.4851	4.580	885.000	5.6660	34.8957	27.5224	4.535
810.000	5.9120	34.8897	27.4863	4.587	886.000	5.6654	34.8957	27.5224	4.536
811.000	5.9091	34.8897	27.4867	4.577	887.000	5.6647	34.8958	27.5226	4.538
812.000	5.9062	34.8898	27.4870	4.587	888.000	5.6647	34.8954	27.5223	4.539
813.000	5.9035	34.8898	27.4873	4.582	889.000	5.6644	34.8957	27.5226	4.530
814.000	5.9016	34.8899	27.4878	4.578	890.000	5.6638	34.8955	27.5225	4.535
815.000	5.8991	34.8899	27.4881	4.580	891.000	5.6622	34.8957	27.5229	4.538
816.000	5.8961	34.8900	27.4886	4.581	892.000	5.6611	34.8957	27.5230	4.542
817.000	5.8898	34.8903	27.4897	4.576	893.000	5.6612	34.8956	27.5230	4.537
818.000	5.8843	34.8906	27.4905	4.574	894.000	5.6608	34.8956	27.5231	4.527
819.000	5.8769	34.8906	27.4915	4.564	895.000	5.6610	34.8955	27.5229	4.540
820.000	5.8699	34.8905	27.4923	4.559	896.000	5.6610	34.8957	27.5231	4.537
821.000	5.8648	34.8907	27.4930	4.561	897.000	5.6605	34.8957	27.5231	4.538
822.000	5.8599	34.8908	27.4938	4.563	898.000	5.6597	34.8955	27.5232	4.542
823.000	5.8595	34.8909	27.4939	4.557	899.000	5.6583	34.8957	27.5235	4.538
824.000	5.8592	34.8907	27.4938	4.563	900.000	5.6573	34.8956	27.5235	4.536
825.000	5.8585	34.8907	27.4939	4.562	901.000	5.6565	34.8956	27.5236	4.537
826.000	5.8559	34.8908	27.4943	4.553	902.000	5.6563	34.8957	27.5237	4.536
827.000	5.8545	34.8908	27.4945	4.544	903.000	5.6556	34.8958	27.5239	4.530
828.000	5.8535	34.8907	27.4946	4.545	904.000	5.6540	34.8957	27.5241	4.535
829.000	5.8535	34.8906	27.4945	4.554	905.000	5.6533	34.8956	27.5241	4.543
830.000	5.8532	34.8906	27.4946	4.560	906.000	5.6535	34.8955	27.5240	4.536
831.000	5.8531	34.8906	27.4945	4.557	907.000	5.6526	34.8957	27.5242	4.535
832.000	5.8529	34.8905	27.4945	4.556	908.000	5.6509	34.8959	27.5246	4.533
833.000	5.8526	34.8906	27.4946	4.556	909.000	5.6498	34.8958	27.5247	4.530

910.000	5.6485	34.8957	27.5248	4.535	960.000	5.4040	34.9047	27.5620	4.516
911.000	5.6455	34.8959	27.5253	4.532	961.000	5.4017	34.9048	27.5623	4.511
912.000	5.6367	34.8965	27.5269	4.526	962.000	5.4006	34.9045	27.5624	4.521
913.000	5.6298	34.8968	27.5280	4.531	963.000	5.4002	34.9048	27.5626	4.515
914.000	5.6241	34.8970	27.5288	4.533	964.000	5.4000	34.9044	27.5623	4.516
915.000	5.6229	34.8969	27.5289	4.535	965.000	5.3994	34.9044	27.5624	4.514
916.000	5.6195	34.8968	27.5293	4.536	966.000	5.3974	34.9046	27.5628	4.514
917.000	5.6199	34.8968	27.5293	4.526	967.000	5.3955	34.9047	27.5631	4.516
918.000	5.6154	34.8972	27.5301	4.531	968.000	5.3983	34.9042	27.5624	4.521
919.000	5.6065	34.8975	27.5314	4.535	969.000	5.3942	34.9045	27.5631	4.512
920.000	5.5956	34.8980	27.5331	4.541	970.000	5.3944	34.9043	27.5629	4.521
921.000	5.5908	34.8979	27.5337	4.531	971.000	5.3912	34.9045	27.5635	4.524
922.000	5.5819	34.8986	27.5354	4.529	972.000	5.3910	34.9044	27.5635	4.520
923.000	5.5715	34.8989	27.5369	4.523	973.000	5.3885	34.9045	27.5638	4.517
924.000	5.5684	34.8991	27.5374	4.527	974.000	5.3795	34.9050	27.5653	4.530
925.000	5.5649	34.8991	27.5378	4.532	975.000	5.3709	34.9054	27.5667	4.516
926.000	5.5614	34.8990	27.5382	4.534	976.000	5.3665	34.9055	27.5673	4.520
927.000	5.5579	34.8991	27.5388	4.534	977.000	5.3688	34.9052	27.5668	4.518
928.000	5.5569	34.8991	27.5389	4.531	978.000	5.3633	34.9055	27.5678	4.515
929.000	5.5561	34.8992	27.5390	4.527	979.000	5.3635	34.9055	27.5677	4.518
930.000	5.5481	34.8995	27.5403	4.510	980.000	5.3542	34.9059	27.5691	4.517
931.000	5.5416	34.8998	27.5412	4.506	981.000	5.3508	34.9060	27.5697	4.512
932.000	5.5363	34.8999	27.5419	4.536	982.000	5.3510	34.9058	27.5695	4.516
933.000	5.5342	34.9000	27.5423	4.532	983.000	5.3500	34.9059	27.5697	4.510
934.000	5.5318	34.9000	27.5426	4.529	984.000	5.3524	34.9058	27.5693	4.515
935.000	5.5304	34.9000	27.5428	4.522	985.000	5.3504	34.9058	27.5696	4.515
936.000	5.5285	34.9002	27.5432	4.520	986.000	5.3491	34.9059	27.5698	4.507
937.000	5.5280	34.9001	27.5432	4.525	987.000	5.3481	34.9059	27.5699	4.522
938.000	5.5278	34.8997	27.5430	4.527	988.000	5.3474	34.9059	27.5700	4.518
939.000	5.5276	34.8999	27.5432	4.526	989.000	5.3461	34.9059	27.5702	4.528
940.000	5.5273	34.9001	27.5434	4.522	990.000	5.3433	34.9060	27.5706	4.531
941.000	5.5271	34.8999	27.5432	4.526	991.000	5.3379	34.9064	27.5716	4.532
942.000	5.5236	34.9002	27.5439	4.521	992.000	5.3390	34.9062	27.5713	4.534
943.000	5.5164	34.9003	27.5449	4.524	993.000	5.3385	34.9062	27.5714	4.538
944.000	5.5098	34.9006	27.5459	4.523	994.000	5.3349	34.9065	27.5721	4.537
945.000	5.5025	34.9011	27.5472	4.523	995.000	5.3334	34.9065	27.5723	4.536
946.000	5.5010	34.9011	27.5474	4.522	996.000	5.3318	34.9065	27.5725	4.533
947.000	5.5004	34.9009	27.5473	4.522	997.000	5.3216	34.9074	27.5744	4.529
948.000	5.4993	34.9008	27.5474	4.523	998.000	5.3230	34.9071	27.5740	4.531
949.000	5.4964	34.9009	27.5478	4.512	999.000	5.3197	34.9071	27.5744	4.528
950.000	5.4930	34.9013	27.5485	4.520	1000.000	5.2890	34.9087	27.5793	4.379
951.000	5.4741	34.9024	27.5517	4.523	1001.000	5.2420	34.9111	27.5867	4.474
952.000	5.4622	34.9028	27.5535	4.515	1002.000	5.1827	34.9137	27.5958	4.536
953.000	5.4502	34.9037	27.5557	4.520	1003.000	5.1822	34.9131	27.5954	4.541
954.000	5.4359	34.9039	27.5575	4.521	1004.000	5.1856	34.9125	27.5945	4.538
955.000	5.4184	34.9048	27.5603	4.516	1005.000	5.1744	34.9132	27.5964	4.527
956.000	5.4145	34.9048	27.5608	4.515	1006.000	5.1734	34.9129	27.5963	4.545
957.000	5.4126	34.9048	27.5610	4.519	1007.000	5.1748	34.9129	27.5961	4.538
958.000	5.4079	34.9048	27.5616	4.516	1008.000	5.1730	34.9130	27.5964	4.536
959.000	5.4059	34.9046	27.5617	4.516					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 12:44:26 GMT  
 Lat: 28 25.21 N  
 Lon: 89 39.60 W  
 Stn: 46

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.3831	34.5334	22.5641	4.556	74.000	20.7858	36.4411	25.6552	4.656
8.000	26.3796	34.5440	22.5732	4.553	75.000	20.6904	36.4507	25.6885	4.652
9.000	26.3290	34.5557	22.5980	4.562	76.000	20.6226	36.4598	25.7139	4.646
10.000	26.2643	34.5648	22.6252	4.555	77.000	20.5442	36.4644	25.7386	4.664
11.000	26.2484	34.5703	22.6344	4.554	78.000	20.3770	36.4593	25.7799	4.682
12.000	26.2249	34.5748	22.6452	4.557	79.000	20.3383	36.4526	25.7852	4.655
13.000	26.1858	34.5821	22.6630	4.556	80.000	20.2781	36.4489	25.7985	4.659
14.000	26.1899	34.6264	22.6952	4.551	81.000	20.2030	36.4451	25.8158	4.661
15.000	26.2525	34.7364	22.7586	4.552	82.000	20.0237	36.4467	25.8647	4.650
16.000	26.3104	34.8019	22.7900	4.561	83.000	19.8732	36.4533	25.9098	4.609
17.000	26.3653	34.8687	22.8231	4.550	84.000	19.7394	36.4544	25.9460	4.565
18.000	26.5474	35.0798	22.9250	4.548	85.000	19.6363	36.4522	25.9715	4.569
19.000	26.6267	35.1563	22.9576	4.544	86.000	19.6232	36.4505	25.9736	4.572
20.000	26.8356	35.3924	23.0694	4.555	87.000	19.6237	36.4491	25.9725	4.574
21.000	27.0334	35.6970	23.2358	4.552	88.000	19.5472	36.4484	25.9921	4.548
22.000	27.0319	35.8517	23.3529	4.546	89.000	19.4540	36.4459	26.0145	4.451
23.000	26.8693	35.9986	23.5157	4.536	90.000	19.3211	36.4408	26.0453	4.398
24.000	26.6802	36.0338	23.6026	4.465	91.000	19.2303	36.4373	26.0662	4.367
25.000	26.5737	36.0774	23.6694	4.470	92.000	19.1523	36.4342	26.0840	4.354
26.000	26.5127	36.1094	23.7130	4.414	93.000	19.1153	36.4321	26.0921	4.353
27.000	26.4558	36.1165	23.7364	4.443	94.000	19.0495	36.4304	26.1078	4.351
28.000	26.1439	36.1164	23.8347	4.430	95.000	19.0139	36.4287	26.1157	4.346
29.000	25.8778	36.1384	23.9347	4.435	96.000	19.0057	36.4280	26.1173	4.344
30.000	25.7811	36.1493	23.9731	4.423	97.000	18.9972	36.4269	26.1187	4.343
31.000	25.7113	36.1559	23.9999	4.440	98.000	18.6220	36.4178	26.2074	4.346
32.000	25.6848	36.1650	24.0151	4.445	99.000	18.3383	36.4024	26.2676	4.361
33.000	25.5664	36.1844	24.0665	4.457	100.000	18.2785	36.3956	26.2774	4.372
34.000	25.2073	36.2218	24.2056	4.469	101.000	18.2507	36.3921	26.2817	4.399
35.000	25.0261	36.2597	24.2898	4.456	102.000	18.2354	36.3905	26.2843	4.447
36.000	24.8067	36.2958	24.3841	4.463	103.000	18.2195	36.3885	26.2868	4.542
37.000	24.6730	36.2974	24.4259	4.504	104.000	18.1670	36.3844	26.2968	4.629
38.000	24.5431	36.3045	24.4707	4.483	105.000	18.0607	36.3769	26.3177	4.635
39.000	24.4180	36.3122	24.5142	4.467	106.000	18.0411	36.3751	26.3213	4.637
40.000	24.1544	36.3165	24.5966	4.448	107.000	17.9638	36.3689	26.3356	4.632
41.000	23.8410	36.3098	24.6849	4.431	108.000	17.7796	36.3519	26.3682	4.641
42.000	23.6150	36.3225	24.7614	4.414	109.000	17.7077	36.3433	26.3793	4.640
43.000	23.5040	36.3245	24.7956	4.433	110.000	17.6898	36.3407	26.3818	4.640
44.000	23.3873	36.3267	24.8316	4.443	111.000	17.6510	36.3364	26.3881	4.639
45.000	23.3455	36.3296	24.8461	4.474	112.000	17.5315	36.3234	26.4074	4.643
46.000	23.3187	36.3402	24.8620	4.466	113.000	17.2961	36.2994	26.4463	4.645
47.000	23.2885	36.3522	24.8800	4.499	114.000	17.1724	36.2850	26.4651	4.659
48.000	23.2337	36.3677	24.9078	4.514	115.000	17.0700	36.2728	26.4804	4.656
49.000	23.1098	36.3759	24.9502	4.546	116.000	17.0199	36.2645	26.4861	4.643
50.000	22.9133	36.3897	25.0177	4.569	117.000	16.9364	36.2543	26.4983	4.644
51.000	22.6377	36.3705	25.0826	4.605	118.000	16.8450	36.2431	26.5116	4.643
52.000	22.3826	36.3545	25.1434	4.628	119.000	16.6657	36.2215	26.5375	4.635
53.000	22.2825	36.3577	25.1744	4.646	120.000	16.6125	36.2128	26.5434	4.635
54.000	22.1602	36.3580	25.2094	4.649	121.000	16.6037	36.2103	26.5437	4.638
55.000	22.0340	36.3388	25.2305	4.654	122.000	16.5897	36.2073	26.5446	4.638
56.000	21.9998	36.3307	25.2341	4.651	123.000	16.5635	36.2033	26.5478	4.641
57.000	21.9749	36.3270	25.2383	4.644	124.000	16.5505	36.2001	26.5484	4.630
58.000	21.7270	36.3123	25.2967	4.653	125.000	16.4946	36.1926	26.5558	4.629
59.000	21.5772	36.2990	25.3284	4.670	126.000	16.4654	36.1884	26.5595	4.626
60.000	21.2960	36.2945	25.4030	4.663	127.000	16.4614	36.1872	26.5596	4.624
61.000	21.2525	36.2916	25.4129	4.667	128.000	16.4571	36.1864	26.5600	4.619
62.000	21.2232	36.2898	25.4196	4.667	129.000	16.4451	36.1845	26.5614	4.625
63.000	21.1589	36.2941	25.4406	4.676	130.000	16.4292	36.1821	26.5634	4.620
64.000	21.1125	36.2983	25.4566	4.662	131.000	16.4112	36.1796	26.5656	4.608
65.000	21.0894	36.3057	25.4686	4.674	132.000	16.3679	36.1746	26.5720	4.618
66.000	21.0764	36.3148	25.4792	4.658	133.000	16.2893	36.1644	26.5825	4.629
67.000	21.0293	36.3268	25.5013	4.671	134.000	16.2241	36.1549	26.5904	4.635
68.000	20.9808	36.3345	25.5205	4.683	135.000	16.1735	36.1475	26.5965	4.641
69.000	20.9758	36.3396	25.5258	4.673	136.000	16.1435	36.1426	26.5997	4.640
70.000	20.9622	36.3470	25.5352	4.673	137.000	16.1164	36.1383	26.6028	4.634
71.000	20.9340	36.3664	25.5578	4.680	138.000	16.0697	36.1315	26.6083	4.635
72.000	20.8897	36.4051	25.5994	4.651	139.000	16.0014	36.1218	26.6167	4.632
73.000	20.8696	36.4214	25.6173	4.675	140.000	15.8939	36.1068	26.6299	4.634
					141.000	15.8046	36.0945	26.6408	4.651
					142.000	15.7721	36.0897	26.6447	4.658
					143.000	15.7650	36.0876	26.6447	4.663
					144.000	15.7618	36.0862	26.6444	4.652
					145.000	15.7609	36.0852	26.6438	4.656
					146.000	15.7614	36.0847	26.6434	4.650
					147.000	15.7615	36.0844	26.6431	4.657
					148.000	15.7564	36.0834	26.6436	4.652
					149.000	15.7486	36.0825	26.6446	4.656

150.000	15.7468	36.0817	26.6445	4.654	226.000	13.7758	35.7732	26.8398	4.545
151.000	15.7421	36.0804	26.6446	4.654	227.000	13.7474	35.7680	26.8418	4.544
152.000	15.7372	36.0798	26.6453	4.633	228.000	13.7311	35.7646	26.8425	4.530
153.000	15.7240	36.0775	26.6466	4.650	229.000	13.7232	35.7625	26.8426	4.508
154.000	15.6781	36.0721	26.6529	4.653	230.000	13.7235	35.7618	26.8420	4.509
155.000	15.6509	36.0681	26.6560	4.662	231.000	13.7176	35.7605	26.8422	4.535
156.000	15.6405	36.0660	26.6569	4.670	232.000	13.7043	35.7585	26.8435	4.570
157.000	15.6325	36.0641	26.6572	4.660	233.000	13.6892	35.7561	26.8449	4.567
158.000	15.5983	36.0591	26.6611	4.661	234.000	13.6878	35.7550	26.8443	4.571
159.000	15.5498	36.0527	26.6672	4.669	235.000	13.6819	35.7537	26.8446	4.585
160.000	15.5243	36.0485	26.6698	4.687	236.000	13.6131	35.7433	26.8508	4.579
161.000	15.5170	36.0467	26.6701	4.686	237.000	13.5459	35.7338	26.8575	4.619
162.000	15.4926	36.0428	26.6726	4.686	238.000	13.5022	35.7267	26.8610	4.634
163.000	15.4641	36.0387	26.6759	4.686	239.000	13.4714	35.7216	26.8634	4.641
164.000	15.4157	36.0318	26.6816	4.689	240.000	13.4616	35.7195	26.8639	4.635
165.000	15.3618	36.0233	26.6871	4.693	241.000	13.4594	35.7185	26.8635	4.641
166.000	15.3002	36.0133	26.6933	4.696	242.000	13.4605	35.7184	26.8633	4.643
167.000	15.2140	36.0007	26.7028	4.691	243.000	13.4611	35.7181	26.8630	4.647
168.000	15.1673	35.9943	26.7083	4.679	244.000	13.4578	35.7172	26.8629	4.653
169.000	15.1225	35.9864	26.7122	4.686	245.000	13.4265	35.7126	26.8658	4.646
170.000	15.0383	35.9738	26.7212	4.685	246.000	13.3990	35.7074	26.8676	4.639
171.000	14.9999	35.9665	26.7242	4.687	247.000	13.3615	35.7027	26.8716	4.635
172.000	14.9891	35.9636	26.7243	4.678	248.000	13.3124	35.6951	26.8758	4.626
173.000	14.9778	35.9617	26.7253	4.674	249.000	13.2469	35.6852	26.8816	4.622
174.000	14.9661	35.9594	26.7261	4.673	250.000	13.2146	35.6792	26.8836	4.634
175.000	14.9480	35.9562	26.7278	4.678	251.000	13.1769	35.6737	26.8869	4.626
176.000	14.8930	35.9478	26.7334	4.679	252.000	13.1601	35.6704	26.8879	4.621
177.000	14.8628	35.9430	26.7364	4.667	253.000	13.1354	35.6659	26.8894	4.616
178.000	14.8526	35.9411	26.7371	4.671	254.000	13.0712	35.6564	26.8951	4.626
179.000	14.8472	35.9397	26.7373	4.672	255.000	13.0355	35.6510	26.8982	4.612
180.000	14.8281	35.9365	26.7391	4.677	256.000	12.9801	35.6419	26.9023	4.617
181.000	14.8087	35.9334	26.7409	4.668	257.000	12.8855	35.6287	26.9110	4.613
182.000	14.7974	35.9312	26.7418	4.678	258.000	12.8693	35.6255	26.9118	4.618
183.000	14.7834	35.9289	26.7432	4.670	259.000	12.8612	35.6234	26.9118	4.614
184.000	14.7261	35.9202	26.7489	4.660	260.000	12.8251	35.6184	26.9153	4.622
185.000	14.6419	35.9087	26.7584	4.641	261.000	12.8154	35.6162	26.9156	4.617
186.000	14.6314	35.9057	26.7584	4.627	262.000	12.8055	35.6138	26.9157	4.606
187.000	14.6294	35.9048	26.7583	4.612	263.000	12.7994	35.6126	26.9160	4.614
188.000	14.6232	35.9036	26.7586	4.630	264.000	12.7895	35.6112	26.9168	4.611
189.000	14.6153	35.9022	26.7593	4.649	265.000	12.7771	35.6097	26.9182	4.612
190.000	14.6120	35.9014	26.7595	4.651	266.000	12.7524	35.6060	26.9203	4.618
191.000	14.6148	35.9014	26.7589	4.657	267.000	12.7400	35.6041	26.9213	4.617
192.000	14.6103	35.9006	26.7593	4.653	268.000	12.7282	35.6018	26.9218	4.616
193.000	14.6056	35.8995	26.7595	4.650	269.000	12.7010	35.5979	26.9243	4.606
194.000	14.6036	35.8990	26.7596	4.631	270.000	12.6535	35.5911	26.9285	4.609
195.000	14.5888	35.8970	26.7613	4.632	271.000	12.6285	35.5870	26.9303	4.603
196.000	14.5380	35.8899	26.7668	4.637	272.000	12.6212	35.5854	26.9305	4.595
197.000	14.5092	35.8853	26.7695	4.590	273.000	12.6169	35.5845	26.9307	4.597
198.000	14.4952	35.8827	26.7707	4.551	274.000	12.6130	35.5837	26.9308	4.594
199.000	14.4886	35.8816	26.7712	4.533	275.000	12.5911	35.5802	26.9325	4.604
200.000	14.4805	35.8804	26.7720	4.528	276.000	12.5590	35.5762	26.9357	4.611
201.000	14.4777	35.8800	26.7724	4.548	277.000	12.5476	35.5737	26.9360	4.597
202.000	14.4724	35.8786	26.7726	4.553	278.000	12.5362	35.5720	26.9370	4.596
203.000	14.4646	35.8774	26.7733	4.572	279.000	12.5297	35.5709	26.9375	4.588
204.000	14.4383	35.8734	26.7759	4.605	280.000	12.5284	35.5703	26.9373	4.601
205.000	14.4249	35.8716	26.7774	4.595	281.000	12.5292	35.5701	26.9370	4.603
206.000	14.4037	35.8683	26.7795	4.586	282.000	12.5231	35.5692	26.9376	4.602
207.000	14.3774	35.8642	26.7820	4.588	283.000	12.5187	35.5683	26.9377	4.604
208.000	14.3748	35.8634	26.7819	4.584	284.000	12.5113	35.5673	26.9385	4.595
209.000	14.3670	35.8621	26.7827	4.569	285.000	12.5038	35.5662	26.9391	4.589
210.000	14.3588	35.8608	26.7834	4.494	286.000	12.4984	35.5653	26.9395	4.585
211.000	14.3515	35.8592	26.7838	4.577	287.000	12.4870	35.5635	26.9404	4.583
212.000	14.3232	35.8550	26.7867	4.572	288.000	12.4721	35.5612	26.9415	4.529
213.000	14.2961	35.8514	26.7898	4.564	289.000	12.4591	35.5597	26.9430	4.490
214.000	14.2821	35.8490	26.7909	4.563	290.000	12.4244	35.5551	26.9461	4.501
215.000	14.2721	35.8472	26.7917	4.567	291.000	12.3736	35.5476	26.9504	4.498
216.000	14.2390	35.8423	26.7950	4.569	292.000	12.3261	35.5411	26.9546	4.523
217.000	14.2091	35.8377	26.7979	4.578	293.000	12.2865	35.5350	26.9576	4.508
218.000	14.1812	35.8332	26.8004	4.583	294.000	12.2604	35.5309	26.9595	4.510
219.000	14.1600	35.8301	26.8026	4.590	295.000	12.2373	35.5275	26.9613	4.509
220.000	14.1382	35.8264	26.8043	4.591	296.000	12.2201	35.5249	26.9627	4.515
221.000	14.1235	35.8236	26.8054	4.578	297.000	12.2028	35.5221	26.9639	4.521
222.000	14.1055	35.8209	26.8071	4.560	298.000	12.1926	35.5201	26.9643	4.531
223.000	14.0738	35.8162	26.8102	4.565	299.000	12.1831	35.5184	26.9649	4.529
224.000	14.0155	35.8078	26.8161	4.574	300.000	12.1724	35.5169	26.9657	4.523
225.000	13.8704	35.7868	26.8304	4.548	301.000	12.1535	35.5146	26.9677	4.535



302.000	12.1280	35.5107	26.9696	4.541	378.000	10.9846	35.3376	27.0505	4.257
303.000	12.1124	35.5081	26.9707	4.538	379.000	10.9697	35.3356	27.0517	4.251
304.000	12.0934	35.5050	26.9719	4.555	380.000	10.9671	35.3350	27.0517	4.230
305.000	12.0765	35.5025	26.9733	4.554	381.000	10.9391	35.3317	27.0542	4.249
306.000	12.0698	35.5013	26.9735	4.552	382.000	10.8853	35.3256	27.0591	4.242
307.000	12.0305	35.4960	26.9771	4.560	383.000	10.8563	35.3212	27.0610	4.225
308.000	12.0002	35.4916	26.9795	4.546	384.000	10.8518	35.3200	27.0608	4.209
309.000	11.9876	35.4893	26.9801	4.516	385.000	10.8479	35.3190	27.0609	4.208
310.000	11.9747	35.4867	26.9807	4.504	386.000	10.8453	35.3186	27.0610	4.195
311.000	11.9214	35.4798	26.9854	4.516	387.000	10.8465	35.3185	27.0607	4.214
312.000	11.8721	35.4725	26.9892	4.487	388.000	10.8480	35.3184	27.0603	4.224
313.000	11.8214	35.4652	26.9931	4.452	389.000	10.8451	35.3179	27.0605	4.230
314.000	11.7956	35.4610	26.9948	4.429	390.000	10.8399	35.3171	27.0608	4.242
315.000	11.7871	35.4589	26.9948	4.419	391.000	10.8352	35.3163	27.0611	4.250
316.000	11.7839	35.4579	26.9946	4.457	392.000	10.8331	35.3159	27.0612	4.244
317.000	11.7805	35.4570	26.9946	4.473	393.000	10.8351	35.3161	27.0610	4.239
318.000	11.7631	35.4543	26.9959	4.476	394.000	10.8326	35.3156	27.0611	4.228
319.000	11.7543	35.4529	26.9964	4.448	395.000	10.8120	35.3135	27.0632	4.208
320.000	11.7508	35.4522	26.9966	4.435	396.000	10.7979	35.3113	27.0640	4.202
321.000	11.7512	35.4515	26.9960	4.423	397.000	10.7937	35.3105	27.0641	4.197
322.000	11.7515	35.4514	26.9959	4.397	398.000	10.7945	35.3105	27.0640	4.173
323.000	11.7511	35.4509	26.9956	4.369	399.000	10.7872	35.3094	27.0646	4.172
324.000	11.7481	35.4503	26.9957	4.335	400.000	10.7841	35.3090	27.0648	4.159
325.000	11.7422	35.4491	26.9960	4.339	401.000	10.7720	35.3072	27.0655	4.166
326.000	11.7366	35.4483	26.9964	4.310	402.000	10.7634	35.3061	27.0662	4.155
327.000	11.7243	35.4466	26.9974	4.336	403.000	10.7459	35.3038	27.0676	4.143
328.000	11.7174	35.4454	26.9978	4.334	404.000	10.7278	35.3014	27.0690	4.137
329.000	11.7120	35.4443	26.9980	4.378	405.000	10.7211	35.3001	27.0692	4.112
330.000	11.6954	35.4419	26.9993	4.365	406.000	10.7173	35.2992	27.0691	4.118
331.000	11.6579	35.4372	27.0027	4.370	407.000	10.7061	35.2981	27.0703	4.116
332.000	11.6577	35.4364	27.0022	4.344	408.000	10.6971	35.2966	27.0708	4.115
333.000	11.6596	35.4363	27.0017	4.340	409.000	10.6894	35.2956	27.0714	4.103
334.000	11.6420	35.4339	27.0032	4.345	410.000	10.6867	35.2949	27.0714	4.107
335.000	11.6325	35.4324	27.0038	4.358	411.000	10.6833	35.2945	27.0717	4.087
336.000	11.6213	35.4306	27.0046	4.359	412.000	10.6810	35.2941	27.0718	4.095
337.000	11.6046	35.4285	27.0061	4.495	413.000	10.6789	35.2936	27.0718	4.096
338.000	11.5967	35.4270	27.0064	4.483	414.000	10.6742	35.2930	27.0722	4.095
339.000	11.5800	35.4248	27.0078	4.453	415.000	10.6683	35.2921	27.0726	4.101
340.000	11.5675	35.4227	27.0085	4.392	416.000	10.6564	35.2906	27.0735	4.099
341.000	11.5277	35.4177	27.0122	4.364	417.000	10.6479	35.2893	27.0740	4.136
342.000	11.5074	35.4146	27.0136	4.348	418.000	10.6373	35.2881	27.0750	4.159
343.000	11.4705	35.4103	27.0171	4.343	419.000	10.6319	35.2873	27.0753	4.239
344.000	11.4114	35.4024	27.0220	4.338	420.000	10.6072	35.2841	27.0773	4.266
345.000	11.4061	35.4006	27.0216	4.327	421.000	10.5982	35.2828	27.0778	4.296
346.000	11.3983	35.3992	27.0219	4.300	422.000	10.5909	35.2817	27.0783	4.329
347.000	11.3914	35.3981	27.0223	4.287	423.000	10.5895	35.2814	27.0784	4.320
348.000	11.3855	35.3971	27.0227	4.281	424.000	10.5897	35.2811	27.0781	4.311
349.000	11.3761	35.3958	27.0235	4.271	425.000	10.5890	35.2810	27.0781	4.310
350.000	11.3598	35.3937	27.0249	4.263	426.000	10.5756	35.2792	27.0792	4.315
351.000	11.3482	35.3919	27.0256	4.241	427.000	10.5692	35.2784	27.0797	4.313
352.000	11.3367	35.3900	27.0263	4.217	428.000	10.5618	35.2774	27.0802	4.314
353.000	11.2972	35.3853	27.0299	4.232	429.000	10.5533	35.2763	27.0809	4.324
354.000	11.2739	35.3817	27.0315	4.206	430.000	10.5433	35.2751	27.0817	4.285
355.000	11.2570	35.3793	27.0327	4.155	431.000	10.4849	35.2681	27.0866	4.303
356.000	11.2331	35.3755	27.0342	4.157	432.000	10.4825	35.2672	27.0863	4.297
357.000	11.2126	35.3726	27.0357	4.138	433.000	10.4815	35.2667	27.0862	4.266
358.000	11.1821	35.3685	27.0381	4.116	434.000	10.4803	35.2663	27.0861	4.273
359.000	11.1528	35.3645	27.0404	4.117	435.000	10.4790	35.2660	27.0861	4.286
360.000	11.1356	35.3619	27.0415	4.077	436.000	10.4766	35.2656	27.0862	4.271
361.000	11.1270	35.3600	27.0416	4.164	437.000	10.4750	35.2653	27.0862	4.296
362.000	11.1130	35.3575	27.0423	4.212	438.000	10.4734	35.2649	27.0863	4.302
363.000	11.1072	35.3566	27.0426	4.244	439.000	10.4716	35.2646	27.0864	4.293
364.000	11.1078	35.3563	27.0424	4.237	440.000	10.4628	35.2636	27.0872	4.307
365.000	11.1091	35.3562	27.0421	4.238	441.000	10.4499	35.2620	27.0882	4.286
366.000	11.1095	35.3560	27.0418	4.239	442.000	10.4414	35.2605	27.0886	4.293
367.000	11.1086	35.3557	27.0418	4.234	443.000	10.4255	35.2584	27.0898	4.292
368.000	11.1042	35.3550	27.0421	4.248	444.000	10.4193	35.2577	27.0902	4.267
369.000	11.0982	35.3541	27.0425	4.237	445.000	10.4184	35.2573	27.0901	4.262
370.000	11.0948	35.3537	27.0428	4.247	446.000	10.4175	35.2570	27.0901	4.287
371.000	11.0808	35.3515	27.0437	4.239	447.000	10.4157	35.2565	27.0901	4.322
372.000	11.0689	35.3499	27.0446	4.239	448.000	10.4152	35.2566	27.0902	4.356
373.000	11.0458	35.3469	27.0465	4.215	449.000	10.4143	35.2562	27.0901	4.344
374.000	11.0159	35.3427	27.0487	4.251	450.000	10.4139	35.2560	27.0900	4.348
375.000	11.0078	35.3415	27.0492	4.258	451.000	10.4128	35.2557	27.0900	4.355
376.000	10.9952	35.3397	27.0501	4.259	452.000	10.4125	35.2558	27.0901	4.362
377.000	10.9907	35.3389	27.0504	4.256	453.000	10.4091	35.2551	27.0902	4.371

454.000	10.4068	35.2547	27.0904	4.354	530.000	9.9790	35.1968	27.1205	4.254
455.000	10.4061	35.2547	27.0904	4.371	531.000	9.9668	35.1955	27.1216	4.260
456.000	10.4052	35.2545	27.0905	4.367	532.000	9.9616	35.1946	27.1219	4.270
457.000	10.4028	35.2541	27.0907	4.357	533.000	9.9592	35.1942	27.1219	4.257
458.000	10.4021	35.2540	27.0907	4.350	534.000	9.9580	35.1938	27.1219	4.236
459.000	10.4003	35.2536	27.0908	4.363	535.000	9.9494	35.1929	27.1227	4.227
460.000	10.3990	35.2525	27.0917	4.361	536.000	9.9392	35.1917	27.1234	4.254
461.000	10.3663	35.2509	27.0946	4.378	537.000	9.9222	35.1897	27.1247	4.278
462.000	10.3587	35.2487	27.0942	4.356	538.000	9.9170	35.1889	27.1251	4.304
463.000	10.3578	35.2486	27.0943	4.349	539.000	9.9086	35.1879	27.1257	4.284
464.000	10.3579	35.2484	27.0942	4.349	540.000	9.8996	35.1870	27.1266	4.289
465.000	10.3577	35.2482	27.0941	4.352	541.000	9.8848	35.1848	27.1273	4.298
466.000	10.3576	35.2482	27.0941	4.349	542.000	9.8727	35.1839	27.1287	4.307
467.000	10.3582	35.2481	27.0940	4.352	543.000	9.8723	35.1837	27.1287	4.300
468.000	10.3583	35.2481	27.0939	4.345	544.000	9.8723	35.1834	27.1285	4.302
469.000	10.3586	35.2481	27.0939	4.351	545.000	9.8726	35.1834	27.1284	4.296
470.000	10.3588	35.2482	27.0940	4.349	546.000	9.8705	35.1830	27.1285	4.301
471.000	10.3589	35.2481	27.0939	4.351	547.000	9.8693	35.1827	27.1285	4.315
472.000	10.3576	35.2478	27.0939	4.349	548.000	9.8673	35.1825	27.1286	4.313
473.000	10.3572	35.2477	27.0940	4.341	549.000	9.8668	35.1823	27.1287	4.307
474.000	10.3490	35.2467	27.0946	4.340	550.000	9.8663	35.1823	27.1287	4.293
475.000	10.3454	35.2462	27.0949	4.335	551.000	9.8657	35.1821	27.1288	4.307
476.000	10.3332	35.2448	27.0959	4.331	552.000	9.8657	35.1820	27.1286	4.306
477.000	10.3243	35.2436	27.0966	4.332	553.000	9.8653	35.1819	27.1286	4.316
478.000	10.3118	35.2419	27.0975	4.334	554.000	9.8656	35.1818	27.1286	4.311
479.000	10.2909	35.2393	27.0990	4.329	555.000	9.8657	35.1819	27.1287	4.297
480.000	10.2354	35.2332	27.1039	4.348	556.000	9.8654	35.1819	27.1287	4.297
481.000	10.1885	35.2274	27.1075	4.354	557.000	9.8653	35.1817	27.1286	4.308
482.000	10.1754	35.2250	27.1080	4.352	558.000	9.8639	35.1815	27.1287	4.313
483.000	10.1728	35.2242	27.1078	4.342	559.000	9.8625	35.1814	27.1288	4.315
484.000	10.1696	35.2237	27.1079	4.331	560.000	9.8608	35.1812	27.1290	4.319
485.000	10.1653	35.2228	27.1080	4.322	561.000	9.8586	35.1808	27.1291	4.313
486.000	10.1611	35.2224	27.1084	4.306	562.000	9.8570	35.1806	27.1293	4.306
487.000	10.1592	35.2220	27.1085	4.292	563.000	9.8549	35.1804	27.1294	4.297
488.000	10.1542	35.2212	27.1087	4.270	564.000	9.8512	35.1799	27.1297	4.301
489.000	10.1529	35.2208	27.1086	4.232	565.000	9.8488	35.1794	27.1298	4.322
490.000	10.1525	35.2207	27.1086	4.223	566.000	9.8392	35.1784	27.1306	4.321
491.000	10.1503	35.2204	27.1088	4.219	567.000	9.8179	35.1761	27.1324	4.303
492.000	10.1473	35.2197	27.1088	4.213	568.000	9.8114	35.1752	27.1328	4.300
493.000	10.1469	35.2196	27.1088	4.234	569.000	9.8081	35.1746	27.1329	4.283
494.000	10.1463	35.2196	27.1089	4.240	570.000	9.8004	35.1734	27.1333	4.313
495.000	10.1452	35.2193	27.1090	4.223	571.000	9.7949	35.1729	27.1338	4.294
496.000	10.1438	35.2191	27.1090	4.216	572.000	9.7914	35.1724	27.1340	4.295
497.000	10.1403	35.2185	27.1092	4.221	573.000	9.7885	35.1720	27.1342	4.289
498.000	10.1375	35.2181	27.1094	4.205	574.000	9.7856	35.1713	27.1343	4.302
499.000	10.1352	35.2179	27.1096	4.165	575.000	9.7849	35.1714	27.1345	4.281
500.000	10.1330	35.2175	27.1098	4.192	576.000	9.7828	35.1709	27.1345	4.305
501.000	10.1321	35.2172	27.1097	4.215	577.000	9.7810	35.1706	27.1345	4.297
502.000	10.1317	35.2172	27.1097	4.157	578.000	9.7794	35.1705	27.1347	4.291
503.000	10.1298	35.2169	27.1099	4.188	579.000	9.7728	35.1696	27.1352	4.288
504.000	10.1281	35.2166	27.1100	4.224	580.000	9.7610	35.1682	27.1361	4.287
505.000	10.1276	35.2166	27.1101	4.236	581.000	9.7442	35.1665	27.1376	4.267
506.000	10.1266	35.2164	27.1101	4.225	582.000	9.7353	35.1652	27.1381	4.263
507.000	10.1247	35.2159	27.1100	4.236	583.000	9.7272	35.1640	27.1385	4.211
508.000	10.1177	35.2151	27.1107	4.228	584.000	9.7170	35.1627	27.1393	4.126
509.000	10.1134	35.2149	27.1112	4.238	585.000	9.7101	35.1620	27.1399	4.099
510.000	10.1119	35.2142	27.1110	4.235	586.000	9.7020	35.1608	27.1403	4.071
511.000	10.1101	35.2140	27.1112	4.257	587.000	9.6729	35.1579	27.1429	4.065
512.000	10.1070	35.2136	27.1114	4.249	588.000	9.6286	35.1532	27.1467	4.049
513.000	10.0737	35.2100	27.1143	4.257	589.000	9.6184	35.1513	27.1469	4.072
514.000	10.0252	35.2055	27.1191	4.269	590.000	9.6023	35.1490	27.1478	4.082
515.000	10.0145	35.2027	27.1187	4.268	591.000	9.5980	35.1486	27.1482	4.070
516.000	10.0126	35.2021	27.1187	4.285	592.000	9.5936	35.1477	27.1482	4.084
517.000	10.0124	35.2018	27.1185	4.284	593.000	9.5846	35.1465	27.1488	4.073
518.000	10.0122	35.2017	27.1185	4.282	594.000	9.5794	35.1457	27.1490	4.034
519.000	10.0138	35.2015	27.1181	4.262	595.000	9.5754	35.1452	27.1493	4.044
520.000	10.0104	35.2012	27.1184	4.209	596.000	9.5646	35.1438	27.1501	4.074
521.000	10.0077	35.2007	27.1185	4.205	597.000	9.5506	35.1422	27.1511	4.072
522.000	10.0031	35.2001	27.1188	4.175	598.000	9.5353	35.1403	27.1522	4.065
523.000	9.9994	35.1996	27.1191	4.168	599.000	9.5261	35.1392	27.1529	4.074
524.000	9.9966	35.1992	27.1193	4.169	600.000	9.5126	35.1374	27.1537	4.071
525.000	9.9960	35.1991	27.1194	4.169	601.000	9.4941	35.1352	27.1550	4.081
526.000	9.9931	35.1987	27.1196	4.190	602.000	9.4842	35.1337	27.1556	4.070
527.000	9.9924	35.1984	27.1195	4.206	603.000	9.4809	35.1332	27.1557	4.075
528.000	9.9904	35.1980	27.1195	4.224	604.000	9.4774	35.1325	27.1558	4.081
529.000	9.9844	35.1975	27.1201	4.232	605.000	9.4739	35.1318	27.1558	4.077

606.000	9.4710	35.1313	27.1559	4.073	653.000	9.2026	35.0964	27.1734	4.203
607.000	9.4643	35.1306	27.1565	4.080	654.000	9.2025	35.0963	27.1733	4.184
608.000	9.4578	35.1296	27.1568	4.056	655.000	9.1941	35.0950	27.1737	4.192
609.000	9.4502	35.1288	27.1574	4.071	656.000	9.1564	35.0905	27.1763	4.209
610.000	9.4494	35.1283	27.1573	4.061	657.000	9.1006	35.0843	27.1803	4.208
611.000	9.4461	35.1279	27.1574	4.063	658.000	9.0731	35.0806	27.1819	4.206
612.000	9.4367	35.1269	27.1583	4.057	659.000	9.0045	35.0733	27.1871	4.195
613.000	9.4343	35.1266	27.1584	4.062	660.000	8.9733	35.0696	27.1893	4.195
614.000	9.4331	35.1263	27.1584	4.056	661.000	8.9663	35.0685	27.1895	4.162
615.000	9.4314	35.1258	27.1583	4.048	662.000	8.9500	35.0669	27.1909	4.149
616.000	9.4292	35.1256	27.1585	4.047	663.000	8.9403	35.0649	27.1909	4.134
617.000	9.4270	35.1253	27.1587	4.059	664.000	8.9307	35.0637	27.1915	4.163
618.000	9.4189	35.1245	27.1594	4.060	665.000	8.9273	35.0634	27.1918	4.178
619.000	9.4158	35.1238	27.1594	4.049	666.000	8.9211	35.0627	27.1923	4.194
620.000	9.4123	35.1232	27.1596	4.048	667.000	8.9155	35.0618	27.1925	4.199
621.000	9.4087	35.1227	27.1597	4.068	668.000	8.9026	35.0605	27.1936	4.204
622.000	9.4089	35.1226	27.1597	4.066	669.000	8.8876	35.0588	27.1946	4.207
623.000	9.4069	35.1223	27.1598	4.068	670.000	8.8675	35.0568	27.1962	4.214
624.000	9.4029	35.1219	27.1601	4.065	671.000	8.8622	35.0560	27.1965	4.199
625.000	9.3984	35.1215	27.1606	4.061	672.000	8.8600	35.0556	27.1965	4.206
626.000	9.3944	35.1208	27.1606	4.057	673.000	8.8509	35.0546	27.1971	4.203
627.000	9.3943	35.1206	27.1605	4.069	674.000	8.8343	35.0531	27.1986	4.202
628.000	9.3926	35.1203	27.1607	4.074	675.000	8.7785	35.0485	27.2038	4.170
629.000	9.3925	35.1204	27.1607	4.080	676.000	8.7280	35.0435	27.2078	4.173
630.000	9.3891	35.1198	27.1609	4.082	677.000	8.6941	35.0398	27.2102	4.160
631.000	9.3857	35.1194	27.1611	4.096	678.000	8.6631	35.0364	27.2125	4.133
632.000	9.3802	35.1186	27.1614	4.100	679.000	8.6482	35.0346	27.2134	4.151
633.000	9.3788	35.1184	27.1615	4.108	680.000	8.6270	35.0320	27.2146	4.154
634.000	9.3785	35.1183	27.1615	4.099	681.000	8.5874	35.0278	27.2175	4.150
635.000	9.3779	35.1180	27.1614	4.096	682.000	8.5647	35.0251	27.2189	4.144
636.000	9.3743	35.1176	27.1616	4.102	683.000	8.5384	35.0221	27.2207	4.144
637.000	9.3706	35.1171	27.1619	4.122	684.000	8.4933	35.0184	27.2248	4.136
638.000	9.3662	35.1165	27.1621	4.112	685.000	8.3132	35.0080	27.2442	4.119
639.000	9.3536	35.1151	27.1631	4.126	686.000	8.1760	34.9937	27.2538	4.063
640.000	9.3459	35.1145	27.1640	4.135	687.000	8.0572	34.9887	27.2676	4.024
641.000	9.3392	35.1136	27.1643	4.151	688.000	7.9283	34.9814	27.2810	4.025
642.000	9.3302	35.1125	27.1650	4.168	689.000	7.7131	34.9691	27.3030	3.988
643.000	9.3138	35.1108	27.1664	4.172	690.000	7.5675	34.9570	27.3146	4.002
644.000	9.3050	35.1098	27.1670	4.189	691.000	7.5468	34.9537	27.3150	3.990
645.000	9.2884	35.1081	27.1685	4.202	692.000	7.5260	34.9514	27.3162	4.001
646.000	9.2751	35.1066	27.1694	4.200	693.000	7.5088	34.9495	27.3172	4.020
647.000	9.2656	35.1053	27.1700	4.180	694.000	7.4921	34.9482	27.3186	4.028
648.000	9.2609	35.1048	27.1704	4.168	695.000	7.4753	34.9465	27.3197	3.999
649.000	9.2466	35.1032	27.1714	4.186	696.000	7.3744	34.9385	27.3277	3.992
650.000	9.2293	35.1010	27.1726	4.218	697.000	6.9528	34.9167	27.3700	4.031
651.000	9.2153	35.0986	27.1730	4.197	696.000	7.0913	34.9232	27.3570	3.895
652.000	9.2040	35.0969	27.1735	4.184					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 13:57:09 GMT  
 Lat: 28 25.13 N  
 Lon: 89 39.54 W  
 Stn: 47

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
7.000	26.3777	34.4442	22.4985	4.578	74.000	20.7514	36.4460	25.6684	4.713
8.000	26.3487	34.4984	22.5485	4.648	75.000	20.6043	36.4517	25.7126	4.744
9.000	26.3356	34.5141	22.5646	4.652	76.000	20.4014	36.4570	25.7714	4.735
10.000	26.2932	34.5460	22.6020	4.646	77.000	20.2934	36.4572	25.8006	4.750
11.000	26.2626	34.5642	22.6254	4.649	78.000	20.2804	36.4551	25.8026	4.751
12.000	26.2336	34.5722	22.6405	4.643	79.000	20.2229	36.4495	25.8137	4.735
13.000	26.2256	34.6559	22.7062	4.643	80.000	20.0820	36.4446	25.8476	4.735
14.000	26.2399	34.7262	22.7548	4.657	81.000	19.9824	36.4443	25.8739	4.723
15.000	26.2977	34.7825	22.7792	4.659	82.000	19.9300	36.4438	25.8875	4.733
16.000	26.4588	34.9584	22.8612	4.649	83.000	19.9103	36.4480	25.8959	4.697
17.000	26.5174	35.0217	22.8905	4.651	84.000	19.8977	36.4478	25.8992	4.686
18.000	26.6792	35.1875	22.9644	4.641	85.000	19.8701	36.4505	25.9086	4.667
19.000	26.9602	35.5425	23.1427	4.657	86.000	19.8757	36.4496	25.9065	4.654
20.000	27.0575	35.6629	23.2023	4.647	87.000	19.8016	36.4533	25.9289	4.669
21.000	27.0941	35.7300	23.2413	4.667	88.000	19.5640	36.4531	25.9913	4.692
22.000	27.0616	35.8593	23.3491	4.671	89.000	19.4188	36.4461	26.0239	4.684
23.000	27.0097	35.9832	23.4592	4.662	90.000	19.2193	36.4392	26.0704	4.674
24.000	26.8240	36.0405	23.5619	4.645	91.000	19.1258	36.4377	26.0936	4.670
25.000	26.7029	36.0999	23.6453	4.575	92.000	19.0342	36.4317	26.1126	4.664
26.000	26.6402	36.1074	23.6710	4.523	93.000	18.9791	36.4297	26.1253	4.665
27.000	26.5887	36.1066	23.6868	4.524	94.000	18.9641	36.4345	26.1328	4.668
28.000	26.5076	36.1019	23.7091	4.527	95.000	18.4574	36.4125	26.2450	4.676
29.000	26.4315	36.0998	23.7316	4.523	96.000	18.3516	36.4053	26.2662	4.687
30.000	26.2104	36.1044	23.8049	4.498	97.000	18.2645	36.3966	26.2815	4.696
31.000	25.9059	36.1416	23.9285	4.507	98.000	18.0660	36.3808	26.3190	4.690
32.000	25.7979	36.1525	23.9705	4.519	99.000	18.0380	36.3799	26.3253	4.694
33.000	25.4594	36.1859	24.1007	4.532	100.000	18.0288	36.3734	26.3227	4.683
34.000	25.2125	36.2166	24.2000	4.525	101.000	18.0155	36.3714	26.3245	4.668
35.000	24.9794	36.2726	24.3138	4.535	102.000	17.9514	36.3635	26.3343	4.597
36.000	24.7397	36.2951	24.4039	4.576	103.000	17.8085	36.3516	26.3607	4.557
37.000	24.6346	36.2994	24.4390	4.570	104.000	17.7925	36.3503	26.3636	4.527
38.000	24.5885	36.2998	24.4533	4.560	105.000	17.7778	36.3478	26.3654	4.520
39.000	24.3298	36.3087	24.5380	4.544	106.000	17.7579	36.3452	26.3684	4.491
40.000	24.0019	36.3077	24.6354	4.528	107.000	17.7412	36.3432	26.3710	4.477
41.000	23.7164	36.3233	24.7320	4.512	108.000	17.6922	36.3382	26.3792	4.420
42.000	23.5938	36.3276	24.7715	4.547	109.000	17.6346	36.3327	26.3892	4.391
43.000	23.5390	36.3316	24.7907	4.554	110.000	17.6006	36.3287	26.3945	4.379
44.000	23.5036	36.3340	24.8030	4.572	111.000	17.4774	36.3166	26.4154	4.373
45.000	23.4762	36.3382	24.8143	4.568	112.000	17.2920	36.2955	26.4442	4.372
46.000	23.3614	36.3679	24.8706	4.581	113.000	16.9936	36.2661	26.4936	4.372
47.000	23.1638	36.3994	24.9522	4.625	114.000	16.8106	36.2410	26.5180	4.380
48.000	22.9976	36.3872	24.9913	4.697	115.000	16.6668	36.2244	26.5394	4.382
49.000	22.8555	36.3731	25.0218	4.694	116.000	16.6503	36.2199	26.5398	4.377
50.000	22.8070	36.3840	25.0441	4.696	117.000	16.6390	36.2164	26.5398	4.363
51.000	22.5805	36.3587	25.0900	4.704	118.000	16.6349	36.2140	26.5390	4.362
52.000	22.4286	36.3321	25.1133	4.702	119.000	16.6269	36.2118	26.5393	4.370
53.000	22.3044	36.3390	25.1540	4.715	120.000	16.6213	36.2101	26.5393	4.370
54.000	22.2141	36.3429	25.1827	4.721	121.000	16.6138	36.2085	26.5398	4.370
55.000	22.1865	36.3417	25.1896	4.744	122.000	16.5975	36.2060	26.5418	4.367
56.000	22.1443	36.3392	25.1997	4.745	123.000	16.5730	36.2025	26.5450	4.369
57.000	21.9990	36.3224	25.2280	4.734	124.000	16.5503	36.1991	26.5477	4.366
58.000	21.7538	36.3114	25.2885	4.725	125.000	16.4942	36.1925	26.5559	4.343
59.000	21.5960	36.2985	25.3228	4.740	126.000	16.3964	36.1824	26.5711	4.342
60.000	21.3666	36.2951	25.3839	4.737	127.000	16.3784	36.1790	26.5727	4.352
61.000	21.2941	36.2917	25.4014	4.729	128.000	16.3701	36.1769	26.5731	4.362
62.000	21.2551	36.2886	25.4099	4.747	129.000	16.2693	36.1634	26.5862	4.353
63.000	21.1818	36.2922	25.4328	4.739	130.000	16.2442	36.1586	26.5884	4.357
64.000	21.1210	36.3030	25.4579	4.739	131.000	16.2413	36.1573	26.5881	4.368
65.000	21.0848	36.3090	25.4725	4.718	132.000	16.2236	36.1542	26.5899	4.358
66.000	21.0777	36.3167	25.4803	4.729	133.000	16.2091	36.1517	26.5914	4.362
67.000	21.0538	36.3299	25.4970	4.698	134.000	16.2026	36.1502	26.5918	4.363
68.000	21.0216	36.3325	25.5078	4.706	135.000	16.1956	36.1487	26.5923	4.354
69.000	20.9907	36.3388	25.5211	4.690	136.000	16.1657	36.1445	26.5961	4.357
70.000	20.9750	36.3449	25.5302	4.687	137.000	16.1517	36.1422	26.5976	4.359
71.000	20.9259	36.3717	25.5640	4.732	138.000	16.0866	36.1327	26.6054	4.362
72.000	20.8563	36.4106	25.6127	4.740	139.000	16.0235	36.1246	26.6137	4.360
73.000	20.8280	36.4387	25.6419	4.699	140.000	16.0223	36.1237	26.6133	4.358
					141.000	16.0212	36.1228	26.6129	4.362
					142.000	15.9954	36.1189	26.6159	4.358
					143.000	15.9582	36.1127	26.6197	4.365
					144.000	15.8520	36.0991	26.6337	4.363
					145.000	15.7272	36.0828	26.6497	4.369
					146.000	15.7014	36.0773	26.6513	4.367
					147.000	15.6817	36.0739	26.6532	4.369
					148.000	15.6711	36.0719	26.6541	4.364
					149.000	15.6688	36.0710	26.6540	4.377

150.000	15.6690	36.0704	26.6535	4.370	226.000	13.8140	35.7762	26.8341	4.512
151.000	15.6687	36.0700	26.6533	4.374	227.000	13.7880	35.7724	26.8367	4.519
152.000	15.6689	36.0699	26.6533	4.369	228.000	13.7643	35.7687	26.8388	4.511
153.000	15.6688	36.0695	26.6530	4.382	229.000	13.7507	35.7664	26.8399	4.513
154.000	15.6681	36.0694	26.6532	4.376	230.000	13.7435	35.7643	26.8398	4.521
155.000	15.6654	36.0689	26.6534	4.374	231.000	13.7319	35.7622	26.8406	4.520
156.000	15.6653	36.0687	26.6532	4.380	232.000	13.7261	35.7613	26.8410	4.533
157.000	15.6653	36.0685	26.6532	4.373	233.000	13.7290	35.7615	26.8406	4.539
158.000	15.6645	36.0683	26.6532	4.376	234.000	13.7117	35.7583	26.8419	4.516
159.000	15.6627	36.0680	26.6534	4.372	235.000	13.6852	35.7540	26.8441	4.546
160.000	15.6578	36.0673	26.6540	4.381	236.000	13.6527	35.7489	26.8470	4.561
161.000	15.6376	36.0641	26.6562	4.369	237.000	13.6307	35.7456	26.8490	4.562
162.000	15.5943	36.0593	26.6624	4.378	238.000	13.6211	35.7438	26.8496	4.561
163.000	15.5461	36.0520	26.6677	4.396	239.000	13.6065	35.7409	26.8505	4.561
164.000	15.4980	36.0448	26.6730	4.391	240.000	13.5369	35.7311	26.8573	4.548
165.000	15.4305	36.0348	26.6806	4.398	241.000	13.4855	35.7233	26.8620	4.546
166.000	15.3718	36.0263	26.6873	4.396	242.000	13.4569	35.7173	26.8632	4.554
167.000	15.3538	36.0224	26.6883	4.389	243.000	13.4105	35.7106	26.8676	4.559
168.000	15.2982	36.0134	26.6938	4.280	244.000	13.3728	35.7053	26.8712	4.541
169.000	15.2376	36.0044	26.7005	4.362	245.000	13.3423	35.7009	26.8742	4.541
170.000	15.1934	35.9978	26.7053	4.387	246.000	13.3226	35.6969	26.8751	4.529
171.000	15.1484	35.9903	26.7095	4.390	247.000	13.3031	35.6934	26.8764	4.506
172.000	15.1111	35.9837	26.7128	4.400	248.000	13.2869	35.6909	26.8777	4.515
173.000	15.0517	35.9746	26.7189	4.395	249.000	13.2725	35.6884	26.8788	4.512
174.000	14.9885	35.9652	26.7257	4.403	250.000	13.2620	35.6869	26.8798	4.503
175.000	14.9671	35.9611	26.7273	4.421	251.000	13.2629	35.6864	26.8793	4.501
176.000	14.9610	35.9595	26.7274	4.438	252.000	13.2360	35.6818	26.8812	4.496
177.000	14.9578	35.9584	26.7274	4.459	253.000	13.1645	35.6715	26.8878	4.511
178.000	14.9480	35.9565	26.7281	4.468	254.000	13.1195	35.6636	26.8908	4.488
179.000	14.9278	35.9529	26.7298	4.490	255.000	13.0330	35.6517	26.8991	4.505
180.000	14.8905	35.9477	26.7340	4.510	256.000	12.9693	35.6419	26.9044	4.501
181.000	14.8504	35.9414	26.7380	4.616	257.000	12.9437	35.6368	26.9056	4.497
182.000	14.8298	35.9379	26.7399	4.653	258.000	12.9110	35.6312	26.9079	4.499
183.000	14.8259	35.9365	26.7397	4.669	259.000	12.8841	35.6267	26.9099	4.502
184.000	14.8245	35.9359	26.7395	4.680	260.000	12.8763	35.6251	26.9102	4.486
185.000	14.8234	35.9354	26.7394	4.680	261.000	12.8771	35.6245	26.9096	4.492
186.000	14.8197	35.9348	26.7398	4.678	262.000	12.8722	35.6232	26.9096	4.488
187.000	14.8149	35.9337	26.7400	4.680	263.000	12.8590	35.6212	26.9107	4.398
188.000	14.8173	35.9338	26.7396	4.666	264.000	12.8586	35.6209	26.9106	4.453
189.000	14.8135	35.9329	26.7398	4.666	265.000	12.8505	35.6197	26.9113	4.467
190.000	14.8083	35.9321	26.7404	4.659	266.000	12.8381	35.6180	26.9125	4.452
191.000	14.8049	35.9313	26.7405	4.645	267.000	12.8257	35.6164	26.9137	4.457
192.000	14.7980	35.9299	26.7410	4.648	268.000	12.8170	35.6151	26.9145	4.446
193.000	14.7841	35.9280	26.7426	4.649	269.000	12.8094	35.6139	26.9152	4.430
194.000	14.7574	35.9239	26.7453	4.644	270.000	12.8055	35.6133	26.9155	4.439
195.000	14.6846	35.9138	26.7534	4.635	271.000	12.8031	35.6126	26.9155	4.448
196.000	14.6181	35.9043	26.7606	4.638	272.000	12.7958	35.6114	26.9160	4.441
197.000	14.5092	35.8884	26.7719	4.643	273.000	12.7912	35.6107	26.9163	4.436
198.000	14.4518	35.8796	26.7776	4.616	274.000	12.7843	35.6093	26.9168	4.439
199.000	14.4432	35.8774	26.7777	4.618	275.000	12.7700	35.6071	26.9179	4.451
200.000	14.4348	35.8753	26.7779	4.603	276.000	12.7361	35.6032	26.9217	4.446
201.000	14.4279	35.8737	26.7783	4.575	277.000	12.7130	35.5999	26.9237	4.460
202.000	14.4252	35.8730	26.7784	4.512	278.000	12.7036	35.5982	26.9242	4.450
203.000	14.4209	35.8721	26.7786	4.416	279.000	12.6998	35.5969	26.9240	4.453
204.000	14.4179	35.8712	26.7786	4.347	280.000	12.6943	35.5959	26.9244	4.464
205.000	14.4129	35.8701	26.7789	4.361	281.000	12.6867	35.5947	26.9250	4.456
206.000	14.4117	35.8699	26.7790	4.362	282.000	12.6818	35.5938	26.9253	4.449
207.000	14.4085	35.8691	26.7791	4.340	283.000	12.6707	35.5920	26.9261	4.429
208.000	14.3967	35.8673	26.7802	4.340	284.000	12.6488	35.5888	26.9280	4.434
209.000	14.3871	35.8656	26.7810	4.349	285.000	12.6325	35.5864	26.9294	4.436
210.000	14.3834	35.8648	26.7812	4.342	286.000	12.6280	35.5854	26.9295	4.428
211.000	14.3681	35.8621	26.7825	4.343	287.000	12.6162	35.5833	26.9303	4.426
212.000	14.3052	35.8540	26.7897	4.345	288.000	12.5978	35.5803	26.9316	4.425
213.000	14.2787	35.8496	26.7921	4.320	289.000	12.5685	35.5763	26.9343	4.424
214.000	14.2405	35.8439	26.7958	4.339	290.000	12.5257	35.5702	26.9381	4.427
215.000	14.2179	35.8400	26.7976	4.384	291.000	12.4692	35.5629	26.9435	4.425
216.000	14.1984	35.8366	26.7992	4.432	292.000	12.4487	35.5594	26.9448	4.419
217.000	14.1725	35.8325	26.8017	4.506	293.000	12.4299	35.5565	26.9463	4.417
218.000	14.0974	35.8228	26.8101	4.502	294.000	12.4186	35.5537	26.9464	4.412
219.000	14.0584	35.8158	26.8131	4.525	295.000	12.4071	35.5543	26.9491	4.401
220.000	14.0011	35.8065	26.8180	4.527	296.000	12.3224	35.5404	26.9549	4.406
221.000	13.8892	35.7915	26.8300	4.532	297.000	12.2833	35.5351	26.9584	4.397
222.000	13.8473	35.7842	26.8332	4.520	298.000	12.2609	35.5314	26.9598	4.392
223.000	13.8329	35.7809	26.8336	4.523	299.000	12.2213	35.5254	26.9629	4.393
224.000	13.8319	35.7798	26.8331	4.501	300.000	12.1835	35.5190	26.9653	4.402
225.000	13.8299	35.7788	26.8328	4.513	301.000	12.1299	35.5120	26.9702	4.376

302.000	12.1168	35.5095	26.9709	4.394	378.000	11.0099	35.3417	27.0491	4.151
303.000	12.1083	35.5078	26.9712	4.397	379.000	11.0009	35.3403	27.0496	4.173
304.000	12.1012	35.5063	26.9714	4.394	380.000	10.9983	35.3396	27.0496	4.186
305.000	12.0749	35.5022	26.9733	4.395	381.000	10.9940	35.3389	27.0499	4.272
306.000	12.0523	35.4985	26.9748	4.388	382.000	10.9833	35.3375	27.0507	4.289
307.000	12.0308	35.4949	26.9761	4.368	383.000	10.9687	35.3353	27.0517	4.313
308.000	12.0123	35.4922	26.9776	4.353	384.000	10.9253	35.3298	27.0552	4.295
309.000	12.0008	35.4901	26.9782	4.350	385.000	10.8559	35.3217	27.0614	4.314
310.000	11.9918	35.4884	26.9786	4.337	386.000	10.7992	35.3153	27.0666	4.326
311.000	11.9804	35.4866	26.9794	4.344	387.000	10.7841	35.3110	27.0660	4.332
312.000	11.9659	35.4844	26.9805	4.343	388.000	10.7802	35.3099	27.0659	4.378
313.000	11.9511	35.4820	26.9815	4.348	389.000	10.7764	35.3093	27.0661	4.383
314.000	11.9104	35.4763	26.9849	4.346	390.000	10.7717	35.3083	27.0663	4.365
315.000	11.8803	35.4721	26.9874	4.337	391.000	10.7663	35.3072	27.0664	4.342
316.000	11.8719	35.4702	26.9875	4.329	392.000	10.7612	35.3065	27.0668	4.346
317.000	11.8489	35.4667	26.9892	4.339	393.000	10.7562	35.3057	27.0670	4.347
318.000	11.8418	35.4653	26.9895	4.335	394.000	10.7484	35.3045	27.0675	4.309
319.000	11.8285	35.4631	26.9903	4.330	395.000	10.7399	35.3034	27.0683	4.327
320.000	11.7784	35.4562	26.9944	4.311	396.000	10.7302	35.3020	27.0689	4.331
321.000	11.6959	35.4449	27.0013	4.321	397.000	10.7227	35.3006	27.0691	4.323
322.000	11.6398	35.4373	27.0059	4.327	398.000	10.7183	35.2997	27.0692	4.307
323.000	11.6404	35.4361	27.0049	4.329	399.000	10.7159	35.2994	27.0694	4.323
324.000	11.6382	35.4349	27.0044	4.321	400.000	10.7116	35.2988	27.0698	4.317
325.000	11.6350	35.4340	27.0043	4.332	401.000	10.7064	35.2981	27.0701	4.314
326.000	11.6314	35.4332	27.0045	4.328	402.000	10.7042	35.2975	27.0701	4.312
327.000	11.6212	35.4315	27.0051	4.329	403.000	10.6996	35.2966	27.0703	4.321
328.000	11.6014	35.4284	27.0064	4.327	404.000	10.6958	35.2962	27.0706	4.313
329.000	11.5692	35.4243	27.0092	4.331	405.000	10.6933	35.2957	27.0707	4.293
330.000	11.5615	35.4227	27.0096	4.318	406.000	10.6908	35.2953	27.0708	4.286
331.000	11.5579	35.4218	27.0094	4.326	407.000	10.6897	35.2951	27.0709	4.291
332.000	11.5470	35.4203	27.0104	4.325	408.000	10.6888	35.2948	27.0709	4.286
333.000	11.5368	35.4187	27.0110	4.314	409.000	10.6882	35.2946	27.0709	4.280
334.000	11.5275	35.4174	27.0118	4.316	410.000	10.6868	35.2945	27.0710	4.268
335.000	11.5211	35.4161	27.0120	4.291	411.000	10.6830	35.2940	27.0713	4.254
336.000	11.5145	35.4151	27.0125	4.311	412.000	10.6782	35.2933	27.0716	4.248
337.000	11.5074	35.4142	27.0131	4.286	413.000	10.6653	35.2917	27.0727	4.239
338.000	11.5077	35.4138	27.0128	4.288	414.000	10.6514	35.2900	27.0738	4.239
339.000	11.4670	35.4091	27.0167	4.306	415.000	10.6483	35.2892	27.0738	4.207
340.000	11.4479	35.4063	27.0181	4.293	416.000	10.6327	35.2873	27.0752	4.186
341.000	11.4406	35.4049	27.0184	4.282	417.000	10.6164	35.2854	27.0766	4.192
342.000	11.4360	35.4043	27.0187	4.282	418.000	10.5958	35.2826	27.0781	4.169
343.000	11.4320	35.4036	27.0191	4.270	419.000	10.5757	35.2799	27.0795	4.182
344.000	11.4283	35.4030	27.0193	4.269	420.000	10.5700	35.2790	27.0798	4.207
345.000	11.4246	35.4024	27.0195	4.262	421.000	10.5624	35.2778	27.0803	4.222
346.000	11.4139	35.4012	27.0206	4.260	422.000	10.5579	35.2772	27.0806	4.219
347.000	11.4083	35.4003	27.0210	4.265	423.000	10.5500	35.2760	27.0812	4.236
348.000	11.3938	35.3984	27.0222	4.250	424.000	10.5415	35.2749	27.0817	4.246
349.000	11.3655	35.3948	27.0246	4.275	425.000	10.5111	35.2708	27.0839	4.244
350.000	11.3357	35.3904	27.0268	4.268	426.000	10.4884	35.2682	27.0860	4.195
351.000	11.3274	35.3889	27.0272	4.259	427.000	10.4813	35.2670	27.0863	4.242
352.000	11.3049	35.3860	27.0290	4.253	428.000	10.4784	35.2663	27.0862	4.268
353.000	11.2878	35.3835	27.0303	4.234	429.000	10.4781	35.2659	27.0860	4.273
354.000	11.2783	35.3816	27.0306	4.202	430.000	10.4783	35.2657	27.0859	4.277
355.000	11.2691	35.3800	27.0311	4.192	431.000	10.4752	35.2653	27.0861	4.288
356.000	11.2518	35.3774	27.0322	4.224	432.000	10.4752	35.2653	27.0861	4.306
357.000	11.2280	35.3746	27.0344	4.207	433.000	10.4750	35.2650	27.0859	4.295
358.000	11.2272	35.3738	27.0340	4.167	434.000	10.4744	35.2648	27.0859	4.277
359.000	11.2189	35.3724	27.0345	4.150	435.000	10.4718	35.2645	27.0862	4.285
360.000	11.1814	35.3678	27.0377	4.132	436.000	10.4682	35.2639	27.0864	4.289
361.000	11.1542	35.3638	27.0397	4.120	437.000	10.4648	35.2634	27.0866	4.296
362.000	11.1335	35.3606	27.0410	4.117	438.000	10.4644	35.2633	27.0867	4.279
363.000	11.1225	35.3590	27.0417	4.130	439.000	10.4642	35.2632	27.0866	4.280
364.000	11.1157	35.3579	27.0422	4.123	440.000	10.4640	35.2630	27.0865	4.280
365.000	11.1091	35.3567	27.0424	4.139	441.000	10.4632	35.2628	27.0865	4.300
366.000	11.1058	35.3560	27.0425	4.135	442.000	10.4634	35.2629	27.0865	4.298
367.000	11.0999	35.3550	27.0428	4.053	443.000	10.4623	35.2626	27.0865	4.293
368.000	11.0973	35.3545	27.0430	4.134	444.000	10.4575	35.2621	27.0870	4.279
369.000	11.0967	35.3543	27.0429	4.144	445.000	10.4534	35.2613	27.0872	4.264
370.000	11.0917	35.3534	27.0431	4.133	446.000	10.4476	35.2608	27.0878	4.267
371.000	11.0854	35.3524	27.0435	4.130	447.000	10.4448	35.2603	27.0879	4.260
372.000	11.0733	35.3509	27.0446	4.122	448.000	10.4407	35.2598	27.0883	4.223
373.000	11.0647	35.3495	27.0452	4.123	449.000	10.4395	35.2597	27.0884	4.235
374.000	11.0541	35.3480	27.0458	4.129	450.000	10.4371	35.2594	27.0885	4.241
375.000	11.0475	35.3468	27.0462	4.139	451.000	10.4325	35.2588	27.0889	4.255
376.000	11.0406	35.3457	27.0466	4.145	452.000	10.4243	35.2578	27.0896	4.253
377.000	11.0287	35.3441	27.0476	4.139	453.000	10.4214	35.2570	27.0896	4.246

454.000	10.4201	35.2571	27.0899	4.263	482.000	10.3529	35.2470	27.0944	4.127
455.000	10.4193	35.2566	27.0897	4.225	483.000	10.3531	35.2469	27.0943	4.151
456.000	10.4177	35.2565	27.0898	4.218	484.000	10.3504	35.2466	27.0946	4.139
457.000	10.4162	35.2561	27.0899	4.241	485.000	10.3452	35.2461	27.0950	4.139
458.000	10.4130	35.2557	27.0901	4.237	486.000	10.3407	35.2455	27.0954	4.128
459.000	10.4115	35.2553	27.0902	4.239	487.000	10.3351	35.2448	27.0958	4.115
460.000	10.4117	35.2554	27.0901	4.224	488.000	10.3285	35.2440	27.0963	4.122
461.000	10.4112	35.2552	27.0901	4.226	489.000	10.3191	35.2426	27.0970	4.125
462.000	10.4106	35.2550	27.0901	4.189	490.000	10.3014	35.2404	27.0983	4.121
463.000	10.4085	35.2546	27.0902	4.185	491.000	10.2506	35.2345	27.1025	4.127
464.000	10.3972	35.2534	27.0912	4.172	492.000	10.1834	35.2271	27.1084	4.136
465.000	10.3958	35.2531	27.0912	4.174	493.000	10.1730	35.2246	27.1083	4.137
466.000	10.3888	35.2521	27.0917	4.181	494.000	10.1695	35.2237	27.1081	4.112
467.000	10.3719	35.2503	27.0932	4.187	495.000	10.1694	35.2235	27.1081	4.120
468.000	10.3593	35.2489	27.0943	4.134	496.000	10.1686	35.2231	27.1079	4.102
469.000	10.3586	35.2485	27.0942	4.141	497.000	10.1683	35.2228	27.1078	4.092
470.000	10.3580	35.2483	27.0942	4.115	498.000	10.1679	35.2228	27.1079	4.107
471.000	10.3571	35.2480	27.0941	4.122	499.000	10.1659	35.2223	27.1078	4.106
472.000	10.3568	35.2478	27.0941	4.115	500.000	10.1613	35.2216	27.1081	4.093
473.000	10.3561	35.2477	27.0942	4.126	501.000	10.1592	35.2213	27.1083	4.090
474.000	10.3547	35.2476	27.0943	4.120	502.000	10.1567	35.2209	27.1084	4.101
475.000	10.3540	35.2475	27.0944	4.122	503.000	10.1532	35.2203	27.1085	4.111
476.000	10.3549	35.2474	27.0941	4.141	504.000	10.1515	35.2201	27.1087	4.113
477.000	10.3551	35.2474	27.0942	4.131	505.000	10.1481	35.2195	27.1088	4.122
478.000	10.3549	35.2475	27.0942	4.126	506.000	10.1446	35.2190	27.1091	4.137
479.000	10.3538	35.2473	27.0944	4.123	507.000	10.1602	35.2195	27.1067	4.149
480.000	10.3528	35.2471	27.0944	4.129	506.000	10.1491	35.2203	27.1102	4.089
481.000	10.3527	35.2470	27.0944	4.139					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 14:51:13 GMT  
 Lat: 28 25.02 N  
 Lon: 89 39.84 W  
 Stn: 48

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	25.9511	32.5115	21.1744	4.646	68.000	20.9129	36.3460	25.5478	4.712
2.000	25.9503	32.4958	21.1626	4.567	69.000	20.9232	36.3541	25.5512	4.717
3.000	25.9538	32.5017	21.1662	4.620	70.000	20.9308	36.3629	25.5559	4.707
4.000	25.9571	32.5050	21.1676	4.609	71.000	20.8883	36.4081	25.6020	4.726
5.000	25.9706	32.5279	21.1809	4.617	72.000	20.8498	36.4224	25.6235	4.728
6.000	26.1570	33.0151	21.4903	4.601	73.000	20.8415	36.4248	25.6276	4.706
7.000	26.3608	33.7992	22.0177	4.603	74.000	20.8030	36.4433	25.6522	4.720
8.000	26.4006	34.1937	22.3026	4.609	75.000	20.7095	36.4510	25.6836	4.728
9.000	26.4158	34.3531	22.4180	4.611	76.000	20.6414	36.4558	25.7058	4.705
10.000	26.3831	34.4781	22.5226	4.617	77.000	20.5046	36.4619	25.7474	4.698
11.000	26.3053	34.5255	22.5828	4.611	78.000	20.3506	36.4576	25.7856	4.696
12.000	26.2827	34.5500	22.6084	4.620	79.000	20.3015	36.4571	25.7984	4.678
13.000	26.2601	34.5633	22.6256	4.613	80.000	20.2675	36.4547	25.8058	4.674
14.000	26.2151	34.5751	22.6486	4.611	81.000	20.2372	36.4514	25.8115	4.675
15.000	26.2096	34.6534	22.7095	4.617	82.000	20.1323	36.4481	25.8370	4.664
16.000	26.2629	34.7477	22.7640	4.598	83.000	19.9760	36.4444	25.8758	4.664
17.000	26.3343	34.8321	22.8053	4.608	84.000	19.8893	36.4471	25.9008	4.634
18.000	26.4333	34.9403	22.8558	4.586	85.000	19.8794	36.4448	25.9018	4.635
19.000	26.6220	35.1432	22.9493	4.582	86.000	19.8735	36.4447	25.9034	4.628
20.000	26.9000	35.4772	23.1128	4.592	87.000	19.8488	36.4469	25.9116	4.611
21.000	27.0730	35.6913	23.2189	4.603	88.000	19.7366	36.4523	25.9454	4.575
22.000	27.0829	35.8037	23.3004	4.613	89.000	19.5985	36.4516	25.9811	4.596
23.000	27.0545	35.9544	23.4231	4.607	90.000	19.5389	36.4489	25.9947	4.536
24.000	26.9852	35.9905	23.4727	4.612	91.000	19.4585	36.4461	26.0136	4.520
25.000	26.8512	36.0257	23.5422	4.585	92.000	19.3426	36.4414	26.0403	4.518
26.000	26.7147	36.0859	23.6311	4.524	93.000	19.2184	36.4372	26.0694	4.524
27.000	26.6348	36.1011	23.6680	4.499	94.000	19.1054	36.4331	26.0954	4.578
28.000	26.5519	36.1105	23.7015	4.487	95.000	18.9524	36.4296	26.1322	4.553
29.000	26.5048	36.1111	23.7170	4.483	96.000	18.9068	36.4269	26.1419	4.524
30.000	26.4635	36.1109	23.7300	4.494	97.000	18.7117	36.4207	26.1869	4.539
31.000	26.2236	36.1209	23.8132	4.484	98.000	18.3362	36.4037	26.2690	4.555
32.000	25.9144	36.1370	23.9224	4.479	99.000	18.2109	36.3923	26.2917	4.548
33.000	25.7920	36.1514	23.9716	4.457	100.000	18.0832	36.3815	26.3153	4.544
34.000	25.4064	36.1908	24.1208	4.478	101.000	17.9538	36.3701	26.3389	4.527
35.000	25.0330	36.2580	24.2864	4.473	102.000	17.8612	36.3603	26.3543	4.531
36.000	24.7870	36.2937	24.3884	4.518	103.000	17.7819	36.3527	26.3681	4.537
37.000	24.6401	36.3004	24.4381	4.512	104.000	17.7521	36.3480	26.3719	4.524
38.000	24.5718	36.3017	24.4599	4.503	105.000	17.6864	36.3403	26.3822	4.538
39.000	24.3719	36.3094	24.5259	4.503	106.000	17.6223	36.3344	26.3934	4.542
40.000	23.8550	36.3174	24.6865	4.475	107.000	17.6004	36.3310	26.3962	4.542
41.000	23.6717	36.3270	24.7481	4.472	108.000	17.5516	36.3245	26.4031	4.502
42.000	23.5319	36.3287	24.7906	4.506	109.000	17.4914	36.3182	26.4131	4.509
43.000	23.4783	36.3343	24.8106	4.515	110.000	17.4669	36.3149	26.4166	4.504
44.000	23.4711	36.3384	24.8159	4.535	111.000	17.4143	36.3081	26.4242	4.502
45.000	23.3515	36.3614	24.8684	4.544	112.000	17.3169	36.2980	26.4401	4.497
46.000	23.3302	36.4149	24.9154	4.583	113.000	17.0987	36.2763	26.4762	4.494
47.000	23.2211	36.4163	24.9483	4.617	114.000	16.9822	36.2613	26.4926	4.482
48.000	22.9442	36.3923	25.0107	4.644	115.000	16.8015	36.2402	26.5195	4.470
49.000	22.8356	36.3821	25.0344	4.661	116.000	16.7044	36.2272	26.5326	4.464
50.000	22.5224	36.3528	25.1021	4.679	117.000	16.6505	36.2184	26.5387	4.465
51.000	22.3827	36.3283	25.1235	4.685	118.000	16.6159	36.2131	26.5428	4.443
52.000	22.2838	36.3443	25.1638	4.708	119.000	16.6073	36.2106	26.5430	4.437
53.000	22.1950	36.3458	25.1902	4.699	120.000	16.5969	36.2078	26.5433	4.441
54.000	22.1677	36.3440	25.1967	4.719	121.000	16.5928	36.2060	26.5429	4.460
55.000	22.1574	36.3439	25.1995	4.717	122.000	16.5879	36.2050	26.5433	4.464
56.000	22.1043	36.3389	25.2108	4.714	123.000	16.5799	36.2034	26.5440	4.459
57.000	21.9772	36.3270	25.2376	4.711	124.000	16.5609	36.2001	26.5460	4.454
58.000	21.7789	36.3148	25.2841	4.706	125.000	16.5251	36.1951	26.5506	4.420
59.000	21.6885	36.3065	25.3031	4.711	126.000	16.4672	36.1884	26.5591	4.408
60.000	21.5195	36.2943	25.3410	4.727	127.000	16.4286	36.1842	26.5649	4.411
61.000	21.3774	36.2933	25.3796	4.714	128.000	16.4207	36.1825	26.5655	4.401
62.000	21.2726	36.2927	25.4082	4.715	129.000	16.4098	36.1805	26.5666	4.399
63.000	21.2336	36.2897	25.4168	4.719	130.000	16.3900	36.1782	26.5696	4.401
64.000	21.1833	36.2913	25.4318	4.718	131.000	16.3830	36.1767	26.5700	4.402
65.000	21.1193	36.2996	25.4558	4.721	132.000	16.3704	36.1746	26.5714	4.404
66.000	21.0787	36.3169	25.4802	4.716	133.000	16.3520	36.1721	26.5738	4.389
67.000	20.9717	36.3225	25.5138	4.719	134.000	16.3287	36.1690	26.5769	4.402
					135.000	16.3150	36.1669	26.5785	4.407
					136.000	16.3049	36.1653	26.5797	4.402
					137.000	16.2939	36.1634	26.5809	4.391
					138.000	16.2887	36.1627	26.5816	4.388
					139.000	16.2817	36.1612	26.5821	4.385
					140.000	16.2629	36.1588	26.5846	4.379
					141.000	16.2548	36.1570	26.5852	4.368
					142.000	16.1918	36.1483	26.5932	4.365
					143.000	16.0353	36.1281	26.6138	4.374



144.000	15.9349	36.1134	26.6258	4.373	220.000	14.0631	35.8158	26.8121	4.326
145.000	15.9099	36.1082	26.6275	4.379	221.000	14.0043	35.8068	26.8175	4.313
146.000	15.9039	36.1060	26.6272	4.377	222.000	13.8979	35.7918	26.8284	4.320
147.000	15.8967	36.1047	26.6278	4.376	223.000	13.8447	35.7834	26.8332	4.314
148.000	15.8566	36.0990	26.6326	4.375	224.000	13.8143	35.7777	26.8352	4.310
149.000	15.7958	36.0905	26.6401	4.375	225.000	13.7807	35.7722	26.8380	4.298
150.000	15.7630	36.0851	26.6435	4.378	226.000	13.7574	35.7683	26.8398	4.295
151.000	15.7497	36.0828	26.6447	4.381	227.000	13.7491	35.7663	26.8401	4.300
152.000	15.7394	36.0811	26.6458	4.381	228.000	13.7346	35.7631	26.8407	4.323
153.000	15.7350	36.0801	26.6461	4.381	229.000	13.7249	35.7617	26.8415	4.324
154.000	15.7253	36.0783	26.6469	4.387	230.000	13.7224	35.7609	26.8415	4.322
155.000	15.7201	36.0771	26.6472	4.389	231.000	13.7169	35.7596	26.8417	4.333
156.000	15.7169	36.0766	26.6476	4.390	232.000	13.7152	35.7590	26.8416	4.334
157.000	15.7154	36.0763	26.6477	4.378	233.000	13.7144	35.7587	26.8416	4.340
158.000	15.7114	36.0754	26.6480	4.379	234.000	13.7148	35.7586	26.8414	4.338
159.000	15.7090	36.0747	26.6480	4.379	235.000	13.7125	35.7580	26.8415	4.334
160.000	15.7087	36.0744	26.6479	4.382	236.000	13.7116	35.7576	26.8415	4.333
161.000	15.7063	36.0740	26.6482	4.381	237.000	13.6793	35.7527	26.8444	4.326
162.000	15.6985	36.0732	26.6494	4.379	238.000	13.6192	35.7444	26.8505	4.345
163.000	15.6900	36.0717	26.6502	4.375	239.000	13.5827	35.7385	26.8535	4.360
164.000	15.6580	36.0671	26.6540	4.387	240.000	13.5667	35.7361	26.8550	4.368
165.000	15.5778	36.0565	26.6640	4.385	241.000	13.5560	35.7332	26.8550	4.364
166.000	15.5333	36.0501	26.6692	4.395	242.000	13.5446	35.7313	26.8559	4.376
167.000	15.5138	36.0471	26.6713	4.394	243.000	13.5248	35.7284	26.8578	4.369
168.000	15.4979	36.0444	26.6729	4.394	244.000	13.5180	35.7268	26.8580	4.370
169.000	15.4829	36.0418	26.6743	4.397	245.000	13.5108	35.7253	26.8584	4.351
170.000	15.4768	36.0404	26.6746	4.395	246.000	13.4918	35.7228	26.8603	4.367
171.000	15.4640	36.0381	26.6759	4.395	247.000	13.4824	35.7209	26.8608	4.365
172.000	15.4393	36.0346	26.6787	4.387	248.000	13.4750	35.7192	26.8611	4.370
173.000	15.3657	36.0242	26.6873	4.395	249.000	13.4427	35.7141	26.8638	4.360
174.000	15.3428	36.0195	26.6888	4.391	250.000	13.3743	35.7050	26.8709	4.368
175.000	15.3056	36.0129	26.6921	4.389	251.000	13.3556	35.7016	26.8721	4.345
176.000	15.2653	36.0069	26.6965	4.382	252.000	13.3395	35.6989	26.8734	4.373
177.000	15.2072	35.9988	26.7032	4.379	253.000	13.3203	35.6960	26.8750	4.375
178.000	15.1560	35.9908	26.7084	4.386	254.000	13.3068	35.6934	26.8758	4.369
179.000	15.1129	35.9834	26.7124	4.375	255.000	13.2829	35.6898	26.8780	4.366
180.000	15.0416	35.9725	26.7198	4.387	256.000	13.2488	35.6840	26.8804	4.358
181.000	14.9824	35.9637	26.7261	4.398	257.000	13.2179	35.6791	26.8830	4.355
182.000	14.9658	35.9600	26.7270	4.398	258.000	13.1853	35.6743	26.8860	4.365
183.000	14.9278	35.9540	26.7308	4.383	259.000	13.1002	35.6626	26.8941	4.351
184.000	14.8732	35.9456	26.7363	4.400	260.000	13.0432	35.6534	26.8986	4.357
185.000	14.8493	35.9414	26.7383	4.391	261.000	13.0027	35.6462	26.9012	4.358
186.000	14.8132	35.9355	26.7418	4.397	262.000	12.9472	35.6377	26.9058	4.358
187.000	14.7974	35.9325	26.7430	4.403	263.000	12.8945	35.6297	26.9102	4.358
188.000	14.7929	35.9314	26.7431	4.397	264.000	12.8488	35.6225	26.9138	4.347
189.000	14.7859	35.9297	26.7434	4.395	265.000	12.8323	35.6187	26.9141	4.351
190.000	14.7586	35.9255	26.7461	4.386	266.000	12.8006	35.6136	26.9166	4.351
191.000	14.7478	35.9232	26.7468	4.386	267.000	12.7822	35.6108	26.9181	4.344
192.000	14.7258	35.9199	26.7490	4.382	268.000	12.7749	35.6094	26.9185	4.347
193.000	14.6697	35.9123	26.7555	4.376	269.000	12.7624	35.6073	26.9194	4.344
194.000	14.6191	35.9043	26.7603	4.376	270.000	12.7552	35.6056	26.9195	4.345
195.000	14.5139	35.8895	26.7717	4.367	271.000	12.7389	35.6028	26.9207	4.345
196.000	14.4742	35.8829	26.7752	4.336	272.000	12.7293	35.6013	26.9214	4.339
197.000	14.4634	35.8801	26.7755	4.345	273.000	12.7200	35.5998	26.9221	4.343
198.000	14.4569	35.8786	26.7757	4.343	274.000	12.7074	35.5980	26.9233	4.346
199.000	14.4539	35.8776	26.7756	4.349	275.000	12.6853	35.5953	26.9256	4.332
200.000	14.4470	35.8763	26.7761	4.350	276.000	12.6431	35.5895	26.9295	4.326
201.000	14.4455	35.8757	26.7760	4.348	277.000	12.6230	35.5858	26.9306	4.336
202.000	14.4448	35.8753	26.7758	4.350	278.000	12.6178	35.5846	26.9307	4.345
203.000	14.4441	35.8748	26.7757	4.347	279.000	12.6161	35.5842	26.9308	4.352
204.000	14.4422	35.8745	26.7759	4.340	280.000	12.6142	35.5836	26.9308	4.349
205.000	14.4415	35.8741	26.7758	4.342	281.000	12.5880	35.5802	26.9332	4.349
206.000	14.4391	35.8736	26.7759	4.344	282.000	12.5713	35.5773	26.9343	4.334
207.000	14.4279	35.8717	26.7769	4.347	283.000	12.5576	35.5750	26.9353	4.344
208.000	14.4139	35.8696	26.7783	4.323	284.000	12.5463	35.5728	26.9358	4.335
209.000	14.4009	35.8675	26.7795	4.322	285.000	12.5294	35.5707	26.9375	4.323
210.000	14.3896	35.8654	26.7804	4.337	286.000	12.5194	35.5692	26.9384	4.339
211.000	14.3474	35.8596	26.7850	4.334	287.000	12.5090	35.5676	26.9392	4.341
212.000	14.3289	35.8565	26.7866	4.327	288.000	12.4703	35.5625	26.9429	4.346
213.000	14.3065	35.8530	26.7888	4.320	289.000	12.4504	35.5594	26.9444	4.343
214.000	14.2868	35.8500	26.7906	4.315	290.000	12.4348	35.5567	26.9454	4.346
215.000	14.2673	35.8466	26.7922	4.334	291.000	12.4257	35.5550	26.9459	4.349
216.000	14.2132	35.8390	26.7980	4.325	292.000	12.4245	35.5544	26.9458	4.346
217.000	14.1817	35.8339	26.8007	4.328	293.000	12.4231	35.5538	26.9456	4.331
218.000	14.1353	35.8270	26.8053	4.318	294.000	12.4203	35.5533	26.9457	4.346
219.000	14.0993	35.8215	26.8088	4.307	295.000	12.4176	35.5527	26.9458	4.347

296.000	12.3944	35.5492	26.9476	4.331	372.000	11.0077	35.3412	27.0490	4.148
297.000	12.3736	35.5464	26.9496	4.340	373.000	11.0052	35.3407	27.0491	4.153
298.000	12.3503	35.5433	26.9517	4.336	374.000	11.0029	35.3401	27.0489	4.161
299.000	12.3080	35.5374	26.9554	4.345	375.000	10.9967	35.3389	27.0492	4.167
300.000	12.2763	35.5323	26.9577	4.342	376.000	10.9727	35.3359	27.0513	4.167
301.000	12.2487	35.5286	26.9601	4.343	377.000	10.9598	35.3341	27.0522	4.201
302.000	12.2282	35.5256	26.9619	4.348	378.000	10.9514	35.3328	27.0528	4.226
303.000	12.2036	35.5221	26.9639	4.343	379.000	10.9399	35.3312	27.0536	4.198
304.000	12.1861	35.5187	26.9646	4.345	380.000	10.9119	35.3275	27.0558	4.221
305.000	12.1653	35.5159	26.9665	4.342	381.000	10.8835	35.3238	27.0581	4.210
306.000	12.1528	35.5141	26.9676	4.336	382.000	10.8555	35.3201	27.0603	4.200
307.000	12.1387	35.5119	26.9686	4.339	383.000	10.8122	35.3148	27.0639	4.216
308.000	12.1185	35.5088	26.9702	4.343	384.000	10.7789	35.3101	27.0662	4.202
309.000	12.0926	35.5048	26.9719	4.343	385.000	10.7665	35.3080	27.0668	4.180
310.000	12.0648	35.5006	26.9741	4.342	386.000	10.7606	35.3068	27.0669	4.166
311.000	12.0418	35.4972	26.9759	4.336	387.000	10.7590	35.3061	27.0667	4.146
312.000	12.0016	35.4915	26.9792	4.337	388.000	10.7586	35.3058	27.0666	4.125
313.000	11.9471	35.4836	26.9835	4.334	389.000	10.7567	35.3054	27.0666	4.154
314.000	11.8697	35.4729	26.9900	4.327	390.000	10.7535	35.3048	27.0667	4.143
315.000	11.8199	35.4652	26.9934	4.336	391.000	10.7524	35.3047	27.0669	4.157
316.000	11.7860	35.4597	26.9957	4.335	392.000	10.7478	35.3037	27.0670	4.149
317.000	11.7788	35.4580	26.9956	4.337	393.000	10.7440	35.3034	27.0673	4.136
318.000	11.7676	35.4561	26.9964	4.328	394.000	10.7406	35.3028	27.0675	4.151
319.000	11.7520	35.4538	26.9976	4.327	395.000	10.7383	35.3023	27.0676	4.157
320.000	11.7458	35.4522	26.9976	4.328	396.000	10.7368	35.3019	27.0676	4.145
321.000	11.7296	35.4497	26.9986	4.331	397.000	10.7355	35.3017	27.0677	4.144
322.000	11.6691	35.4415	27.0037	4.325	398.000	10.7350	35.3015	27.0677	4.128
323.000	11.6433	35.4373	27.0053	4.323	399.000	10.7327	35.3012	27.0678	4.131
324.000	11.6329	35.4351	27.0056	4.327	400.000	10.7307	35.3009	27.0679	4.144
325.000	11.6240	35.4334	27.0060	4.332	401.000	10.7187	35.2991	27.0687	4.139
326.000	11.6183	35.4320	27.0060	4.329	402.000	10.7093	35.2980	27.0696	4.138
327.000	11.5990	35.4290	27.0073	4.330	403.000	10.7049	35.2974	27.0699	4.131
328.000	11.5892	35.4272	27.0077	4.332	404.000	10.7016	35.2967	27.0699	4.144
329.000	11.5752	35.4248	27.0085	4.331	405.000	10.7005	35.2965	27.0700	4.125
330.000	11.5080	35.4164	27.0145	4.320	406.000	10.7001	35.2961	27.0698	4.132
331.000	11.4699	35.4111	27.0175	4.315	407.000	10.6961	35.2957	27.0703	4.158
332.000	11.4497	35.4074	27.0184	4.306	408.000	10.6884	35.2947	27.0709	4.165
333.000	11.4332	35.4048	27.0195	4.311	409.000	10.6838	35.2942	27.0713	4.167
334.000	11.4218	35.4029	27.0202	4.294	410.000	10.6769	35.2930	27.0716	4.161
335.000	11.4163	35.4020	27.0205	4.288	411.000	10.6681	35.2919	27.0723	4.167
336.000	11.4128	35.4013	27.0206	4.275	412.000	10.6638	35.2912	27.0726	4.162
337.000	11.4121	35.4009	27.0205	4.279	413.000	10.6627	35.2910	27.0726	4.150
338.000	11.4081	35.4000	27.0205	4.273	414.000	10.6608	35.2906	27.0727	4.165
339.000	11.4018	35.3992	27.0211	4.276	415.000	10.6585	35.2902	27.0729	4.164
340.000	11.3963	35.3983	27.0214	4.270	416.000	10.6573	35.2899	27.0729	4.148
341.000	11.3908	35.3972	27.0217	4.267	417.000	10.6565	35.2900	27.0731	4.175
342.000	11.3840	35.3964	27.0223	4.276	418.000	10.6554	35.2897	27.0730	4.191
343.000	11.3769	35.3955	27.0229	4.277	419.000	10.6540	35.2895	27.0731	4.209
344.000	11.3658	35.3940	27.0238	4.276	420.000	10.6476	35.2886	27.0736	4.207
345.000	11.3479	35.3918	27.0255	4.276	421.000	10.6412	35.2878	27.0741	4.207
346.000	11.3289	35.3890	27.0269	4.265	422.000	10.6214	35.2856	27.0759	4.196
347.000	11.3088	35.3865	27.0286	4.265	423.000	10.6183	35.2849	27.0760	4.173
348.000	11.2975	35.3844	27.0291	4.256	424.000	10.6139	35.2841	27.0762	4.175
349.000	11.2836	35.3823	27.0301	4.243	425.000	10.6142	35.2841	27.0762	4.165
350.000	11.2707	35.3804	27.0309	4.230	426.000	10.6113	35.2837	27.0763	4.166
351.000	11.2527	35.3778	27.0322	4.212	427.000	10.6093	35.2833	27.0764	4.159
352.000	11.2308	35.3746	27.0338	4.210	428.000	10.6073	35.2829	27.0765	4.159
353.000	11.1958	35.3703	27.0369	4.230	429.000	10.5986	35.2820	27.0773	4.170
354.000	11.1730	35.3665	27.0381	4.232	430.000	10.5849	35.2803	27.0785	4.169
355.000	11.1679	35.3655	27.0383	4.202	431.000	10.5675	35.2780	27.0797	4.182
356.000	11.1640	35.3645	27.0383	4.168	432.000	10.5539	35.2764	27.0809	4.189
357.000	11.1545	35.3631	27.0390	4.133	433.000	10.5465	35.2751	27.0813	4.193
358.000	11.1448	35.3618	27.0398	4.136	434.000	10.5442	35.2747	27.0813	4.167
359.000	11.1314	35.3598	27.0407	4.137	435.000	10.5417	35.2741	27.0815	4.168
360.000	11.1227	35.3581	27.0410	4.147	436.000	10.5361	35.2734	27.0818	4.160
361.000	11.0968	35.3551	27.0433	4.151	437.000	10.5268	35.2724	27.0827	4.156
362.000	11.0808	35.3528	27.0445	4.160	438.000	10.5144	35.2709	27.0837	4.136
363.000	11.0718	35.3511	27.0448	4.163	439.000	10.4985	35.2688	27.0849	4.131
364.000	11.0626	35.3496	27.0453	4.162	440.000	10.4816	35.2665	27.0861	4.121
365.000	11.0584	35.3487	27.0454	4.162	441.000	10.4707	35.2650	27.0869	4.117
366.000	11.0518	35.3477	27.0459	4.144	442.000	10.4619	35.2638	27.0875	4.117
367.000	11.0421	35.3464	27.0466	4.167	443.000	10.4609	35.2633	27.0874	4.111
368.000	11.0372	35.3454	27.0467	4.163	444.000	10.4609	35.2632	27.0873	4.107
369.000	11.0315	35.3446	27.0472	4.144	445.000	10.4598	35.2628	27.0872	4.100
370.000	11.0248	35.3436	27.0477	4.142	446.000	10.4573	35.2625	27.0874	4.095
371.000	11.0127	35.3418	27.0484	4.153	447.000	10.4560	35.2623	27.0875	4.105

448.000	10.4559	35.2621	27.0874	4.096	475.000	10.3148	35.2423	27.0972	4.121
449.000	10.4555	35.2620	27.0874	4.087	476.000	10.3115	35.2418	27.0974	4.102
450.000	10.4555	35.2620	27.0875	4.102	477.000	10.3084	35.2414	27.0976	4.099
451.000	10.4487	35.2611	27.0879	4.095	478.000	10.3084	35.2412	27.0975	4.115
452.000	10.4394	35.2599	27.0886	4.086	479.000	10.3082	35.2411	27.0974	4.103
453.000	10.4367	35.2596	27.0888	4.086	480.000	10.3082	35.2412	27.0975	4.101
454.000	10.4340	35.2591	27.0890	4.090	481.000	10.3064	35.2408	27.0976	4.096
455.000	10.4315	35.2586	27.0891	4.092	482.000	10.3009	35.2402	27.0981	4.112
456.000	10.4294	35.2582	27.0892	4.084	483.000	10.2941	35.2393	27.0986	4.119
457.000	10.4254	35.2577	27.0895	4.096	484.000	10.2888	35.2387	27.0991	4.106
458.000	10.4197	35.2566	27.0897	4.093	485.000	10.2839	35.2379	27.0993	4.108
459.000	10.3903	35.2530	27.0920	4.107	486.000	10.2814	35.2375	27.0994	4.115
460.000	10.3731	35.2510	27.0935	4.132	487.000	10.2786	35.2371	27.0996	4.102
461.000	10.3704	35.2502	27.0934	4.114	488.000	10.2754	35.2367	27.0999	4.103
462.000	10.3696	35.2501	27.0933	4.111	489.000	10.2722	35.2361	27.1000	4.115
463.000	10.3696	35.2497	27.0932	4.116	490.000	10.2665	35.2351	27.1002	4.113
464.000	10.3672	35.2496	27.0934	4.116	491.000	10.2343	35.2312	27.1028	4.122
465.000	10.3667	35.2491	27.0932	4.125	492.000	10.2032	35.2268	27.1048	4.137
466.000	10.3656	35.2491	27.0934	4.116	493.000	10.1204	35.2171	27.1115	4.132
467.000	10.3602	35.2485	27.0939	4.106	494.000	10.1018	35.2141	27.1123	4.124
468.000	10.3496	35.2470	27.0946	4.107	495.000	10.0982	35.2132	27.1122	4.126
469.000	10.3375	35.2455	27.0956	4.123	496.000	10.0977	35.2129	27.1121	4.114
470.000	10.3230	35.2438	27.0968	4.130	497.000	10.0975	35.2127	27.1120	4.118
471.000	10.3179	35.2433	27.0973	4.116	498.000	10.0968	35.2125	27.1120	4.113
472.000	10.3179	35.2430	27.0971	4.120	499.000	10.0965	35.2125	27.1121	4.102
473.000	10.3177	35.2427	27.0969	4.116	500.000	10.0967	35.2122	27.1118	4.092
474.000	10.3159	35.2425	27.0971	4.129					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 15:52:24 GMT  
 Lat: 28 25.21 N  
 Lon: 89 39.56 W  
 Stn: 49

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.0314	32.9201	21.4573	4.594	68.000	21.0180	36.3228	25.5014	1.044
2.000	25.9972	32.7228	21.3193	4.843	69.000	21.0091	36.3401	25.5171	1.044
3.000	26.0861	33.0176	21.5139	4.839	70.000	20.9584	36.3863	25.5662	1.305
4.000	26.3317	33.7788	22.0112	4.840	71.000	20.8884	36.4079	25.6019	1.012
5.000	26.3622	33.9444	22.1265	4.841	72.000	20.8510	36.4288	25.6280	1.044
6.000	26.3815	34.1709	22.2913	4.840	73.000	20.8126	36.4434	25.6496	1.044
7.000	26.4092	34.4019	22.4568	4.844	74.000	20.7904	36.4469	25.6584	1.044
8.000	26.4084	34.4947	22.5270	4.845	75.000	20.6942	36.4395	25.6790	1.044
9.000	26.3474	34.5187	22.5643	4.843	76.000	20.4814	36.4370	25.7346	1.849
10.000	26.2889	34.5505	22.6067	4.824	77.000	20.3611	36.4385	25.7681	2.964
11.000	26.2647	34.5640	22.6245	4.836	78.000	20.3017	36.4382	25.7839	1.423
12.000	26.2525	34.6187	22.6696	4.832	79.000	20.2955	36.4388	25.7862	2.259
13.000	26.2229	34.6872	22.7306	4.823	80.000	20.2888	36.4395	25.7885	3.898
14.000	26.2526	34.7335	22.7563	4.834	81.000	20.2188	36.4458	25.8121	3.018
15.000	26.3139	34.7998	22.7872	4.831	82.000	20.0883	36.4562	25.8549	3.905
16.000	26.4691	34.9394	22.8437	4.839	83.000	19.9737	36.4548	25.8843	4.837
17.000	26.6081	35.0724	22.9002	4.836	84.000	19.8432	36.4530	25.9175	4.925
18.000	26.7189	35.2141	22.9719	4.849	85.000	19.8096	36.4509	25.9249	4.919
19.000	27.0467	35.5941	23.1537	4.849	86.000	19.7998	36.4494	25.9263	4.910
20.000	27.2264	35.8267	23.2715	4.843	87.000	19.7461	36.4490	25.9402	4.911
21.000	27.2603	35.9039	23.3189	4.825	88.000	19.6641	36.4484	25.9614	4.906
22.000	27.2402	35.9295	23.3447	4.776	89.000	19.6635	36.4460	26.0121	4.894
23.000	27.2246	35.9462	23.3623	4.728	90.000	19.3186	36.4430	26.0477	4.887
24.000	27.1735	35.9779	23.4028	4.730	91.000	19.1965	36.4383	26.0757	4.892
25.000	27.1004	36.0016	23.4442	4.711	92.000	19.1246	36.4354	26.0922	4.884
26.000	26.9050	36.0585	23.5497	4.689	93.000	19.0424	36.4325	26.1111	4.879
27.000	26.7234	36.0937	23.6343	4.700	94.000	18.9606	36.4299	26.1303	4.874
28.000	26.6130	36.0998	23.6740	4.682	95.000	18.8255	36.4248	26.1609	4.882
29.000	26.5145	36.1016	23.7067	4.715	96.000	18.5738	36.4129	26.2160	4.888
30.000	26.1840	36.1164	23.8222	4.723	97.000	18.4697	36.4064	26.2374	4.886
31.000	25.8854	36.1500	23.9413	4.700	98.000	18.3241	36.3989	26.2683	4.892
32.000	25.6868	36.1781	24.0243	4.743	99.000	18.2633	36.3922	26.2785	4.877
33.000	25.5137	36.1768	24.0771	4.772	100.000	18.1845	36.3860	26.2935	4.887
34.000	25.3540	36.1921	24.1381	4.755	101.000	18.1545	36.3815	26.2976	4.887
35.000	25.2276	36.2235	24.2007	4.720	102.000	18.1279	36.3786	26.3021	4.884
36.000	24.9128	36.2776	24.3379	4.725	103.000	18.0691	36.3729	26.3124	4.874
37.000	24.7652	36.2891	24.3917	4.718	104.000	17.8345	36.3571	26.3584	4.884
38.000	24.7143	36.2906	24.4083	4.740	105.000	17.7522	36.3486	26.3723	4.889
39.000	24.6769	36.2915	24.4204	4.723	106.000	17.7264	36.3440	26.3752	4.895
40.000	24.2772	36.3058	24.5516	4.719	107.000	17.6228	36.3332	26.3924	4.895
41.000	23.9960	36.3179	24.6450	4.728	108.000	17.4911	36.3219	26.4160	4.886
42.000	23.7984	36.3284	24.7117	4.721	109.000	17.3835	36.3093	26.4326	4.899
43.000	23.6826	36.3469	24.7600	4.739	110.000	17.2984	36.2985	26.4449	4.894
44.000	23.7255	36.3950	24.7839	4.758	111.000	17.2207	36.2887	26.4563	4.901
45.000	23.5658	36.4220	24.8515	4.779	112.000	17.1112	36.2775	26.4740	4.893
46.000	23.2736	36.3895	24.9126	4.865	113.000	17.0581	36.2701	26.4812	4.895
47.000	23.1036	36.3608	24.9404	4.863	114.000	16.9985	36.2620	26.4893	4.893
48.000	22.7169	36.3373	25.0344	4.261	115.000	16.9421	36.2554	26.4977	4.879
49.000	22.5549	36.3326	25.0774	1.910	116.000	16.9075	36.2509	26.5026	4.870
50.000	22.4881	36.3342	25.0978	2.240	117.000	16.8685	36.2451	26.5074	4.869
51.000	22.3715	36.3441	25.1386	3.151	118.000	16.7700	36.2339	26.5223	4.868
52.000	22.2641	36.3378	25.1645	1.123	119.000	16.7188	36.2262	26.5286	4.863
53.000	22.2136	36.3309	25.1736	1.683	120.000	16.6590	36.2178	26.5363	4.875
54.000	22.1191	36.3191	25.1914	1.307	121.000	16.6157	36.2111	26.5415	4.886
55.000	22.0192	36.3155	25.2170	1.491	122.000	16.5915	36.2069	26.5440	4.886
56.000	21.7710	36.3046	25.2784	3.521	123.000	16.5819	36.2046	26.5445	4.886
57.000	21.5602	36.2947	25.3298	1.364	124.000	16.5810	36.2034	26.5439	4.882
58.000	21.5248	36.2887	25.3351	1.026	125.000	16.5795	36.2027	26.5437	4.882
59.000	21.4229	36.2902	25.3646	1.044	126.000	16.5740	36.2013	26.5440	4.883
60.000	21.3658	36.2898	25.3802	1.044	127.000	16.5509	36.1985	26.5472	4.881
61.000	21.2976	36.2899	25.3991	1.044	128.000	16.4997	36.1921	26.5544	4.875
62.000	21.2773	36.2922	25.4065	1.239	129.000	16.4358	36.1847	26.5637	4.879
63.000	21.2185	36.3031	25.4311	1.321	130.000	16.3917	36.1792	26.5699	4.883
64.000	21.1336	36.3120	25.4613	1.061	131.000	16.3606	36.1745	26.5736	4.877
65.000	21.0968	36.3161	25.4746	1.044	132.000	16.3475	36.1720	26.5747	4.869
66.000	21.0478	36.3186	25.4899	1.044	133.000	16.3473	36.1712	26.5742	4.871
67.000	21.0281	36.3218	25.4978	1.044	134.000	16.3466	36.1704	26.5738	4.868
					135.000	16.3454	36.1700	26.5738	4.874
					136.000	16.3456	36.1697	26.5736	4.872
					137.000	16.3482	36.1695	26.5728	4.872
					138.000	16.3487	36.1692	26.5726	4.869
					139.000	16.3499	36.1690	26.5722	4.870
					140.000	16.3491	36.1688	26.5722	4.869
					141.000	16.3435	36.1676	26.5726	4.864
					142.000	16.3110	36.1631	26.5767	4.866
					143.000	16.3065	36.1621	26.5771	4.857

144.000	16.3073	36.1617	26.5767	4.855	209.000	14.1749	35.8338	26.8019	4.846
145.000	16.3095	36.1620	26.5765	4.853	210.000	14.1725	35.8328	26.8017	4.852
146.000	16.3089	36.1615	26.5763	4.860	211.000	14.1368	35.8273	26.8050	4.844
147.000	16.3002	36.1602	26.5772	4.861	212.000	14.0998	35.8215	26.8084	4.833
148.000	16.2971	36.1600	26.5778	4.852	213.000	14.0663	35.8163	26.8116	4.842
149.000	16.2582	36.1544	26.5826	4.861	214.000	14.0386	35.8118	26.8140	4.847
150.000	16.1891	36.1467	26.5928	4.854	215.000	14.0064	35.8068	26.8169	4.842
151.000	16.0725	36.1298	26.6069	4.846	216.000	13.9980	35.8049	26.8173	4.858
152.000	15.9087	36.1079	26.6277	4.858	217.000	13.9900	35.8032	26.8177	4.859
153.000	15.8006	36.0930	26.6410	4.862	218.000	13.9882	35.8024	26.8175	4.861
154.000	15.7354	36.0839	26.6489	4.869	219.000	13.9703	35.7997	26.8192	4.880
155.000	15.7125	36.0791	26.6506	4.876	220.000	13.9621	35.7981	26.8197	4.882
156.000	15.6999	36.0764	26.6514	4.884	221.000	13.9535	35.7965	26.8204	4.885
157.000	15.6781	36.0723	26.6532	4.888	222.000	13.9383	35.7943	26.8219	4.895
158.000	15.6676	36.0707	26.6544	4.887	223.000	13.8995	35.7886	26.8257	4.901
159.000	15.6513	36.0679	26.6559	4.884	224.000	13.8665	35.7835	26.8287	4.904
160.000	15.6366	36.0656	26.6575	4.880	225.000	13.8491	35.7804	26.8299	4.909
161.000	15.6164	36.0623	26.6596	4.884	226.000	13.8405	35.7785	26.8303	4.918
162.000	15.5360	36.0523	26.6701	4.896	227.000	13.8317	35.7769	26.8309	4.866
163.000	15.4664	36.0424	26.6783	4.898	228.000	13.8255	35.7756	26.8313	4.928
164.000	15.4412	36.0379	26.6805	4.907	229.000	13.8066	35.7725	26.8329	4.928
165.000	15.4048	36.0321	26.6843	4.902	230.000	13.7854	35.7689	26.8345	3.039
166.000	15.3674	36.0262	26.6882	4.886	231.000	13.7674	35.7659	26.8360	2.774
167.000	15.3342	36.0196	26.6905	4.900	232.000	13.7497	35.7628	26.8374	3.509
168.000	15.2430	36.0065	26.7008	4.907	233.000	13.7300	35.7594	26.8389	1.204
169.000	15.1961	35.9991	26.7056	4.914	234.000	13.7071	35.7565	26.8415	4.560
170.000	15.1376	35.9898	26.7115	4.910	235.000	13.6841	35.7533	26.8437	3.184
171.000	15.1012	35.9836	26.7149	3.053	236.000	13.6470	35.7480	26.8475	4.948
172.000	15.0695	35.9783	26.7178	2.645	237.000	13.5837	35.7390	26.8536	2.335
173.000	15.0412	35.9732	26.7202	1.215	238.000	13.5345	35.7314	26.8579	4.439
174.000	14.9925	35.9658	26.7254	1.520	239.000	13.5089	35.7263	26.8593	4.901
175.000	14.9503	35.9593	26.7296	1.814	240.000	13.4726	35.7202	26.8621	2.286
176.000	14.9349	35.9562	26.7307	3.532	241.000	13.4345	35.7146	26.8657	4.920
177.000	14.9276	35.9542	26.7307	4.917	242.000	13.4112	35.7113	26.8680	4.925
178.000	14.9121	35.9515	26.7321	4.925	243.000	13.3834	35.7068	26.8702	4.920
179.000	14.8703	35.9452	26.7365	4.901	244.000	13.3555	35.7023	26.8725	4.493
180.000	14.8234	35.9388	26.7419	4.915	245.000	13.3132	35.6960	26.8764	4.742
181.000	14.7970	35.9343	26.7443	4.921	246.000	13.3017	35.6939	26.8770	3.480
182.000	14.7779	35.9309	26.7458	4.900	247.000	13.2933	35.6928	26.8779	3.678
183.000	14.7566	35.9270	26.7475	4.903	248.000	13.2714	35.6892	26.8797	4.004
184.000	14.7353	35.9232	26.7492	4.900	249.000	13.2590	35.6869	26.8804	4.800
185.000	14.6996	35.9180	26.7530	4.900	250.000	13.2493	35.6851	26.8811	4.908
186.000	14.6536	35.9112	26.7578	4.896	251.000	13.2458	35.6839	26.8808	4.909
187.000	14.6062	35.9040	26.7626	4.880	252.000	13.2232	35.6802	26.8826	4.915
188.000	14.5697	35.8979	26.7658	4.901	253.000	13.2037	35.6768	26.8839	4.919
189.000	14.5464	35.8941	26.7680	4.892	254.000	13.1927	35.6749	26.8847	4.924
190.000	14.5228	35.8897	26.7697	4.896	255.000	13.1812	35.6731	26.8858	4.911
191.000	14.4283	35.8761	26.7797	4.900	256.000	13.1648	35.6706	26.8872	4.900
192.000	14.3757	35.8685	26.7852	4.903	257.000	13.1545	35.6689	26.8880	4.914
193.000	14.3635	35.8656	26.7856	4.880	258.000	13.1517	35.6685	26.8883	4.914
194.000	14.3594	35.8640	26.7853	4.890	259.000	13.1509	35.6682	26.8883	4.915
195.000	14.3563	35.8629	26.7851	4.892	260.000	13.1381	35.6667	26.8896	4.923
196.000	14.3545	35.8624	26.7851	4.887	261.000	13.1313	35.6653	26.8899	4.924
197.000	14.3537	35.8618	26.7849	4.888	262.000	13.1263	35.6641	26.8901	4.906
198.000	14.3510	35.8610	26.7849	4.884	263.000	13.1099	35.6617	26.8916	4.896
199.000	14.3509	35.8607	26.7847	4.895	264.000	13.1006	35.6602	26.8923	4.909
200.000	14.3499	35.8603	26.7846	4.888	265.000	13.0842	35.6571	26.8933	4.913
201.000	14.3485	35.8598	26.7846	4.885	266.000	13.0409	35.6517	26.8979	4.916
202.000	14.3427	35.8589	26.7852	4.888	267.000	12.9936	35.6442	26.9017	4.924
203.000	14.3356	35.8577	26.7858	4.893	268.000	12.9498	35.6378	26.9055	4.230
204.000	14.3228	35.8558	26.7871	4.879	269.000	12.9182	35.6329	26.9081	4.888
205.000	14.3021	35.8528	26.7893	4.877	270.000	12.8890	35.6280	26.9101	4.930
206.000	14.2714	35.8481	26.7922	4.877	271.000	12.8827	35.6263	26.9102	4.056
207.000	14.2409	35.8439	26.7955	4.864	272.000	12.8828	35.6259	26.9098	2.866
208.000	14.1962	35.8375	26.8002	4.861	273.000	12.8863	35.6253	26.9087	4.212

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 16:36:59 GMT  
 Lat: 28 25.14 N  
 Lon: 89 39.58 W  
 Stn: 50

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	21.0460	36.3274	25.4973	1.866
1.000	26.0605	32.9434	21.4659	4.820	69.000	21.0239	36.3273	25.5033	1.051
2.000	26.1903	33.3282	21.7157	4.761	70.000	21.0273	36.3562	25.5245	1.045
3.000	26.1935	33.2907	21.6864	4.819	71.000	21.0184	36.3814	25.5461	1.044
4.000	26.3347	33.8791	22.0859	4.824	72.000	20.9929	36.3945	25.5631	1.045
5.000	26.3855	34.1578	22.2801	4.813	73.000	20.9471	36.4084	25.5863	1.044
6.000	26.3826	34.3625	22.4353	4.824	74.000	20.8893	36.4310	25.6194	1.044
7.000	26.3739	34.4365	22.4939	4.818	75.000	20.8451	36.4425	25.6403	1.045
8.000	26.3796	34.4918	22.5338	4.817	76.000	20.8206	36.4437	25.6479	1.044
9.000	26.3611	34.5439	22.5791	4.828	77.000	20.7046	36.4387	25.6756	2.215
10.000	26.3911	34.6323	22.6363	4.810	78.000	20.4421	36.4399	25.7475	3.610
11.000	26.3573	34.6726	22.6774	4.831	79.000	20.4066	36.4393	25.7567	3.985
12.000	26.2791	34.6907	22.7156	4.820	80.000	20.3854	36.4392	25.7624	3.893
13.000	26.2763	34.7576	22.7670	4.820	81.000	20.3507	36.4402	25.7725	4.098
14.000	26.3454	34.8315	22.8011	4.819	82.000	20.3207	36.4402	25.7805	3.905
15.000	26.5311	34.9949	22.8659	4.830	83.000	20.3019	36.4409	25.7861	4.162
16.000	26.6997	35.1879	22.9581	4.835	84.000	20.2431	36.4469	25.8066	4.852
17.000	26.9876	35.4686	23.0780	4.835	85.000	20.0770	36.4512	25.8542	4.928
18.000	27.2677	35.7951	23.2343	4.834	86.000	19.8924	36.4522	25.9040	4.910
19.000	27.2861	35.8771	23.2901	4.806	87.000	19.7711	36.4512	25.9353	4.898
20.000	27.2804	35.9020	23.3108	4.765	88.000	19.6793	36.4501	25.9587	4.893
21.000	27.2755	35.9174	23.3241	4.762	89.000	19.6319	36.4490	25.9703	4.884
22.000	27.2285	35.9507	23.3644	4.740	90.000	19.5652	36.4473	25.9866	4.864
23.000	27.1726	35.9822	23.4062	4.712	91.000	19.4623	36.4450	26.0118	4.875
24.000	27.1185	36.0031	23.4394	4.691	92.000	19.3970	36.4425	26.0269	4.880
25.000	26.9639	36.0510	23.5251	4.685	93.000	19.2064	36.4390	26.0738	4.880
26.000	26.7636	36.0963	23.6233	4.678	94.000	18.7869	36.4312	26.1757	4.880
27.000	26.6760	36.1025	23.6560	4.688	95.000	18.5628	36.4169	26.2218	4.870
28.000	26.5270	36.1078	23.7074	4.691	96.000	18.4813	36.4103	26.2374	4.886
29.000	26.1605	36.1214	23.8334	4.717	97.000	18.3402	36.4014	26.2662	4.884
30.000	25.9288	36.1459	23.9245	4.705	98.000	18.2632	36.3936	26.2795	4.880
31.000	25.7266	36.1757	24.0101	4.727	99.000	18.2109	36.3885	26.2888	4.876
32.000	25.6403	36.1720	24.0342	4.765	100.000	18.1634	36.3822	26.2958	4.882
33.000	25.4505	36.1775	24.0972	4.740	101.000	17.9767	36.3677	26.3313	4.871
34.000	25.3079	36.1992	24.1575	4.720	102.000	17.8466	36.3561	26.3547	4.858
35.000	25.2108	36.2422	24.2200	4.713	103.000	17.8524	36.3556	26.3529	4.849
36.000	25.0199	36.2773	24.3051	4.730	104.000	17.7989	36.3509	26.3626	4.869
37.000	24.8211	36.2848	24.3714	4.730	105.000	17.7559	36.3470	26.3702	4.882
38.000	24.7463	36.2886	24.3972	4.722	106.000	17.7117	36.3419	26.3772	4.884
39.000	24.7121	36.2892	24.4080	4.730	107.000	17.5900	36.3299	26.3979	4.832
40.000	24.5705	36.2920	24.4530	4.733	108.000	17.4524	36.3165	26.4212	4.894
41.000	24.3007	36.2970	24.5381	4.716	109.000	17.3524	36.3045	26.4364	4.879
42.000	24.1325	36.3049	24.5945	4.696	110.000	17.1976	36.2891	26.4621	4.891
43.000	23.9546	36.3162	24.6562	4.708	111.000	17.1065	36.2780	26.4755	4.880
44.000	23.7987	36.3314	24.7141	4.713	112.000	17.0501	36.2705	26.4834	4.853
45.000	23.7433	36.3573	24.7501	4.737	113.000	16.9660	36.2607	26.4959	4.857
46.000	23.7614	36.4239	24.7953	4.805	114.000	16.8719	36.2490	26.5095	4.859
47.000	23.5668	36.4104	24.8426	4.844	115.000	16.8217	36.2411	26.5154	4.862
48.000	23.3112	36.3738	24.8899	4.863	116.000	16.7072	36.2266	26.5315	4.871
49.000	23.1612	36.3449	24.9118	4.884	117.000	16.6313	36.2165	26.5417	4.871
50.000	22.9100	36.3430	24.9832	4.908	118.000	16.6146	36.2125	26.5426	4.870
51.000	22.6955	36.3289	25.0345	2.478	119.000	16.6006	36.2092	26.5434	4.867
52.000	22.5615	36.3286	25.0726	2.947	120.000	16.6006	36.2092	26.5434	4.867
53.000	22.4501	36.3343	25.1089	1.148	121.000	16.5788	36.2055	26.5458	4.877
54.000	22.3661	36.3307	25.1302	1.044	122.000	16.5775	36.2044	26.5453	4.877
55.000	22.2917	36.3249	25.1471	1.044	123.000	16.5722	36.2030	26.5454	4.876
56.000	22.1856	36.3269	25.1786	1.048	124.000	16.5668	36.2018	26.5458	4.874
57.000	22.0850	36.3172	25.1998	3.338	125.000	16.4950	36.1934	26.5563	4.870
58.000	21.9049	36.3056	25.2417	1.905	126.000	16.4575	36.1884	26.5614	4.870
59.000	21.6969	36.2974	25.2939	1.159	127.000	16.4377	36.1855	26.5638	4.870
60.000	21.5761	36.2926	25.3239	1.295	128.000	16.4301	36.1836	26.5642	4.871
61.000	21.4966	36.2906	25.3446	1.062	129.000	16.4201	36.1819	26.5652	4.864
62.000	21.3710	36.2898	25.3789	1.044	130.000	16.4103	36.1805	26.5665	4.847
63.000	21.3191	36.2897	25.3932	1.044	131.000	16.4035	36.1790	26.5670	4.858
64.000	21.2788	36.3028	25.4143	1.044	132.000	16.3943	36.1772	26.5678	4.860
65.000	21.2138	36.3161	25.4424	1.044	133.000	16.3780	36.1747	26.5697	4.869
66.000	21.1866	36.3256	25.4571	1.044	134.000	16.3796	36.1745	26.5693	4.862
67.000	21.1342	36.3284	25.4738	1.226	135.000	16.3763	36.1736	26.5693	4.856
					136.000	16.3683	36.1719	26.5700	4.861
					137.000	16.3659	36.1709	26.5698	4.856
					138.000	16.3693	36.1711	26.5692	4.845
					139.000	16.3708	36.1711	26.5688	4.846
					140.000	16.3690	36.1704	26.5688	4.855
					141.000	16.3707	36.1705	26.5685	4.850
					142.000	16.3713	36.1700	26.5680	4.847
					143.000	16.3701	36.1699	26.5683	4.847
						16.3638	36.1688	26.5689	4.846

144.000	16.3571	36.1676	26.5695	4.851	220.000	13.8995	35.7873	26.8245	4.333
145.000	16.3487	36.1661	26.5705	4.841	221.000	13.8483	35.7805	26.8300	3.354
146.000	16.3238	36.1627	26.5737	4.833	222.000	13.8304	35.7774	26.8314	3.235
147.000	16.3084	36.1604	26.5755	4.828	223.000	13.8229	35.7757	26.8318	2.725
148.000	16.2045	36.1468	26.5893	4.834	224.000	13.8171	35.7744	26.8320	2.770
149.000	16.0507	36.1284	26.6107	4.837	225.000	13.8082	35.7730	26.8327	4.793
150.000	15.9440	36.1138	26.6242	4.844	226.000	13.7956	35.7711	26.8340	3.712
151.000	15.9077	36.1066	26.6270	4.847	227.000	13.7948	35.7704	26.8336	3.242
152.000	15.7631	36.0879	26.6456	4.852	228.000	13.7933	35.7697	26.8335	3.848
153.000	15.7094	36.0801	26.6520	4.863	229.000	13.7840	35.7679	26.8341	4.063
154.000	15.7004	36.0774	26.6520	4.880	230.000	13.7474	35.7627	26.8377	3.425
155.000	15.6986	36.0757	26.6511	4.884	231.000	13.7027	35.7562	26.8420	3.755
156.000	15.6870	36.0737	26.6521	4.888	232.000	13.6148	35.7439	26.8509	2.814
157.000	15.6629	36.0699	26.6548	4.882	233.000	13.5834	35.7386	26.8533	4.611
158.000	15.6409	36.0663	26.6571	4.888	234.000	13.5754	35.7363	26.8532	4.271
159.000	15.6295	36.0645	26.6583	4.884	235.000	13.5620	35.7342	26.8543	4.454
160.000	15.6202	36.0625	26.6589	4.882	236.000	13.5334	35.7299	26.8570	2.966
161.000	15.4978	36.0473	26.6749	4.879	237.000	13.5168	35.7269	26.8581	5.040
162.000	15.4602	36.0411	26.6786	4.882	238.000	13.4707	35.7207	26.8629	4.926
163.000	15.4188	36.0338	26.6823	4.886	239.000	13.4227	35.7138	26.8675	4.920
164.000	15.3119	36.0186	26.6947	4.904	240.000	13.4123	35.7115	26.8678	4.912
165.000	15.2680	36.0110	26.6987	4.919	241.000	13.4094	35.7104	26.8675	4.913
166.000	15.2372	36.0053	26.7012	4.925	242.000	13.4036	35.7092	26.8679	4.926
167.000	15.1924	35.9981	26.7056	4.930	243.000	13.4008	35.7083	26.8678	4.924
168.000	15.1356	35.9896	26.7118	3.502	244.000	13.3853	35.7058	26.8691	4.926
169.000	15.1170	35.9856	26.7128	3.588	245.000	13.3674	35.7033	26.8708	4.930
170.000	15.0951	35.9818	26.7148	4.935	246.000	13.3654	35.7027	26.8708	4.927
171.000	15.0710	35.9779	26.7171	4.126	247.000	13.3705	35.7033	26.8702	4.924
172.000	15.0476	35.9739	26.7192	4.888	248.000	13.3686	35.7029	26.8704	4.908
173.000	15.0282	35.9703	26.7208	4.926	249.000	13.3578	35.7013	26.8714	4.920
174.000	15.0051	35.9665	26.7230	4.924	250.000	13.3323	35.6977	26.8738	4.920
175.000	14.9846	35.9629	26.7248	4.913	251.000	13.3086	35.6937	26.8756	4.913
176.000	14.9622	35.9592	26.7269	4.894	252.000	13.2747	35.6890	26.8789	4.917
177.000	14.9337	35.9547	26.7298	4.903	253.000	13.2226	35.6810	26.8834	4.917
178.000	14.8834	35.9476	26.7355	4.903	254.000	13.1882	35.6756	26.8863	4.918
179.000	14.8703	35.9450	26.7363	4.902	255.000	13.1718	35.6727	26.8873	4.910
180.000	14.8517	35.9419	26.7381	4.905	256.000	13.1642	35.6710	26.8875	4.912
181.000	14.8216	35.9375	26.7413	4.906	257.000	13.1401	35.6671	26.8894	4.910
182.000	14.8050	35.9349	26.7429	4.895	258.000	13.1064	35.6617	26.8922	4.880
183.000	14.7901	35.9321	26.7441	4.891	259.000	13.0293	35.6513	26.8997	4.912
184.000	14.7686	35.9286	26.7462	4.881	260.000	12.9612	35.6413	26.9057	4.906
185.000	14.7320	35.9229	26.7498	4.885	261.000	12.9510	35.6384	26.9055	4.904
186.000	14.6816	35.9158	26.7553	4.883	262.000	12.9483	35.6370	26.9051	4.901
187.000	14.6647	35.9125	26.7565	4.885	263.000	12.9460	35.6362	26.9049	4.921
188.000	14.6276	35.9066	26.7600	4.889	264.000	12.9429	35.6354	26.9049	4.912
189.000	14.5548	35.8958	26.7675	4.886	265.000	12.9323	35.6335	26.9056	4.904
190.000	14.4964	35.8869	26.7733	4.891	266.000	12.9161	35.6314	26.9072	4.836
191.000	14.4621	35.8813	26.7764	4.889	267.000	12.9019	35.6290	26.9083	4.928
192.000	14.4197	35.8742	26.7801	4.884	268.000	12.8828	35.6257	26.9096	4.923
193.000	14.3640	35.8658	26.7857	4.885	269.000	12.8625	35.6225	26.9112	4.922
194.000	14.3235	35.8597	26.7896	4.866	270.000	12.8520	35.6207	26.9120	4.911
195.000	14.3121	35.8567	26.7898	4.885	271.000	12.8307	35.6177	26.9139	4.915
196.000	14.3059	35.8552	26.7900	4.885	272.000	12.8007	35.6134	26.9166	4.927
197.000	14.3053	35.8547	26.7898	4.895	273.000	12.7587	35.6074	26.9204	4.924
198.000	14.3038	35.8540	26.7896	4.885	274.000	12.7465	35.6045	26.9206	4.284
199.000	14.3029	35.8533	26.7894	4.871	275.000	12.7396	35.6031	26.9209	4.031
200.000	14.2999	35.8527	26.7895	4.889	276.000	12.7329	35.6018	26.9212	3.625
201.000	14.2978	35.8521	26.7895	4.878	277.000	12.6853	35.5953	26.9256	4.206
202.000	14.2670	35.8476	26.7927	4.875	278.000	12.6481	35.5900	26.9289	4.927
203.000	14.2256	35.8416	26.7969	4.868	279.000	12.5840	35.5810	26.9346	4.906
204.000	14.1554	35.8318	26.8044	4.866	280.000	12.5500	35.5758	26.9373	1.813
205.000	14.1314	35.8273	26.8060	4.866	281.000	12.5330	35.5729	26.9384	4.360
206.000	14.1228	35.8255	26.8065	4.868	282.000	12.5042	35.5684	26.9407	4.068
207.000	14.1095	35.8231	26.8074	4.864	283.000	12.4765	35.5642	26.9429	4.790
208.000	14.0925	35.8200	26.8087	4.860	284.000	12.4433	35.5593	26.9456	4.917
209.000	14.0732	35.8170	26.8105	4.878	285.000	12.4180	35.5553	26.9475	4.912
210.000	14.0540	35.8138	26.8122	4.891	286.000	12.3962	35.5516	26.9489	2.428
211.000	14.0417	35.8117	26.8131	4.900	287.000	12.3743	35.5479	26.9503	2.042
212.000	14.0116	35.8073	26.8161	4.911	288.000	12.3392	35.5429	26.9533	4.355
213.000	14.0000	35.8050	26.8168	4.908	289.000	12.2929	35.5363	26.9573	4.856
214.000	13.9701	35.8001	26.8194	4.919	290.000	12.2428	35.5290	26.9613	4.916
215.000	13.9550	35.7976	26.8207	4.915	291.000	12.2232	35.5255	26.9624	4.920
216.000	13.9400	35.7948	26.8216	4.787	292.000	12.1990	35.5217	26.9641	4.927
217.000	13.9306	35.7930	26.8223	4.433	293.000	12.1642	35.5168	26.9671	4.521
218.000	13.9217	35.7913	26.8229	3.628	294.000	12.1485	35.5135	26.9676	4.738
219.000	13.9164	35.7901	26.8231	4.767	295.000	12.0658	35.5027	26.9752	4.898

296.000	12.0334	35.4969	26.9768	4.923	372.000	11.0143	35.3419	27.0483	4.710
297.000	12.0228	35.4944	26.9770	4.928	373.000	11.0101	35.3411	27.0485	4.714
298.000	12.0192	35.4932	26.9769	4.923	374.000	11.0049	35.3406	27.0490	4.725
299.000	12.0186	35.4925	26.9764	4.920	375.000	11.0010	35.3399	27.0491	4.713
300.000	12.0145	35.4917	26.9766	4.921	376.000	10.9952	35.3389	27.0496	4.707
301.000	12.0060	35.4902	26.9771	4.906	377.000	10.9899	35.3382	27.0500	4.712
302.000	12.0023	35.4892	26.9771	4.917	378.000	10.9859	35.3373	27.0500	4.698
303.000	12.0017	35.4890	26.9770	4.920	379.000	10.9637	35.3347	27.0520	4.699
304.000	11.9999	35.4884	26.9769	4.885	380.000	10.9418	35.3319	27.0538	4.722
305.000	11.9975	35.4879	26.9770	4.916	381.000	10.9145	35.3283	27.0560	4.735
306.000	11.9944	35.4873	26.9772	4.919	382.000	10.8918	35.3250	27.0575	4.733
307.000	11.9917	35.4866	26.9772	4.925	383.000	10.8684	35.3217	27.0592	4.758
308.000	11.9862	35.4857	26.9775	4.921	384.000	10.8468	35.3191	27.0610	4.746
309.000	11.9711	35.4834	26.9787	4.922	385.000	10.8419	35.3177	27.0608	4.743
310.000	11.9661	35.4796	26.9805	4.912	386.000	10.8352	35.3166	27.0613	4.773
311.000	11.9092	35.4746	26.9838	4.916	387.000	10.8269	35.3153	27.0617	4.764
312.000	11.8684	35.4684	26.9867	4.918	388.000	10.8092	35.3133	27.0634	4.765
313.000	11.7750	35.4580	26.9963	4.911	389.000	10.7944	35.3109	27.0642	4.752
314.000	11.7542	35.4536	26.9969	4.908	390.000	10.7750	35.3084	27.0656	4.722
315.000	11.7284	35.4493	26.9984	4.902	391.000	10.7726	35.3078	27.0656	4.707
316.000	11.6741	35.4424	27.0033	4.888	392.000	10.7699	35.3071	27.0657	4.700
317.000	11.6453	35.4375	27.0049	4.881	393.000	10.7635	35.3062	27.0661	4.693
318.000	11.6239	35.4340	27.0063	4.877	394.000	10.7587	35.3054	27.0663	4.673
319.000	11.5915	35.4298	27.0091	4.892	395.000	10.7529	35.3045	27.0668	4.705
320.000	11.5678	35.4264	27.0109	4.888	396.000	10.7476	35.3036	27.0671	4.690
321.000	11.5545	35.4244	27.0118	4.889	397.000	10.7442	35.3030	27.0672	4.667
322.000	11.5458	35.4224	27.0120	4.871	398.000	10.7401	35.3025	27.0676	4.691
323.000	11.5432	35.4216	27.0119	4.881	399.000	10.7334	35.3015	27.0679	4.701
324.000	11.5355	35.4201	27.0122	4.893	400.000	10.7236	35.3000	27.0685	4.690
325.000	11.5172	35.4177	27.0137	4.893	401.000	10.7188	35.2993	27.0688	4.686
326.000	11.5071	35.4162	27.0144	4.884	402.000	10.7071	35.2978	27.0698	4.709
327.000	11.4926	35.4146	27.0159	4.876	403.000	10.7014	35.2970	27.0702	4.706
328.000	11.4841	35.4134	27.0166	4.875	404.000	10.6939	35.2958	27.0707	4.707
329.000	11.4834	35.4129	27.0164	4.881	405.000	10.6929	35.2955	27.0706	4.688
330.000	11.4779	35.4118	27.0165	4.880	406.000	10.6930	35.2954	27.0706	4.690
331.000	11.4733	35.4108	27.0167	4.883	407.000	10.6930	35.2954	27.0706	4.696
332.000	11.4558	35.4085	27.0182	4.876	408.000	10.6929	35.2952	27.0705	4.680
333.000	11.4344	35.4057	27.0200	4.878	409.000	10.6931	35.2952	27.0705	4.685
334.000	11.4226	35.4035	27.0204	4.878	410.000	10.6930	35.2950	27.0703	4.684
335.000	11.3976	35.4001	27.0225	4.862	411.000	10.6929	35.2949	27.0703	4.687
336.000	11.3747	35.3968	27.0242	4.870	412.000	10.6931	35.2951	27.0704	4.685
337.000	11.3635	35.3949	27.0248	4.870	413.000	10.6932	35.2949	27.0703	4.698
338.000	11.3503	35.3926	27.0255	4.874	414.000	10.6926	35.2950	27.0705	4.686
339.000	11.3312	35.3896	27.0267	4.867	415.000	10.6918	35.2948	27.0705	4.669
340.000	11.3273	35.3886	27.0266	4.823	416.000	10.6920	35.2946	27.0704	4.671
341.000	11.3217	35.3876	27.0269	4.823	417.000	10.6915	35.2945	27.0704	4.679
342.000	11.3193	35.3870	27.0269	4.805	418.000	10.6901	35.2945	27.0706	4.648
343.000	11.3185	35.3865	27.0267	4.801	419.000	10.6843	35.2936	27.0710	4.660
344.000	11.3049	35.3848	27.0280	4.793	420.000	10.6791	35.2929	27.0713	4.664
345.000	11.2832	35.3820	27.0298	4.752	421.000	10.6736	35.2922	27.0718	4.662
346.000	11.2689	35.3799	27.0308	4.716	422.000	10.6716	35.2921	27.0721	4.661
347.000	11.2647	35.3790	27.0309	4.702	423.000	10.6704	35.2915	27.0719	4.670
348.000	11.2591	35.3780	27.0312	4.705	424.000	10.6684	35.2913	27.0721	4.658
349.000	11.2471	35.3764	27.0321	4.714	425.000	10.6617	35.2905	27.0727	4.654
350.000	11.2398	35.3751	27.0325	4.717	426.000	10.6438	35.2885	27.0743	4.636
351.000	11.2273	35.3735	27.0335	4.718	427.000	10.6350	35.2871	27.0749	4.646
352.000	11.2211	35.3723	27.0337	4.713	428.000	10.6285	35.2863	27.0754	4.629
353.000	11.2159	35.3715	27.0341	4.719	429.000	10.6229	35.2854	27.0757	4.648
354.000	11.1874	35.3678	27.0365	4.723	430.000	10.6148	35.2843	27.0763	4.652
355.000	11.1516	35.3631	27.0394	4.741	431.000	10.6053	35.2829	27.0770	4.681
356.000	11.1436	35.3617	27.0398	4.718	432.000	10.5965	35.2819	27.0777	4.680
357.000	11.1364	35.3604	27.0401	4.733	433.000	10.5887	35.2808	27.0782	4.682
358.000	11.1285	35.3591	27.0406	4.735	434.000	10.5830	35.2797	27.0785	4.638
359.000	11.1223	35.3582	27.0410	4.739	435.000	10.5760	35.2789	27.0791	4.680
360.000	11.1175	35.3572	27.0412	4.732	436.000	10.5700	35.2780	27.0795	4.683
361.000	11.1071	35.3558	27.0420	4.723	437.000	10.5643	35.2773	27.0799	4.677
362.000	11.0957	35.3542	27.0428	4.719	438.000	10.5602	35.2768	27.0802	4.667
363.000	11.0821	35.3520	27.0437	4.704	439.000	10.5552	35.2759	27.0805	4.651
364.000	11.0601	35.3495	27.0458	4.716	440.000	10.5519	35.2754	27.0808	4.671
365.000	11.0540	35.3482	27.0458	4.701	441.000	10.5217	35.2717	27.0831	4.682
366.000	11.0504	35.3474	27.0459	4.716	442.000	10.5088	35.2698	27.0839	4.706
367.000	11.0427	35.3464	27.0466	4.703	443.000	10.5001	35.2686	27.0846	4.711
368.000	11.0399	35.3459	27.0467	4.721	444.000	10.4986	35.2680	27.0844	4.700
369.000	11.0357	35.3451	27.0469	4.724	445.000	10.4979	35.2679	27.0844	4.708
370.000	11.0299	35.3442	27.0472	4.713	446.000	10.4965	35.2676	27.0845	4.675
371.000	11.0206	35.3427	27.0478	4.718	447.000	10.4920	35.2669	27.0848	4.715



448.000	10.4850	35.2661	27.0854	4.708	475.000	10.3778	35.2506	27.0926	4.726
449.000	10.4777	35.2651	27.0860	4.704	476.000	10.3775	35.2504	27.0926	4.720
450.000	10.4695	35.2638	27.0864	4.727	477.000	10.3782	35.2506	27.0926	4.699
451.000	10.4639	35.2632	27.0870	4.725	478.000	10.3787	35.2505	27.0925	4.701
452.000	10.4602	35.2627	27.0872	4.693	479.000	10.3779	35.2503	27.0925	4.695
453.000	10.4586	35.2622	27.0871	4.689	480.000	10.3770	35.2502	27.0926	4.711
454.000	10.4560	35.2620	27.0873	4.714	481.000	10.3759	35.2500	27.0927	4.717
455.000	10.4425	35.2605	27.0886	4.707	482.000	10.3734	35.2498	27.0929	4.705
456.000	10.4387	35.2598	27.0888	4.705	483.000	10.3704	35.2494	27.0932	4.713
457.000	10.4358	35.2592	27.0889	4.691	484.000	10.3663	35.2488	27.0934	4.716
458.000	10.4287	35.2583	27.0894	4.698	485.000	10.3634	35.2485	27.0937	4.714
459.000	10.4266	35.2579	27.0895	4.712	486.000	10.3530	35.2472	27.0945	4.710
460.000	10.4262	35.2576	27.0893	4.698	487.000	10.3388	35.2456	27.0958	4.712
461.000	10.4258	35.2574	27.0893	4.719	488.000	10.3370	35.2449	27.0956	4.718
462.000	10.4229	35.2569	27.0894	4.697	489.000	10.3357	35.2449	27.0958	4.723
463.000	10.4182	35.2563	27.0898	4.706	490.000	10.3308	35.2441	27.0961	4.714
464.000	10.4120	35.2556	27.0904	4.720	491.000	10.3108	35.2414	27.0975	4.718
465.000	10.4069	35.2550	27.0908	4.719	492.000	10.2495	35.2346	27.1028	4.727
466.000	10.3997	35.2539	27.0912	4.716	493.000	10.2344	35.2322	27.1036	4.741
467.000	10.3890	35.2524	27.0919	4.723	494.000	10.2154	35.2305	27.1056	4.731
468.000	10.3861	35.2520	27.0921	4.714	495.000	10.2303	35.2299	27.1026	4.733
469.000	10.3849	35.2519	27.0923	4.719	496.000	10.2112	35.2317	27.1073	4.729
470.000	10.3818	35.2513	27.0924	4.714	497.000	10.2682	35.2349	27.0999	4.715
471.000	10.3805	35.2512	27.0926	4.711	498.000	10.2122	35.2296	27.1055	4.733
472.000	10.3802	35.2510	27.0925	4.705	499.000	10.2037	35.2270	27.1050	4.721
473.000	10.3805	35.2509	27.0924	4.722	500.000	10.1966	35.2257	27.1052	4.707
474.000	10.3792	35.2507	27.0925	4.705	501.000	10.1942	35.2250	27.1051	4.725

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 17:22:18 GMT  
 Lat: 28 25.14 N  
 Lon: 89 40.13 W  
 Stn: 51

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	68.000	69.000	70.000	71.000	72.000	73.000	74.000	75.000	76.000	77.000	78.000	79.000	80.000	81.000	82.000	83.000	84.000	85.000	86.000	87.000	88.000	89.000	90.000	91.000	92.000	93.000	94.000	95.000	96.000	97.000	98.000	99.000	100.000	101.000	102.000	103.000	104.000	105.000	106.000	107.000	108.000	109.000	110.000	111.000	112.000	113.000	114.000	115.000	116.000	117.000	118.000	119.000	120.000	121.000	122.000	123.000	124.000	125.000	126.000	127.000	128.000	129.000	130.000	131.000	132.000	133.000	134.000	135.000	136.000	137.000	138.000	139.000	140.000	141.000	142.000	143.000																																																																																																																																																																																																																																				
1.000	26.1474	32.4491	21.0666	4.799	20.9827	36.3268	25.5141	1.044	20.9701	36.3428	25.5298	1.311	20.9518	36.3485	25.5392	1.869	20.9277	36.3671	25.5601	1.076	20.8484	36.3869	25.5968	1.044	20.8328	36.4282	25.6326	1.044	20.8060	36.4443	25.6523	1.044	20.7483	36.4578	25.6783	1.044	20.7025	36.4608	25.6930	1.044	20.5918	36.4536	25.7176	1.044	20.3986	36.4379	25.7577	1.301	20.3647	36.4348	25.7645	3.210	20.3438	36.4353	25.7705	3.930	20.3292	36.4363	25.7753	3.609	20.3168	36.4372	25.7793	4.179	20.2836	36.4424	25.7922	4.629	20.1952	36.4480	25.8202	3.190	20.0734	36.4515	25.8554	4.698	19.9637	36.4507	25.8840	4.891	19.8135	36.4512	25.9242	4.855	19.7038	36.4507	25.9527	4.900	19.6652	36.4488	25.9615	4.887	19.6266	36.4481	25.9711	4.887	19.5698	36.4477	25.9857	4.874	19.5084	36.4470	26.0013	4.870	19.4394	36.4459	26.0186	4.883	19.4039	36.4442	26.0266	4.866	19.2502	36.4395	26.0629	4.869	19.0416	36.4353	26.1136	4.878	18.8668	36.4303	26.1547	4.879	18.6139	36.4195	26.2110	4.874	18.4718	36.4094	26.2392	4.879	18.4089	36.4025	26.2499	4.881	18.1873	36.3887	26.2949	4.880	18.1234	36.3797	26.3040	4.881	18.0154	36.3693	26.3230	4.862	17.7836	36.3511	26.3664	4.853	17.7200	36.3441	26.3768	4.857	17.7016	36.3408	26.3788	4.863	17.6664	36.3368	26.3844	4.862	17.6024	36.3296	26.3946	4.863	17.4408	36.3132	26.4215	4.868	17.2785	36.2974	26.4489	4.864	17.2328	36.2901	26.4544	4.845	17.0956	36.2741	26.4752	4.841	16.9793	36.2603	26.4925	4.841	16.9184	36.2516	26.5005	4.845	16.7496	36.2310	26.5248	4.838	16.5227	36.2030	26.5569	4.848	16.4324	36.1892	26.5675	4.872	16.4052	36.1836	26.5696	4.881	16.3966	36.1806	26.5695	4.884	16.3880	36.1781	26.5695	4.886	16.3779	36.1759	26.5702	4.881	16.3742	36.1746	26.5702	4.882	16.3701	36.1735	26.5702	4.883	16.3668	36.1725	26.5703	4.881	16.3612	36.1711	26.5706	4.880	16.3550	36.1699	26.5711	4.878	16.3459	36.1685	26.5722	4.882	16.3345	36.1667	26.5736	4.880	16.3132	36.1639	26.5764	4.878	16.2835	36.1599	26.5804	4.883	16.2501	36.1561	26.5852	4.885	16.2420	36.1544	26.5858	4.881	16.2171	36.1508	26.5888	4.884	16.1986	36.1480	26.5911	4.884	16.1874	36.1461	26.5923	4.881	16.1415	36.1397	26.5979	4.876	16.0979	36.1330	26.6029	4.883	16.0781	36.1297	26.6050	4.877	16.0626	36.1273	26.6068	4.871	16.0319	36.1225	26.6102	4.863	16.0046	36.1179	26.6130	4.861	15.9131	36.1061	26.6250	4.862	15.8077	36.0914	26.6378	4.867

144.000	15.7362	36.0812	26.6463	4.872	220.000	13.8814	35.7848	26.8265	4.877
145.000	15.7137	36.0768	26.6481	4.881	221.000	13.8737	35.7839	26.8274	4.887
146.000	15.6942	36.0734	26.6499	4.891	222.000	13.8631	35.7817	26.8280	4.893
147.000	15.6762	36.0704	26.6518	4.882	223.000	13.8587	35.7809	26.8283	4.890
148.000	15.6617	36.0681	26.6533	4.883	224.000	13.8509	35.7795	26.8288	4.888
149.000	15.6447	36.0651	26.6549	4.887	225.000	13.8445	35.7783	26.8293	4.891
150.000	15.6233	36.0616	26.6571	4.894	226.000	13.8397	35.7775	26.8297	4.892
151.000	15.6025	36.0587	26.6596	4.887	227.000	13.8321	35.7761	26.8302	4.898
152.000	15.5886	36.0560	26.6608	4.889	228.000	13.8296	35.7754	26.8303	4.897
153.000	15.5725	36.0539	26.6628	4.894	229.000	13.7950	35.7703	26.8336	4.884
154.000	15.5649	36.0523	26.6633	4.891	230.000	13.7657	35.7656	26.8362	4.905
155.000	15.5565	36.0509	26.6642	4.892	231.000	13.7272	35.7595	26.8395	4.918
156.000	15.5519	36.0499	26.6645	4.891	232.000	13.6360	35.7464	26.8483	4.921
157.000	15.5461	36.0489	26.6651	4.896	233.000	13.5931	35.7397	26.8521	4.921
158.000	15.5432	36.0484	26.6654	4.890	234.000	13.5645	35.7352	26.8546	4.472
159.000	15.5182	36.0450	26.6684	4.891	235.000	13.5551	35.7328	26.8547	4.876
160.000	15.4425	36.0348	26.6777	4.897	236.000	13.5395	35.7299	26.8557	4.920
161.000	15.3798	36.0256	26.6847	4.887	237.000	13.5149	35.7263	26.8580	4.922
162.000	15.3514	36.0205	26.6872	4.885	238.000	13.4939	35.7229	26.8597	4.924
163.000	15.2827	36.0103	26.6947	4.885	239.000	13.4823	35.7206	26.8604	4.920
164.000	15.2589	36.0061	26.6969	4.904	240.000	13.4791	35.7198	26.8604	4.915
165.000	15.2541	36.0045	26.6967	4.914	241.000	13.4786	35.7194	26.8603	4.920
166.000	15.2486	36.0031	26.6970	4.916	242.000	13.4705	35.7182	26.8610	4.916
167.000	15.2064	35.9970	26.7017	4.904	243.000	13.4638	35.7171	26.8616	4.922
168.000	15.1445	35.9876	26.7083	4.920	244.000	13.4502	35.7151	26.8630	4.925
169.000	15.1088	35.9817	26.7117	3.709	245.000	13.4345	35.7124	26.8641	4.919
170.000	15.0803	35.9772	26.7145	3.388	246.000	13.4047	35.7078	26.8667	4.922
171.000	15.0637	35.9744	26.7161	2.659	247.000	13.3751	35.7034	26.8694	4.922
172.000	15.0527	35.9721	26.7168	2.475	248.000	13.3417	35.6985	26.8725	4.919
173.000	15.0397	35.9698	26.7180	1.014	249.000	13.3281	35.6957	26.8731	4.923
174.000	15.0191	35.9663	26.7198	1.041	250.000	13.2744	35.6884	26.8784	4.914
175.000	14.9852	35.9612	26.7234	3.017	251.000	13.2401	35.6830	26.8813	4.918
176.000	14.9411	35.9549	26.7282	4.358	252.000	13.2172	35.6792	26.8831	4.918
177.000	14.9076	35.9493	26.7314	4.923	253.000	13.1931	35.6748	26.8846	4.919
178.000	14.8944	35.9466	26.7323	4.914	254.000	13.1628	35.6696	26.8868	4.915
179.000	14.8713	35.9427	26.7344	4.914	255.000	13.1229	35.6636	26.8902	4.911
180.000	14.8388	35.9383	26.7381	4.914	256.000	13.0911	35.6590	26.8931	4.909
181.000	14.8165	35.9350	26.7405	4.907	257.000	13.0720	35.6559	26.8946	4.910
182.000	14.8052	35.9329	26.7414	4.902	258.000	13.0613	35.6541	26.8954	4.918
183.000	14.7984	35.9313	26.7417	4.902	259.000	13.0566	35.6529	26.8955	4.910
184.000	14.7899	35.9298	26.7424	4.903	260.000	13.0520	35.6519	26.8957	4.897
185.000	14.7815	35.9282	26.7431	4.908	261.000	13.0454	35.6508	26.8962	4.903
186.000	14.7726	35.9262	26.7435	4.896	262.000	13.0426	35.6502	26.8963	4.914
187.000	14.7399	35.9211	26.7467	4.891	263.000	13.0393	35.6497	26.8966	4.905
188.000	14.6613	35.9101	26.7554	4.902	264.000	13.0148	35.6461	26.8988	4.911
189.000	14.6076	35.9026	26.7613	4.883	265.000	12.9632	35.6387	26.9035	4.906
190.000	14.5870	35.8987	26.7628	4.888	266.000	12.9078	35.6311	26.9087	4.904
191.000	14.5546	35.8934	26.7657	4.893	267.000	12.8784	35.6259	26.9106	4.911
192.000	14.4927	35.8838	26.7718	4.889	268.000	12.8707	35.6240	26.9107	4.926
193.000	14.3797	35.8681	26.7840	4.884	269.000	12.8480	35.6208	26.9128	4.927
194.000	14.3494	35.8624	26.7862	4.881	270.000	12.8227	35.6169	26.9148	4.919
195.000	14.3406	35.8602	26.7864	4.879	271.000	12.8013	35.6132	26.9163	4.913
196.000	14.3375	35.8589	26.7861	4.872	272.000	12.7813	35.6100	26.9178	4.920
197.000	14.3364	35.8584	26.7859	4.867	273.000	12.7725	35.6084	26.9184	4.904
198.000	14.3351	35.8578	26.7859	4.882	274.000	12.7554	35.6060	26.9199	4.909
199.000	14.3334	35.8573	26.7859	4.871	275.000	12.7361	35.6025	26.9211	4.913
200.000	14.3314	35.8567	26.7859	4.879	276.000	12.7187	35.6001	26.9227	4.908
201.000	14.3302	35.8565	26.7860	4.881	277.000	12.6986	35.5969	26.9242	4.899
202.000	14.3290	35.8559	26.7858	4.868	278.000	12.6650	35.5923	26.9274	4.926
203.000	14.3238	35.8550	26.7863	4.865	279.000	12.6517	35.5901	26.9283	4.914
204.000	14.2958	35.8511	26.7893	4.872	280.000	12.6262	35.5862	26.9304	4.912
205.000	14.2617	35.8461	26.7928	4.859	281.000	12.5705	35.5785	26.9354	4.915
206.000	14.2423	35.8430	26.7945	4.859	282.000	12.5461	35.5747	26.9373	4.421
207.000	14.2169	35.8390	26.7969	4.848	283.000	12.5389	35.5731	26.9375	4.914
208.000	14.1863	35.8344	26.7999	4.854	284.000	12.5260	35.5706	26.9381	4.915
209.000	14.1507	35.8291	26.8034	4.850	285.000	12.4834	35.5644	26.9417	3.781
210.000	14.1074	35.8223	26.8074	4.835	286.000	12.4735	35.5627	26.9424	4.341
211.000	14.0729	35.8166	26.8103	4.846	287.000	12.4605	35.5602	26.9430	4.997
212.000	14.0424	35.8118	26.8131	4.844	288.000	12.4510	35.5587	26.9437	4.573
213.000	13.9981	35.8048	26.8171	4.852	289.000	12.4339	35.5560	26.9449	4.916
214.000	13.9775	35.8012	26.8187	4.852	290.000	12.4058	35.5515	26.9470	4.925
215.000	13.9582	35.7978	26.8201	4.887	291.000	12.3298	35.5412	26.9539	4.924
216.000	13.9370	35.7944	26.8221	4.894	292.000	12.2945	35.5357	26.9565	4.923
217.000	13.9201	35.7915	26.8234	4.894	293.000	12.2689	35.5310	26.9579	4.753
218.000	13.9000	35.7883	26.8252	4.888	294.000	12.2126	35.5234	26.9629	4.315
219.000	13.8961	35.7876	26.8255	4.886	295.000	12.1649	35.5165	26.9668	4.388

296.000	12.1387	35.5118	26.9682	4.868	342.000	11.3772	35.3960	27.0233	4.860
297.000	12.1065	35.5069	26.9707	4.928	343.000	11.3630	35.3942	27.0245	4.865
298.000	12.0771	35.5023	26.9727	4.919	344.000	11.3575	35.3930	27.0246	4.860
299.000	12.0314	35.4954	26.9762	4.920	345.000	11.3414	35.3905	27.0257	4.851
300.000	12.0073	35.4912	26.9776	4.924	346.000	11.3297	35.3884	27.0262	4.850
301.000	11.9978	35.4890	26.9777	4.921	347.000	11.2914	35.3833	27.0293	4.834
302.000	11.9921	35.4874	26.9776	4.915	348.000	11.2658	35.3796	27.0312	4.829
303.000	11.9300	35.4792	26.9831	4.911	349.000	11.2560	35.3780	27.0317	4.811
304.000	11.8493	35.4682	26.9900	4.910	350.000	11.2500	35.3767	27.0319	4.804
305.000	11.8363	35.4652	26.9901	4.923	351.000	11.2110	35.3717	27.0352	4.788
306.000	11.8329	35.4640	26.9899	4.923	352.000	11.2007	35.3702	27.0359	4.739
307.000	11.8300	35.4631	26.9897	4.921	353.000	11.1969	35.3693	27.0359	4.729
308.000	11.8180	35.4614	26.9907	4.900	354.000	11.1962	35.3688	27.0357	4.722
309.000	11.8025	35.4588	26.9917	4.920	355.000	11.1876	35.3674	27.0362	4.724
310.000	11.7940	35.4573	26.9921	4.914	356.000	11.1789	35.3662	27.0368	4.734
311.000	11.7664	35.4535	26.9944	4.919	357.000	11.1746	35.3655	27.0371	4.719
312.000	11.7557	35.4518	26.9951	4.919	358.000	11.1653	35.3641	27.0378	4.717
313.000	11.7389	35.4492	26.9964	4.916	359.000	11.1597	35.3632	27.0382	4.696
314.000	11.7145	35.4454	26.9980	4.919	360.000	11.1566	35.3625	27.0382	4.706
315.000	11.6960	35.4427	26.9994	4.904	361.000	11.1516	35.3619	27.0387	4.691
316.000	11.6860	35.4413	27.0002	4.919	362.000	11.1482	35.3614	27.0389	4.693
317.000	11.6810	35.4400	27.0002	4.915	363.000	11.1442	35.3606	27.0391	4.694
318.000	11.6763	35.4391	27.0003	4.908	364.000	11.1355	35.3592	27.0395	4.699
319.000	11.6515	35.4355	27.0023	4.909	365.000	11.1314	35.3589	27.0400	4.690
320.000	11.6150	35.4306	27.0053	4.915	366.000	11.1301	35.3585	27.0401	4.702
321.000	11.5888	35.4270	27.0075	4.912	367.000	11.1293	35.3581	27.0399	4.697
322.000	11.5758	35.4246	27.0081	4.898	368.000	11.1220	35.3571	27.0405	4.704
323.000	11.5662	35.4231	27.0087	4.908	369.000	11.1127	35.3560	27.0413	4.697
324.000	11.5568	35.4217	27.0094	4.893	370.000	11.1068	35.3551	27.0418	4.685
325.000	11.5534	35.4210	27.0096	4.893	371.000	11.1035	35.3545	27.0419	4.699
326.000	11.5506	35.4205	27.0096	4.898	372.000	11.1001	35.3540	27.0421	4.710
327.000	11.5493	35.4202	27.0097	4.891	373.000	11.0973	35.3535	27.0423	4.704
328.000	11.5491	35.4199	27.0096	4.894	374.000	11.0908	35.3526	27.0428	4.702
329.000	11.5480	35.4198	27.0097	4.884	375.000	11.0759	35.3506	27.0440	4.697
330.000	11.5371	35.4185	27.0107	4.881	376.000	11.0685	35.3495	27.0445	4.687
331.000	11.5148	35.4156	27.0127	4.876	377.000	11.0590	35.3480	27.0451	4.706
332.000	11.4989	35.4130	27.0136	4.886	378.000	11.0526	35.3471	27.0455	4.694
333.000	11.4809	35.4105	27.0151	4.885	379.000	11.0391	35.3454	27.0467	4.714
334.000	11.4674	35.4086	27.0161	4.879	380.000	11.0236	35.3431	27.0478	4.714
335.000	11.4581	35.4070	27.0166	4.871	381.000	11.0129	35.3415	27.0485	4.718
336.000	11.4536	35.4062	27.0169	4.869	382.000	10.9740	35.3366	27.0517	4.717
337.000	11.4489	35.4055	27.0173	4.866	383.000	10.9377	35.3319	27.0546	4.727
338.000	11.4443	35.4049	27.0176	4.857	384.000	10.9200	35.3293	27.0558	4.766
339.000	11.4426	35.4047	27.0178	4.858	385.000	10.8847	35.3242	27.0582	4.772
340.000	11.4271	35.4028	27.0192	4.849	386.000	10.8462	35.3178	27.0602	4.786
341.000	11.4015	35.3994	27.0214	4.851					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 18:35:06 GMT  
 Lat: 28 30.15 N  
 Lon: 89 38.73 W  
 Stn: 52

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.1686	31.8478	20.6072	3.556	68.000	20.8036	36.4167	25.6315	4.617
2.000	26.0929	31.9715	20.7238	3.545	69.000	20.7029	36.4206	25.6619	4.615
3.000	26.0841	32.0704	20.8011	3.576	70.000	20.5812	36.4233	25.6969	4.610
4.000	26.1323	32.5051	21.1137	3.570	71.000	20.3919	36.4255	25.7497	4.605
5.000	26.3251	34.1881	22.3218	4.037	72.000	20.3099	36.4201	25.7676	4.543
6.000	26.5089	34.6306	22.5977	4.415	73.000	20.2878	36.4165	25.7708	4.493
7.000	26.5860	34.7618	22.6723	4.485	74.000	20.2413	36.4172	25.7839	4.468
8.000	26.6550	34.8548	22.7207	4.523	75.000	20.1984	36.4185	25.7964	4.468
9.000	26.9819	35.2348	22.9030	4.563	76.000	20.1494	36.4210	25.8114	4.473
10.000	27.2843	35.6165	23.0938	4.569	77.000	20.0211	36.4285	25.8513	4.481
11.000	27.2901	35.7404	23.1853	4.568	78.000	19.7682	36.4403	25.9273	4.501
12.000	27.2386	35.7558	23.2135	4.547	79.000	19.6318	36.4435	25.9657	4.531
13.000	27.2436	35.7955	23.2420	4.558	80.000	19.5643	36.4444	25.9842	4.543
14.000	27.2602	35.8514	23.2787	4.534	81.000	19.5075	36.4455	25.9999	4.554
15.000	27.1963	35.9208	23.3517	4.514	82.000	19.4886	36.4448	26.0044	4.562
16.000	27.0935	35.9319	23.3932	4.483	83.000	19.3974	36.4473	26.0301	4.572
17.000	27.0253	35.9428	23.4233	4.510	84.000	18.9137	36.4466	26.1545	4.591
18.000	26.9974	35.9495	23.4374	4.553	85.000	18.6147	36.4352	26.2222	4.640
19.000	26.9972	35.9514	23.4389	4.615	86.000	18.5938	36.4294	26.2231	4.648
20.000	27.0271	35.9811	23.4519	4.620	87.000	18.3831	36.4175	26.2673	4.644
21.000	27.0288	35.9893	23.4575	4.649	88.000	18.3434	36.4135	26.2743	4.657
22.000	27.0396	36.0012	23.4631	4.652	89.000	18.3415	36.4123	26.2738	4.647
23.000	27.0164	35.9987	23.4687	4.685	90.000	18.3403	36.4119	26.2739	4.652
24.000	27.0118	35.9983	23.4700	4.690	91.000	18.3372	36.4118	26.2746	4.663
25.000	27.0103	35.9988	23.4710	4.693	92.000	18.3271	36.4106	26.2763	4.661
26.000	27.0221	36.0101	23.4758	4.682	93.000	18.3218	36.4106	26.2776	4.681
27.000	27.0441	36.0267	23.4812	4.694	94.000	18.3092	36.4103	26.2807	4.669
28.000	27.0535	36.0478	23.4942	4.708	95.000	18.3066	36.4108	26.2817	4.676
29.000	27.0486	36.0879	23.5261	4.713	96.000	18.2849	36.4086	26.2855	4.685
30.000	27.0090	36.1088	23.5546	4.712	97.000	18.2318	36.4037	26.2952	4.686
31.000	26.9293	36.1046	23.5771	4.714	98.000	18.0597	36.3871	26.3255	4.678
32.000	26.8644	36.1107	23.6025	4.724	99.000	18.0317	36.3852	26.3310	4.680
33.000	26.8190	36.1170	23.6218	4.726	100.000	18.0064	36.3827	26.3354	4.674
34.000	26.8081	36.1200	23.6277	4.723	101.000	17.9756	36.3805	26.3414	4.680
35.000	26.7979	36.1212	23.6319	4.715	102.000	17.9452	36.3784	26.3474	4.674
36.000	26.5273	36.1226	23.7189	4.729	103.000	17.8999	36.3744	26.3556	4.696
37.000	26.1415	36.1684	23.8754	4.724	104.000	17.8036	36.3639	26.3713	4.708
38.000	26.0543	36.1760	23.9085	4.721	105.000	17.5418	36.3382	26.4159	4.716
39.000	25.9845	36.1830	23.9358	4.725	106.000	17.4668	36.3278	26.4263	4.712
40.000	25.7261	36.2112	24.0377	4.712	107.000	17.4517	36.3241	26.4272	4.727
41.000	25.2543	36.2317	24.1991	4.718	108.000	17.4452	36.3221	26.4273	4.721
42.000	24.8300	36.2453	24.3390	4.726	109.000	17.4327	36.3200	26.4288	4.727
43.000	24.4161	36.2595	24.4751	4.644	110.000	17.3369	36.3098	26.4443	4.724
44.000	24.2129	36.2656	24.5409	4.671	111.000	17.1329	36.2881	26.4769	4.732
45.000	24.1533	36.2647	24.5580	4.733	112.000	16.9997	36.2707	26.4956	4.730
46.000	24.0100	36.2727	24.6069	4.737	113.000	16.9502	36.2630	26.5016	4.744
47.000	23.9103	36.2797	24.6419	4.733	114.000	16.9345	36.2597	26.5028	4.726
48.000	23.8759	36.2823	24.6542	4.734	115.000	16.9220	36.2570	26.5037	4.739
49.000	23.7722	36.2892	24.6901	4.743	116.000	16.9111	36.2549	26.5048	4.739
50.000	23.5898	36.2869	24.7423	4.741	117.000	16.9030	36.2532	26.5055	4.740
51.000	23.4028	36.3013	24.8082	4.745	118.000	16.9024	36.2523	26.5049	4.743
52.000	23.3394	36.3258	24.8454	4.741	119.000	16.8998	36.2517	26.5052	4.737
53.000	23.2363	36.3364	24.8837	4.746	120.000	16.8905	36.2502	26.5063	4.734
54.000	23.0554	36.3218	24.9252	4.751	121.000	16.8276	36.2417	26.5147	4.740
55.000	22.5372	36.3315	25.0821	4.741	122.000	16.6995	36.2254	26.5326	4.743
56.000	22.4635	36.3406	25.1101	4.757	123.000	16.6420	36.2173	26.5400	4.749
57.000	22.3238	36.3544	25.1604	4.747	124.000	16.5836	36.2091	26.5475	4.749
58.000	22.1663	36.3794	25.2242	4.749	125.000	16.5599	36.2050	26.5501	4.752
59.000	22.0603	36.4044	25.2732	4.742	126.000	16.5339	36.2008	26.5530	4.745
60.000	21.9126	36.4113	25.3201	4.739	127.000	16.5128	36.1973	26.5554	4.736
61.000	21.7191	36.4217	25.3823	4.730	128.000	16.4645	36.1910	26.5618	4.732
62.000	21.5758	36.4149	25.4172	4.649	129.000	16.4022	36.1825	26.5699	4.747
63.000	21.3433	36.4057	25.4748	4.582	130.000	16.3484	36.1746	26.5764	4.737
64.000	21.1277	36.3937	25.5251	4.607	131.000	16.2811	36.1652	26.5850	4.749
65.000	20.9799	36.3941	25.5660	4.610	132.000	16.2184	36.1560	26.5925	4.748
66.000	20.9120	36.4046	25.5926	4.625	133.000	16.0949	36.1394	26.6084	4.760
67.000	20.8741	36.4115	25.6083	4.621	134.000	16.0545	36.1321	26.6121	4.757
					135.000	16.0302	36.1278	26.6145	4.765
					136.000	16.0179	36.1252	26.6153	4.764
					137.000	15.9955	36.1214	26.6176	4.763
					138.000	15.9521	36.1151	26.6228	4.747
					139.000	15.9091	36.1087	26.6277	4.761
					140.000	15.8782	36.1035	26.6309	4.754
					141.000	15.8318	36.0967	26.6364	4.747
					142.000	15.7977	36.0913	26.6400	4.745
					143.000	15.7733	36.0869	26.6422	4.754

144.000	15.7484	36.0828	26.6448	4.752	220.000	13.9039	35.7873	26.8236	4.736
145.000	15.7196	36.0782	26.6478	4.748	221.000	13.9021	35.7866	26.8235	4.735
146.000	15.6818	36.0725	26.6521	4.760	222.000	13.9000	35.7862	26.8236	4.713
147.000	15.6395	36.0660	26.6567	4.757	223.000	13.8900	35.7846	26.8246	4.733
148.000	15.5932	36.0587	26.6616	4.738	224.000	13.8821	35.7832	26.8252	4.710
149.000	15.5226	36.0486	26.6698	4.753	225.000	13.8845	35.7835	26.8249	4.712
150.000	15.4764	36.0411	26.6745	4.758	226.000	13.8938	35.7846	26.8238	4.711
151.000	15.4578	36.0374	26.6759	4.749	227.000	13.8770	35.7823	26.8257	4.726
152.000	15.4518	36.0359	26.6761	4.753	228.000	13.8524	35.7789	26.8282	4.699
153.000	15.4541	36.0358	26.6755	4.768	229.000	13.8227	35.7746	26.8312	4.680
154.000	15.4351	36.0326	26.6774	4.765	230.000	13.7941	35.7699	26.8335	4.634
155.000	15.3696	36.0232	26.6850	4.763	231.000	13.8018	35.7707	26.8326	4.606
156.000	15.2734	36.0094	26.6959	4.732	232.000	13.7982	35.7700	26.8328	4.601
157.000	15.2645	36.0069	26.6960	4.746	233.000	13.7979	35.7698	26.8327	4.603
158.000	15.2511	36.0043	26.6970	4.741	234.000	13.7872	35.7681	26.8336	4.595
159.000	15.2290	36.0009	26.6993	4.758	235.000	13.7761	35.7662	26.8346	4.560
160.000	15.2081	35.9975	26.7015	4.757	236.000	13.7739	35.7657	26.8347	4.543
161.000	15.2003	35.9959	26.7020	4.753	237.000	13.7603	35.7637	26.8360	4.544
162.000	15.1846	35.9930	26.7033	4.759	238.000	13.7511	35.7623	26.8369	4.537
163.000	15.1561	35.9888	26.7064	4.735	239.000	13.7267	35.7589	26.8394	4.503
164.000	15.1228	35.9834	26.7097	4.750	240.000	13.7259	35.7583	26.8391	4.449
165.000	15.1045	35.9801	26.7112	4.759	241.000	13.7230	35.7576	26.8392	4.447
166.000	15.0649	35.9744	26.7156	4.751	242.000	13.7155	35.7566	26.8400	4.414
167.000	15.0223	35.9680	26.7202	4.747	243.000	13.6949	35.7536	26.8421	4.428
168.000	15.0174	35.9666	26.7202	4.722	244.000	13.6775	35.7510	26.8436	4.416
169.000	15.0174	35.9660	26.7198	4.762	245.000	13.6469	35.7464	26.8465	4.411
170.000	15.0162	35.9655	26.7197	4.750	246.000	13.5937	35.7390	26.8518	4.433
171.000	15.0116	35.9646	26.7200	4.762	247.000	13.5645	35.7346	26.8545	4.460
172.000	14.9872	35.9610	26.7227	4.749	248.000	13.5559	35.7323	26.8546	4.458
173.000	14.9281	35.9524	26.7291	4.749	249.000	13.5345	35.7287	26.8562	4.435
174.000	14.8560	35.9420	26.7370	4.741	250.000	13.4970	35.7237	26.8601	4.406
175.000	14.8318	35.9375	26.7389	4.749	251.000	13.4796	35.7208	26.8615	4.447
176.000	14.8254	35.9360	26.7392	4.751	252.000	13.4639	35.7178	26.8625	4.462
177.000	14.8226	35.9351	26.7391	4.753	253.000	13.4411	35.7142	26.8644	4.476
178.000	14.8144	35.9338	26.7399	4.758	254.000	13.4233	35.7113	26.8658	4.467
179.000	14.8036	35.9322	26.7411	4.743	255.000	13.4084	35.7090	26.8671	4.465
180.000	14.7903	35.9300	26.7423	4.750	256.000	13.4036	35.7079	26.8673	4.459
181.000	14.7726	35.9270	26.7439	4.752	257.000	13.4040	35.7075	26.8669	4.464
182.000	14.7657	35.9255	26.7444	4.755	258.000	13.3999	35.7065	26.8670	4.456
183.000	14.7414	35.9218	26.7468	4.755	259.000	13.3826	35.7041	26.8688	4.442
184.000	14.7162	35.9181	26.7495	4.754	260.000	13.3813	35.7037	26.8687	4.452
185.000	14.6870	35.9135	26.7524	4.754	261.000	13.3785	35.7031	26.8689	4.443
186.000	14.6380	35.9067	26.7578	4.750	262.000	13.3782	35.7026	26.8686	4.455
187.000	14.6211	35.9035	26.7590	4.744	263.000	13.3770	35.7024	26.8687	4.452
188.000	14.6103	35.9015	26.7599	4.751	264.000	13.3761	35.7021	26.8687	4.444
189.000	14.6052	35.9003	26.7601	4.760	265.000	13.3753	35.7019	26.8687	4.440
190.000	14.5975	35.8987	26.7605	4.747	266.000	13.3709	35.7012	26.8691	4.450
191.000	14.5878	35.8973	26.7615	4.738	267.000	13.3634	35.7000	26.8697	4.462
192.000	14.5712	35.8946	26.7631	4.741	268.000	13.3467	35.6977	26.8714	4.443
193.000	14.5586	35.8923	26.7641	4.751	269.000	13.3370	35.6963	26.8723	4.449
194.000	14.4925	35.8827	26.7711	4.757	270.000	13.3212	35.6938	26.8737	4.442
195.000	14.4482	35.8756	26.7752	4.752	271.000	13.2761	35.6867	26.8774	4.437
196.000	14.4085	35.8690	26.7787	4.760	272.000	13.2149	35.6784	26.8835	4.448
197.000	14.3443	35.8590	26.7847	4.762	273.000	13.2118	35.6774	26.8834	4.456
198.000	14.2917	35.8507	26.7896	4.761	274.000	13.2011	35.6754	26.8840	4.454
199.000	14.2194	35.8400	26.7968	4.760	275.000	13.1903	35.6736	26.8849	4.445
200.000	14.1713	35.8324	26.8013	4.754	276.000	13.1547	35.6683	26.8880	4.466
201.000	14.1378	35.8265	26.8039	4.764	277.000	13.1434	35.6662	26.8887	4.472
202.000	14.1092	35.8214	26.8060	4.761	278.000	13.1432	35.6658	26.8884	4.475
203.000	14.0754	35.8161	26.8091	4.760	279.000	13.1440	35.6656	26.8882	4.477
204.000	14.0486	35.8116	26.8114	4.759	280.000	13.1381	35.6647	26.8887	4.478
205.000	14.0333	35.8091	26.8128	4.734	281.000	13.1151	35.6611	26.8906	4.486
206.000	14.0269	35.8079	26.8132	4.756	282.000	13.1070	35.6598	26.8913	4.480
207.000	14.0259	35.8071	26.8128	4.760	283.000	13.0971	35.6581	26.8920	4.486
208.000	14.0253	35.8068	26.8127	4.754	284.000	13.0986	35.6581	26.8917	4.493
209.000	14.0230	35.8063	26.8129	4.749	285.000	13.0760	35.6546	26.8936	4.461
210.000	14.0170	35.8053	26.8134	4.752	286.000	13.0464	35.6505	26.8965	4.471
211.000	14.0114	35.8044	26.8139	4.757	287.000	13.0628	35.6521	26.8944	4.475
212.000	14.0080	35.8034	26.8139	4.741	288.000	13.0817	35.6548	26.8927	4.470
213.000	14.0034	35.8026	26.8143	4.749	289.000	13.0844	35.6550	26.8923	4.458
214.000	14.0007	35.8021	26.8145	4.751	290.000	13.0468	35.6503	26.8963	4.464
215.000	13.9982	35.8015	26.8146	4.756	291.000	13.0419	35.6492	26.8965	4.462
216.000	13.9935	35.8006	26.8149	4.744	292.000	13.0411	35.6488	26.8963	4.471
217.000	13.9890	35.8000	26.8155	4.740	293.000	13.0388	35.6482	26.8964	4.465
218.000	13.9504	35.7948	26.8196	4.752	294.000	13.0394	35.6481	26.8962	4.473
219.000	13.9108	35.7890	26.8234	4.746	295.000	13.0406	35.6483	26.8962	4.457

296.000	13.0371	35.6478	26.8965	4.468	372.000	12.0309	35.4925	26.9759	4.403
297.000	13.0390	35.6479	26.8962	4.476	373.000	12.0038	35.4883	26.9779	4.444
298.000	13.0452	35.6485	26.8955	4.480	374.000	11.9898	35.4860	26.9788	4.466
299.000	13.0426	35.6485	26.8960	4.478	375.000	11.9735	35.4831	26.9798	4.440
300.000	13.0366	35.6475	26.8965	4.465	376.000	11.9414	35.4790	26.9826	4.438
301.000	13.0213	35.6452	26.8978	4.465	377.000	11.9344	35.4775	26.9829	4.471
302.000	13.0179	35.6447	26.8981	4.477	378.000	11.9283	35.4764	26.9832	4.480
303.000	13.0291	35.6460	26.8969	4.466	379.000	11.9242	35.4755	26.9833	4.475
304.000	13.0307	35.6464	26.8969	4.462	380.000	11.9230	35.4750	26.9832	4.440
305.000	13.0047	35.6428	26.8994	4.464	381.000	11.9209	35.4748	26.9834	4.487
306.000	12.9582	35.6363	26.9037	4.433	382.000	11.8949	35.4713	26.9857	4.456
307.000	12.9255	35.6312	26.9064	4.465	383.000	11.8944	35.4710	26.9855	4.446
308.000	12.8728	35.6239	26.9113	4.437	384.000	11.8937	35.4706	26.9854	4.496
309.000	12.8379	35.6184	26.9141	4.453	385.000	11.8937	35.4704	26.9853	4.476
310.000	12.8022	35.6127	26.9168	4.450	386.000	11.8937	35.4704	26.9853	4.484
311.000	12.7824	35.6089	26.9178	4.442	387.000	11.8957	35.4704	26.9850	4.485
312.000	12.7792	35.6082	26.9180	4.404	388.000	11.8953	35.4702	26.9849	4.488
313.000	12.7544	35.6046	26.9201	4.440	389.000	11.8906	35.4698	26.9855	4.482
314.000	12.7428	35.6026	26.9209	4.444	390.000	11.8882	35.4693	26.9856	4.464
315.000	12.7453	35.6020	26.9200	4.448	391.000	11.8873	35.4690	26.9855	4.478
316.000	12.7101	35.5975	26.9236	4.405	392.000	11.8870	35.4689	26.9856	4.493
317.000	12.7003	35.5955	26.9239	4.429	393.000	11.8881	35.4689	26.9854	4.483
318.000	12.6966	35.5947	26.9241	4.410	394.000	11.8870	35.4687	26.9855	4.505
319.000	12.6857	35.5931	26.9250	4.433	395.000	11.8872	35.4687	26.9855	4.479
320.000	12.6694	35.5905	26.9262	4.418	396.000	11.8860	35.4684	26.9855	4.489
321.000	12.6460	35.5870	26.9282	4.429	397.000	11.8863	35.4684	26.9854	4.473
322.000	12.6328	35.5850	26.9293	4.443	398.000	11.8854	35.4683	26.9856	4.496
323.000	12.6216	35.5833	26.9302	4.436	399.000	11.8849	35.4683	26.9857	4.490
324.000	12.6128	35.5816	26.9307	4.454	400.000	11.8852	35.4683	26.9857	4.489
325.000	12.5738	35.5762	26.9341	4.466	401.000	11.8855	35.4682	26.9856	4.487
326.000	12.5286	35.5699	26.9382	4.497	402.000	11.8856	35.4683	26.9856	4.493
327.000	12.4943	35.5649	26.9411	4.537	403.000	11.8839	35.4680	26.9858	4.491
328.000	12.4675	35.5606	26.9431	4.480	404.000	11.8821	35.4678	26.9859	4.473
329.000	12.4679	35.5593	26.9420	4.495	405.000	11.8792	35.4673	26.9862	4.478
330.000	12.4589	35.5583	26.9430	4.504	406.000	11.8759	35.4668	26.9864	4.448
331.000	12.4428	35.5557	26.9441	4.501	407.000	11.8783	35.4671	26.9862	4.470
332.000	12.4324	35.5538	26.9448	4.469	408.000	11.8793	35.4672	26.9861	4.490
333.000	12.4220	35.5520	26.9455	4.472	409.000	11.8757	35.4667	26.9864	4.485
334.000	12.4187	35.5513	26.9456	4.485	410.000	11.8629	35.4649	26.9875	4.476
335.000	12.4172	35.5509	26.9456	4.461	411.000	11.8477	35.4630	26.9889	4.492
336.000	12.4154	35.5507	26.9457	4.506	412.000	11.8416	35.4621	26.9894	4.494
337.000	12.4125	35.5500	26.9458	4.515	413.000	11.8399	35.4617	26.9895	4.444
338.000	12.4130	35.5498	26.9456	4.473	414.000	11.8294	35.4602	26.9903	4.491
339.000	12.4128	35.5498	26.9457	4.472	415.000	11.8194	35.4590	26.9913	4.481
340.000	12.4123	35.5496	26.9457	4.488	416.000	11.8151	35.4581	26.9914	4.488
341.000	12.4118	35.5495	26.9457	4.472	417.000	11.8101	35.4573	26.9918	4.464
342.000	12.4148	35.5496	26.9452	4.491	418.000	11.7951	35.4554	26.9932	4.495
343.000	12.4115	35.5493	26.9456	4.503	419.000	11.7879	35.4543	26.9937	4.494
344.000	12.4099	35.5490	26.9457	4.492	420.000	11.7869	35.4539	26.9936	4.468
345.000	12.4094	35.5487	26.9457	4.479	421.000	11.7843	35.4536	26.9939	4.492
346.000	12.4097	35.5488	26.9457	4.428	422.000	11.7757	35.4521	26.9944	4.490
347.000	12.4096	35.5487	26.9456	4.461	423.000	11.7667	35.4510	26.9952	4.501
348.000	12.4090	35.5486	26.9457	4.469	424.000	11.7643	35.4505	26.9953	4.527
349.000	12.4069	35.5482	26.9458	4.476	425.000	11.7605	35.4499	26.9955	4.509
350.000	12.4062	35.5479	26.9458	4.463	426.000	11.7357	35.4467	26.9978	4.510
351.000	12.4054	35.5480	26.9460	4.478	427.000	11.7277	35.4453	26.9983	4.534
352.000	12.4043	35.5476	26.9460	4.451	428.000	11.7159	35.4436	26.9992	4.546
353.000	12.4065	35.5477	26.9457	4.478	429.000	11.7099	35.4426	26.9996	4.539
354.000	12.4073	35.5478	26.9457	4.480	430.000	11.7085	35.4422	26.9995	4.545
355.000	12.4068	35.5479	26.9459	4.471	431.000	11.7082	35.4420	26.9995	4.557
356.000	12.4051	35.5476	26.9460	4.476	432.000	11.7090	35.4420	26.9993	4.542
357.000	12.3690	35.5424	26.9490	4.442	433.000	11.7100	35.4421	26.9993	4.536
358.000	12.2825	35.5309	26.9569	4.404	434.000	11.7109	35.4422	26.9992	4.529
359.000	12.2264	35.5227	26.9614	4.443	435.000	11.7104	35.4418	26.9990	4.548
360.000	12.2030	35.5192	26.9632	4.411	436.000	11.7105	35.4420	26.9991	4.532
361.000	12.1935	35.5172	26.9636	4.433	437.000	11.7098	35.4419	26.9992	4.549
362.000	12.1644	35.5131	26.9660	4.449	438.000	11.7120	35.4421	26.9990	4.523
363.000	12.1560	35.5112	26.9661	4.439	439.000	11.7137	35.4422	26.9988	4.542
364.000	12.1430	35.5092	26.9671	4.436	440.000	11.7143	35.4423	26.9988	4.548
365.000	12.1248	35.5066	26.9686	4.434	441.000	11.7135	35.4421	26.9988	4.529
366.000	12.1102	35.5041	26.9696	4.425	442.000	11.7137	35.4422	26.9989	4.542
367.000	12.1116	35.5038	26.9691	4.418	443.000	11.7115	35.4419	26.9990	4.469
368.000	12.1111	35.5036	26.9691	4.413	444.000	11.7080	35.4415	26.9994	4.513
369.000	12.1037	35.5025	26.9697	4.449	445.000	11.7036	35.4408	26.9998	4.540
370.000	12.0965	35.5012	26.9701	4.413	446.000	11.6905	35.4391	27.0008	4.552
371.000	12.0868	35.4995	26.9707	4.413	447.000	11.6903	35.4385	27.0005	4.560

448.000	11.6777	35.4370	27.0018	4.551	493.000	10.8368	35.3111	27.0591	4.592
449.000	11.6714	35.4362	27.0023	4.514	494.000	10.8367	35.3114	27.0594	4.549
450.000	11.6686	35.4357	27.0024	4.543	495.000	10.7919	35.3060	27.0632	4.567
451.000	11.6671	35.4351	27.0023	4.561	496.000	10.7700	35.3031	27.0649	4.587
452.000	11.6620	35.4344	27.0028	4.568	497.000	10.7299	35.2981	27.0681	4.552
453.000	11.6555	35.4333	27.0032	4.547	498.000	10.7199	35.2963	27.0686	4.613
454.000	11.6520	35.4328	27.0035	4.527	499.000	10.7111	35.2953	27.0694	4.586
455.000	11.6482	35.4321	27.0037	4.527	500.000	10.7003	35.2938	27.0701	4.603
456.000	11.6331	35.4300	27.0048	4.521	501.000	10.6883	35.2921	27.0710	4.563
457.000	11.6020	35.4253	27.0071	4.527	502.000	10.6667	35.2899	27.0731	4.609
458.000	11.5648	35.4201	27.0100	4.546	503.000	10.6497	35.2877	27.0745	4.595
459.000	11.5641	35.4193	27.0095	4.566	504.000	10.6420	35.2865	27.0749	4.524
460.000	11.5585	35.4178	27.0094	4.556	505.000	10.6319	35.2851	27.0756	4.605
461.000	11.5552	35.4173	27.0096	4.505	506.000	10.6261	35.2840	27.0758	4.599
462.000	11.5250	35.4134	27.0123	4.536	507.000	10.6088	35.2816	27.0770	4.589
463.000	11.5078	35.4106	27.0133	4.519	508.000	10.5910	35.2796	27.0786	4.604
464.000	11.5121	35.4105	27.0126	4.569	509.000	10.5626	35.2757	27.0806	4.609
465.000	11.5002	35.4086	27.0132	4.577	510.000	10.5280	35.2715	27.0834	4.598
466.000	11.4834	35.4062	27.0146	4.518	511.000	10.5166	35.2694	27.0839	4.612
467.000	11.4493	35.4014	27.0171	4.563	512.000	10.4905	35.2661	27.0858	4.600
468.000	11.3536	35.3886	27.0249	4.569	513.000	10.4479	35.2608	27.0892	4.622
469.000	11.2751	35.3775	27.0307	4.594	514.000	10.4197	35.2569	27.0911	4.618
470.000	11.2168	35.3688	27.0347	4.606	515.000	10.3837	35.2522	27.0937	4.597
471.000	11.1704	35.3622	27.0380	4.613	516.000	10.3623	35.2489	27.0949	4.626
472.000	11.1520	35.3590	27.0389	4.618	517.000	10.3536	35.2475	27.0954	4.620
473.000	11.1524	35.3581	27.0382	4.628	518.000	10.3408	35.2457	27.0963	4.615
474.000	11.1507	35.3574	27.0379	4.568	519.000	10.3316	35.2442	27.0966	4.626
475.000	11.1505	35.3570	27.0377	4.600	520.000	10.3042	35.2408	27.0988	4.570
476.000	11.1492	35.3566	27.0378	4.608	521.000	10.2613	35.2352	27.1019	4.596
477.000	11.1407	35.3556	27.0385	4.607	522.000	10.2397	35.2317	27.1029	4.608
478.000	11.1332	35.3543	27.0389	4.604	523.000	10.2266	35.2295	27.1034	4.616
479.000	11.1181	35.3524	27.0402	4.620	524.000	10.2016	35.2259	27.1050	4.573
480.000	11.0606	35.3450	27.0449	4.587	525.000	10.1748	35.2221	27.1067	4.633
481.000	11.0464	35.3420	27.0451	4.616	526.000	10.1449	35.2185	27.1090	4.608
482.000	11.0316	35.3397	27.0461	4.606	527.000	10.1240	35.2148	27.1098	4.613
483.000	11.0272	35.3387	27.0461	4.578	528.000	10.1139	35.2135	27.1105	4.598
484.000	11.0089	35.3361	27.0474	4.603	529.000	10.1112	35.2130	27.1106	4.596
485.000	10.9836	35.3327	27.0493	4.587	530.000	10.1035	35.2121	27.1112	4.612
486.000	10.9431	35.3273	27.0524	4.598	531.000	10.1056	35.2121	27.1109	4.605
487.000	10.9290	35.3246	27.0529	4.525	532.000	10.0892	35.2105	27.1125	4.618
488.000	10.9135	35.3224	27.0540	4.579	533.000	10.0780	35.2090	27.1133	4.596
489.000	10.9062	35.3209	27.0542	4.582	534.000	10.0744	35.2083	27.1134	4.619
490.000	10.9040	35.3204	27.0542	4.572	535.000	10.0733	35.2081	27.1134	4.607
491.000	10.8935	35.3188	27.0549	4.566	536.000	10.0654	35.2076	27.1144	4.527
492.000	10.8647	35.3149	27.0571	4.595					



Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 19:36:53 GMT  
 Lat: 28 32.19 N  
 Lon: 89 38.12 W  
 Stn: 53

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
1.000	26.0339	29.3513	18.7698	2.990	68.000	20.7096	36.4137	25.6548	4.612
2.000	25.8281	30.3224	19.5634	3.106	69.000	20.6524	36.4189	25.6743	4.615
3.000	25.7116	30.5175	19.7456	3.835	70.000	20.5804	36.4197	25.6944	4.586
4.000	25.8279	31.2168	20.2369	3.978	71.000	20.4671	36.4222	25.7270	4.574
5.000	26.2408	32.9866	21.4427	3.905	72.000	20.3238	36.4267	25.7689	4.522
6.000	26.1632	33.7237	22.0224	4.070	73.000	19.9973	36.4421	25.8678	4.508
7.000	26.0961	34.0484	22.2881	4.126	74.000	19.6356	36.4601	25.9771	4.526
8.000	26.0811	34.1115	22.3404	4.103	75.000	19.5232	36.4670	26.0120	4.554
9.000	26.1049	34.1422	22.3562	4.080	76.000	19.4598	36.4673	26.0288	4.550
10.000	26.1345	34.2454	22.4249	4.120	77.000	19.4337	36.4632	26.0325	4.563
11.000	26.2010	34.3557	22.4874	4.154	78.000	19.3881	36.4622	26.0436	4.572
12.000	26.5071	34.8905	22.7945	4.216	79.000	19.3730	36.4600	26.0460	4.585
13.000	26.7918	35.4951	23.1602	4.486	80.000	19.2569	36.4586	26.0750	4.576
14.000	26.9094	35.7205	23.2927	4.607	81.000	19.0825	36.4641	26.1244	4.600
15.000	26.9972	35.8654	23.3739	4.615	82.000	18.9035	36.4593	26.1668	4.632
16.000	27.0226	35.9177	23.4052	4.661	83.000	18.8247	36.4521	26.1815	4.645
17.000	27.0401	35.9565	23.4289	4.681	84.000	18.6570	36.4391	26.2144	4.650
18.000	27.0524	35.9795	23.4424	4.698	85.000	18.3969	36.4417	26.2823	4.640
19.000	27.0551	35.9853	23.4460	4.705	86.000	18.2527	36.4333	26.3121	4.675
20.000	27.0553	35.9876	23.4477	4.712	87.000	18.1866	36.4288	26.3252	4.714
21.000	27.0494	35.9881	23.4500	4.715	88.000	18.1732	36.4256	26.3261	4.733
22.000	27.0423	35.9873	23.4518	4.707	89.000	18.1631	36.4215	26.3256	4.692
23.000	27.0385	35.9872	23.4530	4.684	90.000	18.1183	36.4138	26.3310	4.740
24.000	27.0377	35.9879	23.4539	4.678	91.000	18.0041	36.3995	26.3484	4.746
25.000	27.0382	35.9890	23.4546	4.698	92.000	17.9242	36.3890	26.3603	4.747
26.000	27.0394	35.9905	23.4554	4.711	93.000	17.7847	36.3700	26.3802	4.752
27.000	27.0415	35.9927	23.4566	4.718	94.000	17.6974	36.3582	26.3928	4.747
28.000	27.0445	35.9968	23.4587	4.712	95.000	17.6795	36.3543	26.3941	4.752
29.000	27.0411	36.0023	23.4640	4.704	96.000	17.6243	36.3470	26.4021	4.758
30.000	27.0303	36.0092	23.4728	4.722	97.000	17.5094	36.3345	26.4207	4.765
31.000	26.9830	36.0249	23.4998	4.720	98.000	17.4240	36.3236	26.4332	4.757
32.000	26.9656	36.0259	23.5062	4.721	99.000	17.3757	36.3159	26.4391	4.751
33.000	26.9656	36.0433	23.5194	4.705	100.000	17.3444	36.3114	26.4433	4.751
34.000	26.9705	36.0667	23.5356	4.716	101.000	17.2966	36.3059	26.4506	4.753
35.000	26.9703	36.0758	23.5425	4.726	102.000	17.2068	36.2953	26.4643	4.758
36.000	26.9677	36.0812	23.5475	4.718	103.000	17.1369	36.2856	26.4737	4.757
37.000	26.9291	36.0833	23.5615	4.735	104.000	17.1121	36.2807	26.4760	4.725
38.000	26.8854	36.0772	23.5709	4.721	105.000	17.0667	36.2747	26.4823	4.752
39.000	26.8396	36.0734	23.5828	4.718	106.000	17.0043	36.2671	26.4915	4.765
40.000	26.7697	36.0925	23.6196	4.713	107.000	16.9904	36.2641	26.4925	4.750
41.000	26.5080	36.1366	23.7359	4.711	108.000	16.9775	36.2619	26.4940	4.755
42.000	25.9152	36.1886	23.9616	4.702	109.000	16.9534	36.2591	26.4977	4.758
43.000	25.3205	36.2232	24.1723	4.715	110.000	16.8408	36.2464	26.5148	4.764
44.000	25.0838	36.2324	24.2521	4.738	111.000	16.7535	36.2355	26.5272	4.763
45.000	24.8757	36.2408	24.3220	4.720	112.000	16.6840	36.2258	26.5362	4.772
46.000	24.5598	36.2628	24.4345	4.714	113.000	16.6481	36.2203	26.5406	4.771
47.000	24.3192	36.2786	24.5190	4.722	114.000	16.6355	36.2174	26.5413	4.770
48.000	24.2546	36.2797	24.5393	4.714	115.000	16.6247	36.2154	26.5424	4.773
49.000	24.1844	36.2816	24.5618	4.724	116.000	16.6062	36.2122	26.5444	4.768
50.000	23.9850	36.2983	24.6340	4.732	117.000	16.5852	36.2093	26.5470	4.776
51.000	23.8904	36.3102	24.6712	4.721	118.000	16.5528	36.2052	26.5516	4.767
52.000	23.7629	36.3280	24.7225	4.728	119.000	16.4928	36.1972	26.5597	4.766
53.000	23.6193	36.3360	24.7710	4.722	120.000	16.4345	36.1886	26.5667	4.775
54.000	23.4252	36.3431	24.8335	4.709	121.000	16.3784	36.1811	26.5741	4.775
55.000	23.2501	36.3429	24.8847	4.720	122.000	16.3713	36.1794	26.5745	4.767
56.000	22.9524	36.3281	24.9600	4.733	123.000	16.3635	36.1778	26.5752	4.776
57.000	22.7552	36.3263	25.0156	4.746	124.000	16.3577	36.1763	26.5754	4.715
58.000	22.6099	36.3404	25.0681	4.745	125.000	16.3570	36.1755	26.5750	4.772
59.000	22.3278	36.3770	25.1766	4.742	126.000	16.3523	36.1748	26.5756	4.768
60.000	22.1131	36.3910	25.2481	4.729	127.000	16.3431	36.1731	26.5764	4.776
61.000	21.8530	36.3977	25.3266	4.727	128.000	16.3242	36.1703	26.5787	4.759
62.000	21.7273	36.3994	25.3631	4.697	129.000	16.3176	36.1689	26.5793	4.763
63.000	21.6264	36.3991	25.3912	4.689	130.000	16.3049	36.1670	26.5808	4.769
64.000	21.4201	36.4191	25.4638	4.706	131.000	16.2555	36.1603	26.5871	4.773
65.000	21.2498	36.4283	25.5179	4.729	132.000	16.2093	36.1539	26.5930	4.775
66.000	21.1194	36.4136	25.5427	4.669	133.000	16.1942	36.1508	26.5942	4.764
67.000	20.8169	36.4002	25.6153	4.616	134.000	16.1634	36.1463	26.5979	4.772
					135.000	16.1518	36.1443	26.5990	4.767
					136.000	16.1390	36.1419	26.6002	4.770
					137.000	16.1109	36.1377	26.6035	4.774
					138.000	16.0945	36.1351	26.6053	4.758
					139.000	16.0860	36.1334	26.6061	4.761
					140.000	16.0480	36.1280	26.6107	4.773
					141.000	16.0270	36.1247	26.6130	4.764
					142.000	16.0057	36.1213	26.6154	4.757
					143.000	15.9740	36.1167	26.6192	4.769

144.000	15.9389	36.1117	26.6234	4.775	220.000	14.6097	35.8989	26.7590	4.445
145.000	15.8545	36.0999	26.6338	4.769	221.000	14.6103	35.8990	26.7589	4.422
146.000	15.8031	36.0912	26.6389	4.774	222.000	14.6115	35.8991	26.7588	4.426
147.000	15.7912	36.0892	26.6400	4.780	223.000	14.6129	35.8992	26.7586	4.453
148.000	15.7783	36.0868	26.6412	4.754	224.000	14.6126	35.8992	26.7588	4.439
149.000	15.7664	36.0846	26.6423	4.773	225.000	14.6122	35.8992	26.7589	4.442
150.000	15.7484	36.0818	26.6443	4.778	226.000	14.6113	35.8991	26.7590	4.449
151.000	15.7253	36.0779	26.6466	4.757	227.000	14.6088	35.8987	26.7593	4.447
152.000	15.6973	36.0741	26.6499	4.775	228.000	14.6079	35.8985	26.7594	4.443
153.000	15.6381	36.0646	26.6562	4.772	229.000	14.6126	35.8992	26.7589	4.469
154.000	15.5155	36.0479	26.6711	4.757	230.000	14.6029	35.8976	26.7599	4.462
155.000	15.4657	36.0398	26.6762	4.737	231.000	14.4993	35.8830	26.7711	4.458
156.000	15.4344	36.0341	26.6789	4.727	232.000	14.4695	35.8783	26.7739	4.601
157.000	15.4101	36.0302	26.6813	4.705	233.000	14.4347	35.8729	26.7772	4.616
158.000	15.3353	36.0190	26.6895	4.711	234.000	14.3757	35.8637	26.7829	4.609
159.000	15.2201	36.0024	26.7025	4.672	235.000	14.3626	35.8611	26.7837	4.599
160.000	15.1705	35.9941	26.7072	4.607	236.000	14.3438	35.8582	26.7855	4.611
161.000	15.1376	35.9886	26.7103	4.554	237.000	14.3280	35.8553	26.7867	4.651
162.000	15.1194	35.9848	26.7115	4.482	238.000	14.3204	35.8541	26.7874	4.631
163.000	15.1153	35.9832	26.7112	4.462	239.000	14.3099	35.8523	26.7883	4.636
164.000	15.1144	35.9827	26.7110	4.453	240.000	14.3010	35.8503	26.7887	4.646
165.000	15.1158	35.9824	26.7105	4.460	241.000	14.2975	35.8498	26.7891	4.640
166.000	15.1142	35.9818	26.7104	4.466	242.000	14.2958	35.8495	26.7893	4.646
167.000	15.1142	35.9816	26.7104	4.444	243.000	14.2860	35.8477	26.7900	4.654
168.000	15.1155	35.9815	26.7099	4.456	244.000	14.2834	35.8470	26.7901	4.624
169.000	15.1168	35.9814	26.7096	4.442	245.000	14.2788	35.8465	26.7907	4.610
170.000	15.1152	35.9811	26.7098	4.438	246.000	14.2754	35.8460	26.7910	4.630
171.000	15.1131	35.9806	26.7099	4.427	247.000	14.2668	35.8448	26.7920	4.613
172.000	15.1105	35.9799	26.7100	4.413	248.000	14.2594	35.8433	26.7925	4.590
173.000	15.1040	35.9790	26.7107	4.429	249.000	14.2322	35.8397	26.7955	4.536
174.000	15.1024	35.9786	26.7108	4.422	250.000	14.2142	35.8370	26.7973	4.496
175.000	15.1005	35.9782	26.7110	4.419	251.000	14.2085	35.8357	26.7975	4.461
176.000	15.0968	35.9774	26.7113	4.417	252.000	14.1888	35.8327	26.7994	4.442
177.000	15.0916	35.9764	26.7116	4.418	253.000	14.1751	35.8306	26.8008	4.455
178.000	15.0889	35.9762	26.7121	4.411	254.000	14.1567	35.8276	26.8024	4.455
179.000	15.0854	35.9754	26.7123	4.413	255.000	14.1306	35.8238	26.8050	4.462
180.000	15.0809	35.9748	26.7129	4.404	256.000	14.1156	35.8211	26.8062	4.433
181.000	15.0760	35.9739	26.7133	4.394	257.000	14.1120	35.8204	26.8064	4.421
182.000	15.0675	35.9725	26.7141	4.406	258.000	14.1108	35.8199	26.8064	4.420
183.000	15.0644	35.9721	26.7145	4.408	259.000	14.1091	35.8196	26.8065	4.382
184.000	15.0613	35.9715	26.7148	4.405	260.000	14.1096	35.8195	26.8063	4.419
185.000	15.0548	35.9704	26.7155	4.393	261.000	14.1088	35.8191	26.8063	4.436
186.000	15.0243	35.9659	26.7187	4.404	262.000	14.1014	35.8181	26.8070	4.398
187.000	14.9330	35.9530	26.7290	4.399	263.000	14.0972	35.8173	26.8074	4.387
188.000	14.8407	35.9402	26.7394	4.410	264.000	14.0929	35.8166	26.8077	4.448
189.000	14.8015	35.9333	26.7427	4.394	265.000	14.0900	35.8160	26.8079	4.445
190.000	14.7558	35.9256	26.7468	4.364	266.000	14.0856	35.8151	26.8082	4.436
191.000	14.7404	35.9227	26.7480	4.375	267.000	14.0629	35.8119	26.8105	4.455
192.000	14.7364	35.9217	26.7481	4.403	268.000	14.0066	35.8037	26.8162	4.451
193.000	14.7356	35.9211	26.7479	4.397	269.000	13.9659	35.7974	26.8199	4.399
194.000	14.7366	35.9207	26.7473	4.395	270.000	13.9684	35.7971	26.8192	4.406
195.000	14.7132	35.9169	26.7496	4.367	271.000	13.9709	35.7972	26.8188	4.409
196.000	14.6666	35.9106	26.7549	4.398	272.000	13.9727	35.7972	26.8184	4.412
197.000	14.6418	35.9063	26.7571	4.416	273.000	13.9712	35.7969	26.8185	4.406
198.000	14.6125	35.9016	26.7598	4.424	274.000	13.9519	35.7939	26.8203	4.399
199.000	14.6174	35.9019	26.7590	4.401	275.000	13.9254	35.7901	26.8230	4.405
200.000	14.6187	35.9018	26.7586	4.412	276.000	13.9106	35.7877	26.8243	4.391
201.000	14.6168	35.9013	26.7587	4.409	277.000	13.8981	35.7857	26.8254	4.367
202.000	14.6154	35.9011	26.7589	4.401	278.000	13.8759	35.7821	26.8273	4.384
203.000	14.6149	35.9006	26.7586	4.407	279.000	13.7861	35.7697	26.8365	4.369
204.000	14.6157	35.9007	26.7586	4.425	280.000	13.7344	35.7614	26.8410	4.352
205.000	14.6170	35.9007	26.7584	4.416	281.000	13.6504	35.7489	26.8488	4.398
206.000	14.6124	35.9000	26.7589	4.398	282.000	13.6337	35.7452	26.8495	4.430
207.000	14.6138	35.9000	26.7586	4.405	283.000	13.6244	35.7433	26.8499	4.403
208.000	14.6123	35.8998	26.7588	4.420	284.000	13.6103	35.7408	26.8509	4.383
209.000	14.6122	35.8997	26.7588	4.420	285.000	13.5780	35.7360	26.8539	4.407
210.000	14.6121	35.8995	26.7587	4.419	286.000	13.5597	35.7325	26.8551	4.394
211.000	14.6120	35.8996	26.7588	4.421	287.000	13.5618	35.7324	26.8546	4.433
212.000	14.6114	35.8995	26.7589	4.413	288.000	13.5614	35.7323	26.8546	4.410
213.000	14.6111	35.8994	26.7589	4.407	289.000	13.5614	35.7320	26.8544	4.430
214.000	14.6120	35.8993	26.7587	4.398	290.000	13.5627	35.7319	26.8541	4.409
215.000	14.6105	35.8993	26.7590	4.406	291.000	13.5674	35.7324	26.8535	4.448
216.000	14.6098	35.8990	26.7590	4.409	292.000	13.5671	35.7323	26.8536	4.423
217.000	14.6096	35.8991	26.7591	4.441	293.000	13.5651	35.7320	26.8538	4.417
218.000	14.6092	35.8987	26.7589	4.444	294.000	13.5640	35.7314	26.8535	4.435
219.000	14.6095	35.8990	26.7590	4.460	295.000	13.5646	35.7313	26.8534	4.441

296.000	13.5656	35.7317	26.8535	4.414	327.000	13.5726	35.7317	26.8531	4.420
297.000	13.5602	35.7309	26.8540	4.424	328.000	13.5425	35.7266	26.8553	4.431
298.000	13.5598	35.7305	26.8539	4.439	329.000	13.5297	35.7252	26.8569	4.358
299.000	13.5613	35.7307	26.8537	4.410	330.000	13.4725	35.7181	26.8632	4.387
300.000	13.5643	35.7311	26.8534	4.415	331.000	13.4349	35.7118	26.8661	4.432
301.000	13.5673	35.7317	26.8533	4.393	332.000	13.4332	35.7111	26.8659	4.436
302.000	13.5653	35.7310	26.8533	4.404	333.000	13.4275	35.7098	26.8661	4.457
303.000	13.5626	35.7307	26.8536	4.414	334.000	13.4225	35.7088	26.8664	4.454
304.000	13.5644	35.7310	26.8535	4.428	335.000	13.4215	35.7085	26.8664	4.426
305.000	13.5696	35.7317	26.8529	4.400	336.000	13.4206	35.7082	26.8664	4.456
306.000	13.5705	35.7318	26.8528	4.407	337.000	13.4191	35.7079	26.8665	4.445
307.000	13.5711	35.7317	26.8527	4.403	338.000	13.4030	35.7054	26.8679	4.431
308.000	13.5727	35.7321	26.8527	4.395	339.000	13.3566	35.6984	26.8720	4.479
309.000	13.5738	35.7322	26.8526	4.401	340.000	13.2353	35.6812	26.8835	4.485
310.000	13.5723	35.7323	26.8530	4.425	341.000	13.1894	35.6731	26.8866	4.478
311.000	13.5723	35.7319	26.8528	4.422	342.000	13.0521	35.6508	26.8971	4.509
312.000	13.5735	35.7321	26.8527	4.404	343.000	12.9412	35.6331	26.9057	4.544
313.000	13.5723	35.7320	26.8528	4.417	344.000	12.9026	35.6272	26.9090	4.521
314.000	13.5668	35.7311	26.8534	4.421	345.000	12.8793	35.6237	26.9109	4.523
315.000	13.5657	35.7309	26.8535	4.412	346.000	12.8666	35.6214	26.9117	4.550
316.000	13.5650	35.7309	26.8536	4.424	347.000	12.8538	35.6193	26.9127	4.535
317.000	13.5648	35.7307	26.8535	4.403	348.000	12.8273	35.6155	26.9150	4.508
318.000	13.5638	35.7306	26.8537	4.421	349.000	12.7897	35.6099	26.9182	4.508
319.000	13.5585	35.7299	26.8543	4.405	350.000	12.7699	35.6067	26.9197	4.531
320.000	13.5530	35.7289	26.8548	4.402	351.000	12.7371	35.6017	26.9224	4.541
321.000	13.5545	35.7290	26.8544	4.411	352.000	12.7244	35.5993	26.9230	4.528
322.000	13.5465	35.7279	26.8553	4.429	353.000	12.7125	35.5973	26.9239	4.531
323.000	13.5521	35.7287	26.8548	4.397	354.000	12.6819	35.5927	26.9265	4.518
324.000	13.5523	35.7283	26.8545	4.359	355.000	12.5264	35.5681	26.9380	4.519
325.000	13.5619	35.7300	26.8538	4.403	356.000	12.5190	35.5666	26.9384	4.515
326.000	13.5682	35.7309	26.8533	4.428					

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 20:55:56 GMT  
 Lat: 28 33.97 N  
 Lon: 89 37.92 W  
 Stn: 54

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts					
2.000	25.8762	28.9573	18.5216	3.217	69.000	20.2711	36.4444	25.7964	4.646
3.000	25.8106	28.9965	18.5709	3.207	70.000	19.8543	36.4485	25.9104	4.580
4.000	25.7043	29.3817	18.8931	3.169	71.000	19.7238	36.4462	25.9432	4.551
5.000	25.7565	31.5319	20.4961	3.603	72.000	19.4087	36.4671	26.0417	4.543
6.000	26.2884	32.5380	21.0900	3.895	73.000	19.2332	36.4772	26.0951	4.588
7.000	26.8944	33.4123	21.5583	3.817	74.000	19.0915	36.4792	26.1334	4.603
8.000	27.0558	33.9646	21.9229	4.094	75.000	18.9268	36.4723	26.1705	4.630
9.000	26.4875	34.1336	22.2301	3.970	76.000	18.6551	36.4561	26.2274	4.648
10.000	26.5762	34.3002	22.3278	3.969	77.000	18.4549	36.4383	26.2647	4.657
11.000	26.5981	34.3760	22.3781	4.208	78.000	18.3417	36.4268	26.2844	4.665
12.000	26.5636	34.4947	22.4785	4.259	79.000	18.2024	36.4146	26.3101	4.680
13.000	26.5620	34.5906	22.5513	4.298	80.000	18.1140	36.4071	26.3264	4.678
14.000	26.6214	34.7426	22.6472	4.328	81.000	18.0890	36.4111	26.3358	4.684
15.000	26.6961	35.0079	22.8235	4.353	82.000	18.0260	36.4101	26.3507	4.703
16.000	26.9142	35.3371	23.0023	4.447	83.000	17.8942	36.3888	26.3672	4.720
17.000	27.0024	35.6555	23.2142	4.500	84.000	17.7744	36.3769	26.3877	4.704
18.000	27.0047	35.9092	23.4047	4.578	85.000	17.7051	36.3685	26.3983	4.691
19.000	26.9756	35.9775	23.4655	4.683	86.000	17.6292	36.3592	26.4099	4.694
20.000	26.9698	35.9750	23.4656	4.685	87.000	17.5547	36.3513	26.4221	4.701
21.000	26.9663	35.9865	23.4754	4.704	88.000	17.5116	36.3463	26.4288	4.703
22.000	26.9644	36.0189	23.5006	4.706	89.000	17.5109	36.3446	26.4278	4.731
23.000	26.9748	36.0496	23.5204	4.716	90.000	17.5034	36.3429	26.4283	4.732
24.000	26.9834	36.0670	23.5309	4.722	91.000	17.5021	36.3413	26.4274	4.748
25.000	26.9807	36.0732	23.5365	4.730	92.000	17.4999	36.3405	26.4274	4.748
26.000	26.9758	36.0744	23.5390	4.736	93.000	17.4995	36.3397	26.4270	4.739
27.000	26.9731	36.0807	23.5447	4.724	94.000	17.4943	36.3384	26.4272	4.732
28.000	26.9700	36.0892	23.5522	4.725	95.000	17.4921	36.3373	26.4270	4.745
29.000	26.9631	36.0966	23.5601	4.724	96.000	17.4915	36.3367	26.4267	4.738
30.000	26.9428	36.1027	23.5712	4.740	97.000	17.4898	36.3361	26.4267	4.735
31.000	26.9295	36.1095	23.5808	4.740	98.000	17.4880	36.3355	26.4267	4.736
32.000	26.9224	36.1109	23.5841	4.737	99.000	17.4865	36.3351	26.4269	4.739
33.000	26.8926	36.1110	23.5937	4.739	100.000	17.4845	36.3347	26.4270	4.737
34.000	26.8659	36.1121	23.6032	4.738	101.000	17.4732	36.3346	26.4298	4.740
35.000	26.8520	36.1145	23.6095	4.739	102.000	17.4386	36.3324	26.4366	4.744
36.000	26.8469	36.1174	23.6134	4.741	103.000	17.3839	36.3273	26.4460	4.736
37.000	26.8412	36.1187	23.6163	4.715	104.000	17.3624	36.3244	26.4491	4.744
38.000	26.8318	36.1190	23.6196	4.737	105.000	17.3371	36.3214	26.4530	4.740
39.000	26.8324	36.1232	23.6227	4.739	106.000	17.3371	36.3214	26.4530	4.744
40.000	26.8289	36.1233	23.6239	4.743	107.000	17.2591	36.3121	26.4647	4.744
41.000	26.7932	36.1239	23.6359	4.741	108.000	17.1935	36.3034	26.4739	4.748
42.000	26.7132	36.1277	23.6643	4.739	109.000	17.1439	36.2955	26.4798	4.755
43.000	26.4390	36.1463	23.7653	4.731	110.000	17.1000	36.2882	26.4848	4.757
44.000	26.2756	36.1566	23.8247	4.723	111.000	17.0389	36.2777	26.4915	4.754
45.000	26.0648	36.1695	23.9007	4.729	112.000	16.8316	36.2459	26.5166	4.737
46.000	25.6864	36.1994	24.0414	4.732	113.000	16.7204	36.2286	26.5298	4.685
47.000	25.5103	36.2160	24.1087	4.731	114.000	16.6411	36.2169	26.5396	4.636
48.000	25.1081	36.2376	24.2488	4.728	115.000	16.6136	36.2127	26.5429	4.509
49.000	24.6688	36.2718	24.4087	4.717	116.000	16.5625	36.2059	26.5497	4.299
50.000	24.4811	36.2868	24.4767	4.725	117.000	16.5173	36.1992	26.5552	4.015
51.000	24.2309	36.3183	24.5758	4.740	118.000	16.4828	36.1936	26.5591	3.996
52.000	24.0500	36.3344	24.6421	4.739	119.000	16.4672	36.1910	26.5608	4.006
53.000	23.7066	36.3416	24.7494	4.743	120.000	16.4604	36.1892	26.5611	3.986
54.000	23.5610	36.3386	24.7902	4.706	121.000	16.4517	36.1873	26.5617	3.971
55.000	23.0022	36.3075	24.9298	4.726	122.000	16.4342	36.1847	26.5638	3.948
56.000	22.7987	36.3079	24.9891	4.737	123.000	16.4279	36.1835	26.5644	3.950
57.000	22.7016	36.3151	25.0226	4.733	124.000	16.4288	36.1775	26.5596	3.907
58.000	22.6137	36.3236	25.0542	4.743	125.000	16.4286	36.1801	26.5617	3.901
59.000	22.4051	36.3191	25.1105	4.736	126.000	16.4267	36.1821	26.5637	3.908
60.000	22.1859	36.3226	25.1755	4.746	127.000	16.4253	36.1817	26.5637	3.892
61.000	21.8411	36.3508	25.2942	4.737	128.000	16.4262	36.1815	26.5635	3.894
62.000	21.5099	36.3990	25.4234	4.747	129.000	16.4221	36.1809	26.5639	3.909
63.000	21.4610	36.4025	25.4397	4.734	130.000	16.4081	36.1788	26.5657	3.897
64.000	21.3869	36.4079	25.4644	4.722	131.000	16.4029	36.1780	26.5663	3.872
65.000	21.1118	36.4346	25.5606	4.731	132.000	16.3976	36.1771	26.5669	3.895
66.000	20.9454	36.4506	25.6186	4.723	133.000	16.3988	36.1769	26.5665	3.866
67.000	20.7754	36.4446	25.6603	4.714	134.000	16.3869	36.1753	26.5682	3.893
68.000	20.5429	36.4552	25.7315	4.677	135.000	16.3811	36.1741	26.5686	3.879
					136.000	16.3646	36.1720	26.5709	3.863
					137.000	16.3300	36.1673	26.5753	3.866
					138.000	16.2895	36.1619	26.5807	3.880
					139.000	16.2656	36.1583	26.5836	3.888
					140.000	16.2572	36.1565	26.5842	3.881
					141.000	16.2476	36.1553	26.5854	3.891
					142.000	16.2329	36.1532	26.5874	3.900
					143.000	16.2051	36.1491	26.5908	3.910
					144.000	16.1877	36.1463	26.5925	3.924
							36.1439	26.5950	3.938

145.000	16.1488	36.1408	26.5975	3.964	158.000	15.8472	36.0953	26.6324	4.121
146.000	16.1184	36.1365	26.6012	3.967	159.000	15.8463	36.0947	26.6321	4.070
147.000	16.0581	36.1282	26.6088	4.006	160.000	15.8431	36.0942	26.6325	4.194
148.000	16.0440	36.1258	26.6102	4.074	161.000	15.8417	36.0936	26.6324	4.196
149.000	16.0395	36.1246	26.6104	4.128	162.000	15.8418	36.0934	26.6323	4.187
150.000	16.0338	36.1236	26.6110	4.119	163.000	15.8396	36.0929	26.6324	4.181
151.000	16.0300	36.1227	26.6112	4.132	164.000	15.8377	36.0923	26.6325	4.166
152.000	16.0178	36.1208	26.6126	4.104	165.000	15.8241	36.0900	26.6338	4.152
153.000	15.9766	36.1153	26.6179	4.133	166.000	15.7656	36.0821	26.6411	4.134
154.000	15.9358	36.1095	26.6229	4.202	167.000	15.7189	36.0750	26.6463	4.071
155.000	15.8994	36.1039	26.6269	4.211	168.000	15.6972	36.0718	26.6489	4.072
156.000	15.8520	36.0969	26.6324	4.233	169.000	15.6468	36.0639	26.6542	4.082
157.000	15.8483	36.0960	26.6327	4.196	170.000	15.6292	36.0605	26.6557	4.072

Cruise: 94G08  
 Date: Oct 24 1994, Julian day = 297  
 Time: 22:25:16 GMT  
 Lat: 28 42.05 N  
 Lon: 89 35.86 W  
 Stn: 55

Depth	Temp	Sal	Sigma Theta	Trans Volts	42.000	26.2390	36.0981	23.7920	3.321
1.000	25.7117	28.7811	18.4386	3.856	43.000	26.1480	36.1020	23.8236	3.049
2.000	25.6414	29.5916	19.0698	4.245	44.000	25.6734	36.1462	24.0052	2.897
3.000	25.6409	29.6665	19.1264	4.290	45.000	24.7971	36.2209	24.3306	2.822
4.000	25.5857	30.1430	19.5019	4.471	46.000	23.7794	36.3136	24.7063	3.183
5.000	25.6138	30.5685	19.8139	4.501	47.000	23.1049	36.3459	24.9285	3.442
6.000	25.6633	30.7601	19.9433	4.521	48.000	22.4270	36.3886	25.1562	3.513
7.000	25.6997	30.8447	19.9959	4.464	49.000	22.1273	36.3963	25.2476	3.791
8.000	25.7086	31.5035	20.4895	4.464	50.000	22.0112	36.3983	25.2819	4.044
9.000	25.6667	31.7892	20.7177	4.492	51.000	21.8988	36.4202	25.3303	4.123
10.000	25.6260	31.8692	20.7904	4.524	52.000	21.8511	36.4296	25.3509	4.369
11.000	25.6618	31.9189	20.8170	4.499	53.000	21.8192	36.4277	25.3584	4.422
12.000	25.7362	32.0560	20.8976	4.511	54.000	21.7670	36.4223	25.3690	4.441
13.000	26.1428	32.8387	21.3622	4.375	55.000	21.5722	36.4168	25.4192	4.413
14.000	26.4271	33.3097	21.6287	4.290	56.000	21.1797	36.4300	25.5380	4.305
15.000	26.2399	33.5388	21.8598	4.198	57.000	20.9910	36.4330	25.5922	4.327
16.000	25.9783	33.5586	21.9560	4.268	58.000	20.8189	36.4410	25.6452	4.320
17.000	25.9186	33.5857	21.9950	4.285	59.000	20.6981	36.4440	25.6805	4.361
18.000	26.0143	33.7694	22.1039	4.293	60.000	20.5434	36.4487	25.7260	4.349
19.000	26.4351	34.4257	22.4674	4.385	61.000	20.3850	36.4529	25.7719	4.375
20.000	26.6206	34.7669	22.6662	4.512	62.000	20.2634	36.4541	25.8055	4.401
21.000	26.7089	34.9161	22.7507	4.557	63.000	20.1209	36.4516	25.8417	4.426
22.000	26.7605	35.0198	22.8126	4.541	64.000	20.0086	36.4474	25.8684	4.265
23.000	26.8016	35.0755	22.8416	4.570	65.000	19.9285	36.4489	25.8909	4.454
24.000	26.8702	35.1661	22.8881	4.564	66.000	19.7910	36.4446	25.9240	4.481
25.000	26.9966	35.3079	22.9547	4.560	67.000	19.5430	36.4409	25.9863	4.468
26.000	27.2148	35.5654	23.0788	4.579	68.000	19.5672	36.4379	25.9777	4.443
27.000	27.3578	35.7350	23.1606	4.577	69.000	19.4282	36.4444	26.0191	4.464
28.000	27.4471	35.8411	23.2117	4.545	70.000	19.4053	36.4447	26.0254	4.465
29.000	27.4843	35.8988	23.2432	4.510	71.000	19.3651	36.4254	26.0211	4.458
30.000	27.4535	35.9270	23.2745	4.446	72.000	19.2481	36.4241	26.0505	4.390
31.000	27.3762	35.9151	23.2906	4.480	73.000	19.4469	36.4255	26.0000	4.419
32.000	27.3796	35.9300	23.3008	4.459	74.000	18.4092	36.3848	26.2341	4.434
33.000	27.2804	35.9149	23.3215	4.462	75.000	17.7990	36.3996	26.3983	4.422
34.000	27.1014	35.8829	23.3551	4.516	76.000	17.5284	36.3270	26.4094	4.454
35.000	27.0598	35.8844	23.3696	4.565	77.000	17.4774	36.3239	26.4195	4.545
36.000	27.0662	35.9082	23.3856	4.566	78.000	17.4663	36.3207	26.4198	4.580
37.000	26.9699	35.9158	23.4222	4.575	79.000	17.4458	36.3157	26.4211	4.567
38.000	26.9114	35.9201	23.4442	4.541	80.000	17.4313	36.3136	26.4230	4.597
39.000	26.8440	35.9330	23.4755	4.524	81.000	17.4095	36.3103	26.4258	4.603
40.000	26.6529	35.9953	23.5833	4.405	82.000	17.3062	36.2996	26.4427	4.630
41.000	26.3195	36.0905	23.7609	4.000	83.000	17.1952	36.2863	26.4594	4.623
					84.000	17.0643	36.2721	26.4800	4.590
					85.000	17.0113	36.2651	26.4874	4.500
					86.000	16.9754	36.2598	26.4920	4.328
					87.000	16.9688	36.2539	26.4891	4.160
					88.000	16.9204	36.2468	26.4952	4.012
					89.000	16.9066	36.2449	26.4971	3.929
					90.000	16.8800	36.2415	26.5010	3.928
					89.000	16.9101	36.2451	26.4964	3.865

## BOTTLE DATA

At most of the CTD stations on cruise 94G-08, 30-liter Niskin bottles mounted on a General Oceanics 12-place rosette multisampler were tripped on the upcast for analysis of nutrients and dissolved oxygen, chlorophyll + phaeopigments, as well as bottle salinity. Autoanalyzer nutrient analyses were done at sea using a 6-channel Technicon AA-II analyzer, and salinity was checked at each bottle trip depth in the shipboard laboratory with Guildline Autosal model 8400B. Dissolved oxygen was measured by a modified Winkler titration method. Chlorophyll + phaeopigments were analyzed post-cruise and will be reported separately.

The following tables summarize temperature, salinity, and dissolved oxygen concentrations. In the tables, Z = bottle trip depth, S = bottle salinity, and T = CTD temp. Concentrations of nutrients are reported as  $\mu$ moles/liter and of dissolved oxygen as ml/liter.

Following the individual station tables and plots are four summary property-property plots:

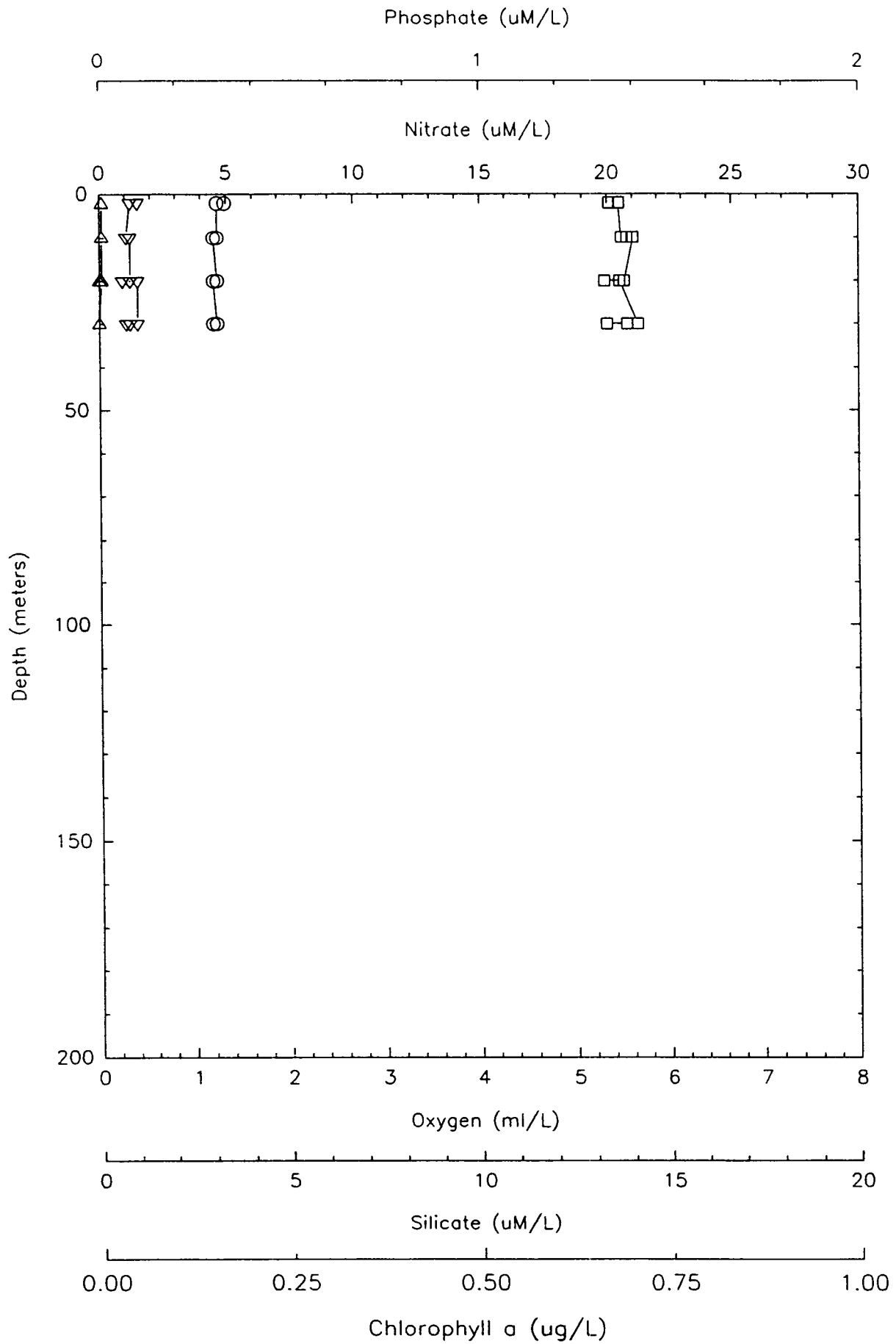
Nitrate vs Temperature	page 262
Phosphate vs Temperature	page 263
Dissolved Oxygen vs Temperature	page 264
Silicate vs Temperature	page 265

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 001 Date 19OCT  
 LAT 28 46.936N LON 92 10.217W Time 1826 GMT  
 Samples 12

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	35.290	26.649	5.357	0.1	0.01	0.1	0.2	0.10	3.3		
11	2	35.288	26.649	5.460	0.1	0.01	0.0	0.0	0.08	3.1		
10	10	35.315	26.594	5.484	0.1	0.01	0.0	0.1	0.07	3.1		
9	10	35.310	26.594	5.544	0.1	0.01	0.0	0.1	0.08	3.0		
8	10	35.309	26.594	5.612	0.1	0.02	0.0	0.1	0.08	3.0		
7	20	35.509	26.638	5.516	0.1	0.01	0.0	0.1	0.08	3.1		
6	20	35.499	26.638	5.304	0.0	0.01	0.0	0.1	0.06	3.0		
4	20	35.512	26.638	5.466	0.1	0.02	0.1	0.7	0.10	3.0		
3	30	35.499	26.624	5.664	0.0	0.02	0.1	0.2	0.10	3.1		
2	30	35.530	26.624	5.544	0.0	0.02	0.1	0.3	0.08	3.0		
1	30	35.531	26.624	5.333	0.0	0.03	0.1	0.0	0.07	3.0		



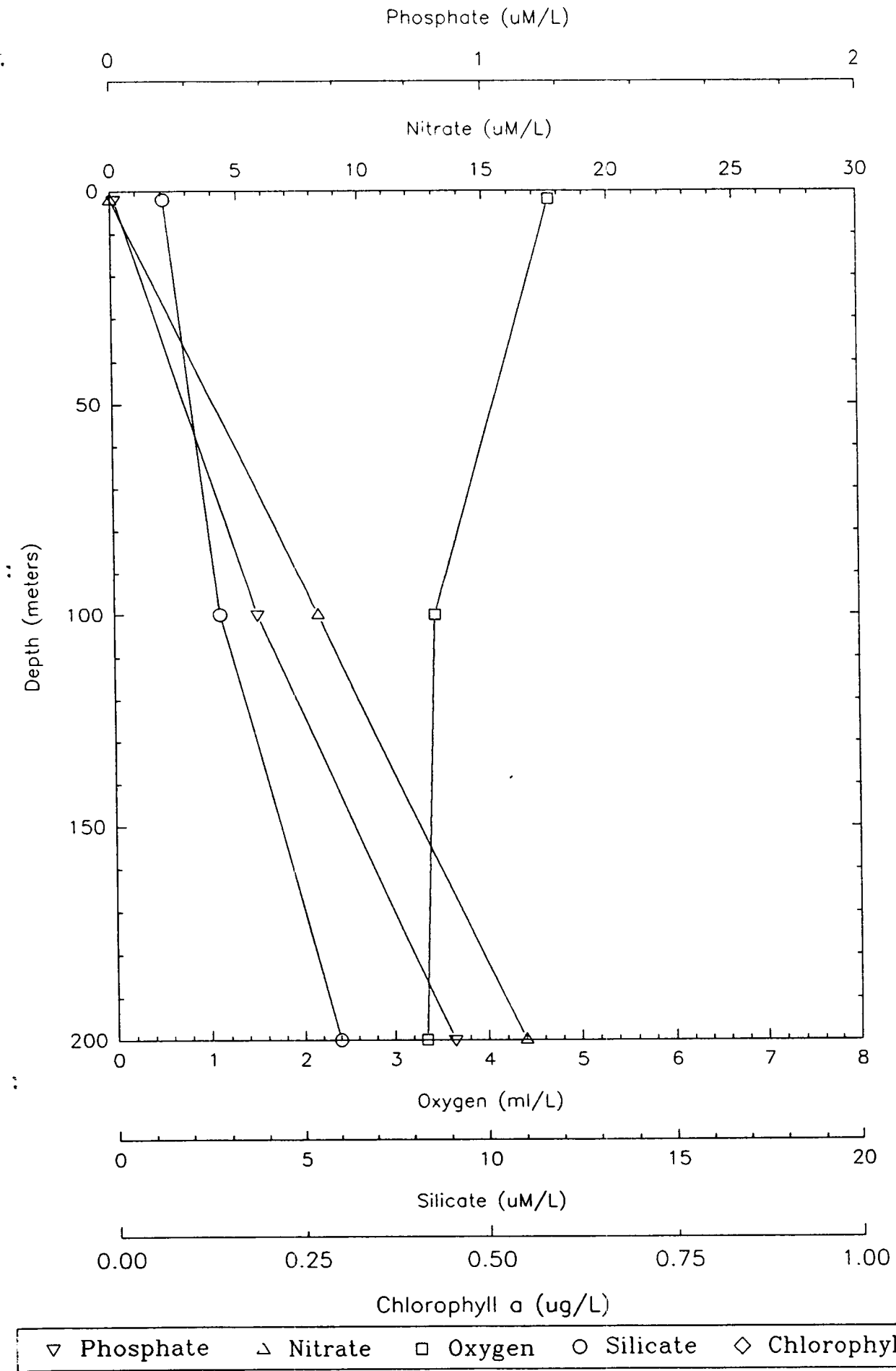


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 002 Date 20oct9  
 LAT 28 13N LON 89 29W Time 1309 GMT  
 Samples 11

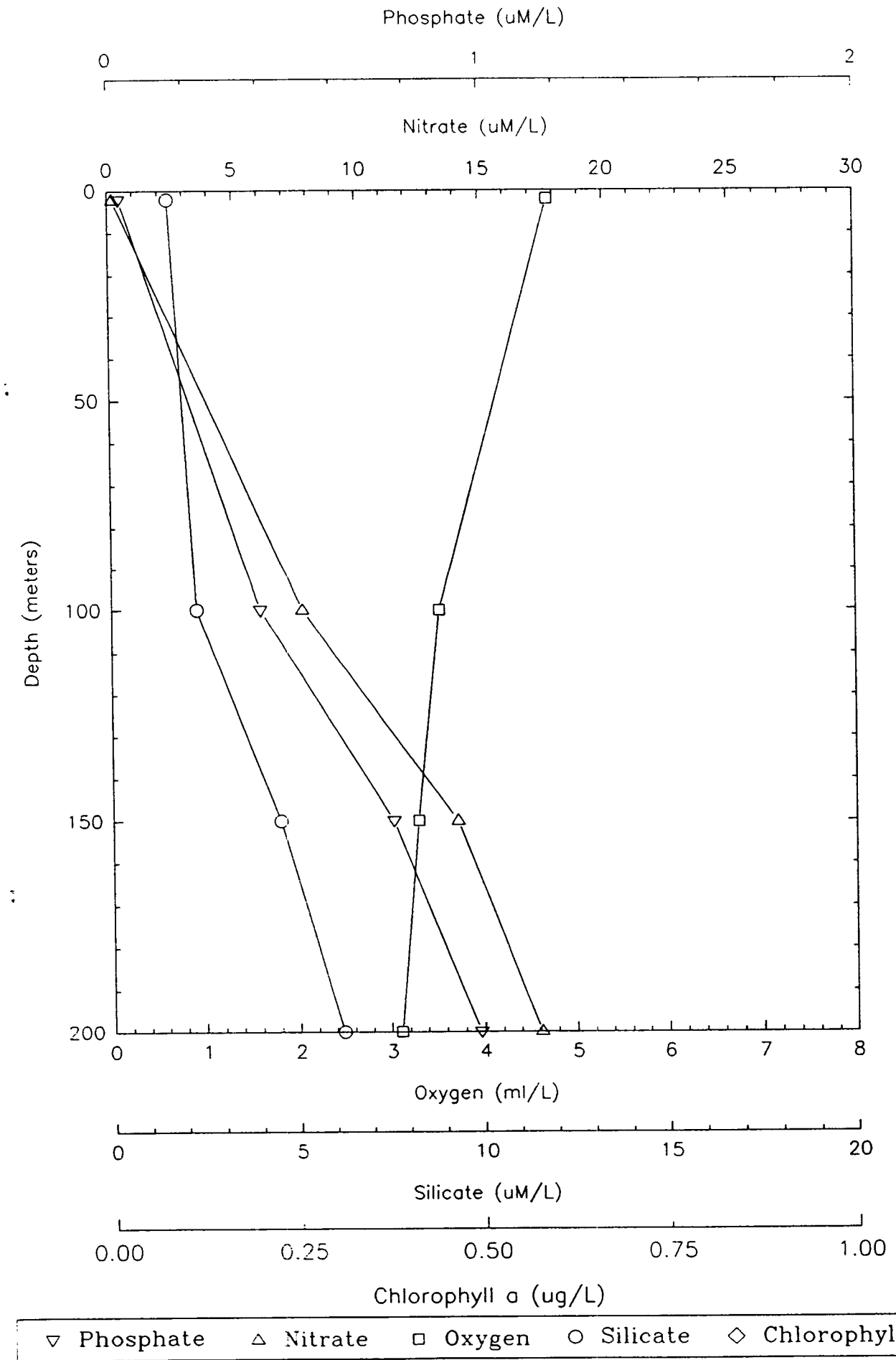
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	36.041	27.144	4.712	0.0	0.01	0.1	0.0	0.01	1.4		
11	100	36.398	19.499	3.465	8.2	0.03	0.1	0.1	0.38	2.8		
10	200	35.981	15.209	3.343	16.5	0.02	0.0	0.0	0.91	6.0		
9	300	35.493	12.257	3.169	23.3	0.01	0.3	0.0	1.35	10.3		
8	400	35.250	10.329	2.894	26.7	0.01	0.0	0.1	1.61	13.5		
7	500	35.034	8.592	2.960	29.8	0.00	0.0	0.1	1.84	17.5		
6	600	34.921	7.233	3.127	30.8	0.00	0.0	0.1	1.96	21.1		
4	700	34.898	6.554	3.230	30.6	0.01	0.0	0.1	1.98	23.0		
3	800	34.955	6.047	3.521	29.1	0.00	0.0	0.1	1.87	22.8		
2	900	34.903	5.732	3.731	29.0	0.01	0.1	0.1	1.91	24.5		
1	1000	34.914	5.376	3.952	28.2	0.01	0.1	0.0	1.85	25.0		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	003	Date	20OCT
LAT	28 21.83N	LON	89 36.12W	Time	1544 GMT
Samples	11				

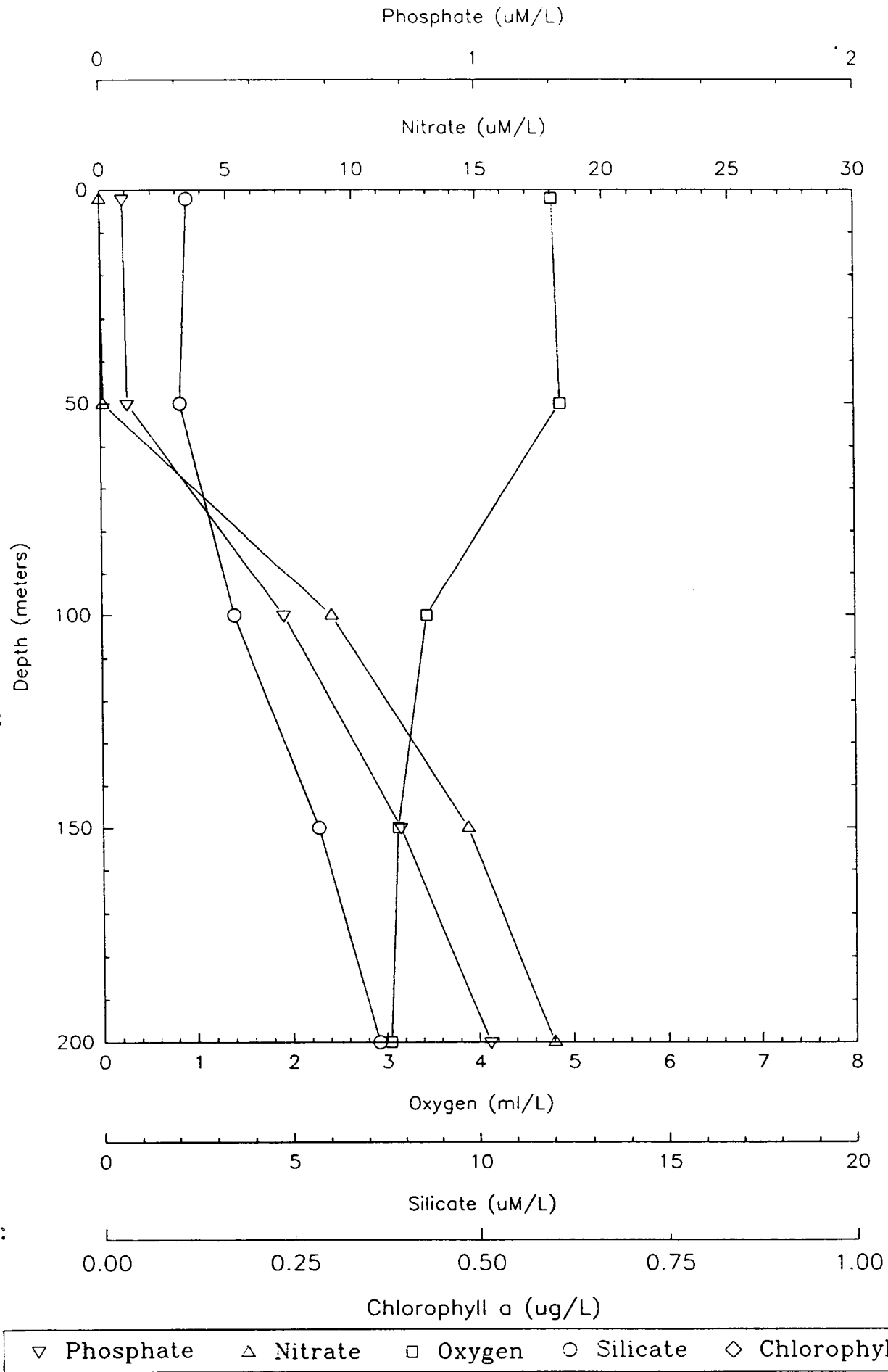
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	36.033	27.250	4.741	0.2	0.01	0.1	0.0	0.03	1.6		
11	100	36.588	19.943	3.548	7.7	0.03	0.1	0.0	0.40	2.3		
10	150	36.191	16.580	3.309	14.0	0.02	0.1	0.0	0.76	4.5		
9	200	35.941	14.988	3.107	17.3	0.01	0.1	0.0	0.99	6.2		
8	300	35.522	12.190	3.055	23.1	0.01	0.1	0.0	1.38	10.2		
7	400	35.245	10.285	2.839	27.2	0.02	0.1	0.0	1.64	13.8		
6	500	35.043	8.704	2.940	29.8	0.01	0.1	0.0	1.84	17.3		
4	600	34.965	7.904	2.827	30.5	0.00	0.0	0.1	1.94	19.7		
3	700	35.636	7.275	3.227								
2	750	34.901	6.637	3.272	30.2	0.01	0.1	0.1	1.98	22.6		
1	787	34.900	6.436	3.412	30.1	0.01	0.1	0.0	1.98	23.3		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	004	Date	20OCT
LAT	28 29.08N	LON	89 44.116W	Time	1804 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	35.859	27.166	4.812	0.0	0.00	0.0	0.1	0.06	2.3		
11	50	36.065	26.097	4.890	0.1	0.01	0.0	0.1	0.07	2.1		
10	100	36.514	19.269	3.455	9.1	0.02	0.0	0.1	0.48	3.5		
9	150	36.122	16.251	3.130	14.6	0.01	0.0	0.1	0.79	5.7		
8	200	35.851	35.863	3.044	18.0	0.01	0.0	0.1	1.03	7.3		
7	250	35.653	13.104	2.939	20.4	0.01	0.1	0.3	1.25	9.1		
6	300	35.490	12.066	2.948	22.6	0.02	0.1	0.1	1.41	10.5		
4	350	35.335	10.978	2.910	24.7	0.02	0.0	0.1	1.51	12.6		
3	400	35.224	10.181	2.928	26.7	0.02	0.0	0.0	1.61	14.0		
2	500	35.119	9.348	2.941	28.1	0.02	0.1	0.1	1.74	16.1		
1	595	35.052	8.602	2.929	29.4	0.02	0.0	0.1	1.82	17.7		

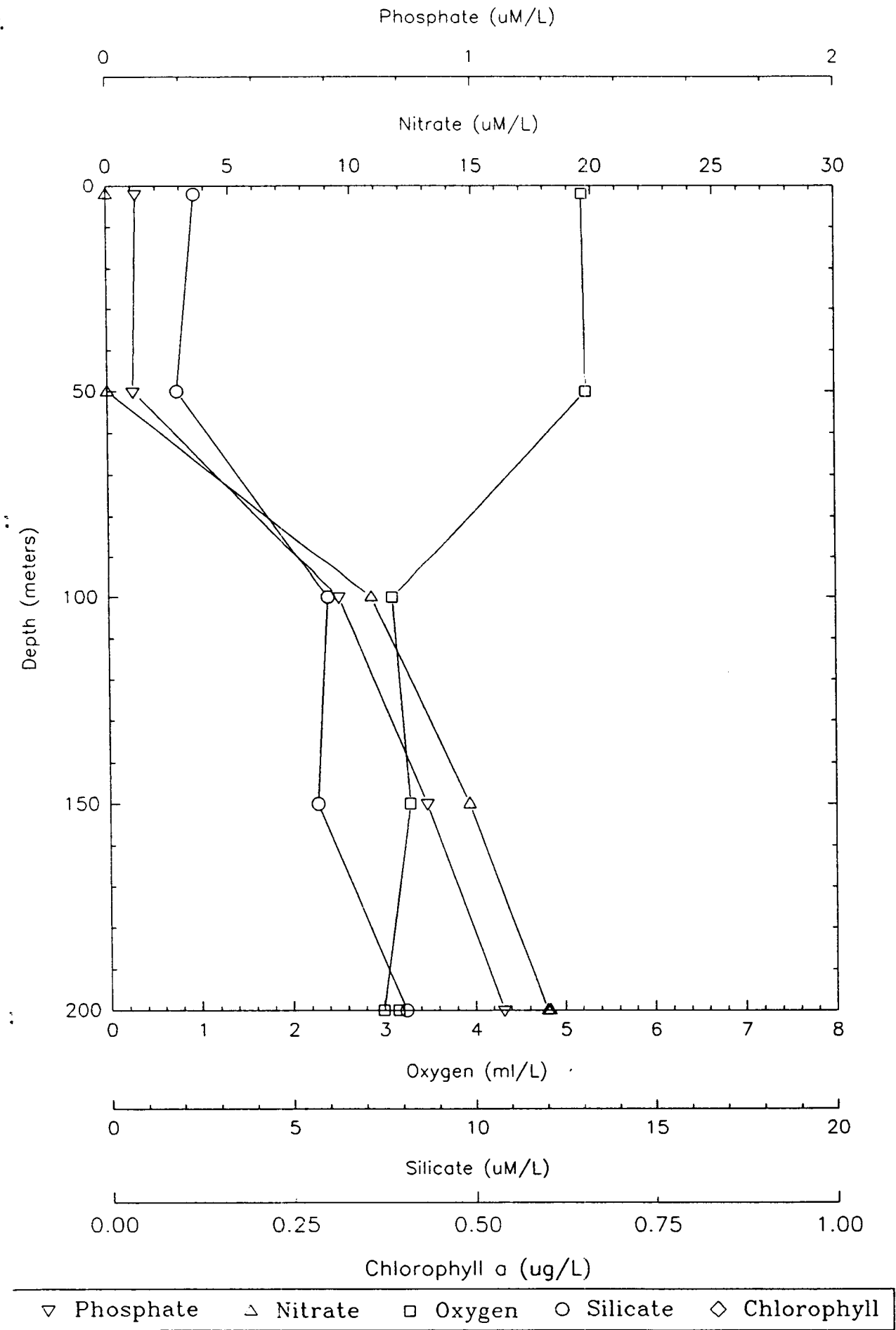


## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	005	Date	20OCT
LAT	28 34.498N	LON	89 52.947W	Time	1957 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	35.301	26.998	5.234	-0.0	0.02	0.0	0.0	0.08	2.4		
11	50	36.122	26.611	5.267	0.0	0.02	0.0	0.1	0.07	1.9		
10	100	36.364	18.621	3.107	10.8	0.04	0.1	0.0	0.63	6.0		
9	150	36.078	15.882	3.293	14.8	0.03	0.0	0.0	0.87	5.7		
8	200	35.839	14.280	2.994	18.0	0.03	0.0	0.0	1.08	8.1		
7	200	35.838	14.280	3.151	18.1	0.04	0.0	0.0	1.08	8.1		
6	250	35.678	13.251	3.103	20.3	0.06	0.1	0.0	1.26	10.1		
4	300	35.488	12.077	3.014	22.5	0.02	0.1	0.0	1.41	11.7		
3	300	35.484	12.077	2.934	22.8	0.02	0.0	0.0	1.41	12.0		
2	350	35.361	11.264	2.800	24.5	0.05	0.1	0.0	1.52	13.0		
1	392	35.197	9.908	2.943	26.8	0.05	0.1	0.1	1.71	15.7		



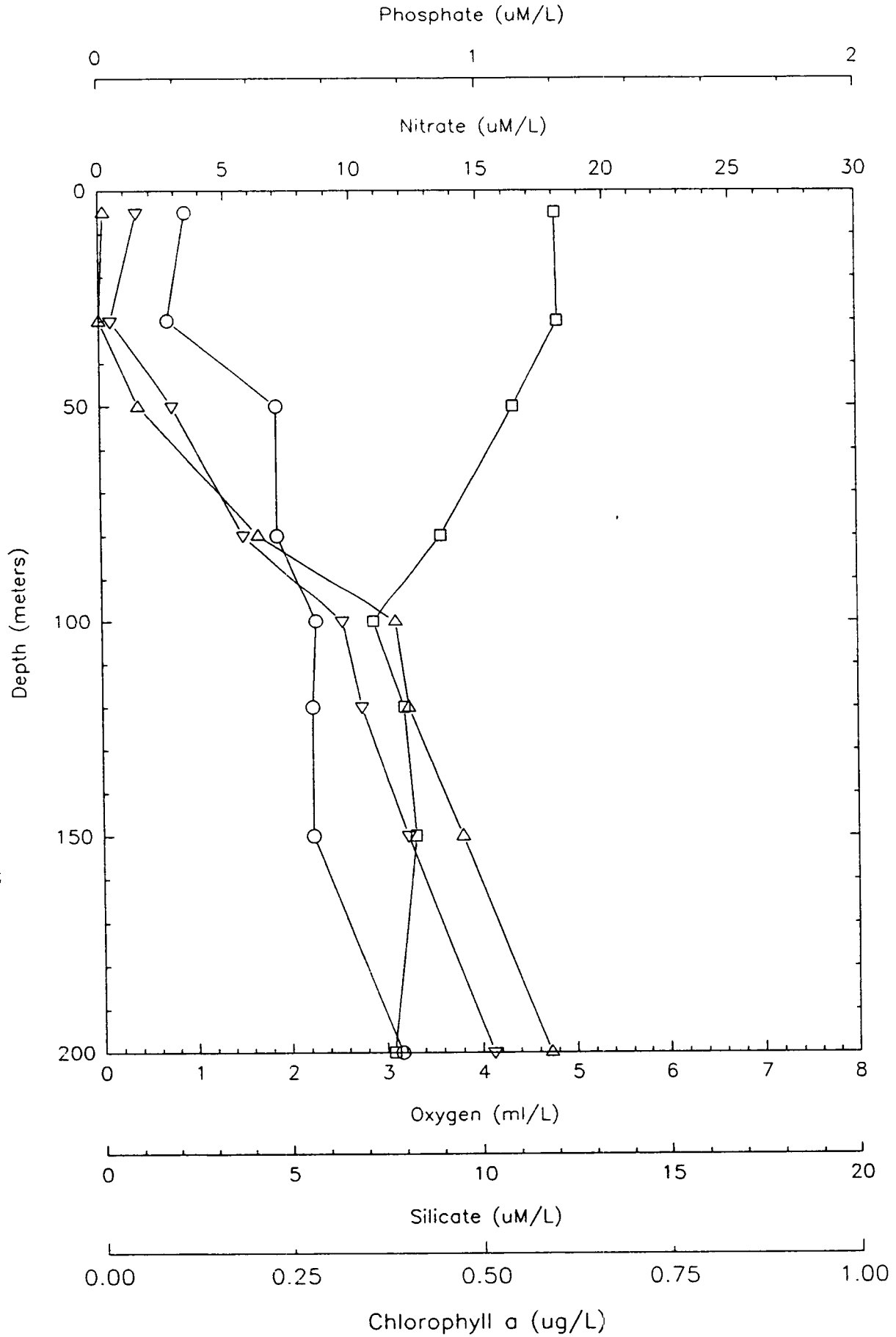


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	006	Date	20OCT
LAT	28 36.638N	LON	89 56.305W	Time	2102 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.529	26.850	4.831	0.2	0.09	0.1	0.1	0.10	2.3		
11	30	35.971	26.909	4.847	0.0	0.02	0.0	0.1	0.03	1.8		
10	50	36.288	26.366	4.369	1.5	0.20	0.0	0.1	0.19	4.7		
9	80	36.398	20.704	3.605	6.3	0.05	0.1	0.0	0.38	4.7		
8	100	36.399	18.234	2.886	11.7	0.04	0.0	0.1	0.64	5.7		
7	120	36.305	17.558	3.206	12.2	0.04	0.0	0.0	0.69	5.6		
6	150	36.117	16.165	3.323	14.3	0.02	0.0	0.0	0.81	5.6		
4	200	35.864	14.730	3.075	17.7	0.02	0.0	0.1	1.03	7.9		
3	250	35.645	13.052	3.053	20.5	0.04	0.0	0.1	1.28	9.9		
2	290	35.534	12.311	2.996	21.7	0.08	0.0	0.1	1.37	11.2		
1	290	35.534	12.311	2.979	22.0	0.09	0.1	0.1	1.39	11.9		

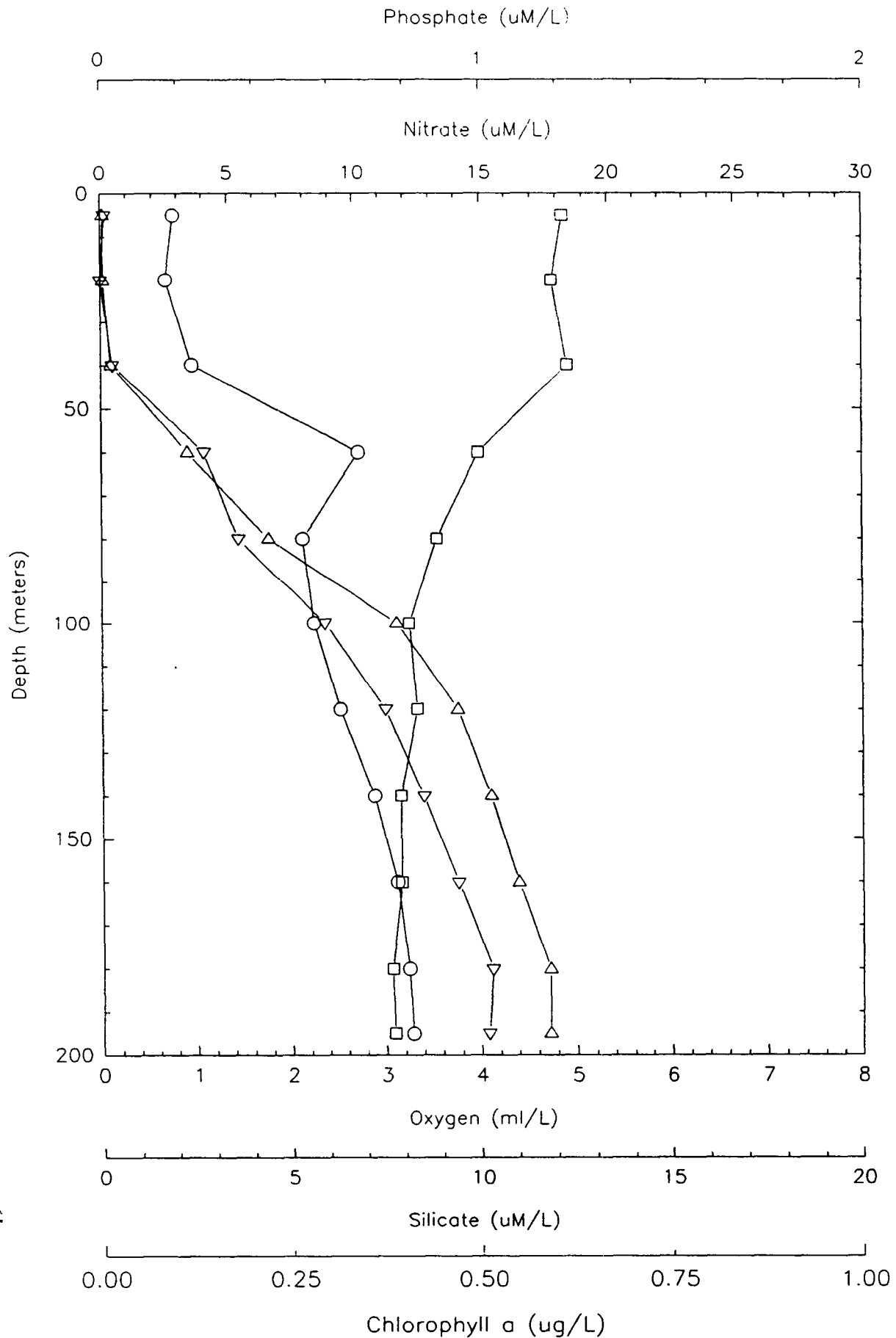


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	007	Date	20OCT
LAT	28 37.991N	LON	90 01.931W	Time	2212 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.598	27.404	4.869	0.1	0.00	0.1	0.0	0.01	1.9		
11	20	35.849	27.031	4.759	0.1	0.01	0.0	0.0	0.00	1.7		
10	40	35.901	26.749	4.914	0.4	0.05	0.0	0.0	0.03	2.4		
9	60	36.281	23.458	3.981	3.4	0.18	0.1	0.1	0.27	6.8		
8	80	36.414	20.837	3.544	6.6	0.04	0.0	0.0	0.36	5.3		
7	100	36.371	18.397	3.252	11.7	0.02	0.1	0.0	0.59	5.6		
6	120	36.202	16.878	3.333	14.1	0.02	0.1	0.0	0.75	6.3		
4	140	36.094	16.019	3.158	15.4	0.02	0.1	0.1	0.85	7.2		
3	160	36.001	15.514	3.164	16.5	0.03	0.1	0.1	0.94	7.8		
2	180	35.898	14.694	3.066	17.7	0.04	0.1	0.1	1.03	8.1		
1	195	35.887	14.592	3.089	17.7	0.06	0.1	0.1	1.02	8.2		

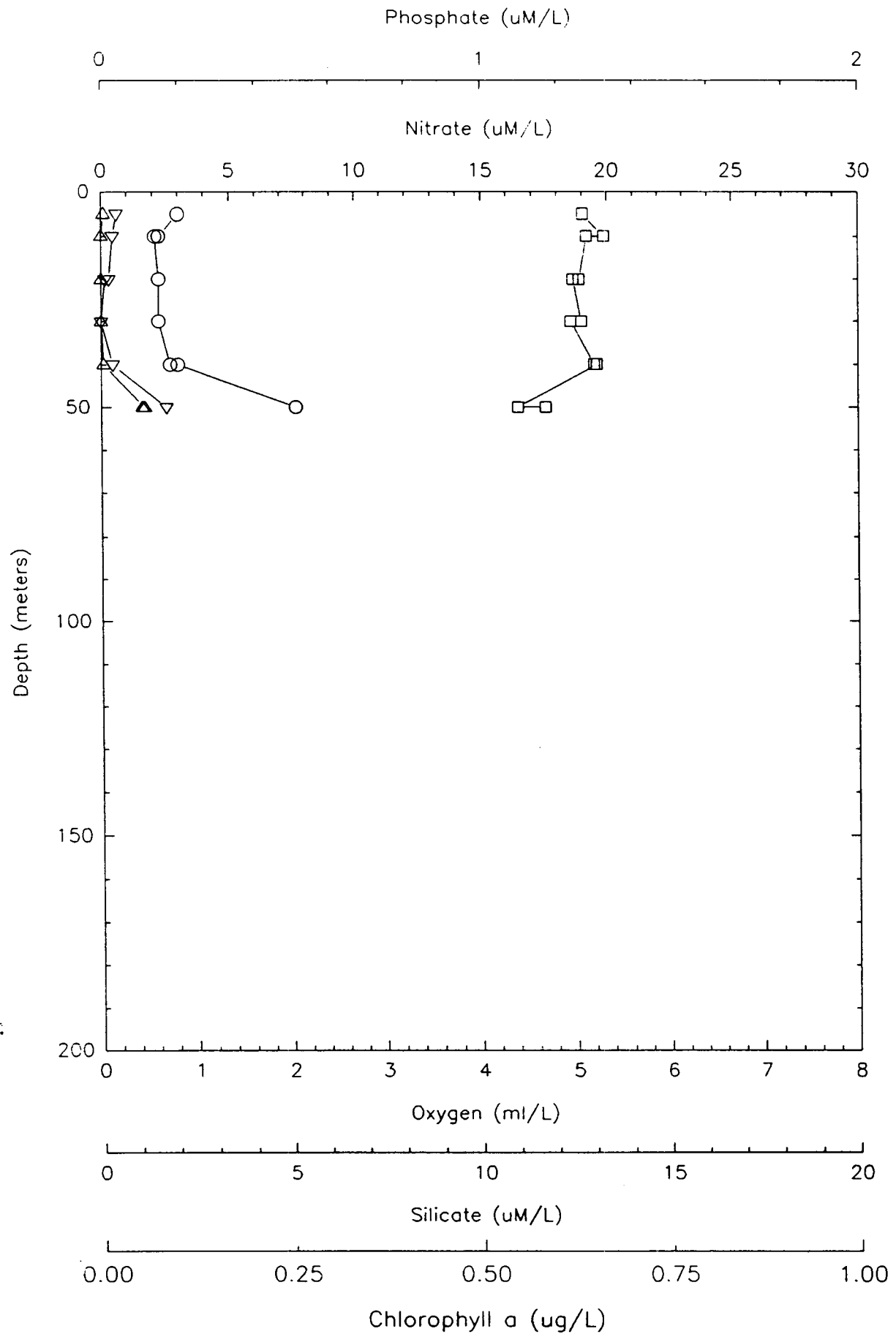


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	008	Date	20OCT
LAT	28 39.778N	LON	90 08.017W	Time	2329 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.082	26.906	5.074	0.1	0.01	0.1	0.1	0.04	2.0		
11	10	35.591	27.007	5.301	0.0	0.01	0.1	0.1	0.03	1.5		
10	10	35.608	27.007	5.117	0.0	0.01	0.1	0.1	0.03	1.4		
9	20	35.880	26.914	5.037	0.0	0.02	0.1	0.1	0.02	1.5		
8	20	35.878	26.914	4.973	0.0	0.01	0.1	0.1	0.01	1.5		
7	30	35.906	26.887	5.059	0.0	0.01	0.0	0.0	0.00	1.5		
6	30	35.910	26.887	4.948	0.0	0.01	0.0	0.0	0.00	1.5		
4	40	35.976	26.835	5.198	0.1	0.03	0.1	0.1	0.03	1.8		
3	40	35.984	26.835	5.228	0.1	0.04	0.1	0.1	0.03	2.0		
2	50	36.170	26.050	4.391	1.7	0.30	0.1	0.1	0.17	5.1		
1	50	36.157	26.050	4.681	1.6	0.30	0.1	0.1	0.17	5.1		



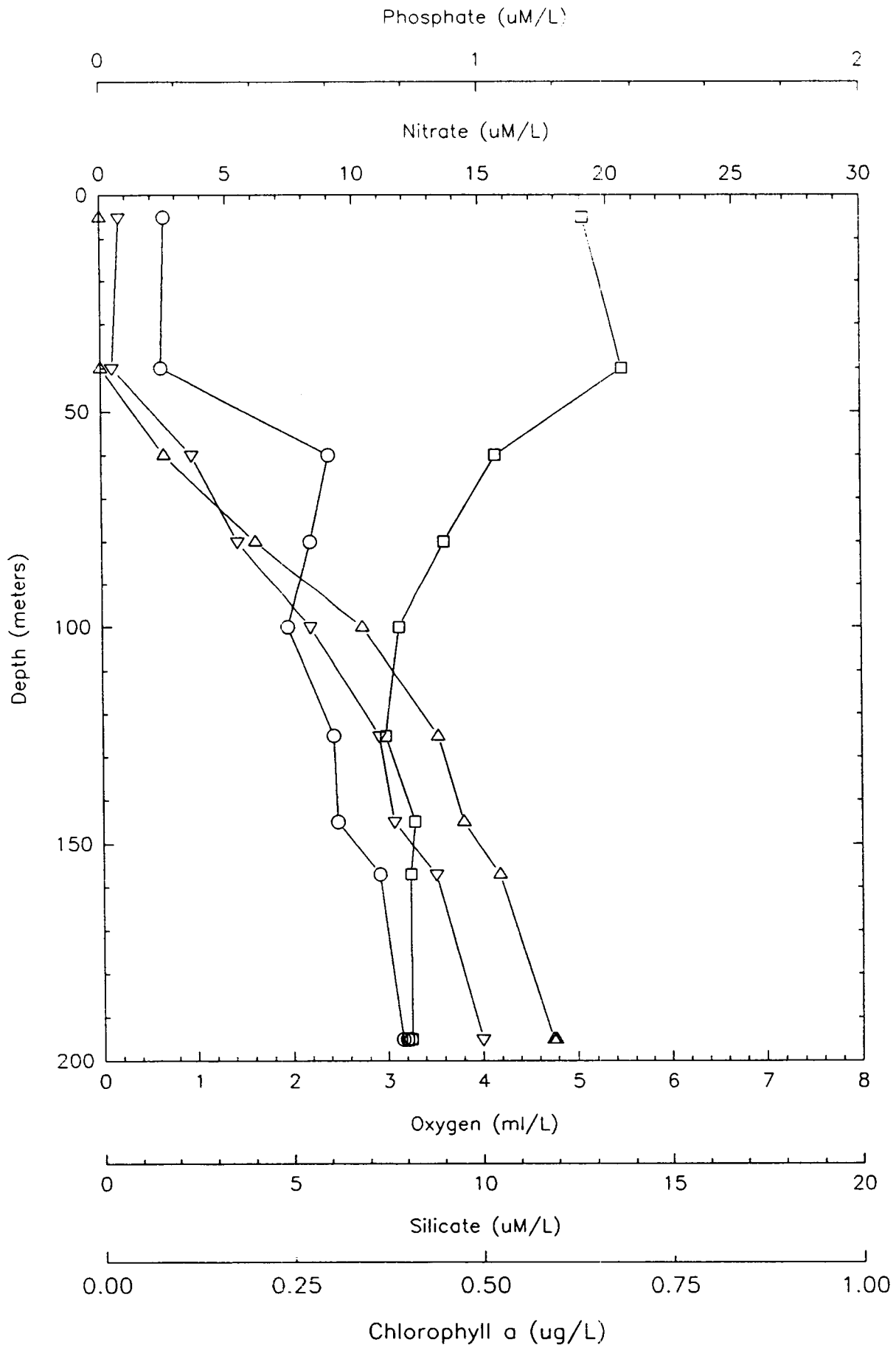
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	009	Date	21OCT
LAT	28 37.996N	LON	90 02.034W	Time	0304 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.539	27.336	5.093	-0.0	0.01	0.0	0.1	0.05	1.7		
11	40	35.880	26.933	5.489	0.0	0.01	0.0	0.1	0.03	1.6		
10	60	36.271	24.298	4.164	2.5	0.25	0.1	0.1	0.24	6.0		
9	80	36.417	20.973	3.618	6.1	0.04	0.1	0.1	0.36	5.5		
8	100	36.401	18.853	3.141	10.3	0.03	0.1	0.1	0.55	4.9		
7	125	36.229	17.011	2.991	13.3	0.04	0.1	0.1	0.73	6.1		
6	145	36.158	16.530	3.297	14.3	0.03	0.0	0.1	0.77	6.2		
4	157	36.061	15.908	3.249	15.7	0.04	0.1	0.1	0.88	7.3		
3	195	35.897	14.651	3.252	17.8	0.06	0.1	0.1	1.00	7.9		
2	195	35.897	14.651	3.209	17.8	0.06	0.1	0.1	1.00	8.0		
1	195	35.900	14.651	3.213	17.9	0.05	0.1	0.1	1.00	8.1		



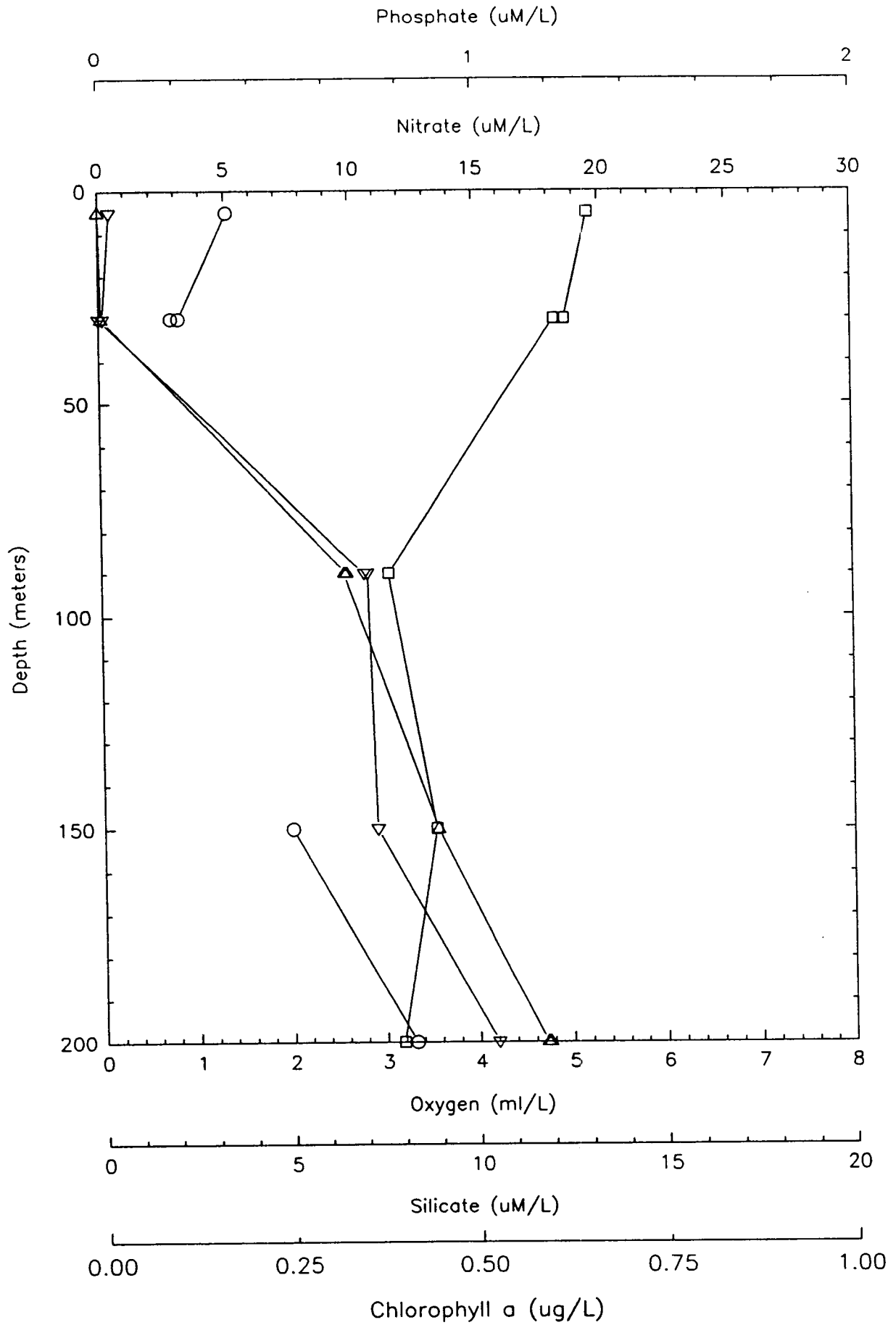


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	010	Date	21OCT
LAT	28 36.849N	LON	89 56.374W	Time	0527 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	33.598	26.817	5.225	0.0	0.01	0.0	0.0	0.03	3.4		
11	30	35.958	26.954	4.972	0.1	0.01	0.0	0.0	0.01	2.1		
10	30	35.958	26.954	4.871	0.1	0.01	0.0	0.0	0.00	1.9		
9	90	36.379	19.615	3.065	9.8	0.04	0.0	0.1	0.70			
8	90	36.379	19.615	3.065	9.7	0.04	0.0	0.1	0.71			
7	150	36.163	16.187	3.555	13.4	0.02	0.0	0.0	0.73	5.0		
6	200	35.877	14.613	3.180	17.7	0.03	0.0	0.0	1.05	8.3		
4	200	35.877	14.613	3.180	17.8	0.03	0.1	0.0	1.05	8.3		
3	250	35.624	12.904	3.042	21.2	0.03	0.1	0.0	1.27	10.4		
2	300	35.505	12.116	2.991	22.7	0.10	0.1	0.0	1.40	11.9		
1	300	35.507	12.116	2.991	22.9	0.10	0.1	0.0	1.40	11.9		

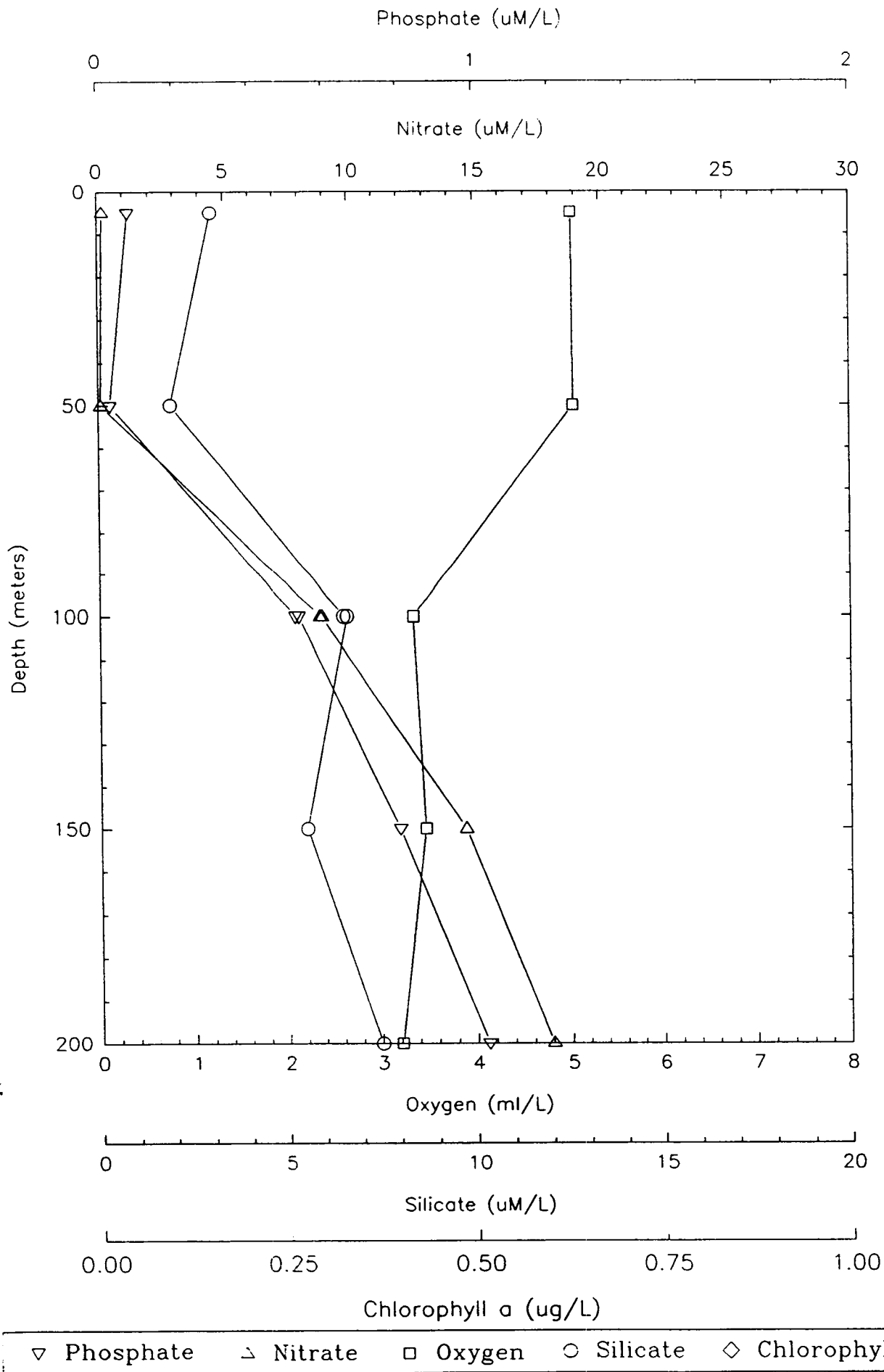


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 011 Date 21OCT  
 LAT 28 34.576N LON 89 52.951W Time 0816 GMT  
 Samples 11

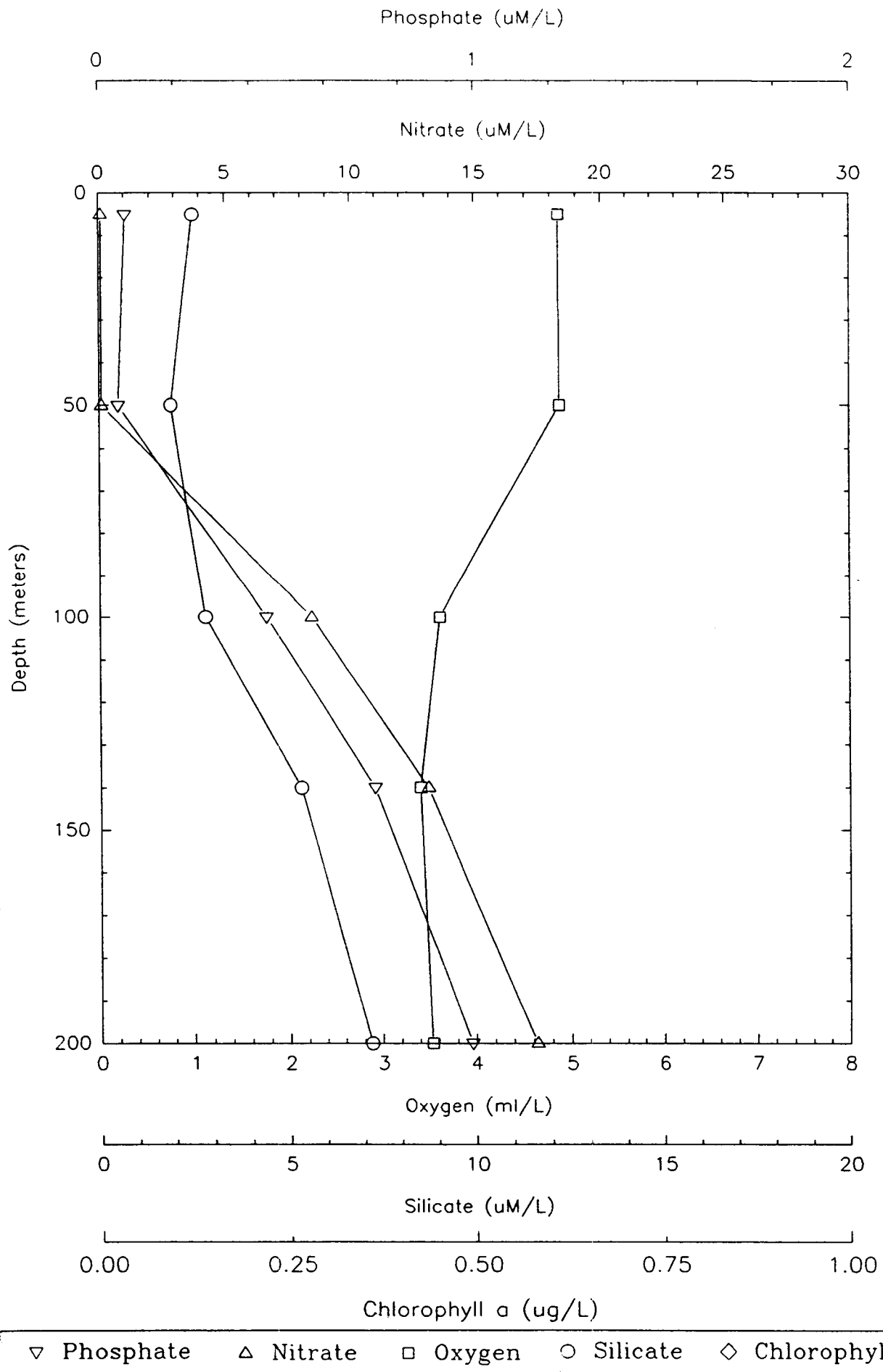
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	33.760	26.349	5.037	0.2	0.04	0.1	0.1	0.08	3.0		
11	50	35.973	26.759	5.047	0.1	0.02	0.1	0.0	0.03	1.9		
10	100	36.398	19.674	3.351	8.8	0.04	0.1	0.0	0.52	2.9		
9	100	36.393	19.674	3.351	8.9	0.03	0.1	0.0	0.53	6.6		
8	150	36.106	15.997	3.469	14.6	0.02	0.0	0.0	0.80	5.5		
7	200	35.861	14.429	3.208	18.0	0.02	0.0	0.0	1.03	7.5		
6	250	35.655	13.122	3.101	20.8	0.02	0.1	0.0	1.24	9.8		
4	250	35.657	13.122	3.101	20.8	0.02	0.1	0.0	1.23	9.8		
3	300	35.525	12.162	3.076	22.4	0.01	0.0	0.0	1.38	11.2		
2	350	35.391	11.361	2.870	24.3	0.01	0.0	0.0	1.48	12.3		
1	394	35.274	10.466	2.935	26.0	0.03	0.1	0.0	1.63	14.8		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	012	Date	21OCT
LAT	28 28.79N	LON	89 44.40W	Time	1100 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	34.597	26.306	4.884	0.1	0.06	0.1	0.0	0.07	2.5		
11	50	36.087	26.664	4.889	0.1	0.05	0.1	0.0	0.05	1.9		
10	100	36.566	19.510	3.620	8.4	0.02	0.0	0.0	0.44	2.8		
9	140	36.249	17.095	3.408	13.1	0.03	0.0	0.0	0.73	5.3		
8	200	35.899	14.663	3.530	17.4	0.02	0.1	0.0	0.99	7.2		
7	250	35.691	13.325	3.181	20.3	0.02	0.0	0.0	1.18	9.2		
6	300	35.466	11.892	3.259	23.4	0.01	0.0	0.0	1.38	11.1		
4	350	35.326	10.964	3.077	25.4	0.01	0.0	0.0	1.52	12.6		
3	400	35.226	10.181	3.001	27.1	0.01	0.0	0.1	1.64	14.6		
2	500	35.144	9.527	2.923	28.3	0.01	0.0	0.0	1.75	16.3		
1	597	35.053	8.736	2.998	29.6	0.02	0.0	0.1	1.84	18.2		



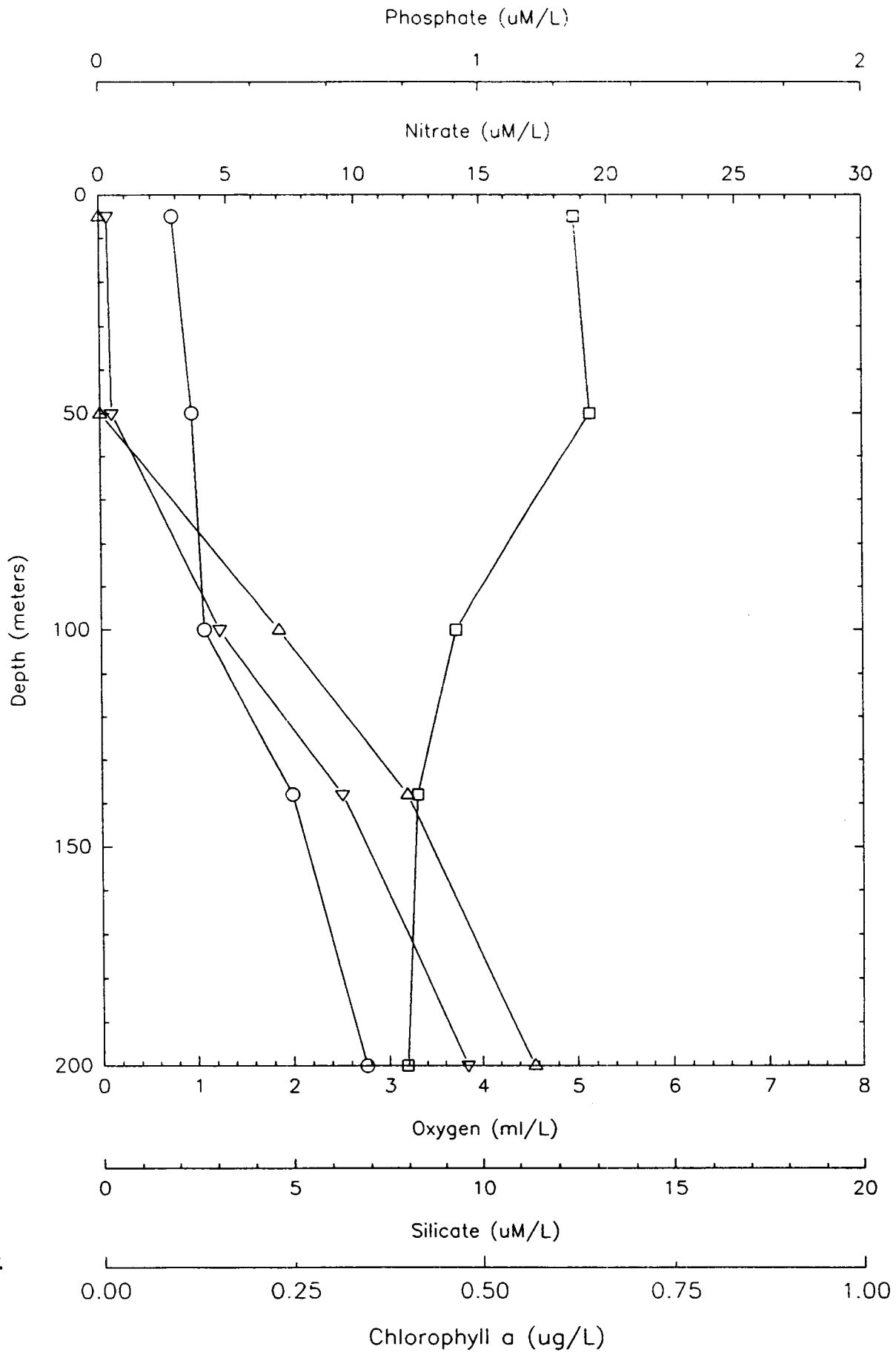
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 013 Date 21OCT  
 LAT 28 21.77N LON 89 36.01W Time 1450 GMT  
 Samples 11

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.525	27.353	4.991	0.0	0.01	0.0	0.1	0.02	1.9		
11	50	36.255	24.033	5.150	0.0	0.01	0.0	0.1	0.03	2.4		
10	100	36.451	19.846	3.732	7.0	0.04	0.0	0.1	0.31	2.7		
9	138	36.312	17.594	3.309	12.0	0.02	0.0	0.1	0.63	5.0		
8	200	35.903	14.686	3.187	17.1	0.02	0.0	0.1	0.96	6.9		
7	300	35.501	12.087	3.097	22.4	0.02	0.0	0.0	1.29	10.2		
6	400	35.200	9.974	2.929	27.2	0.02	0.0	0.0	1.63	14.5		
4	500	35.063	8.834	2.984	29.1	0.02	0.0	0.0	1.76	17.0		
3	600	34.975	8.000	3.034	30.4	0.02	0.1	0.1	1.88	19.7		
2	700	34.933	7.466	3.172	31.1	0.02	0.0	0.0	1.91	21.0		
1	795	34.896	6.335	3.489	30.5	0.02	0.0	0.0	1.92	23.9		



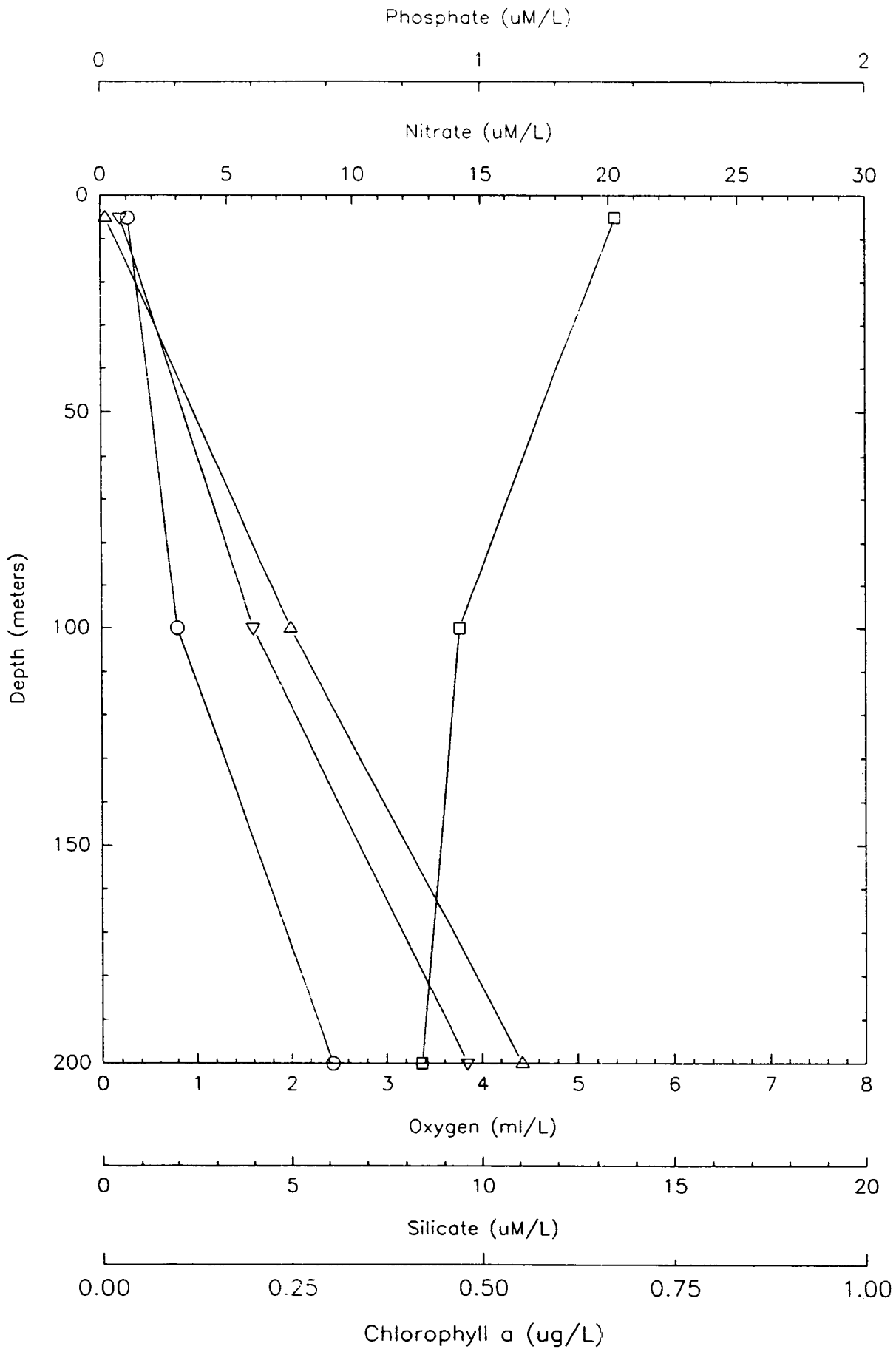


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	014	Date	21OCT
LAT	28 12.997N	LON	89 28.828W	Time	1746 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.861	27.064	5.401	0.2	0.02	0.1	0.0	0.05	0.7		
11	100	36.487	19.902	3.769	7.5	0.04	0.1	0.0	0.40	2.0		
10	200	35.948	15.228	3.366	16.6	0.02	0.1	0.1	0.96	6.1		
9	250	35.641	13.376	3.161	20.9	0.02	0.1	0.1	1.24	8.9		
8	300	35.437	11.768	3.070	23.4	0.01	0.1	0.1	1.42	10.7		
7	400	35.233	10.239	2.935	27.0	0.01	0.0	0.1	1.66	14.1		
6	600	34.906	7.442		30.6	0.01	0.1	0.1	1.94	22.7		
4	700	34.900	6.661	3.364	30.7	0.00	0.0	0.1	1.94	22.7		
3	800	34.897	6.156	3.584	30.1	0.00	0.0	0.0	1.92	23.9		
2	900	34.901	5.760	3.763	29.3	0.00	0.0	0.0	1.86	24.5		
1	995	34.912	5.440	4.007	28.6	0.00	0.0	0.0	1.83	25.1		

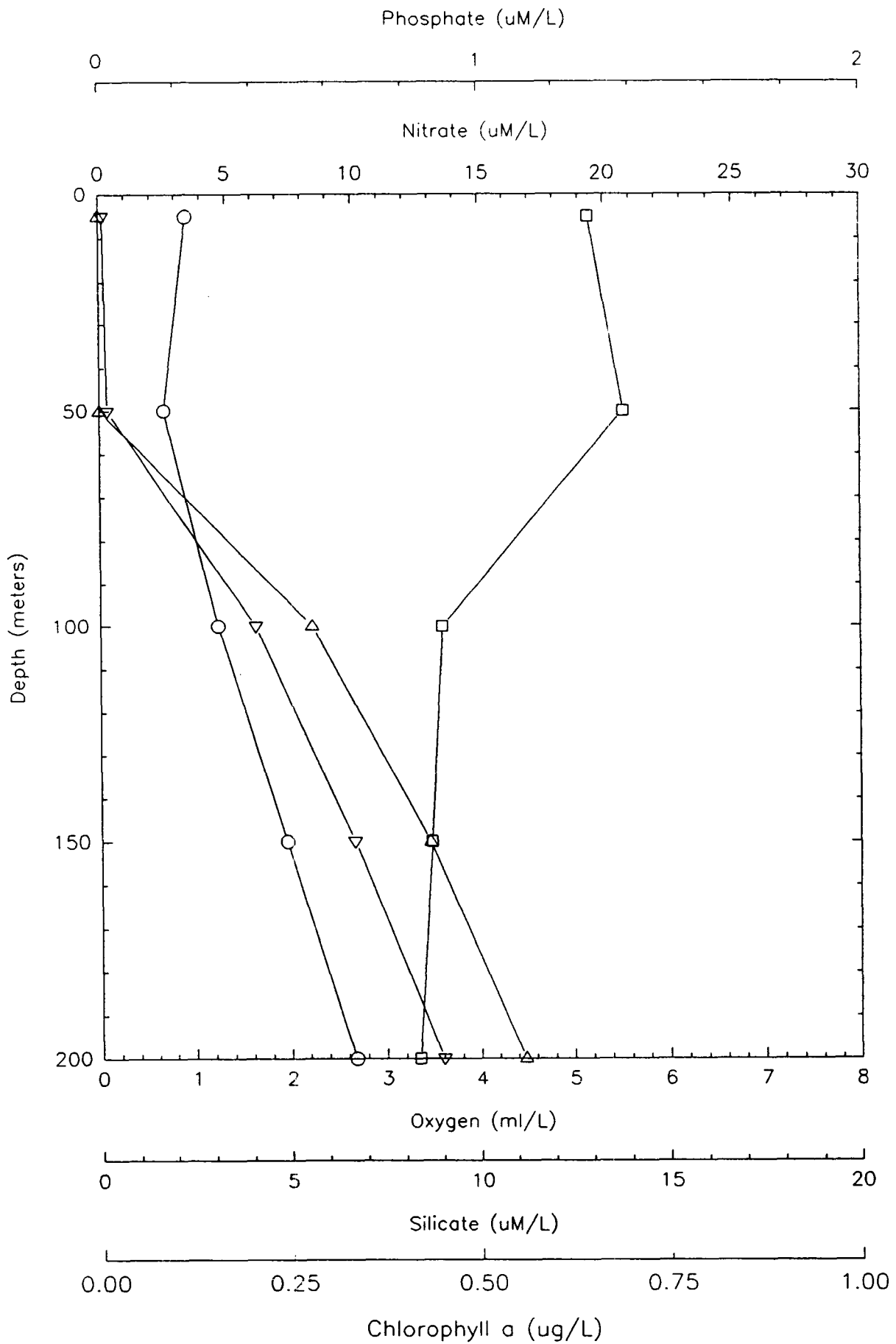


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	015	Date	21OCT
LAT	28 13.996N	LON	89 39.911W	Time	2129 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	36.104	27.392	5.177	0.0	0.02	0.1	0.0	0.01	2.3		
11	50	36.236	24.296	5.537	-0.0	0.02	0.0	0.0	0.02	1.7		
10	100	36.576	19.870	3.606	8.4	0.03	0.0	0.1	0.41	3.1		
9	150	36.241	17.024	3.488	13.0	0.01	0.0	0.1	0.67	4.9		
8	200	35.964	15.137	3.342	16.8	0.01	0.0	0.1	0.90	6.7		
7	300	35.440	11.802	3.170	23.9	0.01	0.0	0.1	1.38	11.3		
6	400	35.205	10.014	3.032	27.6	0.01	0.1	0.2	1.65	14.9		
4	500	35.041	8.740	3.008	29.4	0.01	0.0	0.2	1.81	17.7		
3	600	34.952	7.705	3.156	30.6	0.01	0.0	0.2	1.92	20.6		
2	700	34.918	7.203	3.233	30.5	0.01	0.0	0.1	1.95	21.7		
1	795	34.902	6.733	3.335	30.8	0.01	0.0	0.2	1.96	22.8		

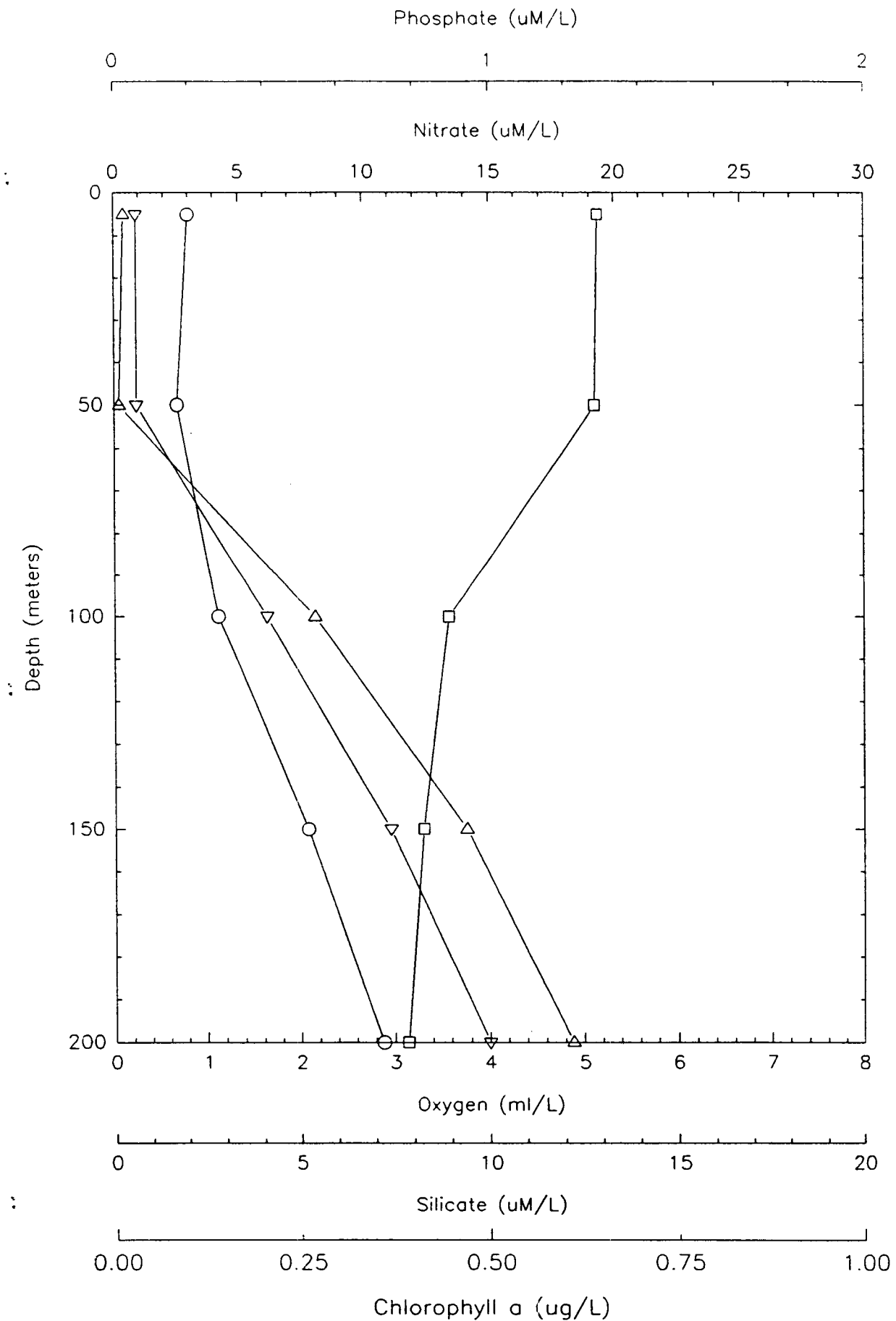


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	016	Date	21OCT
LAT	28 14.809N	LON	89 45.126W	Time	2324 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	36.046	27.262	5.158	0.4	0.00	0.1	0.1	0.06	2.0		
11	50	36.266	24.909	5.122	0.2	0.01	0.1	0.1	0.06	1.7		
10	100	36.595	19.868	3.576	8.1	0.02	0.1	0.1	0.41	2.8		
9	150	36.177	16.484	3.304	14.1	0.02	0.1	0.1	0.74	5.2		
8	200	35.914	14.809	3.138	18.3	0.01	0.0	0.1	1.00	7.2		
7	250	35.708	13.468	3.332	20.2	0.01	0.0	0.0	1.15	8.7		
6	300	35.476	11.959	3.061	23.7	0.01	0.0	0.1	1.38	11.2		
4	350	35.264	10.507	2.961	26.8	0.01	0.0	0.1	1.58	13.5		
3	400	35.183	9.850	2.914	28.6	0.00	0.0	0.2	1.70	15.7		
2	500	35.086	8.983	2.920	29.5	0.01	0.0	0.2	1.80	17.6		
1	575	35.030	8.539	2.917	29.8	0.01	0.0	0.1	1.80	18.3		



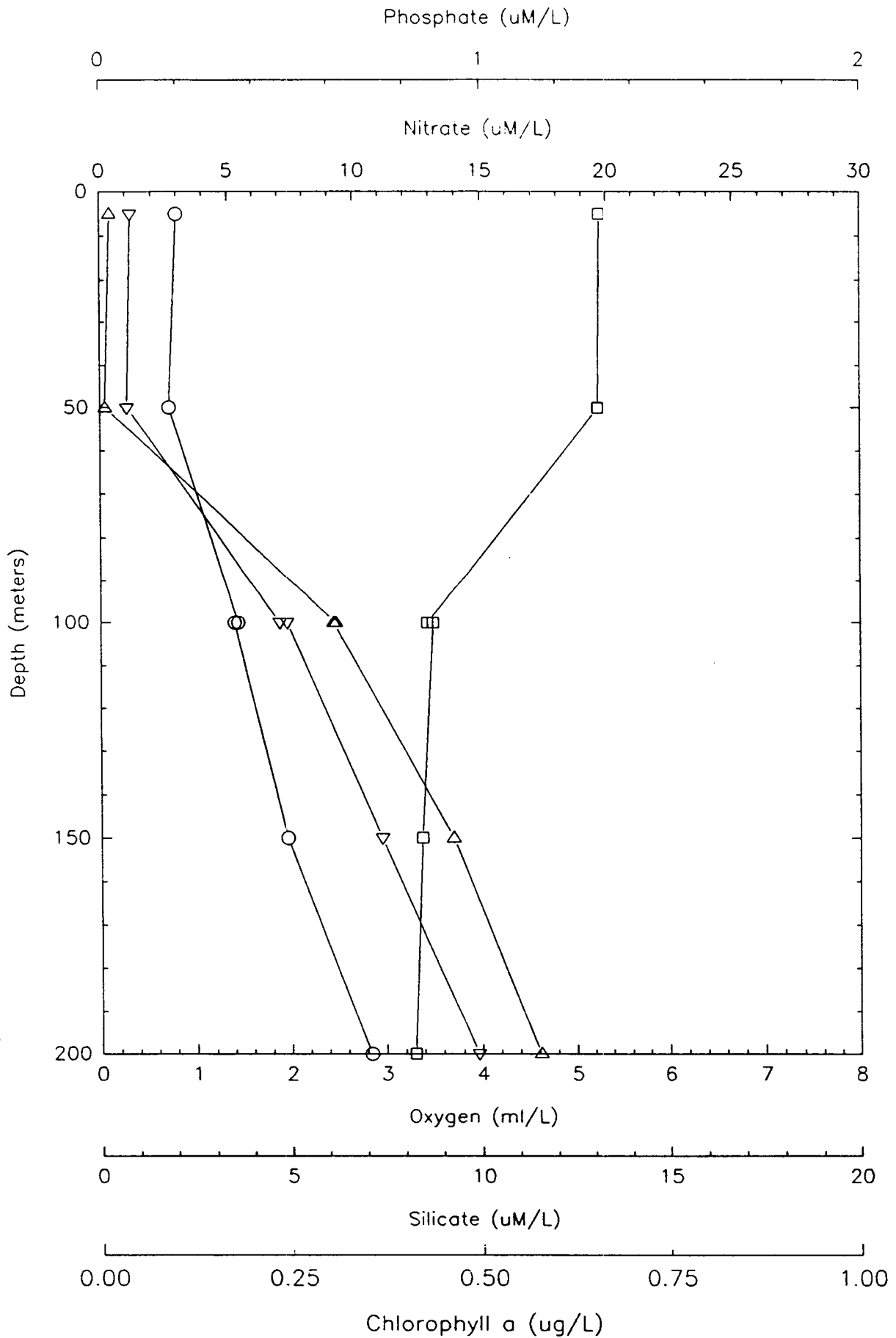
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 017 Date 22OCT  
 LAT 28 15.0N LON 89 50.4W Time 0102 GMT  
 Samples 11

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	36.027	27.140	5.262	0.4	0.01	0.0	0.2	0.08	2.0		
11	50	36.204	26.254	5.243	0.2	0.00	0.0	0.2	0.07	1.8		
10	100	36.445	19.130	3.439	9.3	0.02	0.0	0.2	0.47	3.6		
9	100	36.435	19.130	3.502	9.2	0.03	0.0	0.1	0.49	3.5		
8	150	36.203	16.736	3.383	13.9	0.03	0.1	0.2	0.74	4.9		
7	200	35.912	14.732	3.300	17.3	0.01	0.0	0.1	0.99	7.1		
6	250	35.491	13.034	2.950	23.2	0.01	0.0	0.1	1.32	10.8		
4	300	35.492	12.018	3.074	23.3	0.03	0.0	0.1	1.35	10.8		
3	300	35.484	12.018	3.112	23.5	0.02	0.0	0.1	1.36	10.8		
2	300	35.471	12.018	3.099	23.4	0.03	0.0	0.1	1.35	11.0		
1	347	35.229	10.116	2.957	27.5	0.02	0.0	0.1	1.63	14.6		



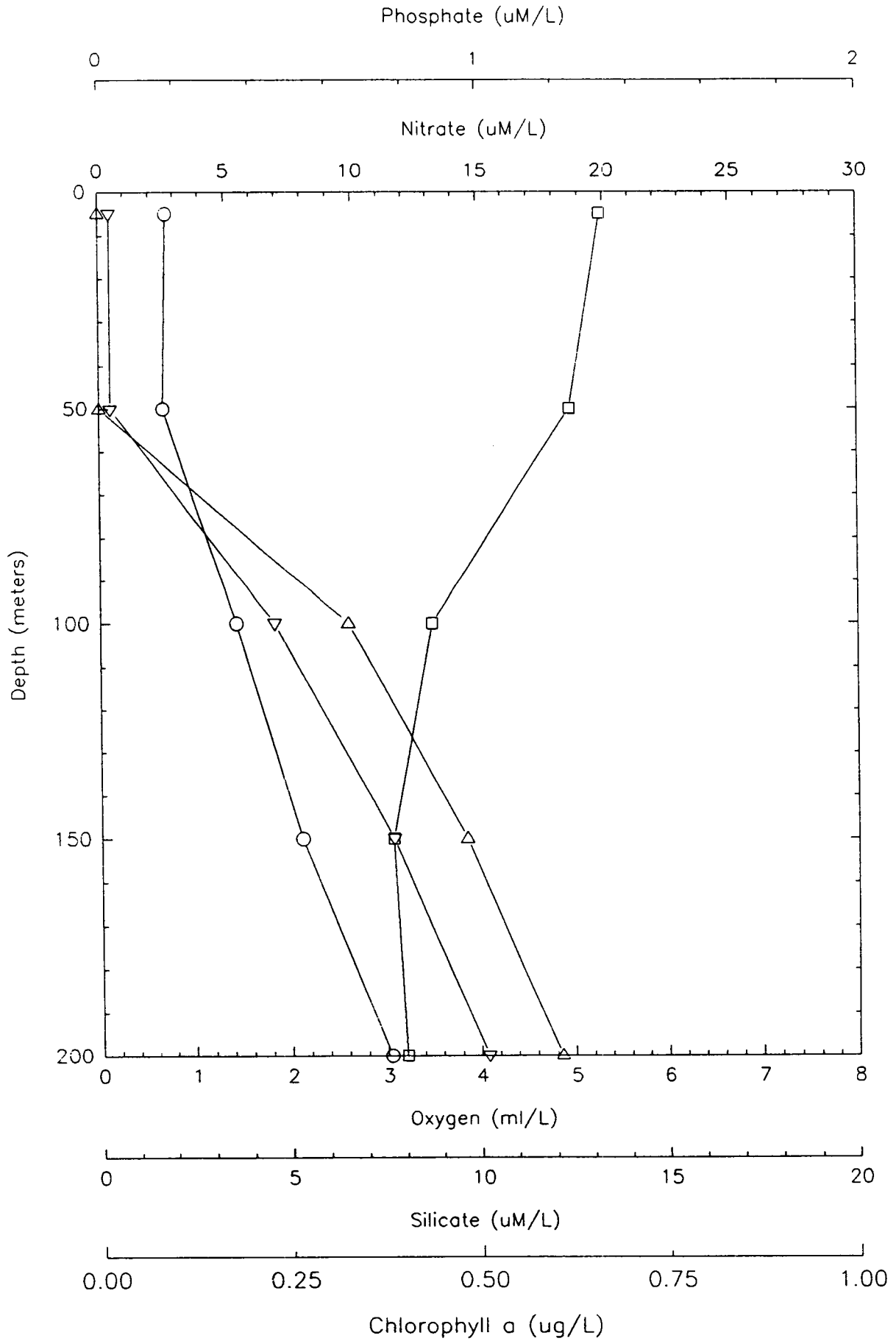


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	018	Date	22OCT
LAT	28 15.81N	LON	89 52.998W	Time	0247 GMT
Samples	7				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	36.101	27.247	5.301	0.0	0.00	0.2	0.1	0.03	1.8		
11	50	36.232	24.448	4.970	0.0	0.01	0.1	0.1	0.03	1.7		
9	100	36.414	19.223	3.507	9.8	0.02	0.1	0.1	0.46	3.6		
7	150	36.151	16.267	3.075	14.5	0.02	0.0	0.1	0.77	5.3		
4	200	35.846	14.317	3.204	18.2	0.02	0.0	0.1	1.02	7.6		
3	250	35.571	12.615	3.182	22.0	0.01	0.1	0.1	1.28	10.0		
2	318	35.436	11.654	3.005	24.1	0.02	0.0	0.1	1.42	11.9		

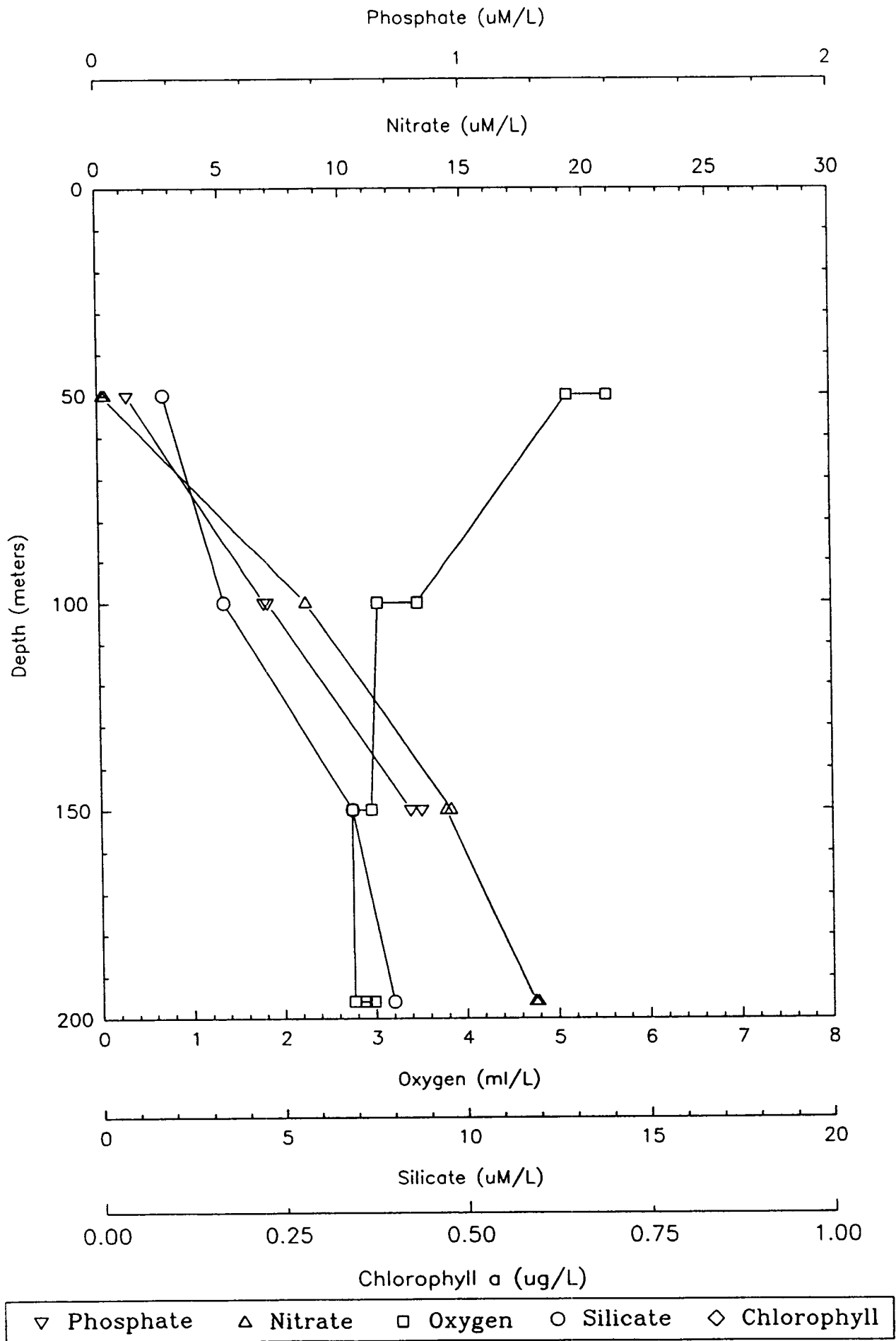


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	019	Date	22OCT
LAT	28 16.264N	LON	89 56.938W	Time	0357 GMT
Samples	9				

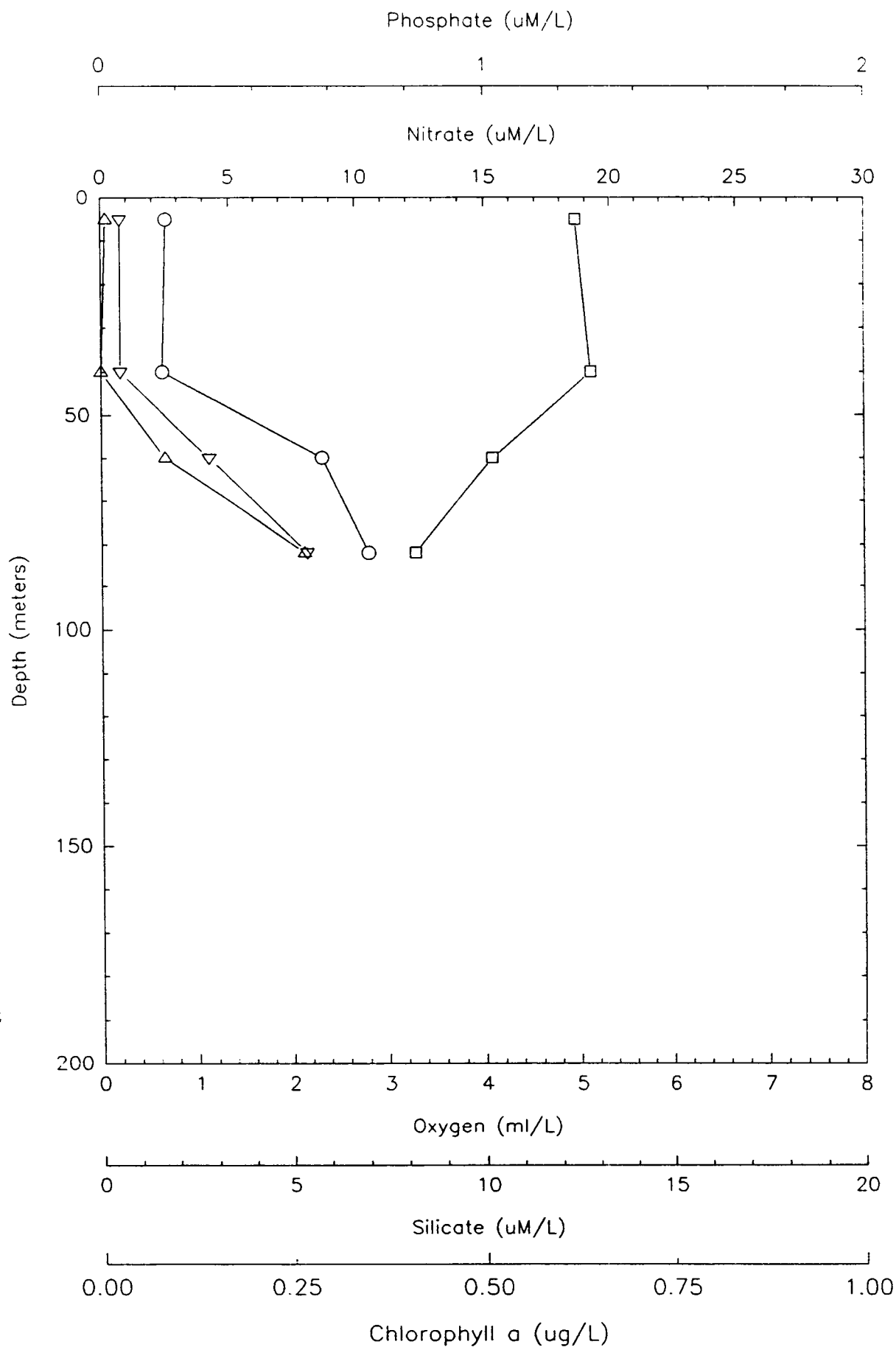
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	50	36.167	26.853	5.573	0.3	0.01	0.1	0.2	0.08	1.8		
11	50	36.174	26.853	5.141	0.2	0.01	0.1	0.2	0.08	1.8		
10	100	36.431	19.423	3.490	8.5	0.03	0.1	0.2	0.45	3.4		
9	100	36.419	19.423	3.053	8.5	0.03	0.1	0.1	0.46	3.4		
7	150	36.115	16.022	2.966	14.4	0.02	0.0	0.1	0.85	6.9		
6	150	36.105	16.022	2.757	14.2	0.02	0.1	0.1	0.88	6.9		
4	196	35.816	14.098	2.765	17.8	0.04	0.1	0.1		8.0		
3	196	35.820	14.098	2.982	17.8	0.02	0.1	0.1		8.0		
2	196	35.819	14.098	2.889	17.9	0.02	0.1	0.1		8.0		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	020	Date	22OCT
LAT	28 18.04N	LON	90 09.19W	Time	0542 GMT
Samples	4				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	35.925	27.170	4.965	0.2	0.02	0.1	0.1	0.05	1.7		
7	40	36.010	27.138	5.125	0.0	0.02	0.1	0.1	0.05	1.6		
6	60	36.362	22.803	4.084	2.5	0.05	0.1	0.0	0.28	5.8		
2	82	36.411	19.726	3.289	8.0	0.07	0.2	0.0	0.54	7.0		



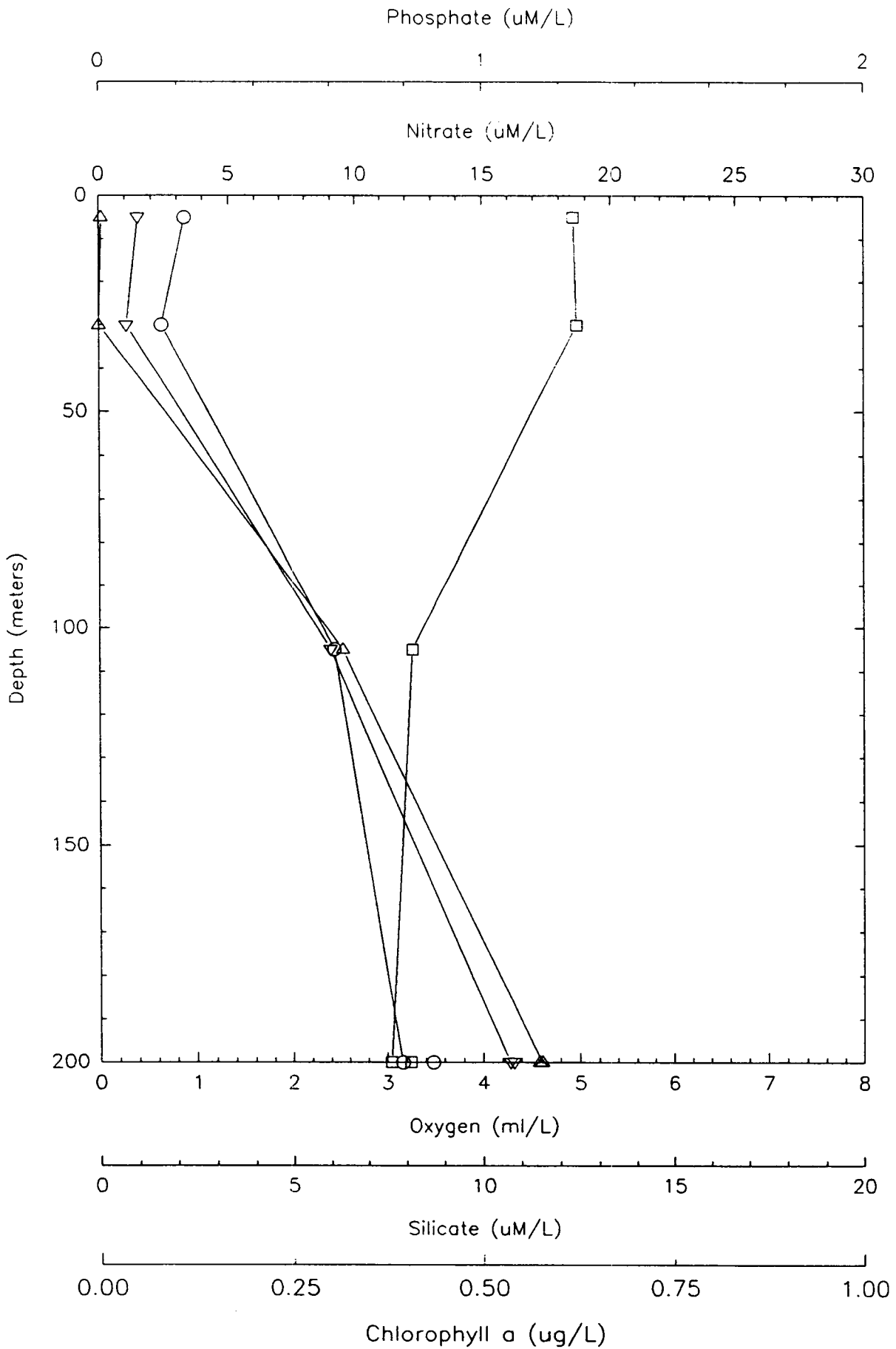
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	021	Date	22OCT
LAT	28 27.65N	LON	89 54.10W	Time	0744 GMT
Samples	9				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	34.365	26.171	4.947	0.1	0.02	0.0	0.1	0.10	2.2		
11	30	35.891	26.920	4.980	0.0	0.01	0.1	0.1	0.07	1.6		
10	105	36.374	18.932	3.270	9.5	0.02	0.1	0.1	0.60	6.1		
9	200	35.849	14.347	3.043	17.3	0.01	0.1	0.1	1.07	7.9		
7	200	35.854	14.347	3.242	17.2	0.02	0.2	0.1	1.08	8.7		
6	300	35.486	11.989	2.970	22.0	0.01	0.1	0.1	1.42	11.4		
4	300	35.488	11.989	2.985	22.0	0.02	0.2	0.1	1.43	11.4		
3	432	35.195	9.905	2.903	25.9	0.02	0.2	0.1	1.72	15.6		
2	432	35.197	9.905	2.891	26.1	0.03	0.2	0.1	1.72	15.5		



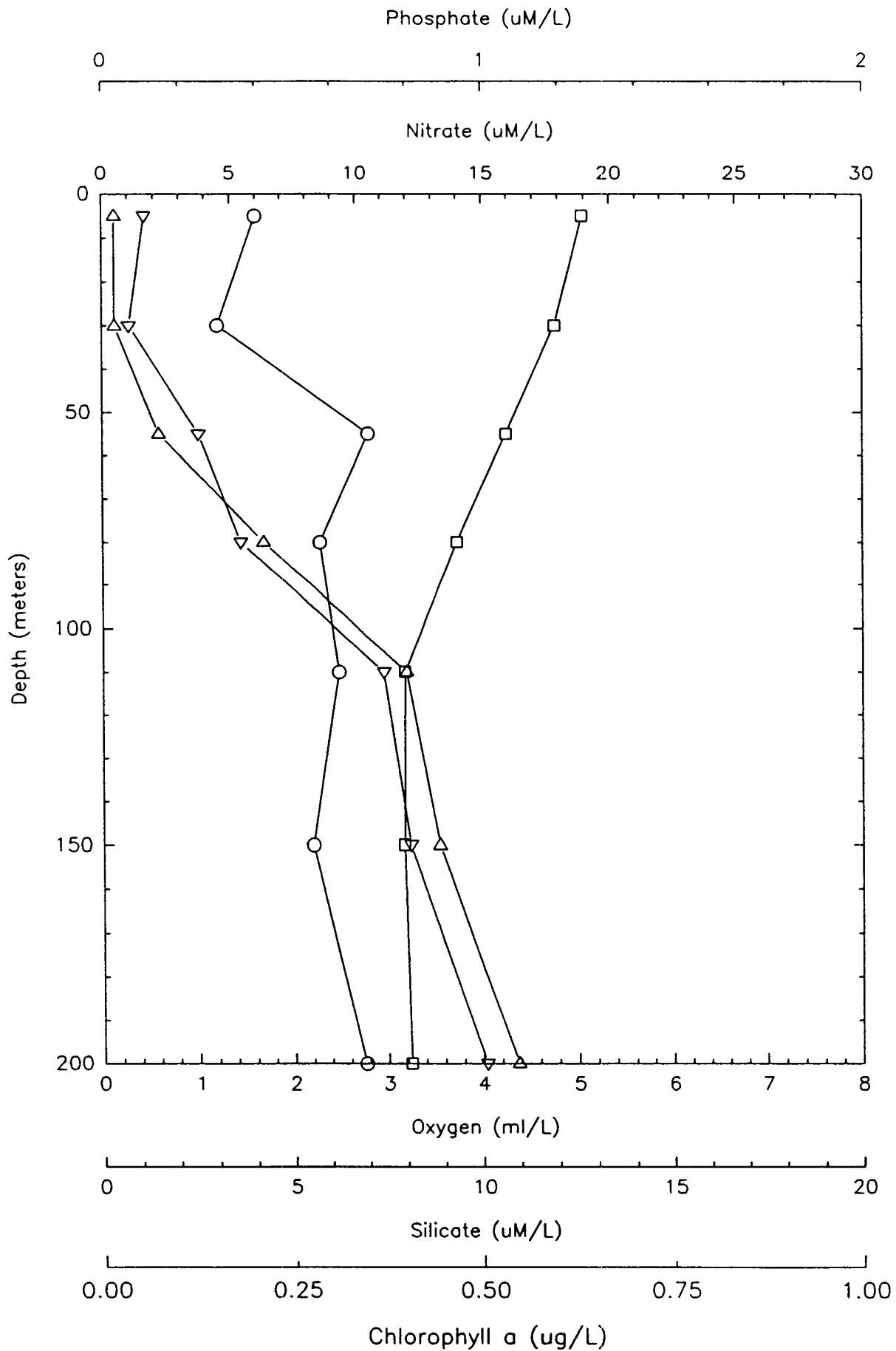


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	022	Date	22OCT
LAT	28 36.75N	LON	89 56.51W	Time	0933 GMT
Samples	8				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	33.091	25.720	5.053	0.5	0.04	0.1	0.0	0.11	4.0		
11	30	35.844	27.011	4.766	0.5	0.07	0.1	0.0	0.07	3.0		
10	55	36.151	25.670	4.257	2.2	0.22	0.1	0.0	0.25	7.0		
9	80	36.395	20.497	3.733	6.3	0.06	0.1	0.0	0.36	5.7		
8	110	36.290	17.600	3.182	12.0	0.04	0.1	0.1	0.74	6.2		
4	150	36.174	16.574	3.172	13.3	0.03	0.2	0.0	0.81	5.5		
3	200	35.919	14.841	3.238	16.4	0.02	0.1	0.0	1.01	6.9		
1	289	35.581	12.605	2.897	20.9	0.05	0.1	0.0	1.37	10.8		

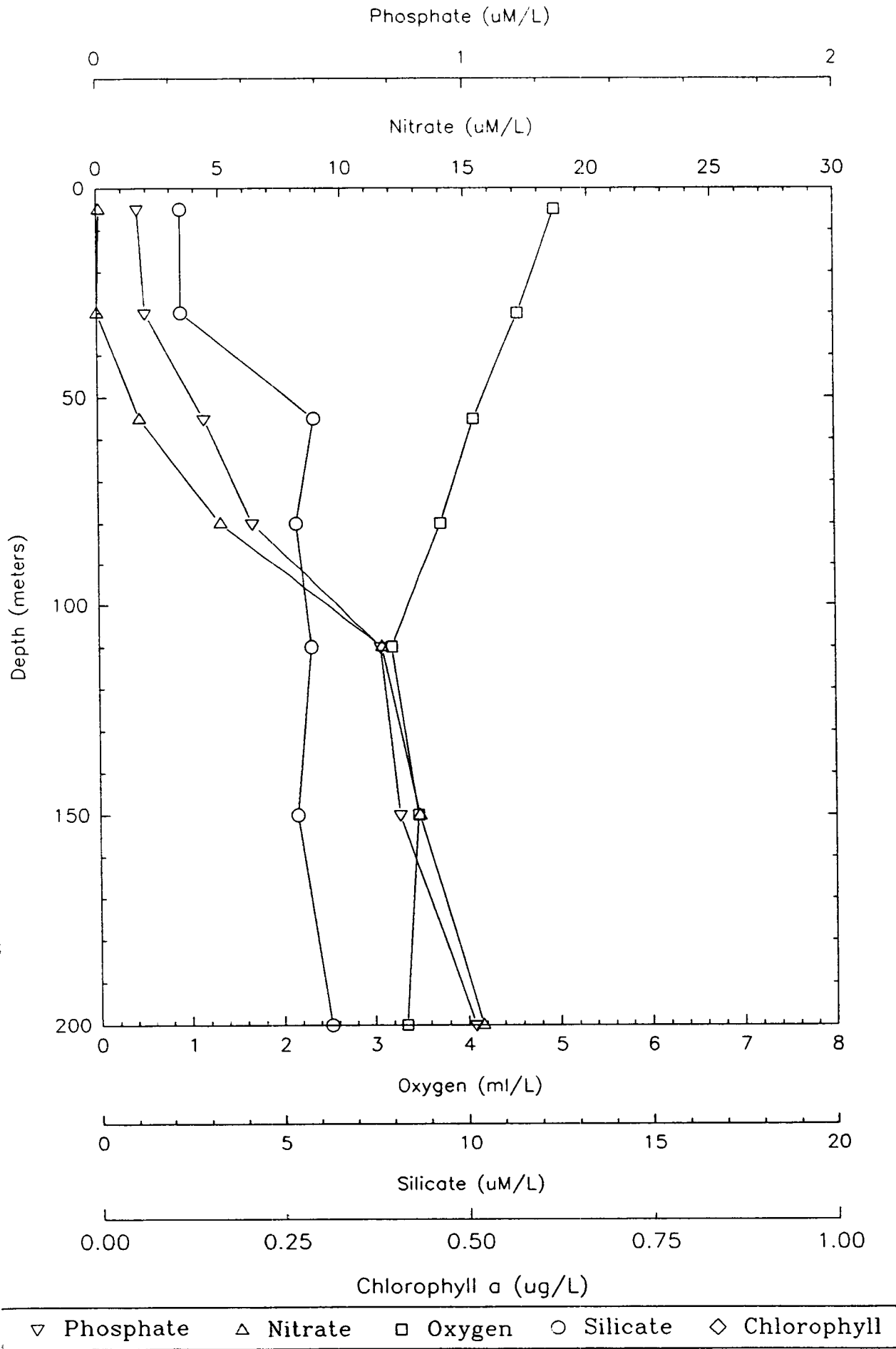


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 023 Date 22OCT  
 LAT 28 36.57N LON 89 56.45W Time 1211 GMT  
 Samples 8

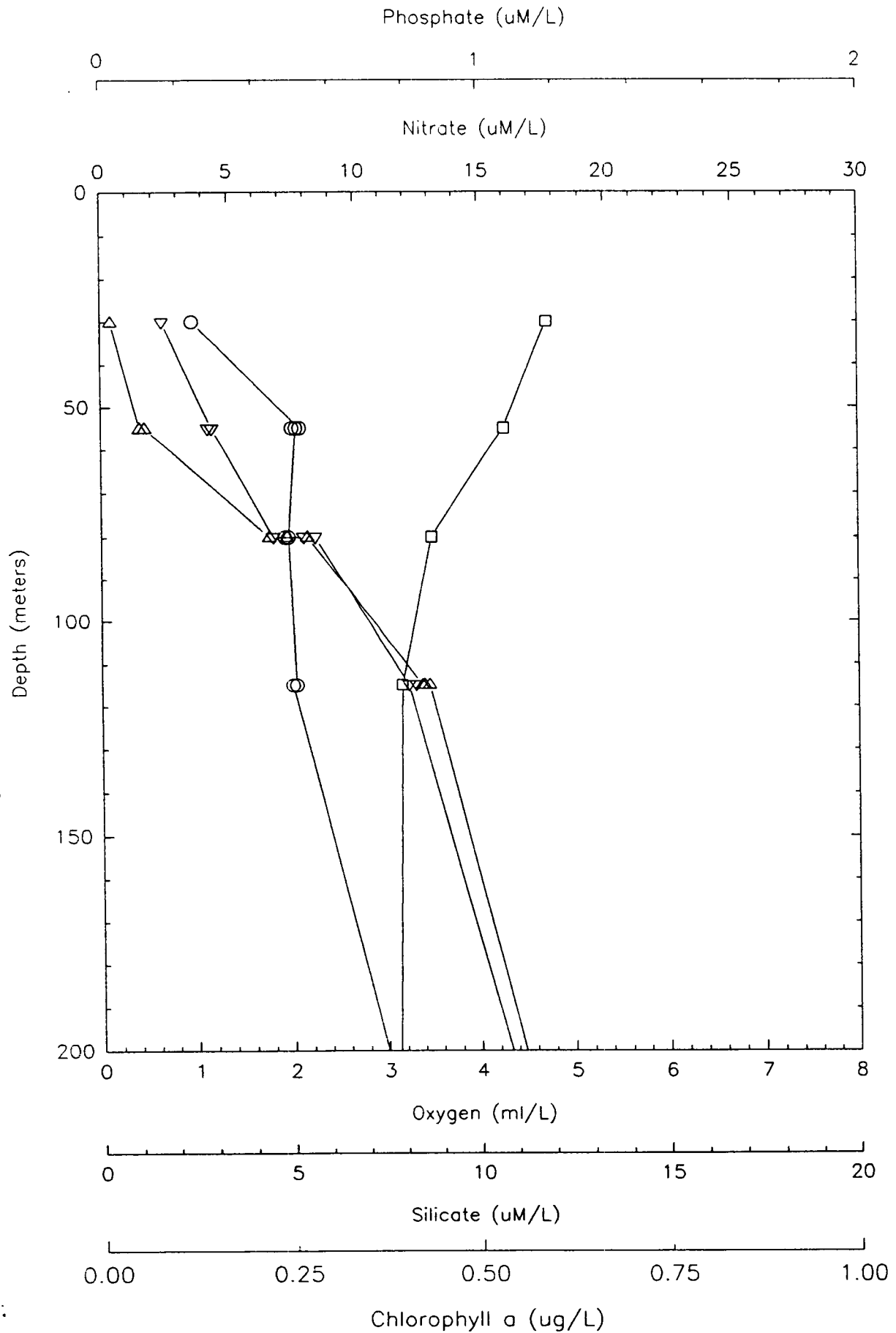
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	33.724	26.014	4.981	0.1	0.02	0.2	0.1	0.11	2.3		
11	30	35.825	27.304	4.582	0.0	0.12	0.1	0.1	0.13	2.3		
10	55	36.172	25.591	4.094	1.7	0.21	0.2	0.2	0.29	5.9		
9	80	36.395	20.749	3.734	5.0	0.06	0.2	0.2	0.42	5.4		
8	110	36.288	17.505	3.199	11.6	0.04	0.2	0.2	0.77	5.8		
4	150	36.180	16.533	3.479	13.1	0.03	0.2	0.1	0.82	5.4		
3	200	35.944	14.970	3.340	15.6	0.03	0.1	0.1	1.02	6.3		
1	288	35.588	12.663	3.127	20.7	0.04	0.1	0.1	1.38	10.5		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	024	Date	22OCT
LAT	28 36.71N	LON	89 56.38W	Time	1503 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	30	35.925	27.058	4.737	0.4	0.13	0.3	0.1	0.16	2.4		
11	55	36.236	25.103	4.272	1.5	0.27	0.2	0.1	0.29	5.2		
10	55		25.103		1.5	0.26	0.1	0.1	0.28	5.0		
9	55		25.103		1.7	0.24	0.1	0.1	0.29	5.1		
8	80	36.399	20.232	3.494	6.6	0.06	0.1	0.0	0.45	4.9		
7	80		20.232		7.3	0.06	0.2	0.0	0.53	4.8		
6	80		20.232		8.1	0.05	0.2	0.0	0.56	4.9		
4	115	36.241	17.093	3.167	12.7	0.05	0.2	0.1	0.81	5.1		
3	115		17.093		12.8	0.04	0.2	0.1	0.83	5.0		
2	115		17.093		13.0	0.05	0.2	0.1	0.81	5.0		
1	290	35.596	12.709	3.073	20.8	0.05	0.1	0.1	1.37	10.1		



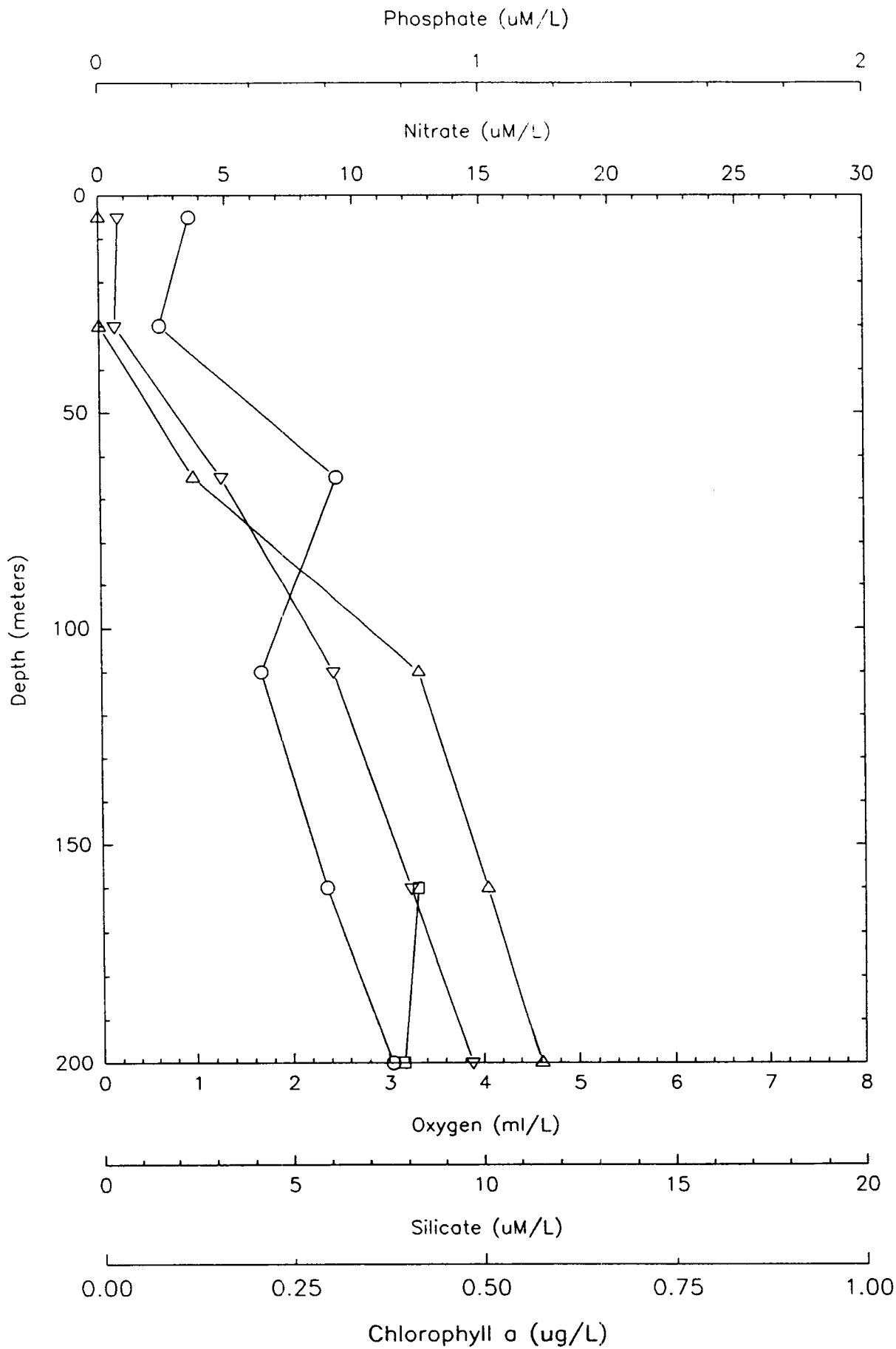
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	025	Date	22OCT
LAT	28 36.736N	LON	89 56.451W	Time	1812 GMT
Samples	7				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	5	34.212	26.432		0.0	0.02	0.1	0.1	0.05	2.4		
11	30	35.926	26.856		0.0	0.03	0.1	0.1	0.04	1.6		
8	65	36.362	22.002		3.7	0.11	0.5	0.4	0.32	6.2		
6	110	36.311	17.392		12.5	0.05	0.3	0.3	0.61	4.2		
3	160	36.096	15.916	3.317	15.2	0.04	0.1	0.2	0.81	5.9		
2	200	35.935	14.898	3.158	17.3	0.01	0.1	0.1	0.97	7.6		
1	290	35.599	12.734	3.043	21.5	0.06	0.1	0.2	1.30	10.8		



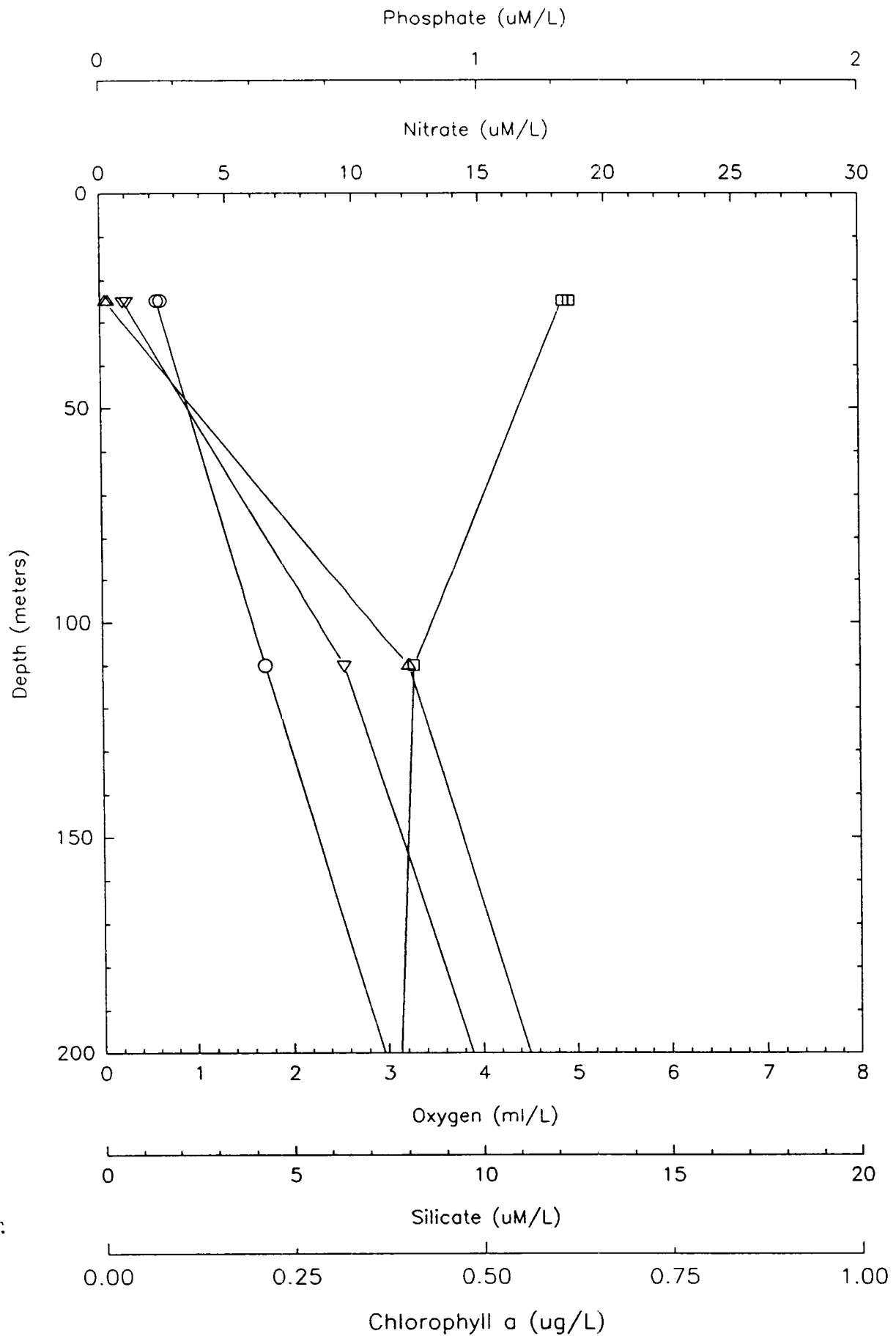


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	026	Date	22OCT
LAT	28 36.839N	LON	89 56.543W	Time	2134 GMT
Samples	5				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 ( umol/l )	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl ( ug/L )	Pha
11	25	35.814	27.014	4.959	0.3	0.01	0.1	0.1	0.07	1.6		
10	25	35.811	27.014	4.896	0.2	0.01	0.1	0.1	0.06	1.5		
6	110	36.293	17.193	3.282	12.1	0.02	0.1	0.1	0.64	4.3		
2	270	35.650	13.013	3.004	20.6	0.04	0.0	0.1	1.23	9.8		
1	289	35.611	12.766	2.923	21.8	0.05	0.0	0.1	1.30	10.4		

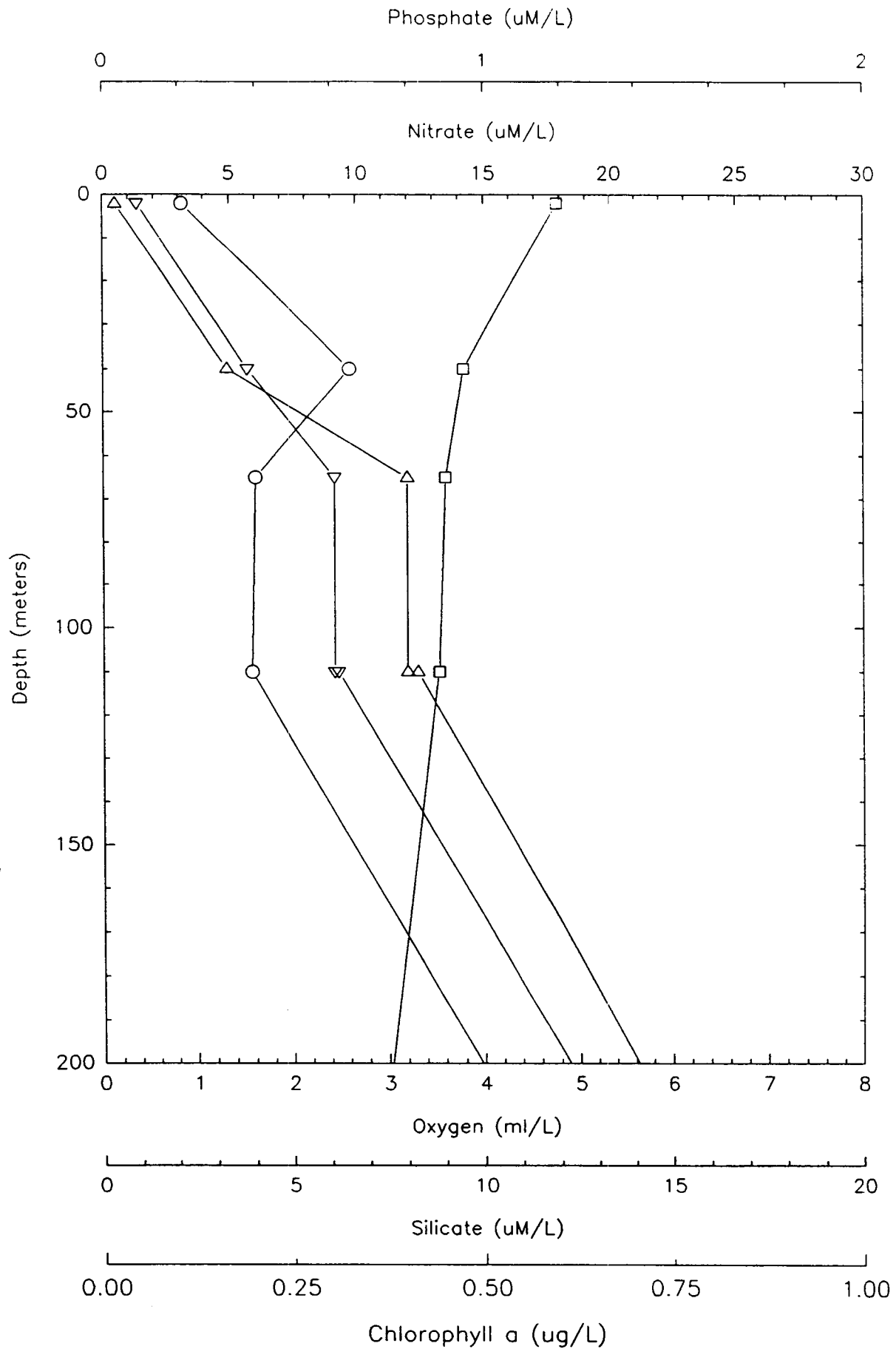


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	027	Date	23OCT
LAT	28 36.776N	LON	89 56.576W	Time	0034 GMT
Samples	8				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
11	2	36.005	25.640	4.773	0.5	0.05	0.1	0.1	0.09	2.1		
10	40	36.352	26.893	3.789	4.9	0.08	0.1	0.1	0.38	6.5		
8	65	36.314	22.074	3.601	12.0	0.02	0.1	0.1	0.61	4.0		
7	110		17.381	3.535	12.0	0.02	0.1	0.1	0.61	3.9		
6	110	36.312	17.381	3.529	12.4	0.02	0.1	0.1	0.62	3.9		
1	210	35.607	14.598	2.978								
12	292	35.617	12.733	3.359	22.0	0.06	0.0	0.1	1.30	10.6		

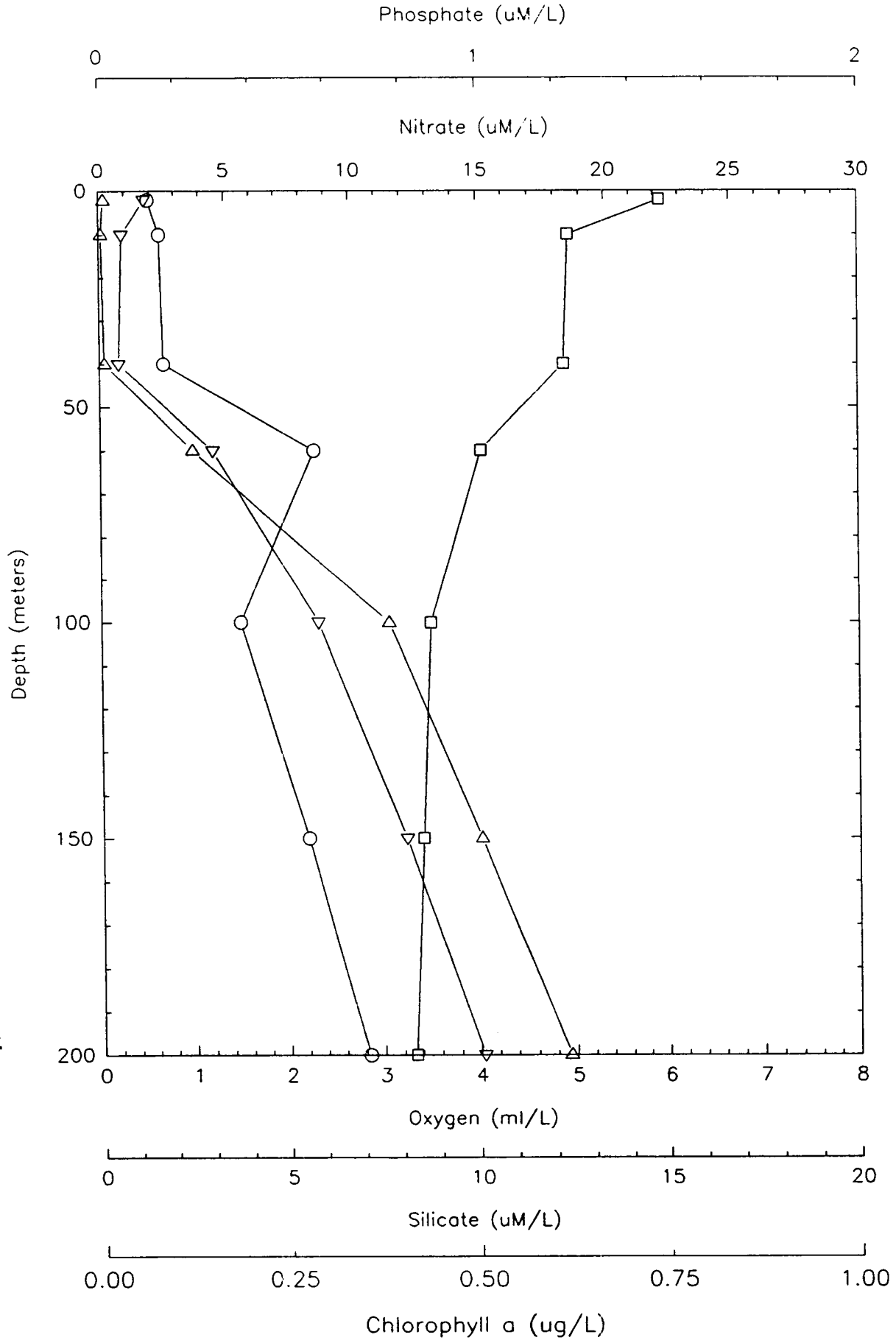


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 028 Date 23OCT  
 LAT 28 36.716 LON 89 56.419W Time 0335 GMT  
 Samples 9

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	29.699	25.742	5.934	0.2	0.02	0.1	0.1	0.12	1.3		
11	10		26.870	4.953	0.1	0.03	0.1	0.1	0.06	1.6		
10	40	35.959	26.843	4.901	0.2	0.01	0.0	0.1	0.05	1.7		
9	60		22.053	4.038	3.7	0.09	0.0	0.1	0.30	5.7		
8	100		17.583	3.507	11.5	0.02	0.0	0.1	0.58	3.7		
7	150		16.053	3.418	15.1	0.02	0.0	0.1	0.81	5.5		
6	200		14.436	3.326	18.5	0.01	0.0	0.1	1.01	7.1		
2	250		13.591	3.125	20.5	0.02	0.0	0.1	1.13	8.2		
1	290	35.670	13.025	3.121	21.2	0.07	0.0	0.1	1.21	9.5		



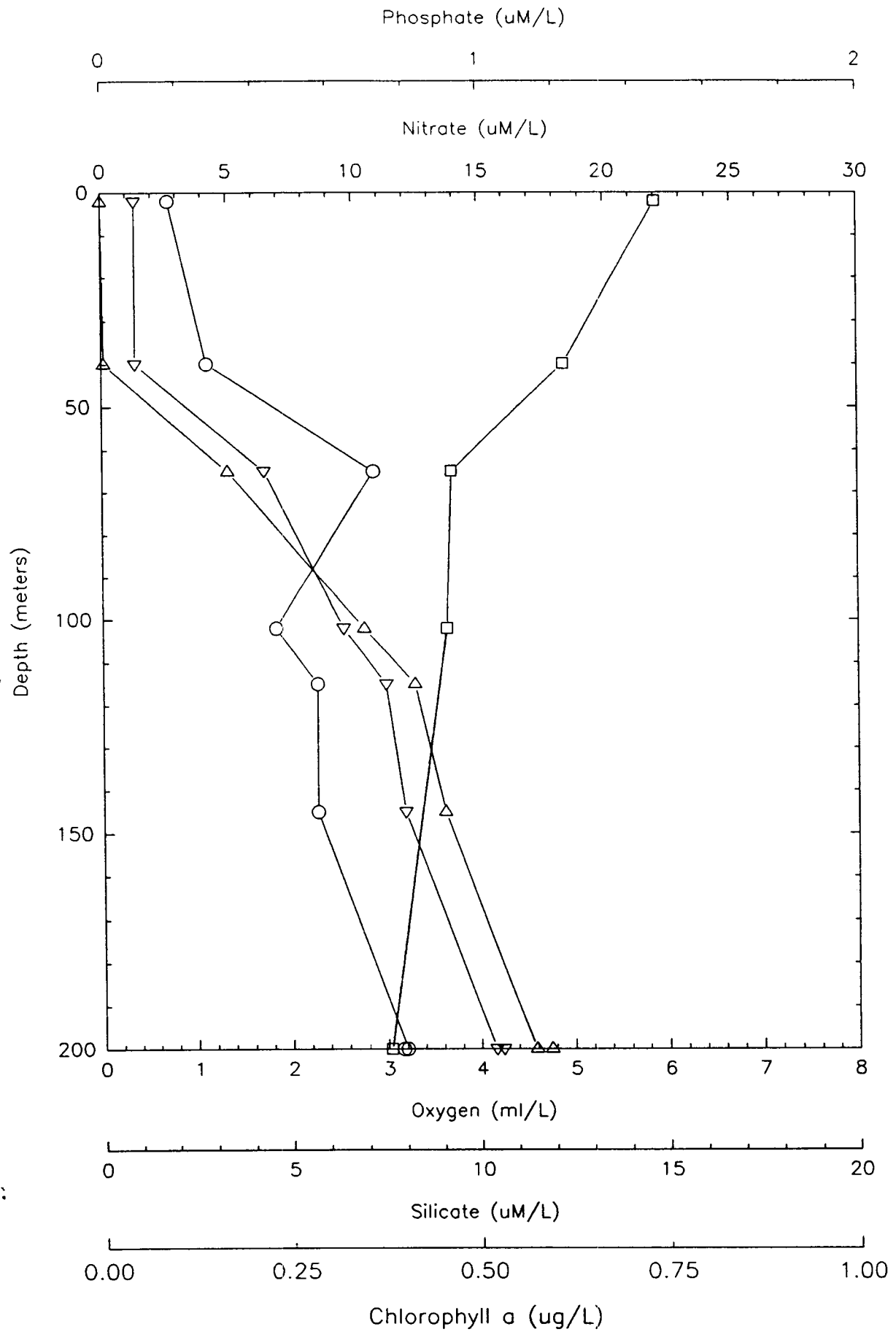
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	029	Date	23OCT
LAT	28 36.702N	LON	89 56.455W	Time	0639 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2		25.566	5.881	0.0	0.00	0.1	0.0	0.09	1.8		
11	40		26.857	4.908	0.1	0.04	0.0	0.0	0.09	2.8		
10	65		22.296	3.712	5.0	0.04	0.1	0.1	0.43	7.2		
9	102	36.233	17.618	3.653	10.4	0.02	0.1	0.0	0.64	4.6		
8	115		16.899		12.4	0.02	0.0	0.1	0.75	5.7		
7	145		16.201		13.6	0.02	0.0	0.0	0.80	5.7		
6	200		14.438		17.2	0.02	0.1	0.0	1.04	8.0		
4	200		14.438	3.030	17.8	0.02	0.1	0.0	1.06	7.9		
3	250	35.767	13.845	3.102	19.0	0.02	0.1	0.0	1.16	9.3		
2	250		13.845		19.2	0.02	0.1	0.0	1.18	9.2		
1	289		13.136	3.114	20.5	0.07	0.1	0.1	1.29	10.9		



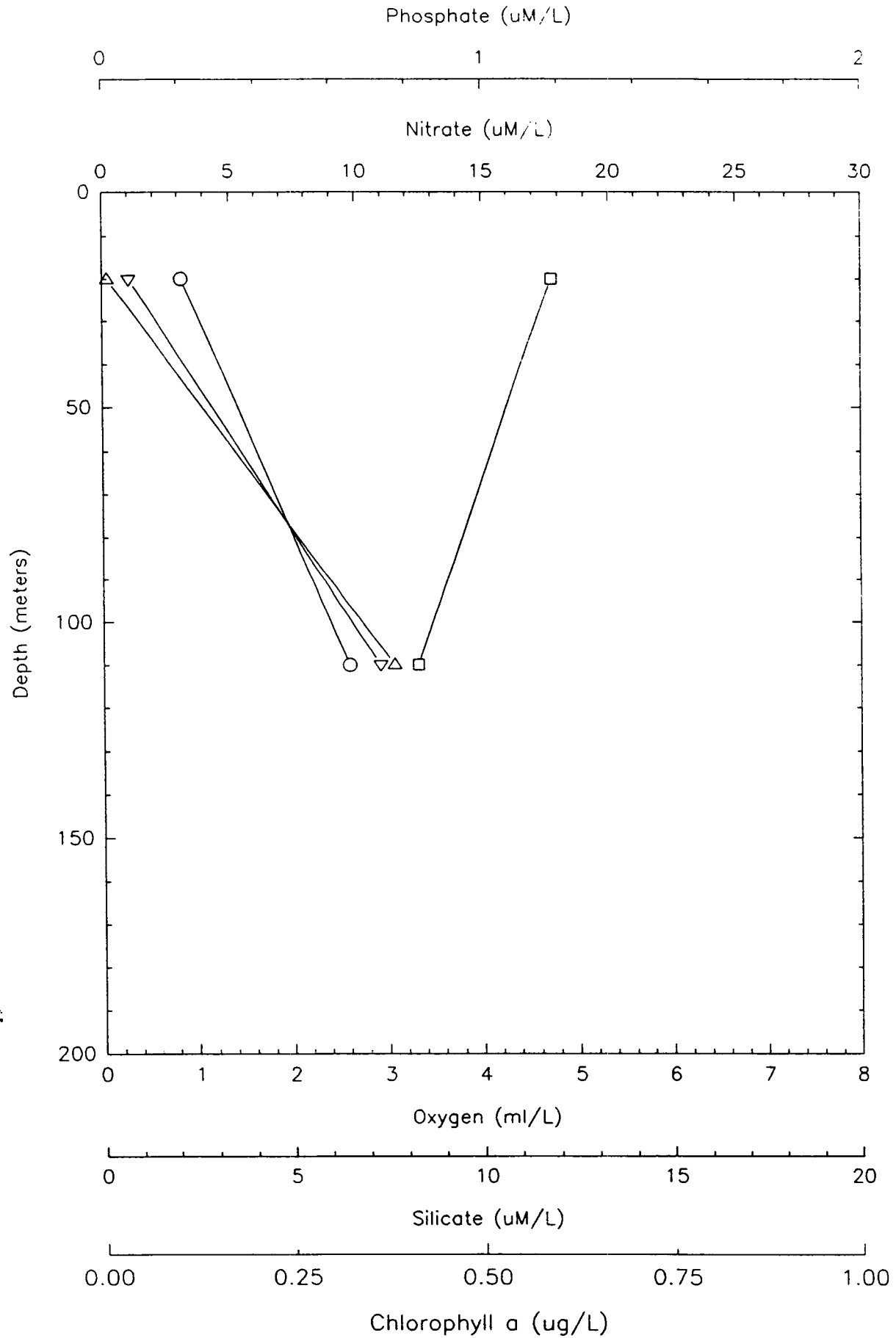


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	030	Date	23OCT
LAT	28 39.104N	LON	90 05.02W	Time	0823 GMT
Samples	2				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
2	20	35.885	27.041	4.731	0.2	0.01	0.1	0.1	0.07	2.1		
1	110	36.317	17.740	3.320	11.5	0.04	0.1	0.1	0.73	6.5		

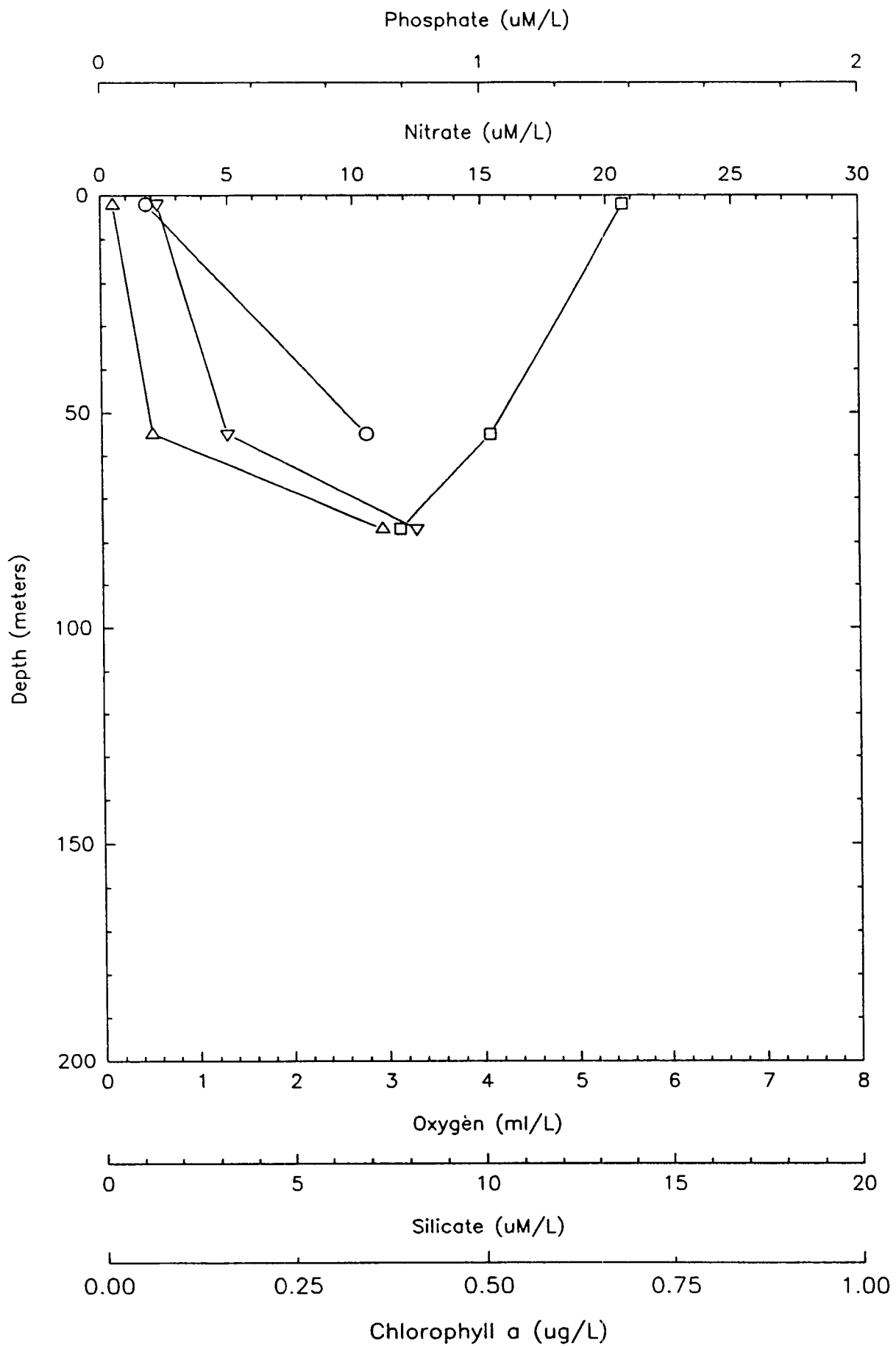


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 031 Date 23OCT  
 LAT 28 43.37N LON 89 48.52 Time 1019 GMT  
 Samples 3

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
3	2	29.387	25.348	5.513	0.5	0.02	0.1	0.1	0.15	1.2		
2	55	36.116	26.956	4.095	2.0	0.30	0.1	0.0	0.33	7.0		
1	77	36.340	18.057	3.148	11.1	0.04	0.1	0.0	0.83			

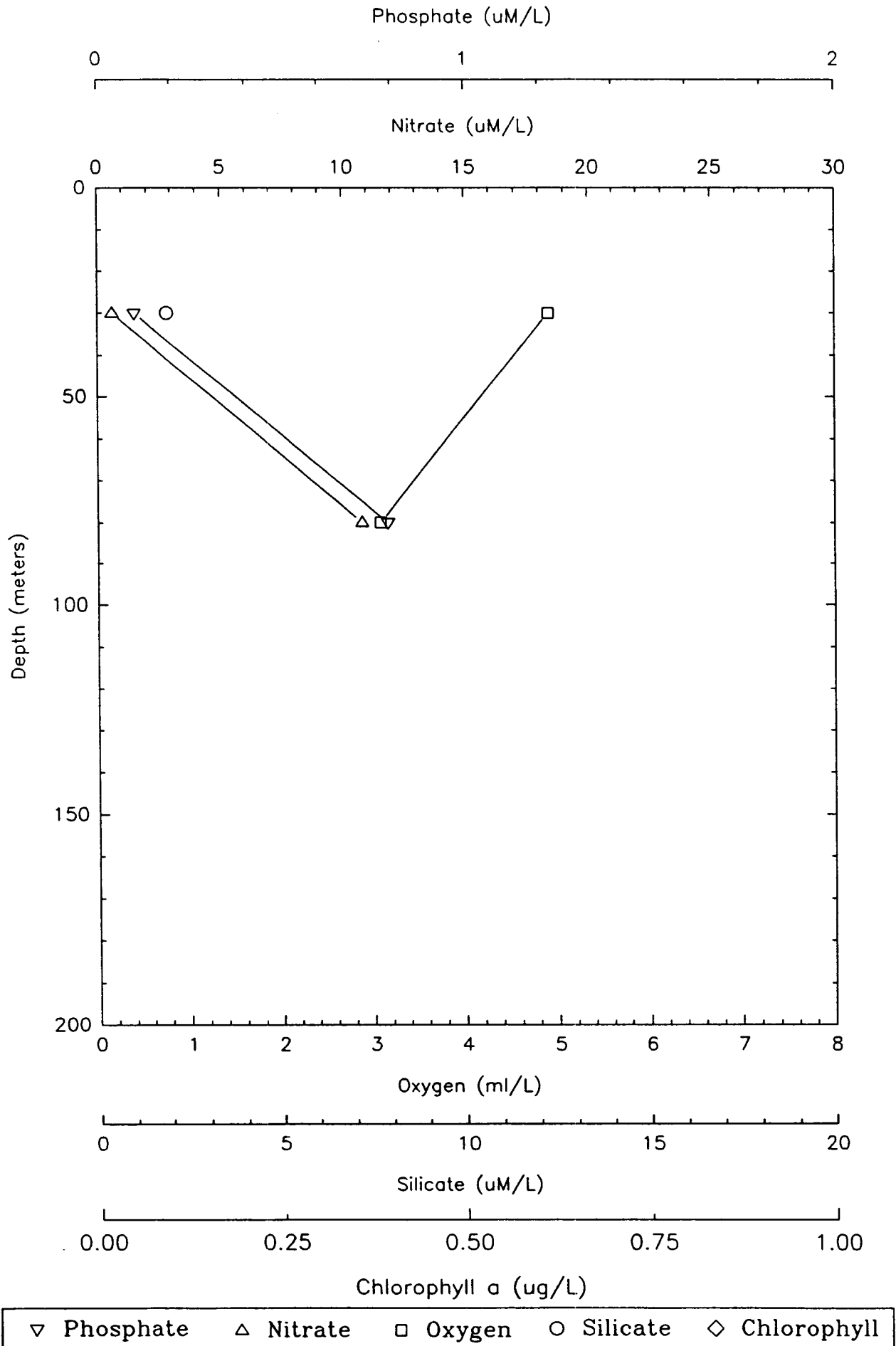


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 032 Date 26OCT  
 LAT 28 40.53N LON 89 52.03W Time 1111 GMT  
 Samples 2

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
6	30	35.819	26.807	4.906	0.6	0.02	0.1	0.0	0.10	1.9		
4	80	36.370	18.320	3.083	10.8	0.04	0.2	0.1	0.79			

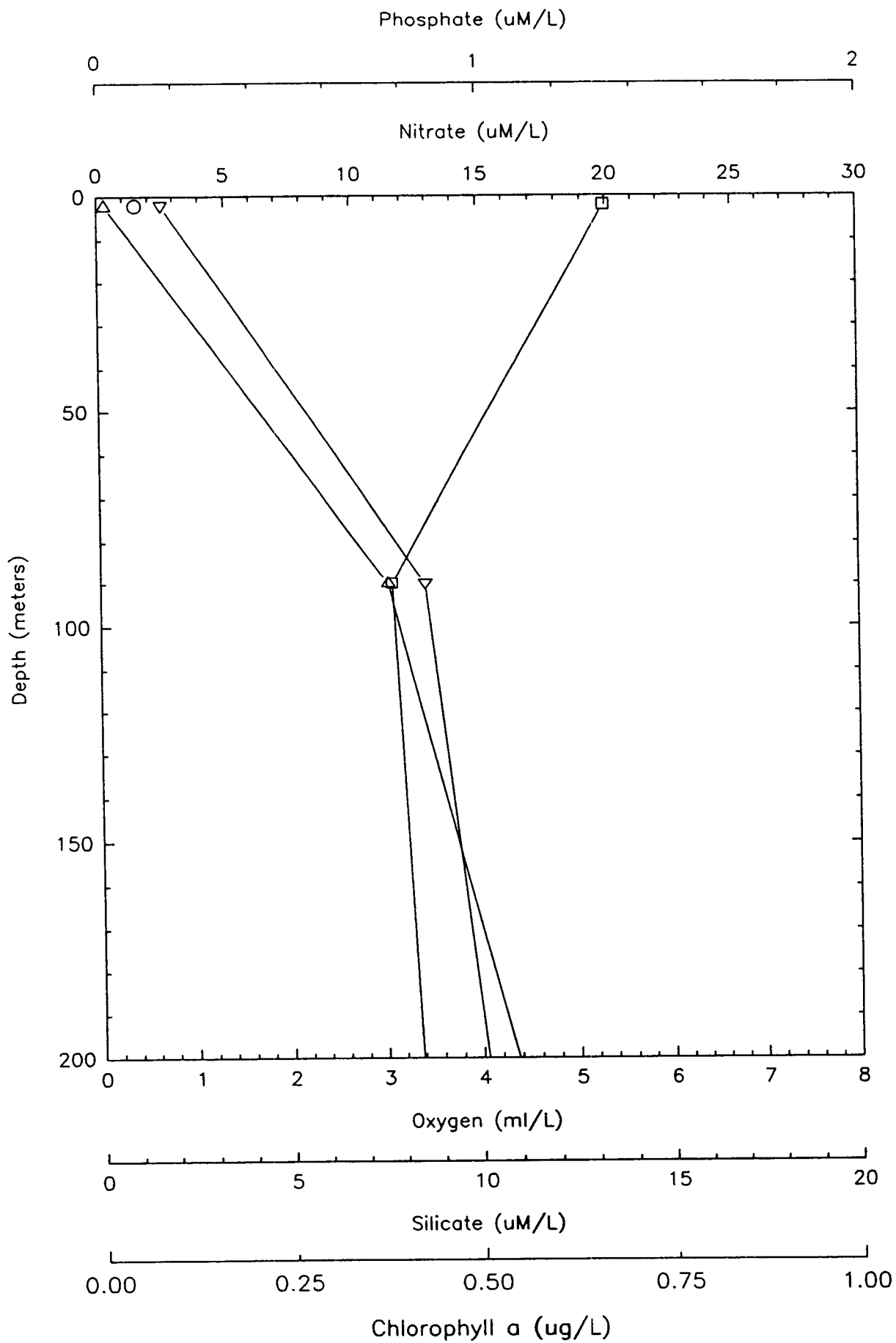


## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	033	Date	23OCT
LAT	28 39.85N	LON	89 52.98W	Time	1145 GMT
Samples	3				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
9	2	29.321	25.566	5.318	0.3	0.02	0.1	0.0	0.17	1.0		
8	90	36.333	18.007	3.083	11.4	0.03	0.1	0.0	0.86			
7	205	35.912	14.763	3.387	16.6	0.03	0.1	0.1	1.02	7.2		



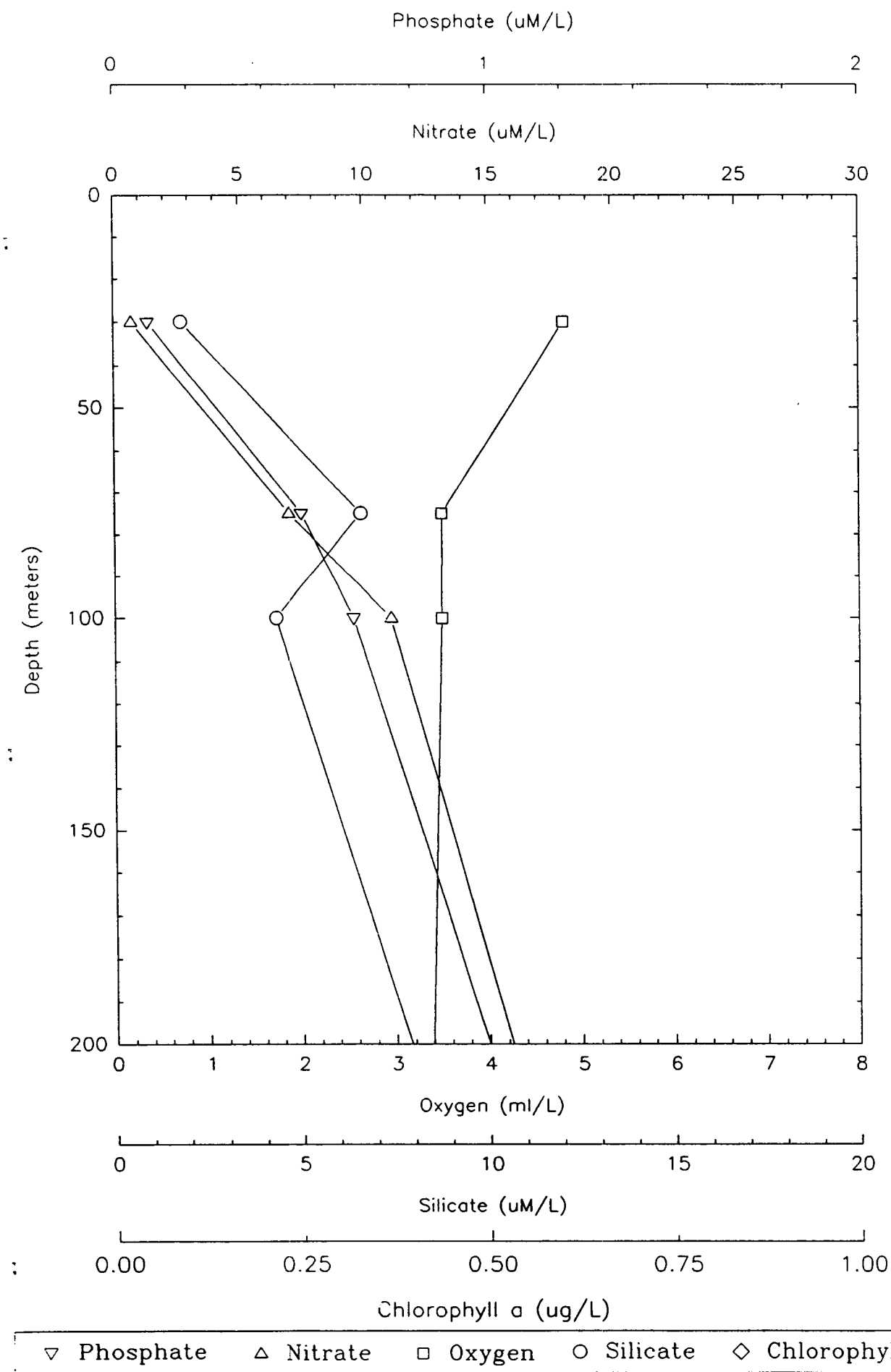


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	034	Date	23OCT
LAT	28 37.05N	LON	89 56.36W	Time	1240 GMT
Samples	4				

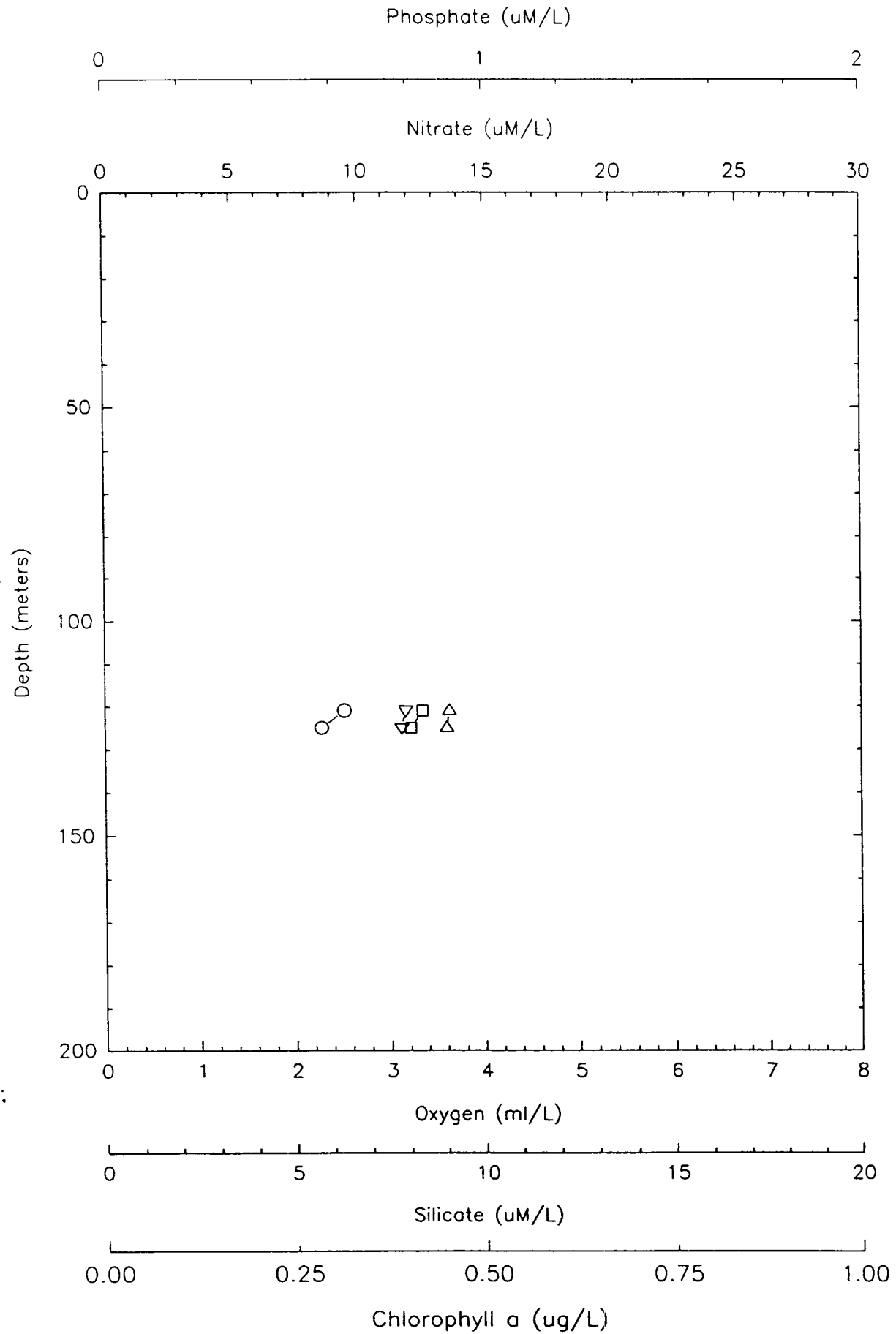
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
1	30	35.915	26.897	4.823	0.7	0.02	0.1	0.0	0.09	1.8		
12	75	36.402	20.360	3.506	7.0	0.05	0.0	0.1	0.50	6.6		
11	100	36.338	17.654	3.503	11.1	0.03	0.0	0.0	0.64	4.3		
10	303	35.583	12.617	3.274	20.9	0.09	0.2	0.0	1.37	11.6		



## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	035	Date	23OCT
LAT	28 35.28N	LON	89 59.10W	Time	1335 GMT
Samples	2				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
4	121	36.232	17.033	3.339	13.6	0.05	0.1	0.1	0.79	6.3		
3	125	36.217	16.926	3.217	13.5	0.04	0.0	0.1	0.78	5.7		

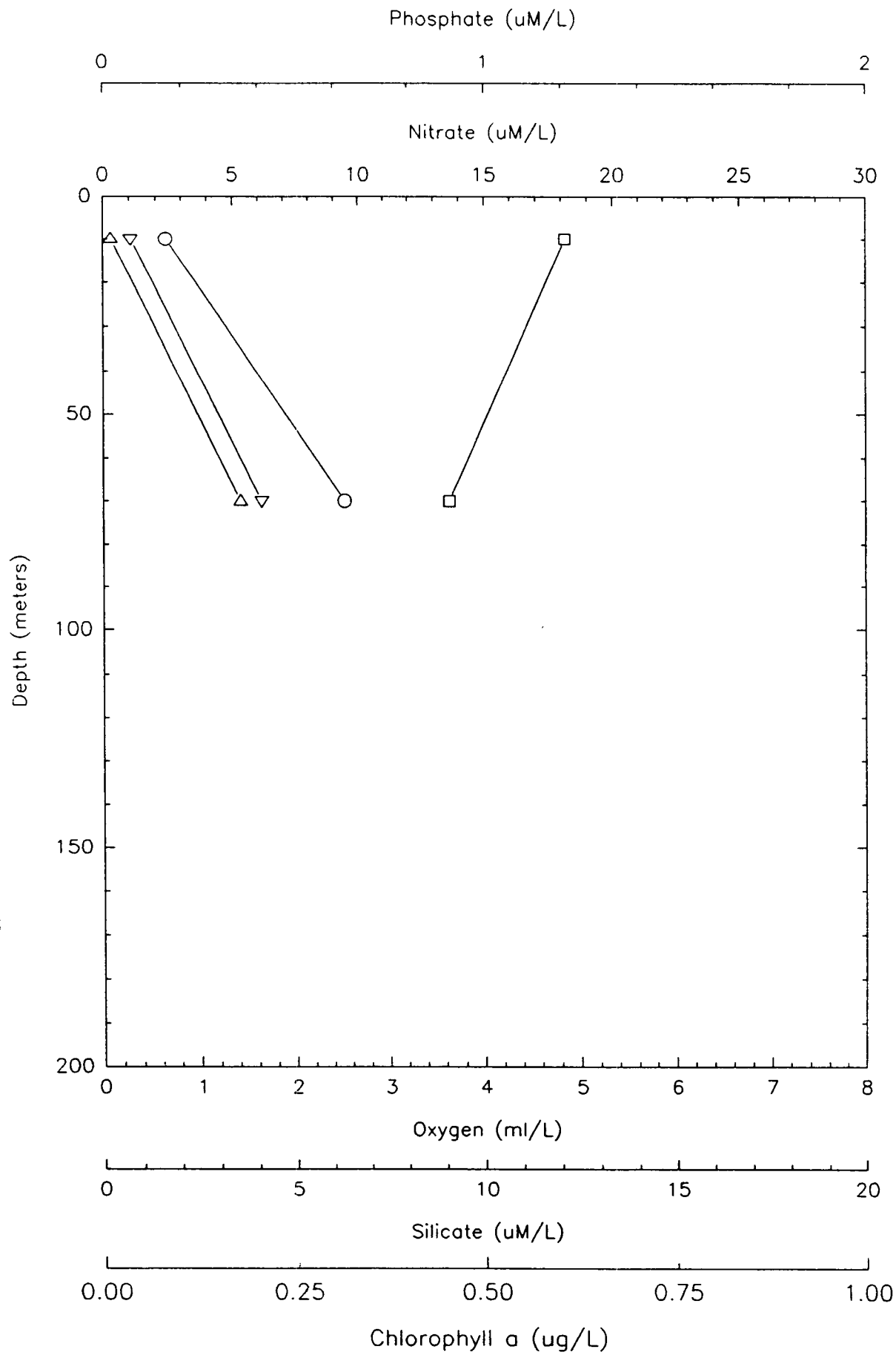


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	036	Date	23OCT
LAT	28 33.78N	LON	'90 01.09W	Time	1416 GMT
Samples	2				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
7	10	35.907	26.964	4.842	0.3	0.02	-0.0	0.1	0.07		1.6	
6	70	36.379	21.140	3.633	5.3	0.06	-0.0	0.1	0.41		6.3	



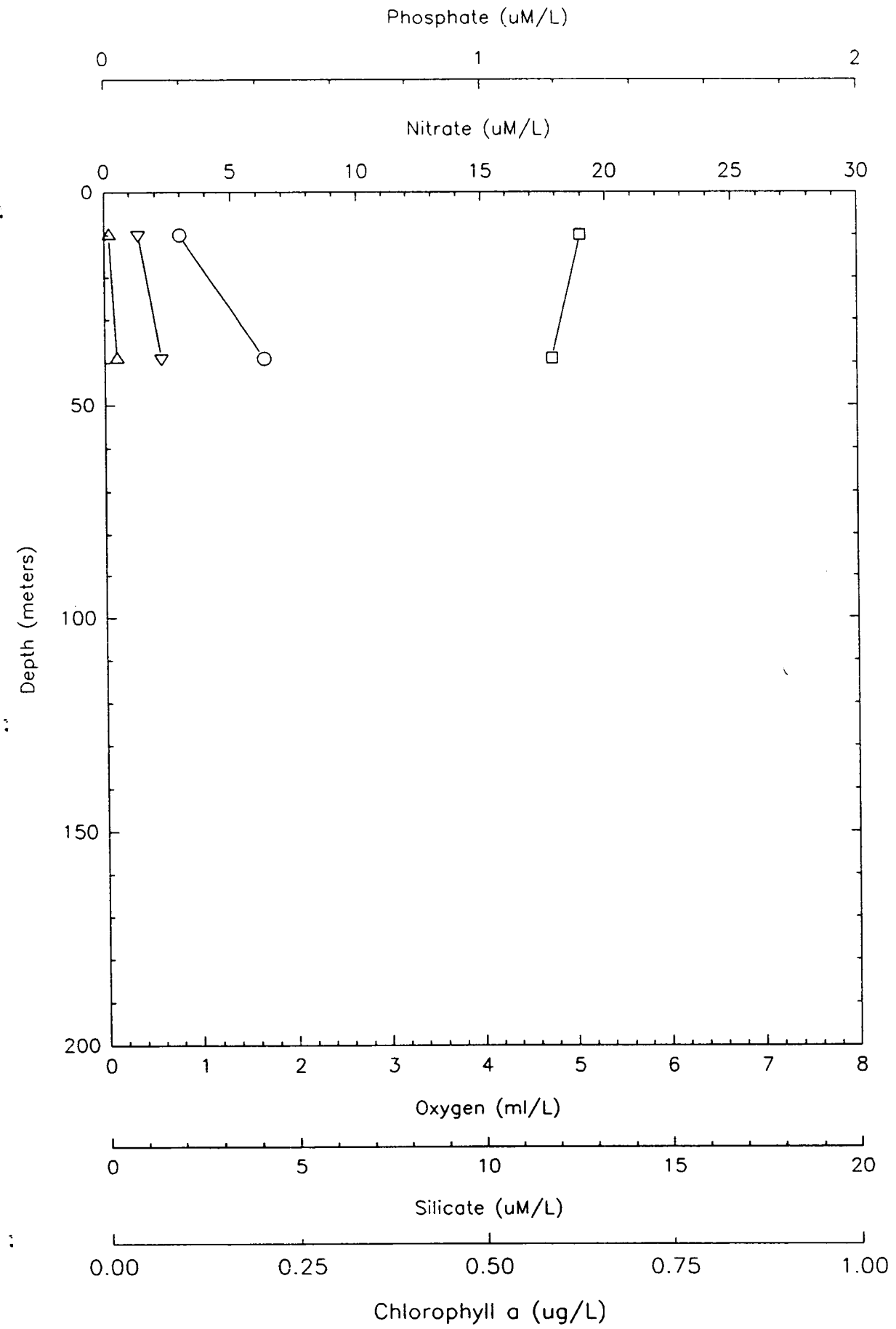
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	037	Date	23OCT
LAT	28 45.78N	LON	95 00.11W	Time	1606 GMT
Samples	2				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 ( )	NH4 ( )	Urea ( )	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
9	10	35.721	26.918	5.066	0.2	0.08	0.0	0.1	0.09	2.0		
8	39	36.098	26.233	4.764	0.5	0.30	0.0	0.1	0.15	4.2		



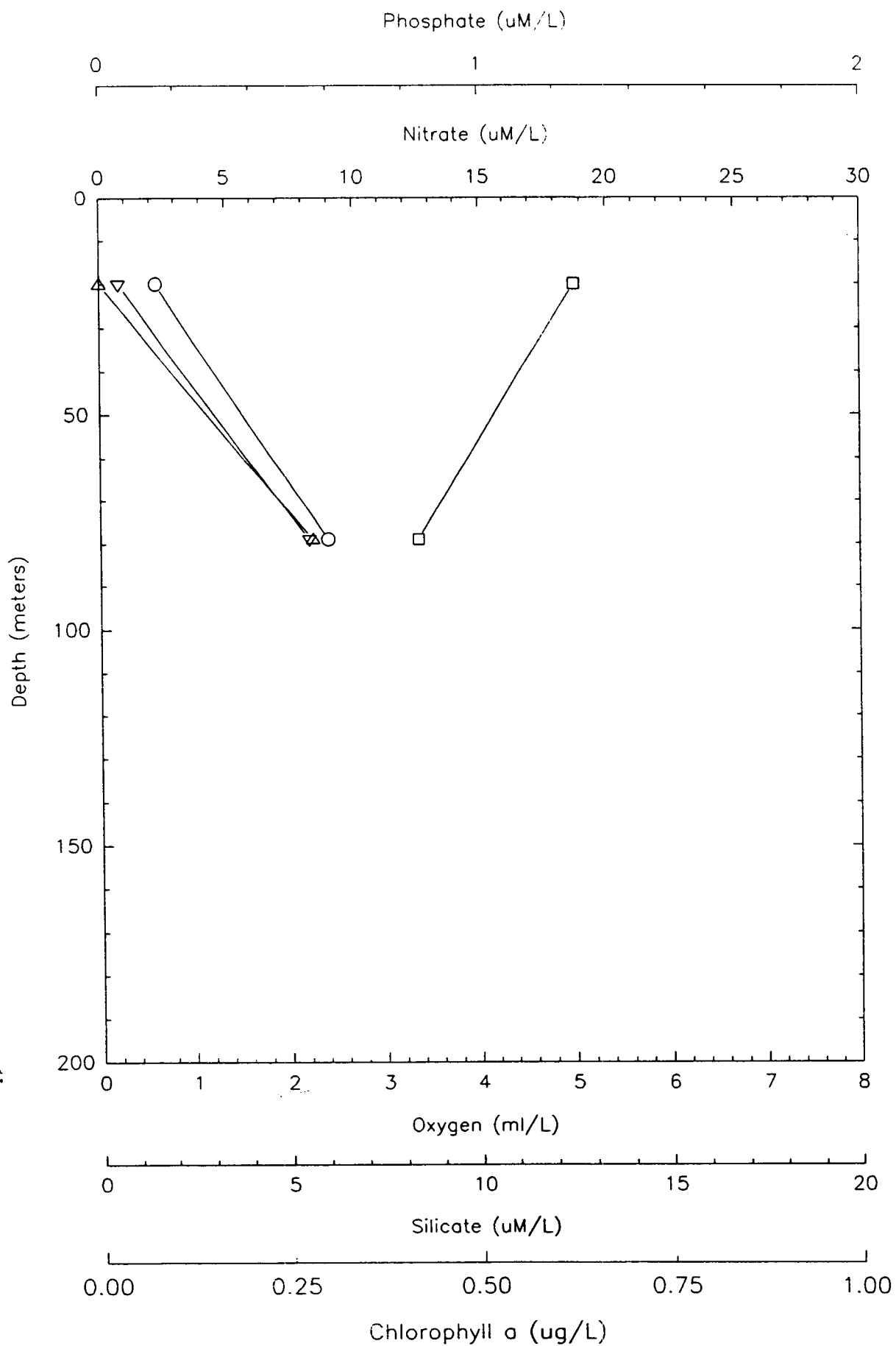


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 038 Date 23OCT  
 LAT 28 45.78N LON 95 00.11W Time 1752 GMT  
 Samples 2

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 umol/l	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
3	20	36.096	27.108	5.007	0.0	0.03	0.0	0.1	0.05	1.5		
1	79	36.398	19.344	3.350	8.4	0.06	0.0	0.1	0.55	6.0		

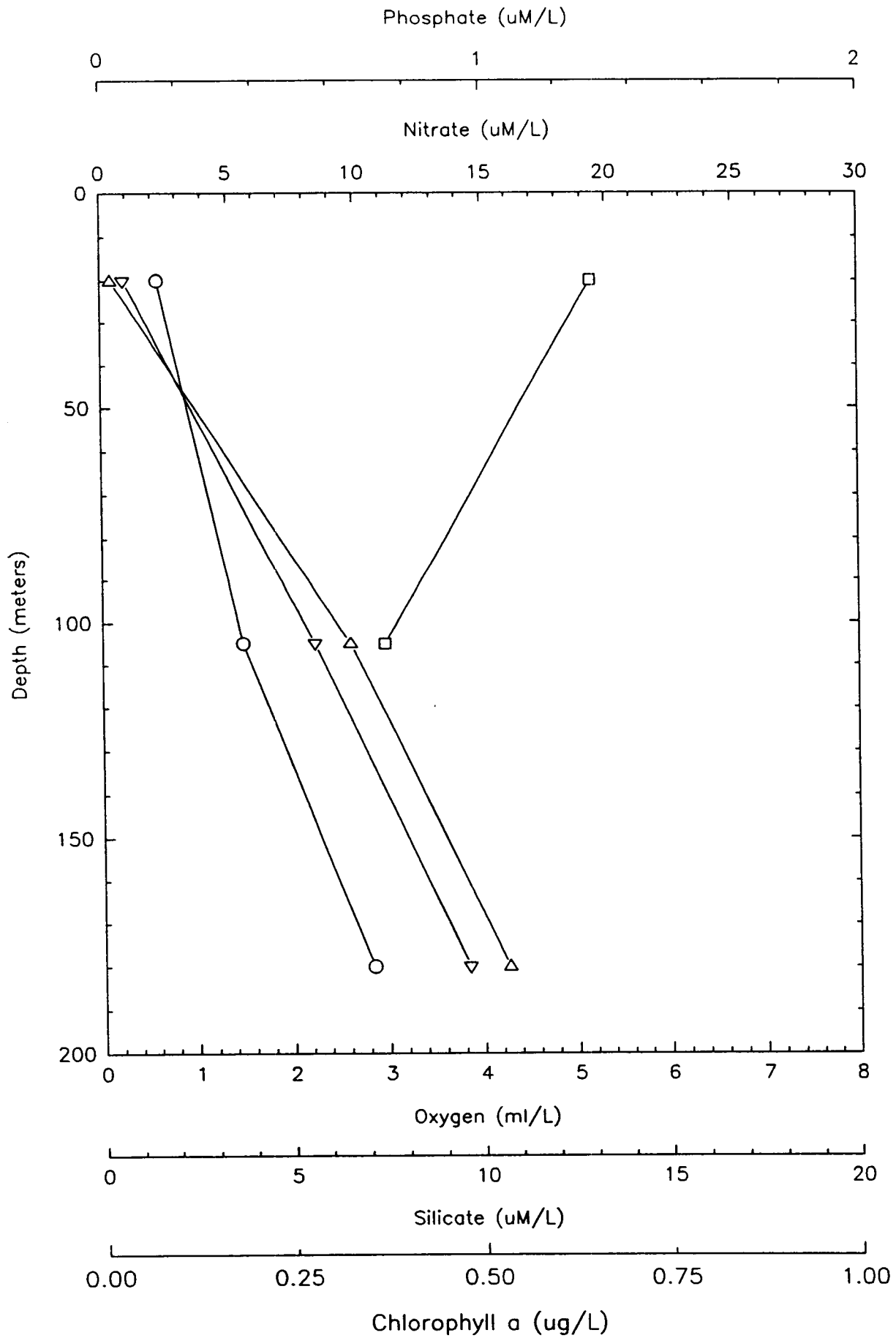


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	039	Date	23OCT
LAT	28 11.865N	LON	90 03.43W	Time	1941 GMT
Samples	3				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
7	20	36.067	27.123	5.173	0.4	0.03	0.0	0.1	0.06	1.5		
6	105		18.614	2.970	9.8	0.04	0.0	0.1	0.56	3.7		
4	180	35.951	15.004		16.0	0.05	0.0	0.1	0.96	7.1		

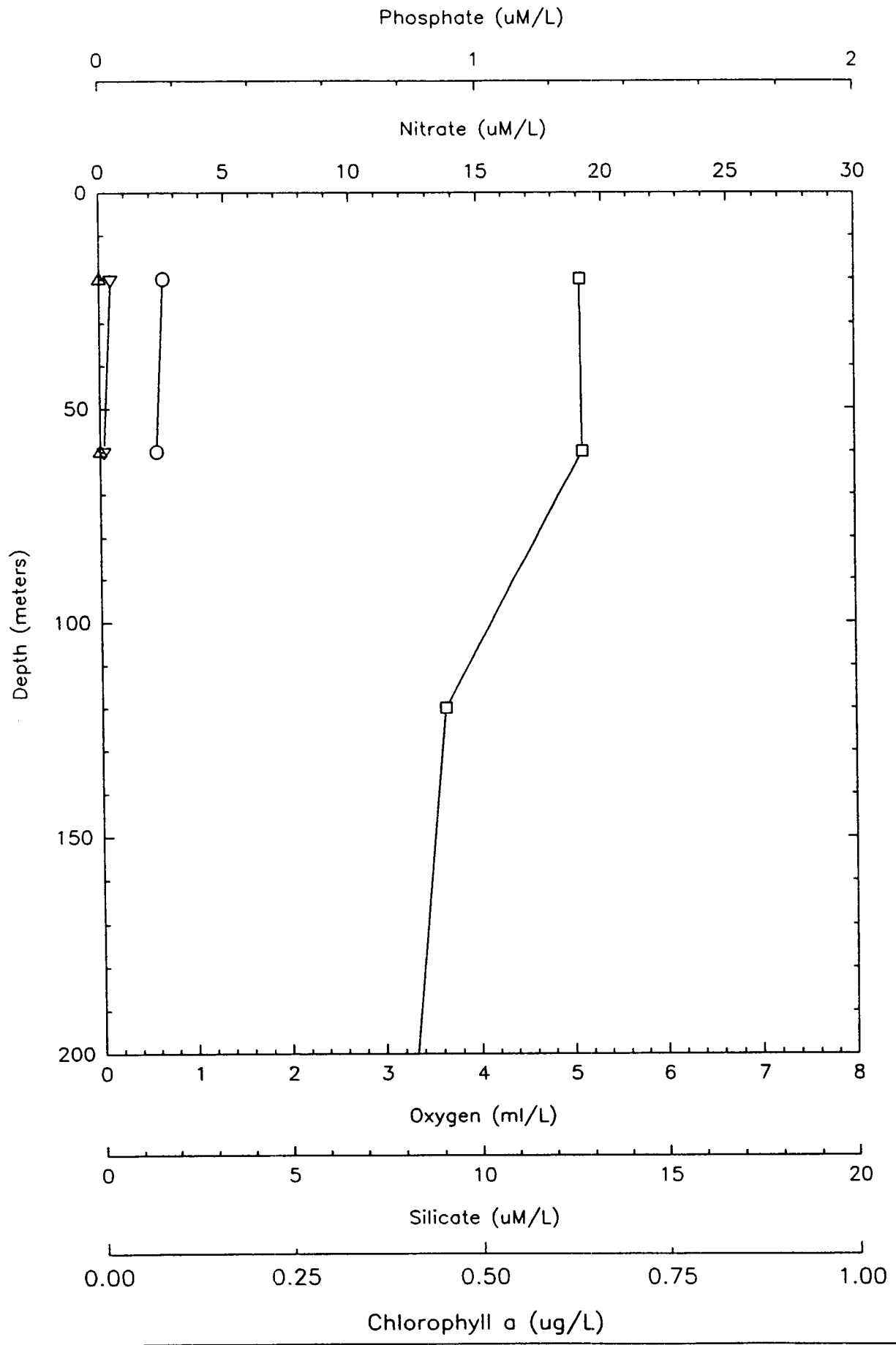


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 94G08 STATION 040 Date 23OCT  
 LAT 28 09.053N LON '90 01.083W Time 2133 GMT  
 Samples 6

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
1	20	36.033	27.016	5.099	0.0	0.03	0.1	0.1	0.03	1.7		
12	60		22.909	5.114	0.0	0.03	0.1	0.1	0.01	1.5		
11	120		17.856	3.645								
10	240		13.481	3.166								
9	280		13.013	2.781	19.6	0.04	0.0	0.1	1.14	8.6		
8	317	35.660	12.424	2.963	20.9	0.04	0.0	0.1	1.20	9.2		



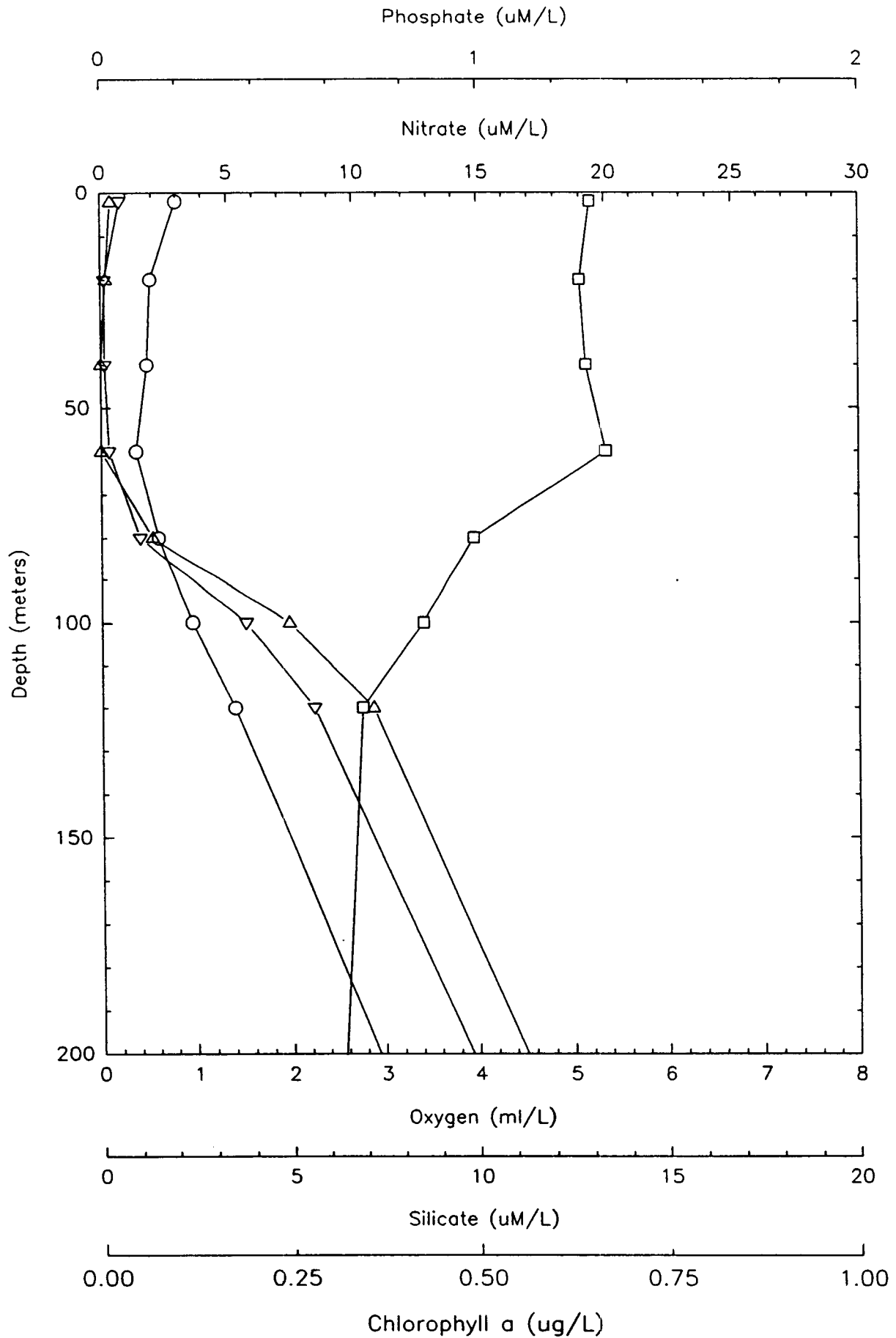
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	041	Date	23OCT
LAT	28 06.28N	LON	89 58.916W	Time	2242 GMT
Samples	10				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	34.452	26.499	5.183	0.4	0.03	0.1	0.1	0.05	2.0		
11	20	36.074	27.182	5.072	0.2	0.03	0.0	0.1	0.01	1.3		
10	40	36.103	27.044	5.135	0.0	0.03	0.0	0.1	0.01	1.2		
9	60	36.280	22.836	5.343	0.0	0.03	0.1	0.1	0.02	0.9		
8	80	36.348	21.000	3.957	2.0	0.09	0.1	0.2	0.10	1.5		
7	100	36.597	19.997	3.414	7.4	0.05	0.1	0.2	0.38	2.4		
6	120	36.414	18.319	2.760	10.8	0.04	0.1	0.1	0.56	3.5		
4	260	35.537	12.340		21.5	0.03	0.1	0.1	1.30	10.2		
3	320	35.404	11.391	2.838	24.0	0.03	0.2	0.1	1.46	12.0		
2	400	35.296	10.685	3.081	25.5	0.04	0.3	0.2	1.55	13.2		



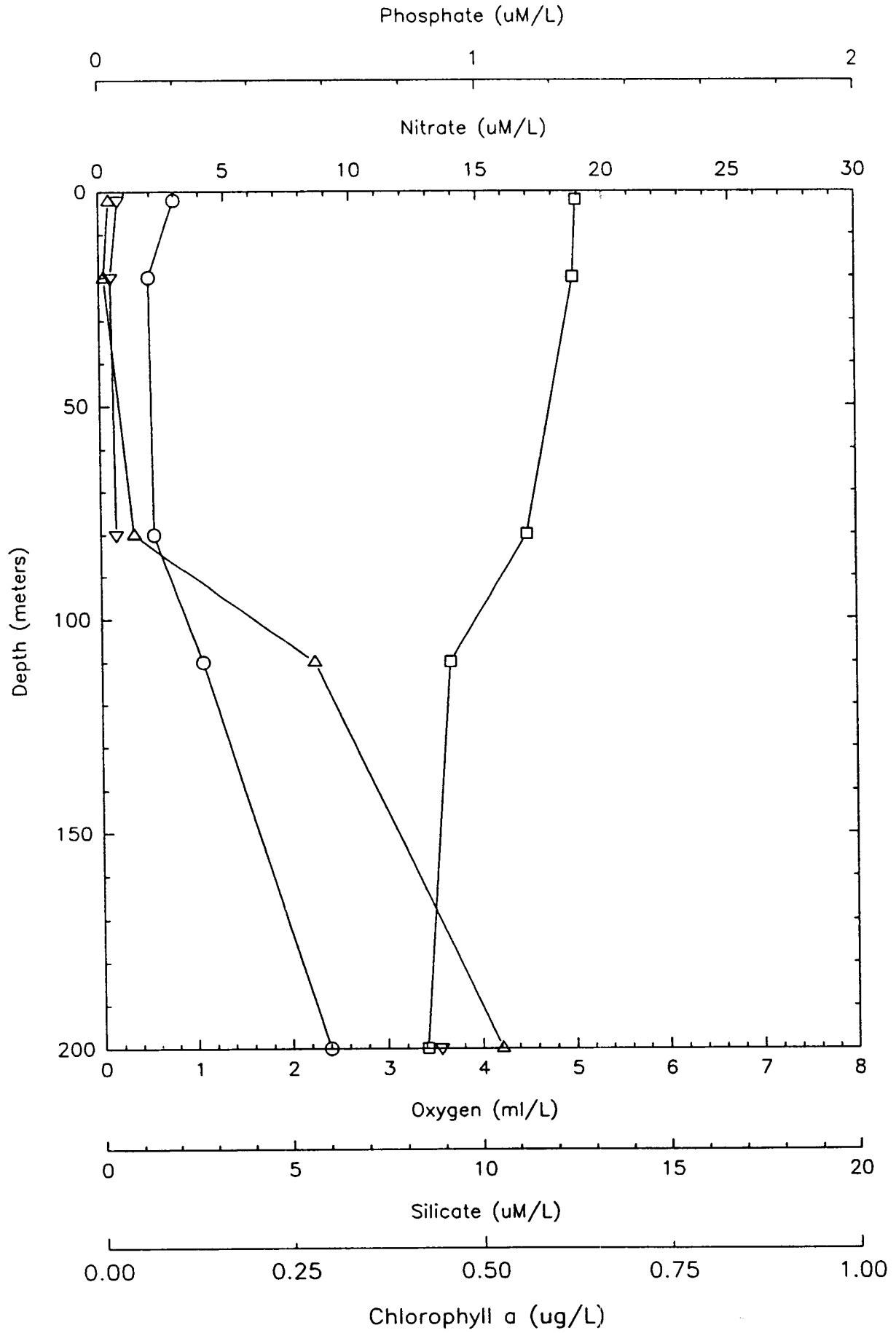


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	042	Date	24OCT
LAT	28 01.481N	LON	89 54.584W	Time	0122 GMT
Samples	9				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	34.692	26.244	5.054	0.4	0.02	0.1	0.1	0.05	2.0		
11	20	36.087	27.167	5.018	0.2	0.03	0.2	0.1	0.03	1.3		
8	80	36.313	20.684	4.522	1.3	0.09	0.2	0.1	0.04	1.4		
7	110		19.376	3.689	8.5	0.05	0.2	0.1		2.7		
6	200	35.996	15.303	3.415	15.8	0.03	0.0	0.1	0.89	6.0		
4	250		13.884	3.289	19.9	0.02	0.1	0.1	1.14	8.3		
3	350	35.287	10.686	3.147	26.1	0.02	0.1	0.1	1.53	13.0		
2	460		9.140	3.149	29.5	0.02	0.0	0.1	1.75	16.6		
1	610	35.012	8.349	2.988	30.7	0.02	0.0	0.1	1.84	18.6		

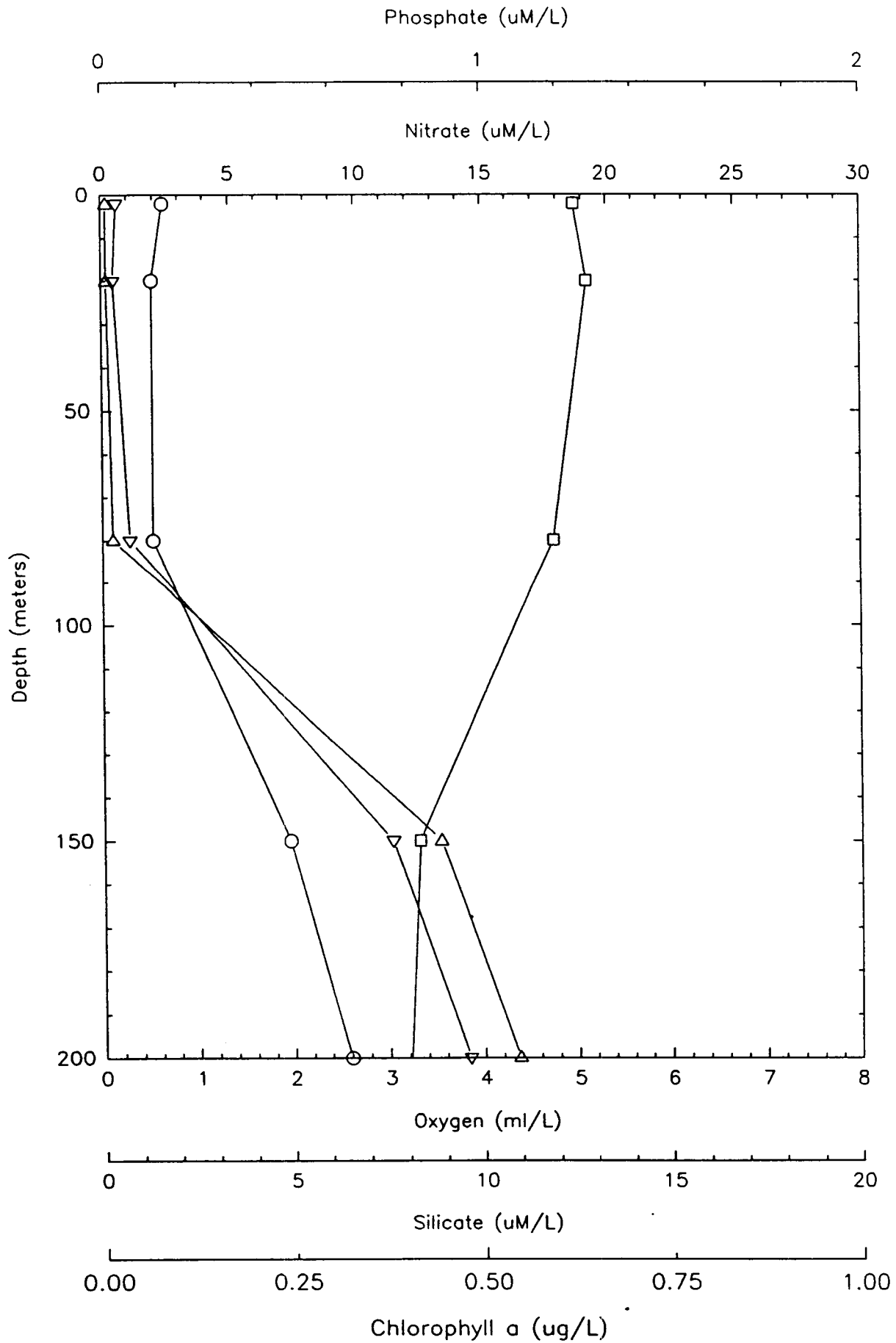


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	043	Date	24OCT
LAT	27 56.261N	LON	89 48.978W	Time	0310 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	35.995	27.177	4.991	0.2	0.01	0.1	0.1	0.04	1.6		
11	20	36.022	26.877	5.123	0.2	0.00	0.1	0.1	0.03	1.3		
10	80		21.106	4.755	0.4	0.09	0.1	0.1	0.07	1.3		
9	150	36.228	17.045	3.319	13.3	0.01	0.1	0.1	0.76	4.9		
8	200		15.087		16.4	0.01	0.0	0.1	0.96	6.5		
7	300	35.533	12.332	3.221	21.4	0.01	0.2	0.2	1.32	10.0		
6	400		10.261		25.6	0.02	0.1	0.1	1.61	13.8		
4	500	35.037	8.740	3.155	28.6	0.02	0.1	0.1	1.82	17.4		
3	600		7.510		30.0	0.02	0.2	0.1	1.92	20.5		
2	706	34.900	6.531	3.531	30.4	0.02	0.1	0.1	1.93	23.0		
1	706		6.531		30.4	0.02	0.1	0.1	1.93	23.0		

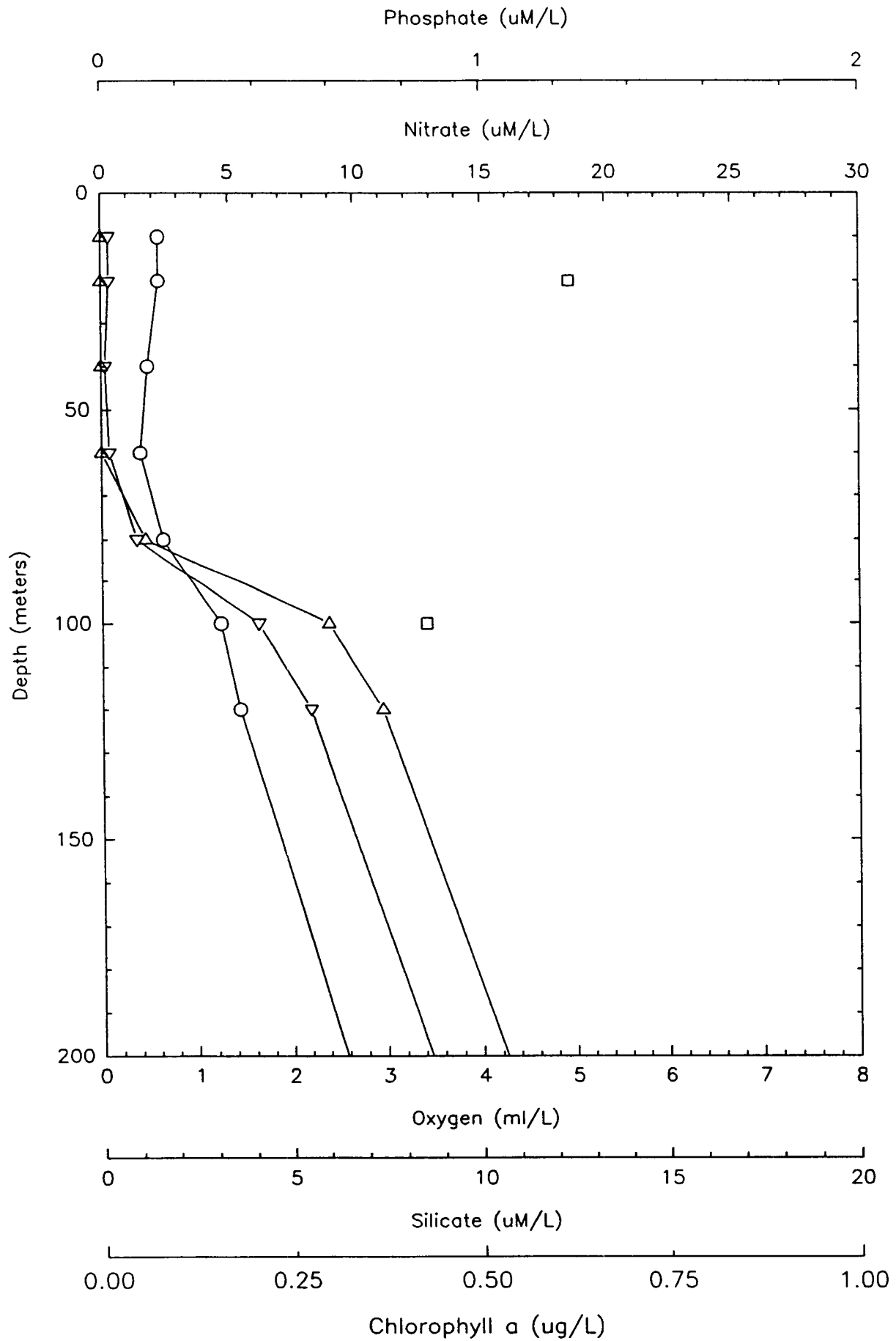


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	044	Date	24OCT
LAT	27 52.11N	LON	89 44.83W	Time	0630 GMT
Samples	11				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	10		27.003		0.0	0.01	0.1	0.2	0.02	1.5		
11	20	36.058	26.888	4.940	0.0	0.01	0.0	0.2	0.02	1.5		
10	40		26.087		0.0	0.01	0.0	0.2	0.01	1.2		
9	60		22.600		0.0	0.02	0.1	0.2	0.02	1.0		
8	80		20.751		1.7	0.10	0.0	0.2	0.09	1.6		
7	100	36.415	19.221	3.424	9.0	0.04	0.0	0.2	0.41	3.1		
6	120		18.385		11.1	0.02	0.1	0.2	0.55	3.6		
4	300	35.503	12.141	3.226	22.0	0.01	0.0	0.1	1.26	10.0		
3	700	34.898	6.376	3.585	30.5	0.00	0.0	0.2	1.86	23.2		
2	900	34.905	5.650	4.011	29.7	0.01	0.0	0.2	1.80	24.8		
1	1007	34.922	5.175	4.333	27.7	0.00	0.1	0.2	1.74	25.3		



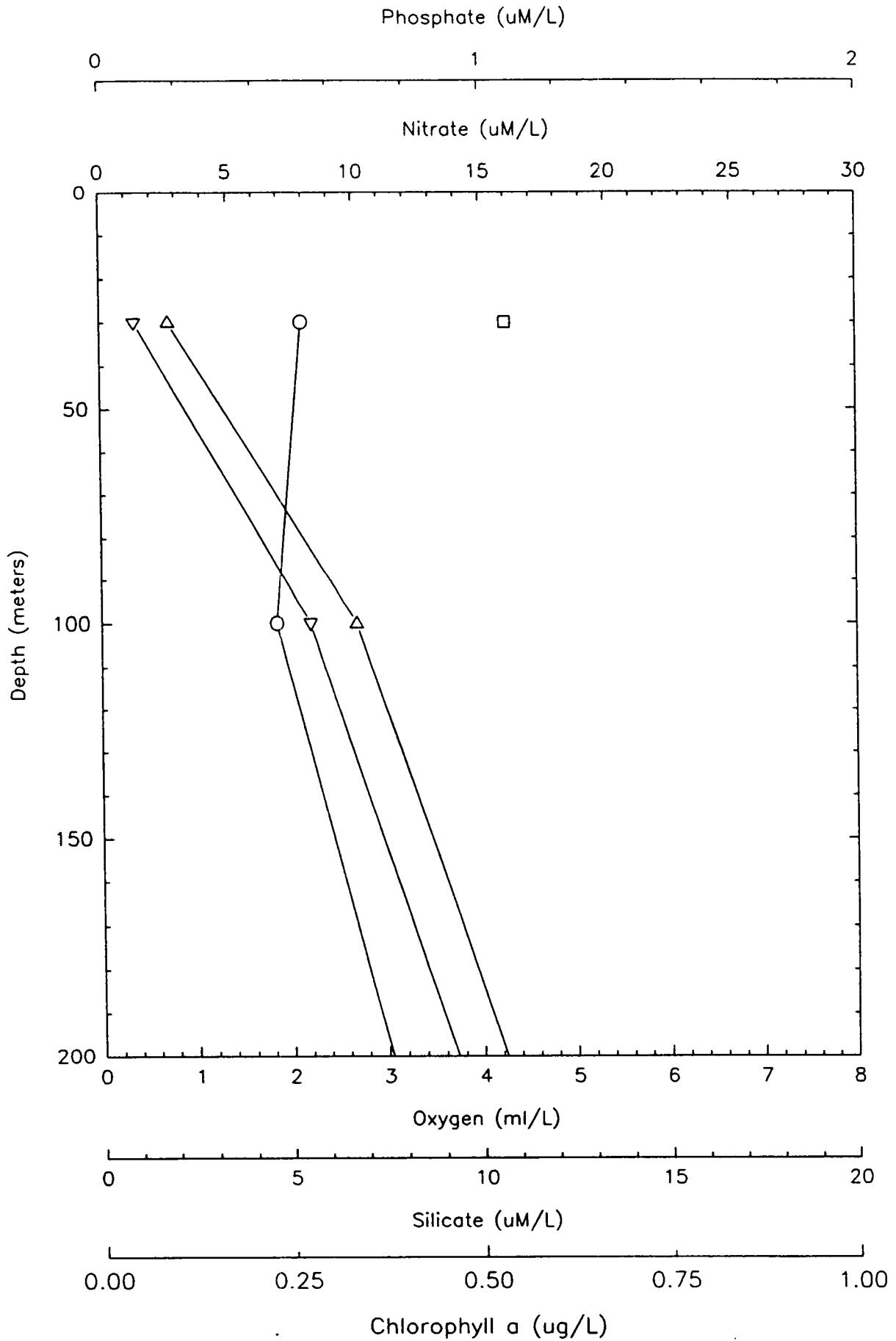
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	045	Date	24OCT
LAT	28 25.10N	LON	89 39.52W	Time	1056 GMT
Samples	5				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ( )	NO2 ( umol/l )	NH4 ( )	Urea	PO4	SiO3	Chi (ug/L)	Pha
6	30	36.136	24.401	4.271	2.7	0.24	0.1	0.2	0.09	5.3		
4	100		19.052		10.1	0.02	0.0	0.2	0.55	4.6		
3	300		11.723		21.7	0.00	0.0	0.1	1.31	10.6		
2	500		9.805	2.749	25.9	0.01	0.0	0.2	1.62	14.5		
1	699	34.931	7.885	3.245	29.7	0.02	0.0	0.1	1.90	21.6		



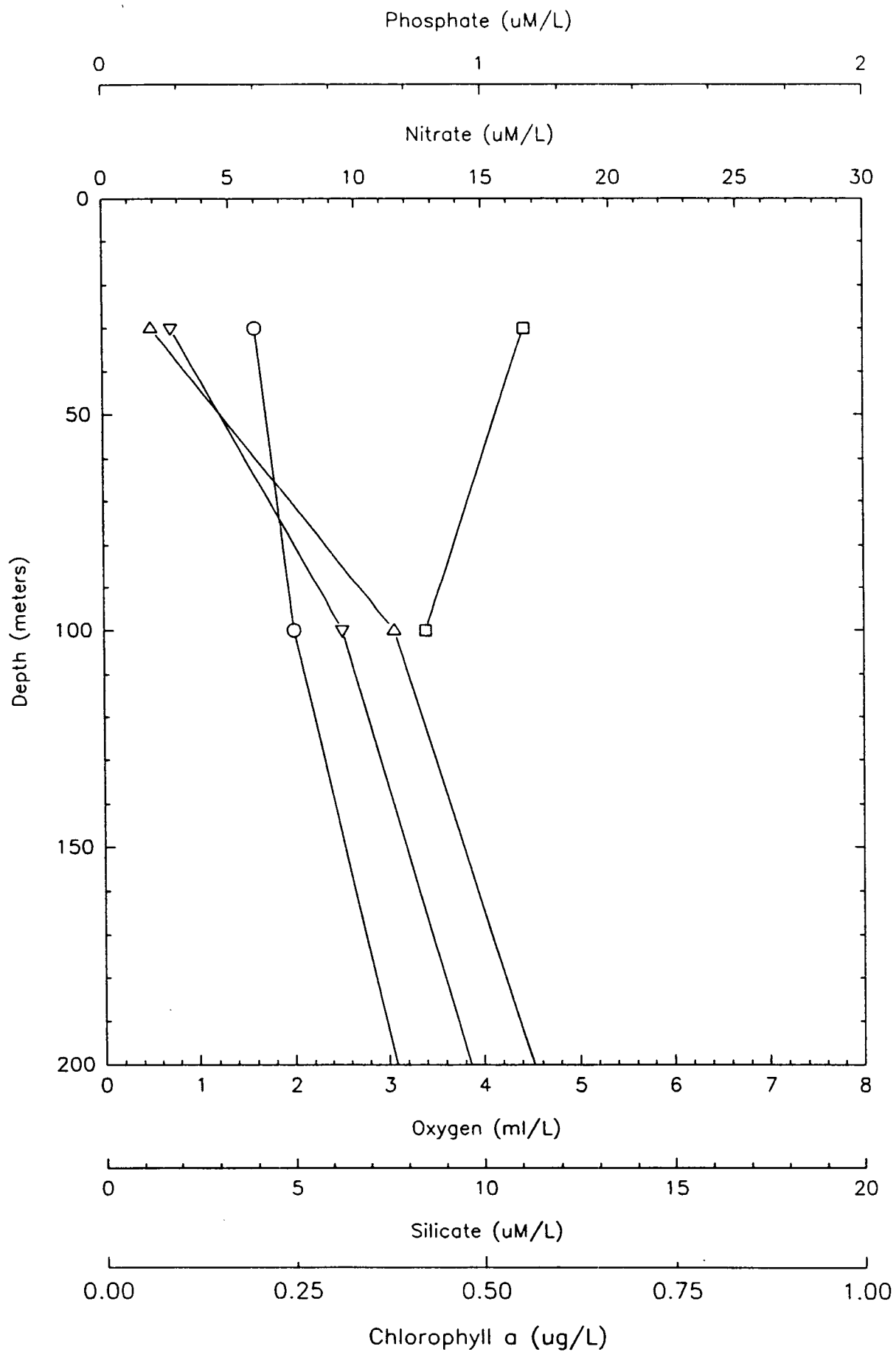


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	046	Date	24OCT
LAT	28 25.21N	LON	89 39.6W	Time	1244 GMT
Samples	5				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
11	30	36.239	26.032	4.442	1.9	0.21	0.0	0.2	0.18	4.0		
10	100		18.372	3.400	11.5	0.04	0.0	0.1	0.63	5.0		
9	300		12.085		22.4	0.03	0.0	0.2	1.30	10.4		
8	500		10.129		27.3	0.03	0.1	0.2	1.61	14.6		
7	697	34.945	7.183	2.987	30.7	0.04	0.1	0.1	1.92	21.6		

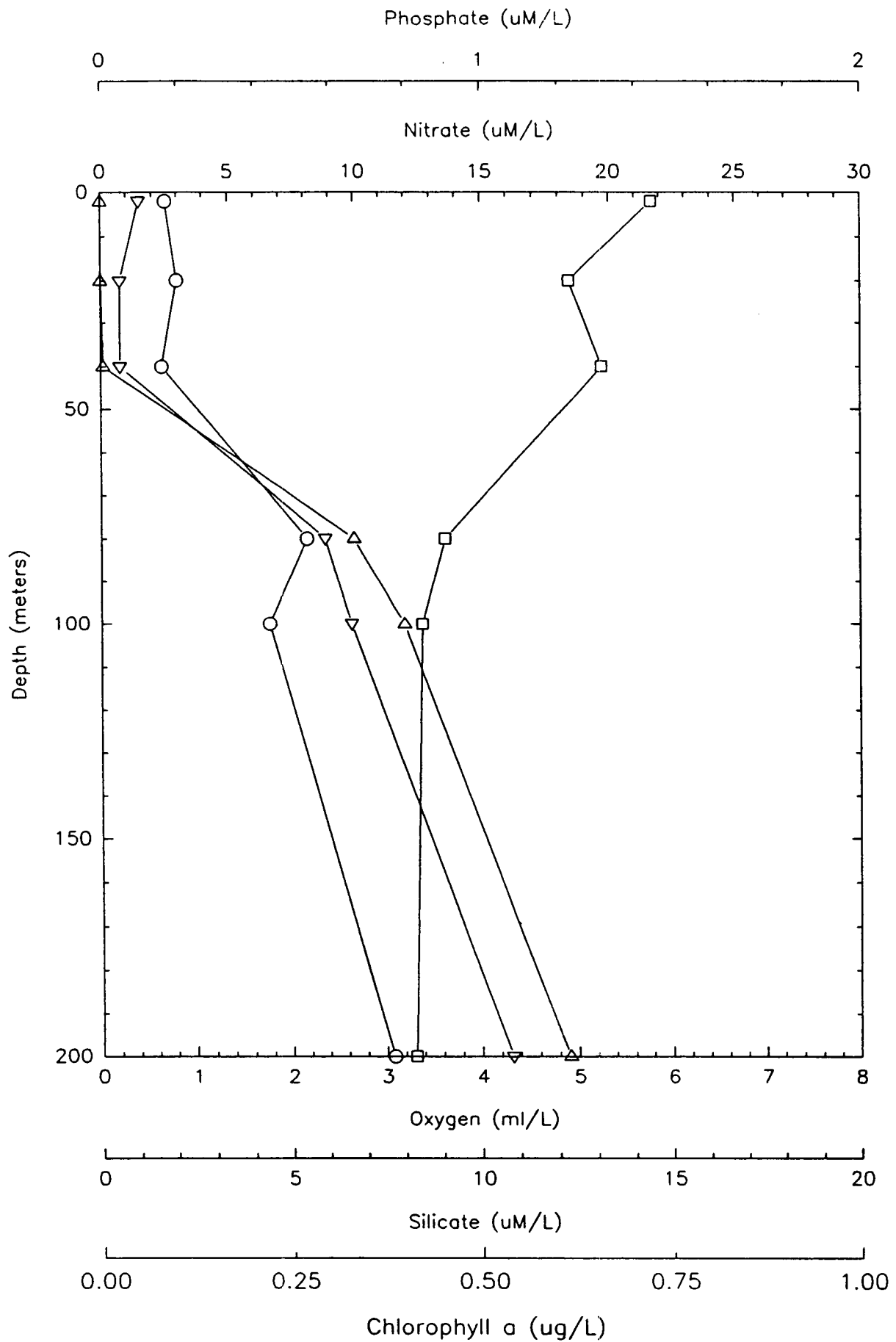


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	052	Date	24OCT
LAT	28 30.153N	LON	89 38.737W	Time	1835 GMT
Samples	10				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	32.216	26.292	5.783	-0.0	0.02	0.1	0.0	0.10	1.7		
11	20		27.105	4.909	0.0	0.01	-0.0	0.1	0.05	2.0		
10	40		25.926	5.257	0.1	0.02	0.0	0.1	0.05	1.6		
9	80		19.487	3.626	10.0	0.01	0.0	0.1	0.59	5.4		
8	100	36.360	17.939	3.387	12.0	0.01	0.0	0.1	0.66	4.4		
7	200		14.300	3.307	18.4	0.03	0.0	0.1	1.08	7.7		
4	300		13.002	3.208	21.2	0.03	0.0	0.1	1.29	10.1		
3	400		11.882	3.089	23.4	0.02	0.0	0.0	1.44	11.6		
2	500		10.721	3.097	25.9	0.01	0.2	0.0	1.59	13.4		
1	536	35.212	10.066	3.064	28.0	0.07	0.1	0.0	1.68	14.8		

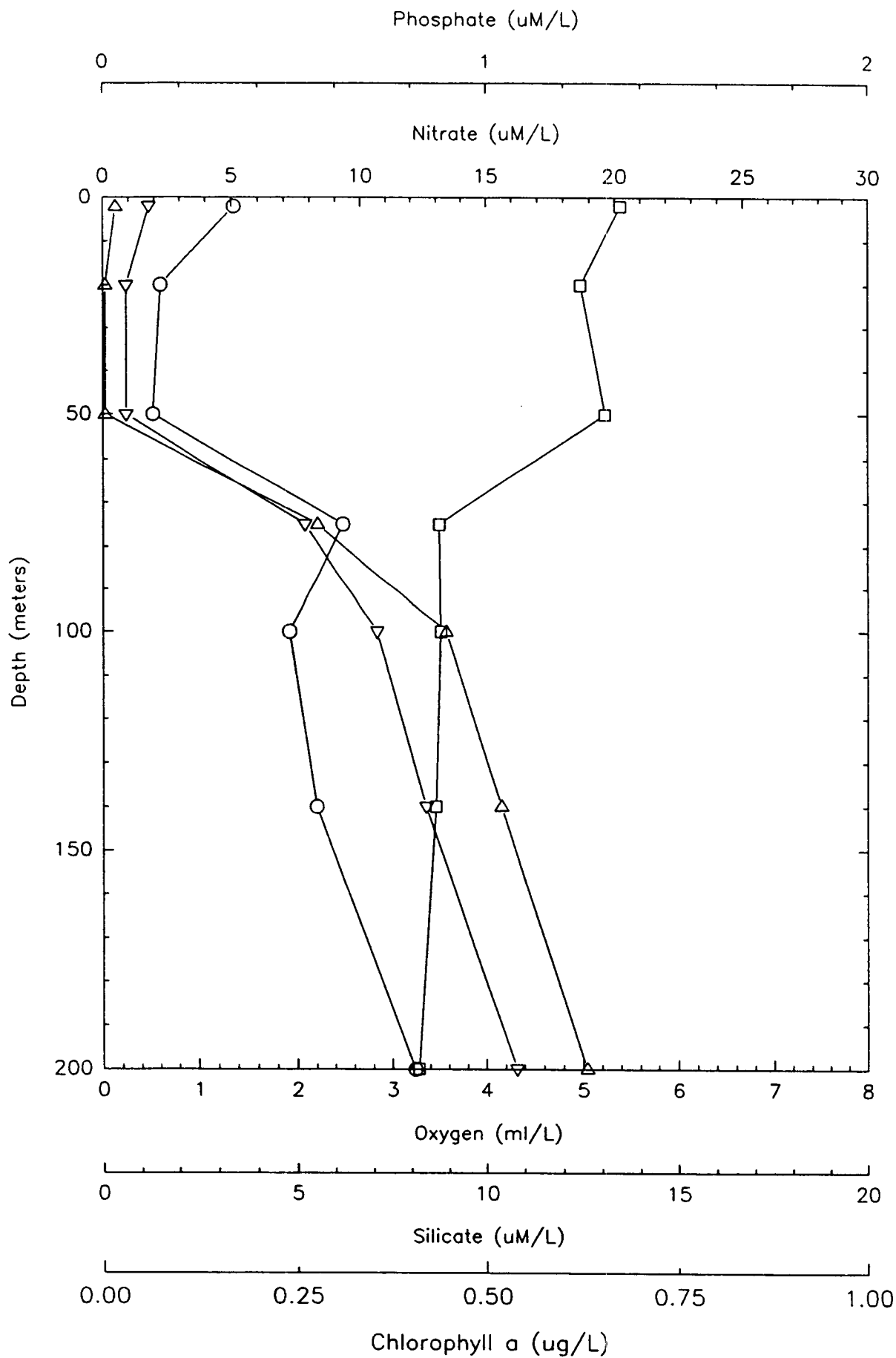


▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	053	Date	24OCT
LAT	28 32.192N	LON	89 38.125W	Time	1937 GMT
Samples	10				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	31.080	25.816	5.393	0.5	0.02	0.2	0.0	0.12	3.4		
11	20		27.043	4.978	0.1	0.01	0.1	0.1	0.06	1.5		
10	50		23.213	5.233	0.1	0.04	0.1	0.1	0.06	1.3		
9	75	36.400	19.946	3.498	8.3	0.02	0.1	0.1	0.52	6.2		
8	100		17.125	3.514	13.4	0.02	0.0	0.0	0.71	4.8		
7	140		15.888	3.462	15.6	0.02	0.0	0.0	0.84	5.5		
4	200		14.579	3.277	18.9	0.03	0.1	0.1	1.08	8.1		
3	240		14.319	3.303	18.9	0.02	0.1	0.1	1.08	7.8		
2	300		13.705	3.163	20.0	0.04	0.1	0.1	1.22	9.3		
1	340	35.567	12.836	3.084	22.4	0.04	0.1	0.1	1.36	10.6		



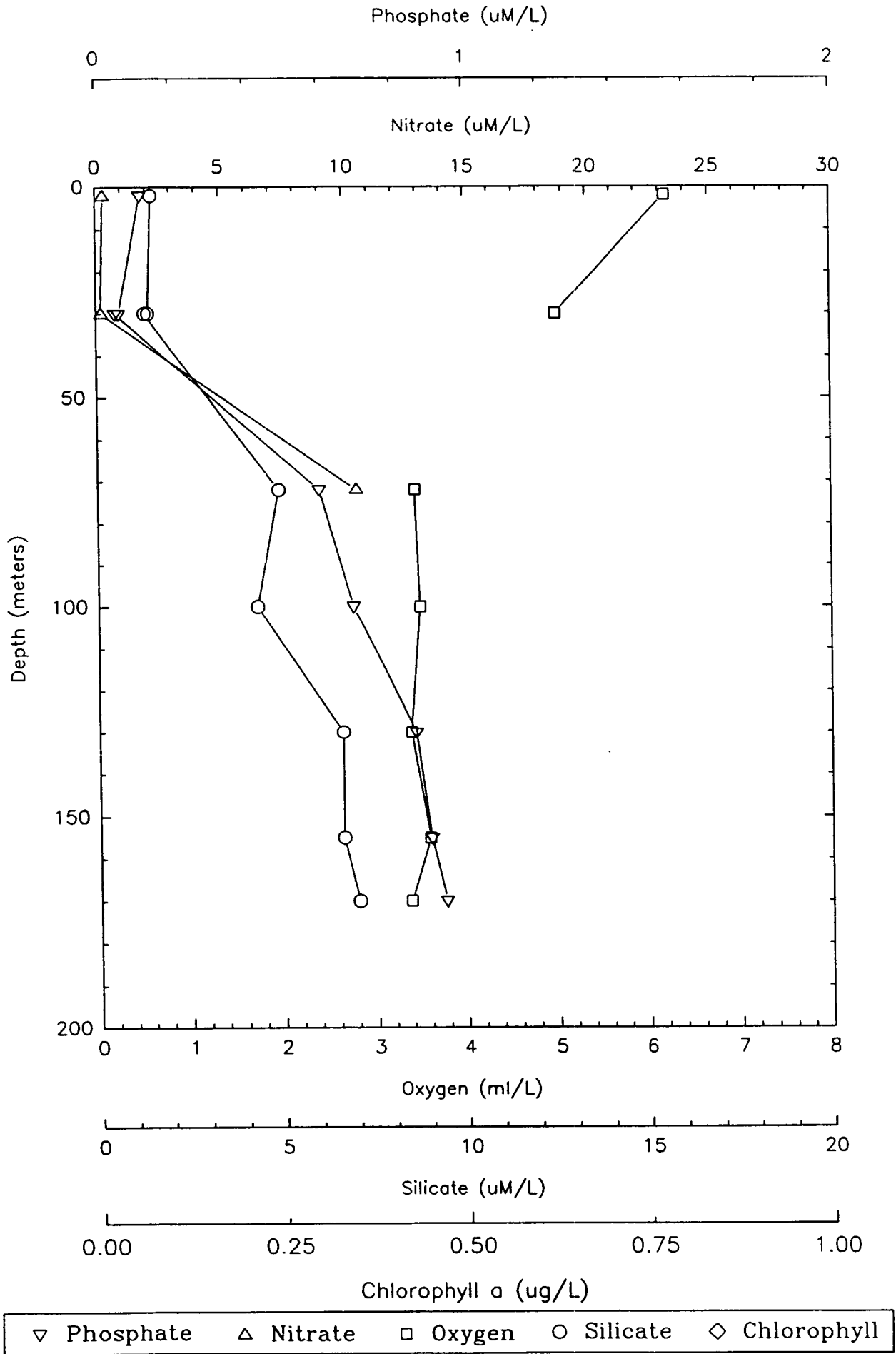
▽ Phosphate    △ Nitrate    □ Oxygen    ○ Silicate    ◇ Chlorophyll

## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	054	Date	24OCT
LAT	28 33.978N	LON	89 37.925W	Time	2056 GMT
Samples	8				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	29.228	25.798	6.201	0.3	0.05	0.1	0.1	0.12	1.5		
11	30	36.112	26.956	4.999	0.2	0.02	0.1	0.1	0.06	1.4		
10	30		26.956		0.2	0.01	0.1	0.1	0.05	1.3		
9	72	36.408	19.405	3.440	10.5	0.04	0.0	0.0	0.60	4.9		
8	100		17.472	3.489		0.03	0.1	0.1	0.69	4.3		
7	130		16.395	3.385		0.06	0.1	0.0	0.86	6.6		
4	155		15.855	3.582		0.05	0.0	0.1	0.90	6.6		
3	170	36.063	15.623	3.373		0.06	0.0	0.1	0.94	7.0		

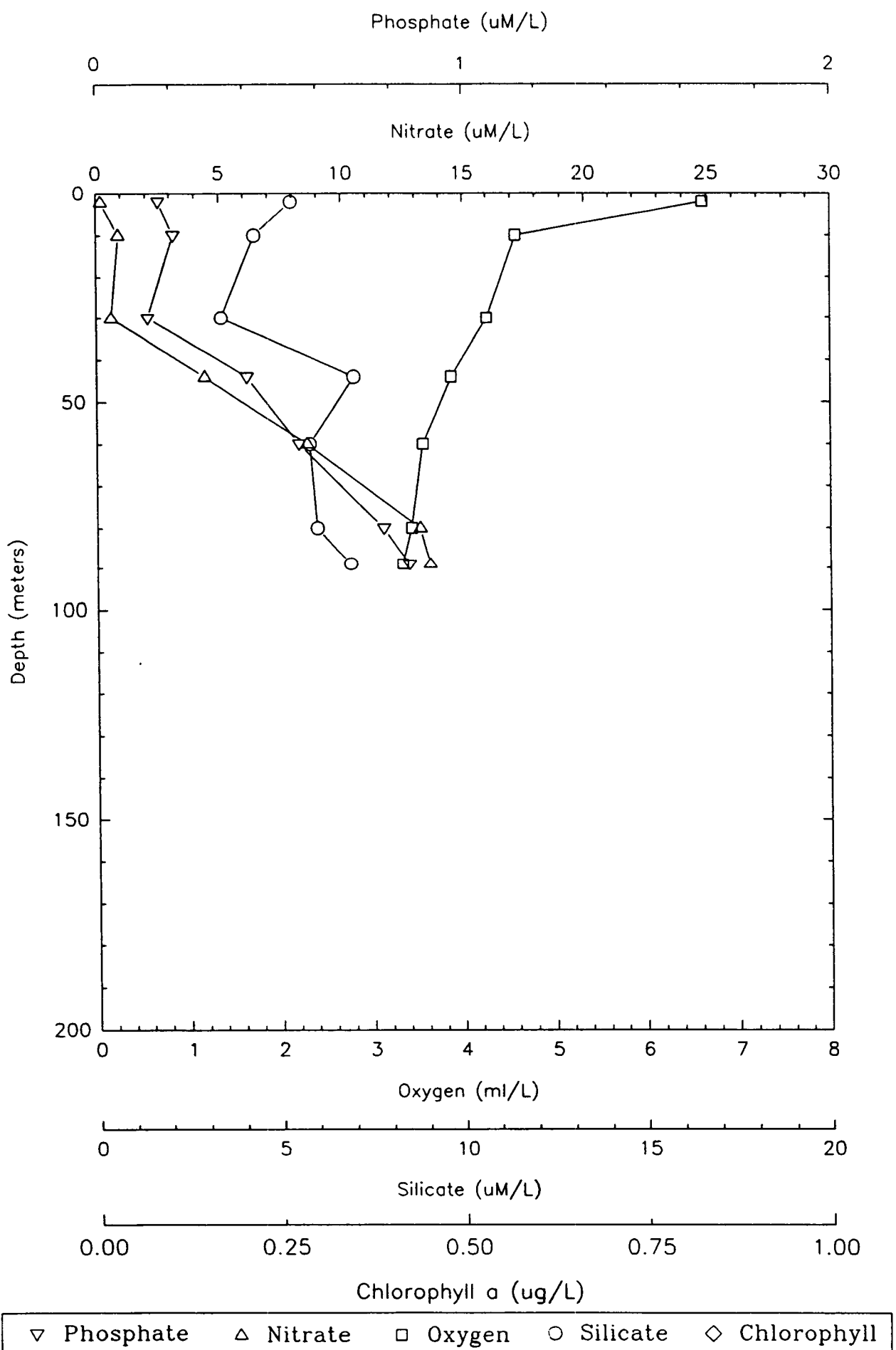




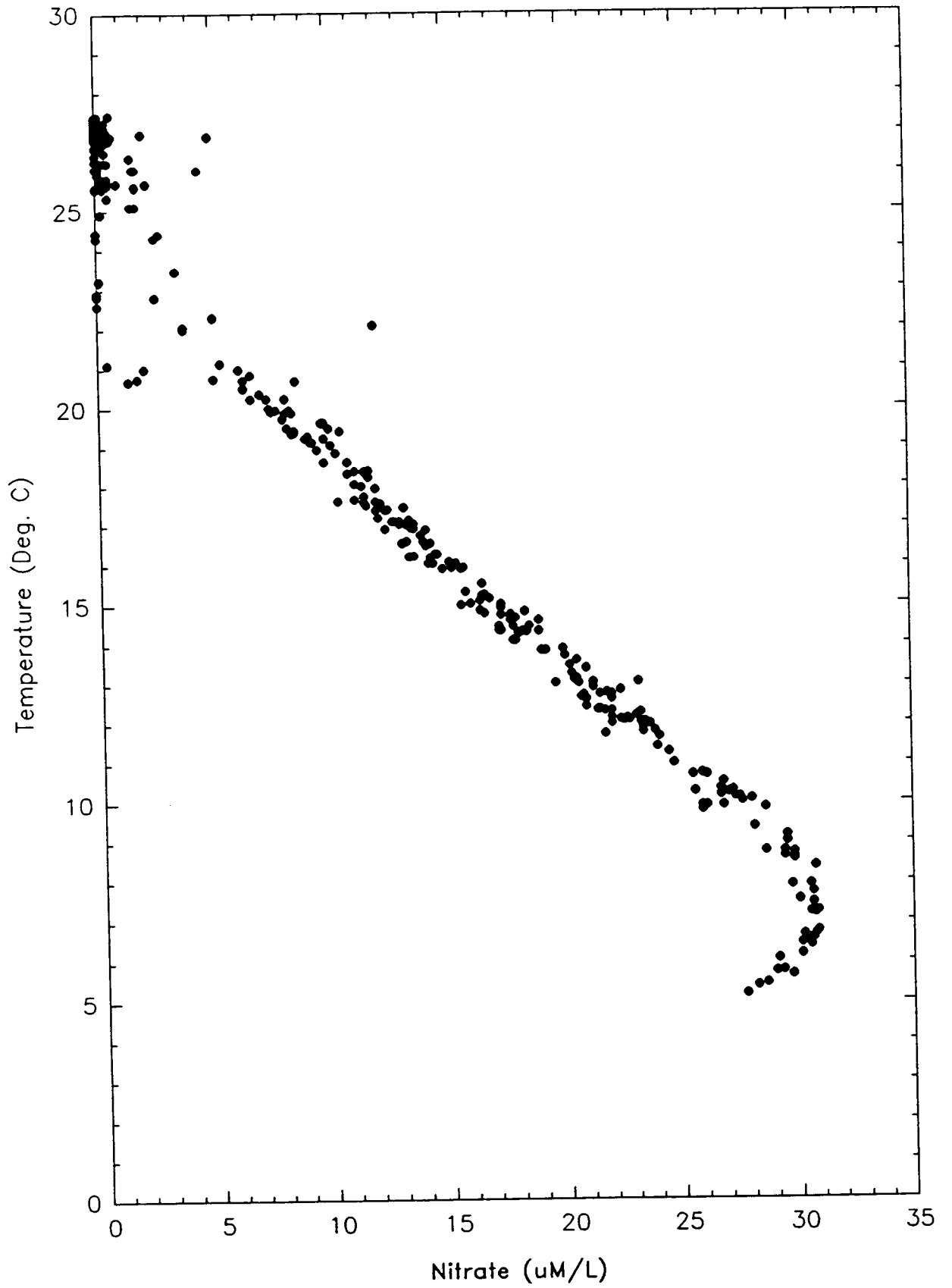
## TEXAS A&amp;M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	94G08	STATION	055	Date	24OCT
LAT	28 42.058N	LON	89 35.861W	Time	2225 GMT
Samples	7				

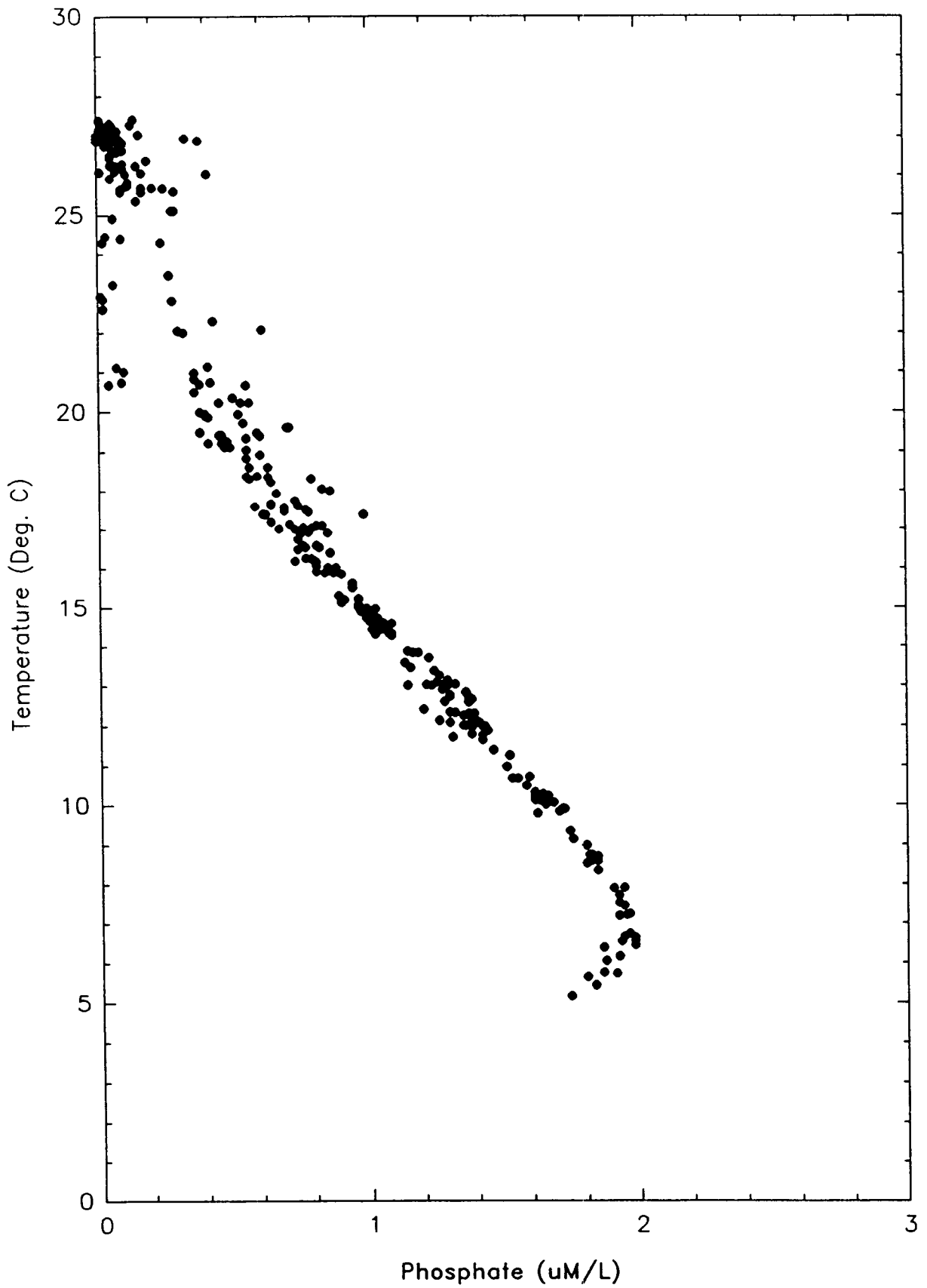
Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4 )	Urea	PO4	SiO3	Chl (ug/L)	Pha
12	2	27.893	25.675	6.620	0.2	0.13	0.1	0.0	0.17	5.3		
11	10		25.678	4.593	0.9	0.50	0.0	0.1	0.21	4.3		
9	30		27.433	4.275	0.6	0.52	0.0	0.2	0.14	3.4		
4	44		26.033	3.871	4.4	0.19	0.1	0.2	0.41	7.0		
3	60	36.395	20.671	3.549	8.6	0.05	0.0	0.1	0.55	5.8		
2	80		17.447	3.423	13.2	0.05	0.1	0.1	0.78	6.0		
1	89	36.230	16.910	3.326	13.6	0.06	0.1	0.1	0.85	6.9		



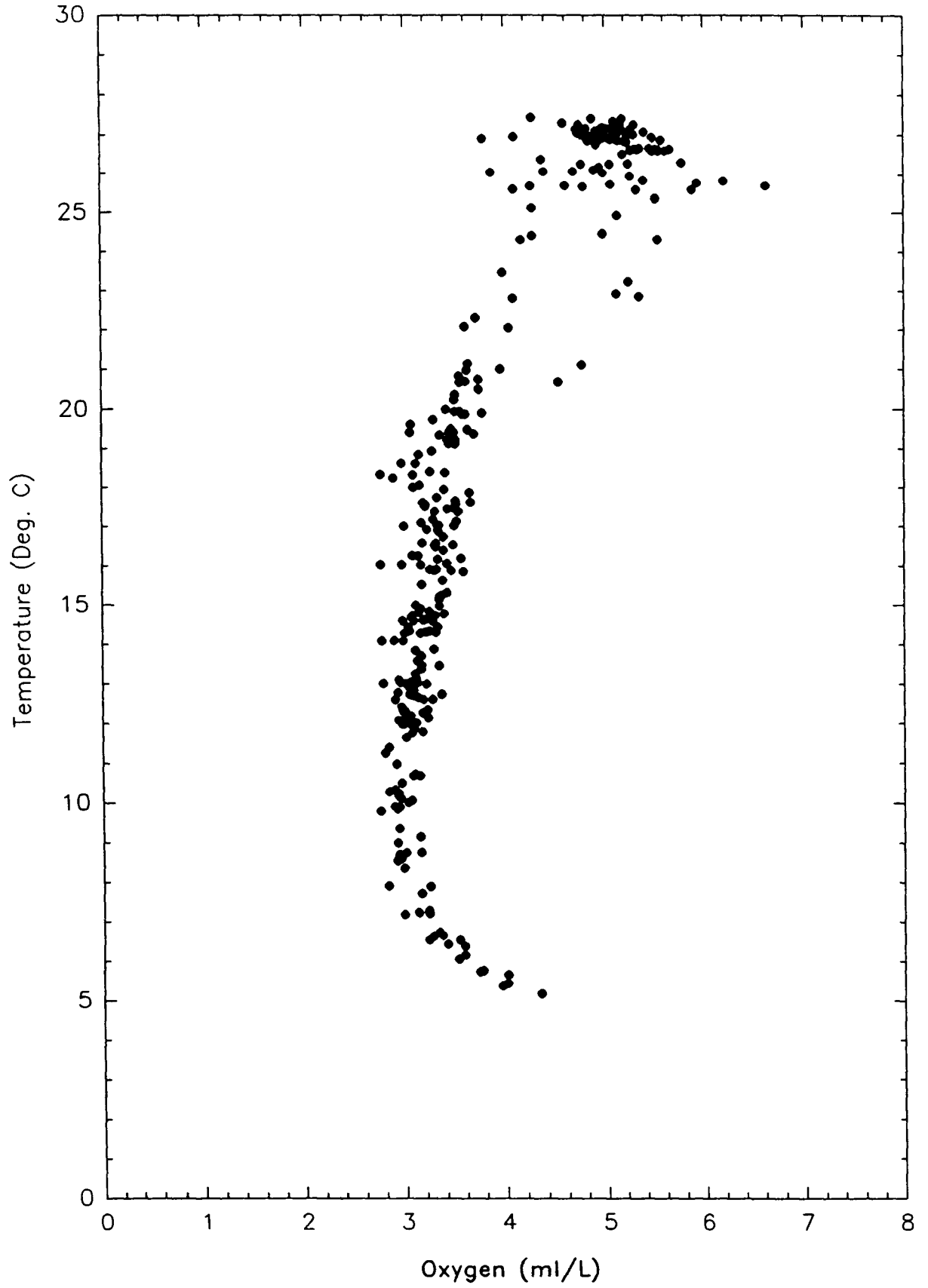
Composite Plot For All Stations



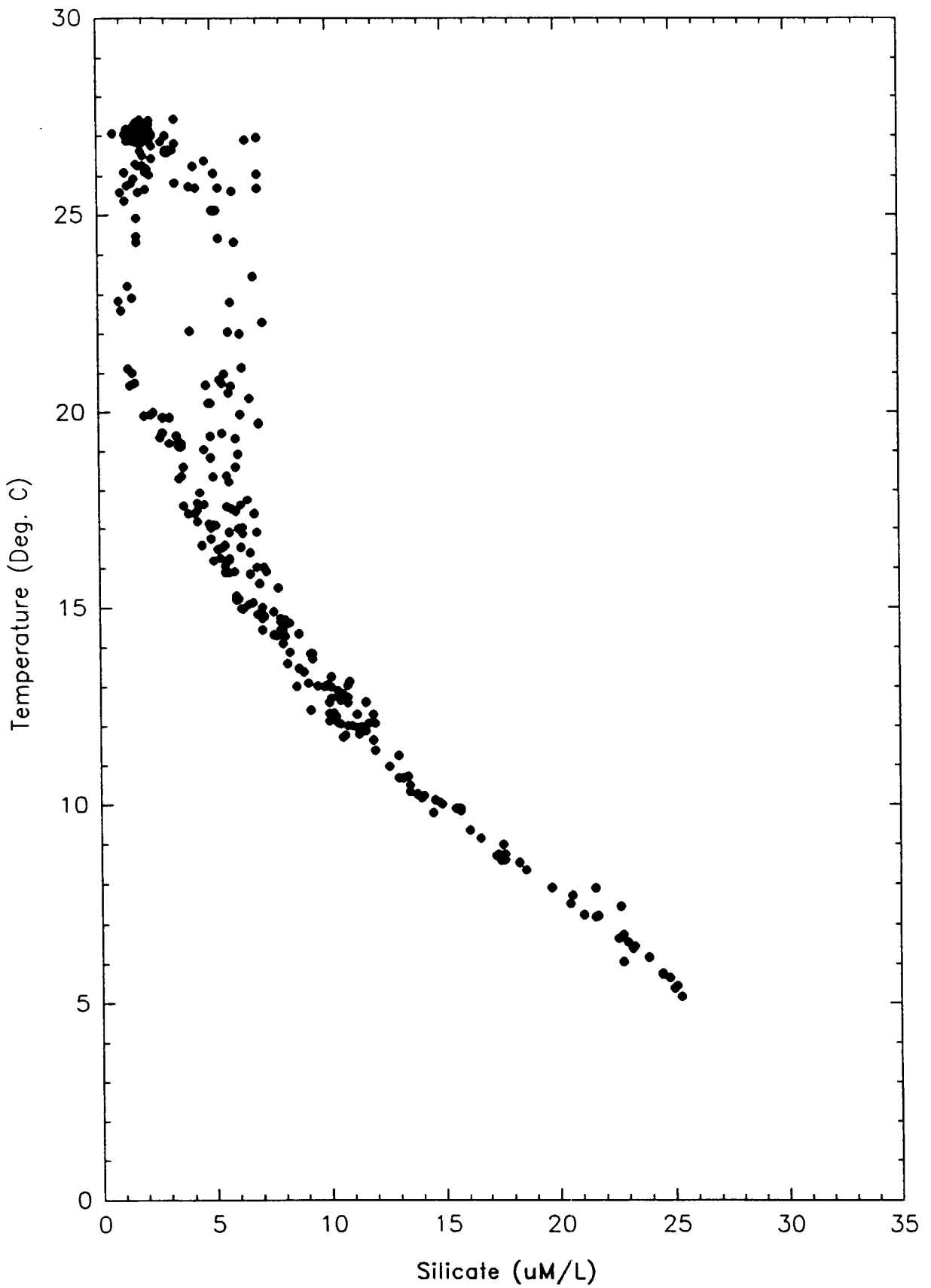
Composite Plot For All Stations



Composite Plot For All Stations



Composite Plot For All Stations



## XBT DATA

Sippican T-7 XBTs that were provided by Dr. Tom Berger (LATEX Eddy program) were dropped to supplement the CTD/rosette multisampler casts. Seven XBTs were dropped between 20:00 GMT on 22 October and 07:00 GMT on 23 October, to supplement CTD casts 26-27-28-29 that were done near 28° 37.0'N, 89° 56.5'W on the Louisiana upper slope in water depths of 300 m to 340 m. XBTs were also dropped on 24 October (XBTs 8-11), and on 25 October (XBTs 12-15).

During the post cruise QA/QC of the XBT data, data artifacts from intermittent electrical grounding were noted at depth in 3 of the 15 drops: XBTs 1, 8, and 9. These artifacts appear to have been produced when the wire which trails from the falling probe brushed against the side of the ship. In the raw data tables which follow, these 3 files have been truncated at the depth at which the artifact(s) first appear:

Date	XBT	Latitude	Longitude	15°C Depth	Data are suspect below
22 Oct	XBT-01	28 36.7N	89 56.5W	n/a	100 m (17.85 C)
	XBT-02	28 37.4N	89 56.6W	192 m	on bottom @ 295 m (12.68 C)
	XBT-03	28 36.9N	89 56.4W	193 m	on bottom @ 295 m (12.60 C)
23 Oct	XBT-04	28 36.8N	89 56.4W	188 m	on bottom @ 291 m (12.67 C)
	XBT-05	28 36.7N	89 56.4W	177 m	on bottom @ 287 m (12.75 C)
	XBT-06	28 37.3N	89 56.6W	179 m	on bottom @ 294 m (12.83 C)
	XBT-07	28 36.8N	89 56.4W	182 m	on bottom @ 293 m (12.82 C)
24 Oct	XBT-08	28 25.2N	89 40.5W	n/a	76 m (20.66 C)
	XBT-09	28 25.2N	89 40.5W	172 m	200 m (14.28 C)
	XBT-10	28 37.4N	89 43.3W	n/a	on bottom at 123 m (16.56 C)
	XBT-11	28 35.0N	89 47.0W	n/a	on bottom at 120 m (16.36 C)
25 Oct	XBT-12	28 33.1N	89 50.0W	189 m	on bottom @ 429 m (11.85 C)
	XBT-13	28 30.8N	89 53.5W	167 m	on bottom @ 420 m (11.53 C)
	XBT-14	28 25.2N	89 40.9W	173 m	on bottom @ 290 m (13.26 C)
	XBT-15	28 29.0N	89 58.0W	n/a	on bottom @ 113 m (17.36 C)

Apart from truncating some of the files, no corrections have been made to any raw data. However, as Singer (1990) demonstrated and TAMU Technical Reports from SOOP fieldwork 1989-1993 confirm, the raw data depths that are calculated by the manufacturer's software are 5% too shallow.



Cruise	:	94G08	44.5	26.89	92.7	18.36
Date	:	10-22-1994	45.1	26.88	93.3	18.29
Time	:	20:10:00	45.8	26.88	94.0	18.21
Lat	:	28 36.742 N	46.4	26.87	94.6	18.08
Lon	:	89 56.510 W	47.1	26.88	95.3	18.03
Stn	:	1	47.7	26.86	95.9	17.97
			48.4	26.84	96.5	17.93
0.6	25.44		49.0	26.84	97.2	17.90
1.2	25.80		49.7	26.77	97.8	17.86
1.9	25.86		50.3	26.66	98.5	17.85
2.5	25.87		50.9	26.46	99.1	17.83
3.2	25.88		51.6	26.20	99.7	17.84
3.8	25.89		52.2	25.99	100.4	17.85
4.5	25.93		52.9	25.85	101.0	17.84
5.1	26.01		53.5	25.62		
5.8	26.22		54.2	25.40		
6.4	26.37		54.8	25.13		
7.1	26.54		55.4	24.46		
7.7	26.61		56.1	24.15		
8.4	26.64		56.7	23.86		
9.0	26.66		57.4	23.56		
9.7	26.77		58.0	23.42		
10.3	26.94		58.7	23.37		
10.9	27.03		59.3	23.29		
11.6	27.06		60.0	23.23		
12.2	27.07		60.6	23.09		
12.9	27.07		61.2	22.80		
13.5	27.07		61.9	22.59		
14.2	27.07		62.5	22.44		
14.8	27.07		63.2	22.34		
15.5	27.09		63.8	22.17		
16.1	27.10		64.5	22.05		
16.8	27.11		65.1	21.99		
17.4	27.12		65.7	21.93		
18.1	27.12		66.4	21.88		
18.7	27.13		67.0	21.82		
19.3	27.15		67.7	21.67		
20.0	27.17		68.3	21.55		
20.6	27.19		69.0	21.44		
21.3	27.20		69.6	21.26		
21.9	27.20		70.2	21.16		
22.6	27.20		70.9	21.02		
23.2	27.19		71.5	20.89		
23.9	27.18		72.2	20.78		
24.5	27.14		72.8	20.70		
25.2	27.10		73.5	20.61		
25.8	27.09		74.1	20.52		
26.4	27.06		74.7	20.45		
27.1	27.02		75.4	20.39		
27.7	27.00		76.0	20.22		
28.4	26.93		76.7	20.09		
29.0	26.88		77.3	19.95		
29.7	26.89		77.9	19.91		
30.3	26.91		78.6	19.71		
31.0	26.92		79.2	19.60		
31.6	26.93		79.9	19.54		
32.3	26.93		80.5	19.45		
32.9	26.93		81.2	19.39		
33.5	26.93		81.8	19.33		
34.2	26.93		82.4	19.24		
34.8	26.93		83.1	19.17		
35.5	26.93		83.7	19.08		
36.1	26.92		84.4	19.03		
36.8	26.93		85.0	19.00		
37.4	26.94		85.6	18.92		
38.1	26.94		86.3	18.82		
38.7	26.93		86.9	18.74		
39.3	26.92		87.6	18.70		
40.0	26.92		88.2	18.68		
40.6	26.92		88.9	18.61		
41.3	26.92		89.5	18.56		
41.9	26.91		90.1	18.50		
42.6	26.90		90.8	18.46		
43.2	26.90		91.4	18.44		
43.9	26.90		92.1	18.41		

Cruise	: 94G08	44.5	26.87	92.7	18.04	140.7	16.43
Date	: 10-22-1994	45.1	26.86	93.3	17.94	141.3	16.41
Time	: 22:39:15 GMT	45.8	26.84	94.0	17.86	141.9	16.38
Lat	: 28 37.372 N	46.4	26.83	94.6	17.84	142.6	16.37
Lon	: 89 56.607 W	47.1	26.80	95.3	17.82	143.2	16.36
Stn	: 2	47.7	26.63	95.9	17.84	143.8	16.36
		48.4	26.53	96.5	17.85	144.5	16.34
0.6	25.04	49.0	26.27	97.2	17.83	145.1	16.32
1.2	25.55	49.7	26.08	97.8	17.77	145.8	16.31
1.9	25.63	50.3	25.88	98.5	17.76	146.4	16.28
2.5	25.64	50.9	25.69	99.1	17.76	147.0	16.27
3.2	25.65	51.6	25.41	99.7	17.74	147.7	16.26
3.8	25.66	52.2	24.95	100.4	17.71	148.3	16.23
4.5	25.68	52.9	24.25	101.0	17.67	148.9	16.21
5.1	25.75	53.5	23.96	101.7	17.61	149.6	16.21
5.8	25.82	54.2	23.69	102.3	17.58	150.2	16.21
6.4	26.21	54.8	23.49	103.0	17.56	150.9	16.21
7.1	26.39	55.4	23.40	103.6	17.53	151.5	16.21
7.7	26.41	56.1	23.35	104.2	17.49	152.1	16.20
8.4	26.52	56.7	23.28	104.9	17.46	152.8	16.19
9.0	26.61	57.4	23.23	105.5	17.44	153.4	16.18
9.7	26.76	58.0	23.20	106.2	17.42	154.0	16.15
10.3	26.88	58.7	23.10	106.8	17.39	154.7	16.13
10.9	26.97	59.3	22.99	107.4	17.37	155.3	16.12
11.6	27.02	60.0	22.86	108.1	17.35	155.9	16.12
12.2	27.01	60.6	22.69	108.7	17.34	156.6	16.12
12.9	27.01	61.2	22.60	109.4	17.32	157.2	16.11
13.5	27.00	61.9	22.49	110.0	17.31	157.9	16.09
14.2	27.01	62.5	22.40	110.6	17.30	158.5	16.07
14.8	27.02	63.2	22.36	111.3	17.29	159.1	16.06
15.5	27.05	63.8	22.16	111.9	17.27	159.8	16.05
16.1	27.07	64.5	21.97	112.6	17.25	160.4	16.02
16.8	27.09	65.1	21.85	113.2	17.17	161.0	15.96
17.4	27.13	65.7	21.65	113.8	17.12	161.7	15.94
18.1	27.15	66.4	21.45	114.5	17.09	162.3	15.92
18.7	27.15	67.0	21.31	115.1	17.07	163.0	15.92
19.3	27.16	67.7	21.22	115.8	17.06	163.6	15.89
20.0	27.19	68.3	21.18	116.4	17.06	164.2	15.86
20.6	27.20	69.0	21.08	117.0	17.05	164.9	15.84
21.3	27.21	69.6	20.85	117.7	17.05	165.5	15.82
21.9	27.21	70.2	20.73	118.3	17.02	166.1	15.80
22.6	27.18	70.9	20.60	118.9	16.96	166.8	15.77
23.2	27.15	71.5	20.50	119.6	16.91	167.4	15.74
23.9	27.14	72.2	20.41	120.2	16.87	168.0	15.74
24.5	27.13	72.8	20.35	120.9	16.85	168.7	15.73
25.2	27.12	73.5	20.24	121.5	16.85	169.3	15.71
25.8	27.12	74.1	20.12	122.1	16.84	169.9	15.69
26.4	27.12	74.7	19.98	122.8	16.84	170.6	15.67
27.1	27.11	75.4	19.83	123.4	16.84	171.2	15.67
27.7	27.11	76.0	19.68	124.1	16.83	171.9	15.64
28.4	27.10	76.7	19.54	124.7	16.83	172.5	15.61
29.0	27.10	77.3	19.44	125.3	16.80	173.1	15.60
29.7	27.07	77.9	19.38	126.0	16.79	173.8	15.59
30.3	27.06	78.6	19.34	126.6	16.78	174.4	15.57
31.0	27.05	79.2	19.32	127.3	16.77	175.0	15.55
31.6	27.03	79.9	19.31	127.9	16.77	175.7	15.50
32.3	26.99	80.5	19.27	128.5	16.76	176.3	15.46
32.9	26.97	81.2	19.21	129.2	16.75	176.9	15.44
33.5	26.96	81.8	19.15	129.8	16.72	177.6	15.43
34.2	26.96	82.4	19.11	130.4	16.67	178.2	15.42
34.8	26.94	83.1	19.05	131.1	16.62	178.8	15.42
35.5	26.94	83.7	19.00	131.7	16.60	179.5	15.40
36.1	26.95	84.4	18.98	132.4	16.60	180.1	15.37
36.8	26.96	85.0	18.93	133.0	16.59	180.7	15.35
37.4	26.95	85.6	18.87	133.6	16.58	181.4	15.31
38.1	26.94	86.3	18.79	134.3	16.57	182.0	15.24
38.7	26.93	86.9	18.72	134.9	16.56	182.7	15.18
39.3	26.93	87.6	18.69	135.6	16.55	183.3	15.17
40.0	26.93	88.2	18.57	136.2	16.51	183.9	15.14
40.6	26.93	88.9	18.45	136.8	16.49	184.6	15.13
41.3	26.92	89.5	18.36	137.5	16.48	185.2	15.11
41.9	26.90	90.1	18.25	138.1	16.47	185.8	15.10
42.6	26.89	90.8	18.17	138.7	16.45	186.5	15.09
43.2	26.88	91.4	18.13	139.4	16.44	187.1	15.08
43.9	26.88	92.1	18.10	140.0	16.44	187.7	15.07

188.4	15.05	235.8	13.66	283.1	12.77
189.0	15.04	236.5	13.66	283.7	12.76
189.6	15.03	237.1	13.65	284.3	12.74
190.3	15.02	237.7	13.64	284.9	12.73
190.9	15.02	238.4	13.64	285.6	12.73
191.5	15.00	239.0	13.62	286.2	12.73
192.2	14.98	239.6	13.60	286.8	12.71
192.8	14.94	240.2	13.59	287.4	12.70
193.4	14.92	240.9	13.57	288.1	12.69
194.1	14.91	241.5	13.56	288.7	12.69
194.7	14.88	242.1	13.54	289.3	12.69
195.3	14.84	242.8	13.54	290.0	12.69
196.0	14.80	243.4	13.54	290.6	12.69
196.6	14.77	244.0	13.54	291.2	12.69
197.2	14.76	244.7	13.53	291.8	12.69
197.9	14.75	245.3	13.53	292.5	12.69
198.5	14.73	245.9	13.52	293.1	12.68
199.1	14.71	246.6	13.52	293.7	12.68
199.8	14.70	247.2	13.52	294.4	12.68
200.4	14.69	247.8	13.51	295.0	12.68
201.0	14.69	248.4	13.50	295.6	12.68
201.7	14.65	249.1	13.50	296.2	12.68
202.3	14.62	249.7	13.49	296.9	12.68
202.9	14.56	250.3	13.49	297.5	12.68
203.6	14.52	251.0	13.48	298.1	12.68
204.2	14.49	251.6	13.48	298.7	12.68
204.8	14.45	252.2	13.47	299.4	12.68
205.5	14.43	252.9	13.45	300.0	12.68
206.1	14.41	253.5	13.42		
206.7	14.39	254.1	13.38		
207.4	14.38	254.7	13.34		
208.0	14.35	255.4	13.33		
208.6	14.33	256.0	13.32		
209.3	14.30	256.6	13.30		
209.9	14.27	257.3	13.29		
210.5	14.24	257.9	13.28		
211.2	14.23	258.5	13.28		
211.8	14.22	259.2	13.28		
212.4	14.21	259.8	13.28		
213.1	14.21	260.4	13.27		
213.7	14.20	261.0	13.26		
214.3	14.17	261.7	13.23		
215.0	14.16	262.3	13.18		
215.6	14.14	262.9	13.11		
216.2	14.12	263.6	13.10		
216.9	14.12	264.2	13.10		
217.5	14.11	264.8	13.09		
218.1	14.11	265.5	13.07		
218.8	14.09	266.1	13.06		
219.4	14.09	266.7	13.06		
220.0	14.08	267.3	13.06		
220.7	14.07	268.0	13.07		
221.3	14.06	268.6	13.05		
221.9	14.06	269.2	13.06		
222.6	14.05	269.9	13.06		
223.2	14.04	270.5	13.05		
223.8	14.02	271.1	13.05		
224.5	14.00	271.7	13.04		
225.1	13.99	272.4	13.02		
225.7	13.98	273.0	13.03		
226.4	13.97	273.6	13.02		
227.0	13.96	274.3	13.01		
227.6	13.95	274.9	12.95		
228.3	13.93	275.5	12.92		
228.9	13.92	276.1	12.88		
229.5	13.91	276.8	12.85		
230.1	13.90	277.4	12.84		
230.8	13.87	278.0	12.84		
231.4	13.85	278.7	12.83		
232.0	13.81	279.3	12.82		
232.7	13.76	279.9	12.81		
233.3	13.76	280.5	12.81		
233.9	13.74	281.2	12.79		
234.6	13.70	281.8	12.78		
235.2	13.67	282.4	12.77		

Cruise	: 94G08	44.5	26.85	92.7	18.46	140.7	16.45
Date	: 10-22-1994	45.1	26.86	93.3	18.44	141.3	16.43
Time	: 23:47:09 GMT	45.8	26.85	94.0	18.37	141.9	16.41
Lat	: 28 36.934 N	46.4	26.85	94.6	18.26	142.6	16.39
Lon	: 89 56.404 W	47.1	26.82	95.3	18.09	143.2	16.38
Stn	: 3	47.7	26.81	95.9	18.03	143.8	16.35
		48.4	26.80	96.5	17.96	144.5	16.35
0.6	25.11	49.0	26.64	97.2	17.89	145.1	16.33
1.2	25.60	49.7	26.55	97.8	17.84	145.8	16.32
1.9	25.67	50.3	26.50	98.5	17.81	146.4	16.32
2.5	25.67	50.9	26.26	99.1	17.76	147.0	16.30
3.2	25.70	51.6	25.95	99.7	17.73	147.7	16.28
3.8	25.67	52.2	25.74	100.4	17.74	148.3	16.26
4.5	25.65	52.9	25.51	101.0	17.75	148.9	16.25
5.1	25.65	53.5	25.35	101.7	17.75	149.6	16.23
5.8	25.68	54.2	24.99	102.3	17.73	150.2	16.21
6.4	25.75	54.8	24.40	103.	17.72	150.9	16.19
7.1	25.88	55.4	24.11	103.6	17.69	151.5	16.16
7.7	26.09	56.1	23.74	104.2	17.68	152.1	16.13
8.4	26.24	56.7	23.47	104.9	17.65	152.8	16.10
9.0	26.28	57.4	23.35	105.5	17.62	153.4	16.07
9.7	26.27	58.0	23.29	106.2	17.59	154.0	16.06
10.3	26.31	58.7	23.20	106.8	17.55	154.7	16.03
10.9	26.39	59.3	23.15	107.4	17.53	155.3	16.01
11.6	26.45	60.0	23.11	108.1	17.52	155.9	16.00
12.2	26.50	60.6	23.02	108.7	17.48	156.6	15.99
12.9	26.57	61.2	22.88	109.4	17.46	157.2	15.98
13.5	26.62	61.9	22.71	110.0	17.45	157.9	15.97
14.2	26.69	62.5	22.55	110.6	17.45	158.5	15.95
14.8	26.75	63.2	22.47	111.3	17.44	159.1	15.94
15.5	26.92	63.8	22.38	111.9	17.43	159.8	15.92
16.1	27.01	64.5	22.30	112.6	17.41	160.4	15.91
16.8	27.01	65.1	22.27	113.2	17.37	161.0	15.92
17.4	27.01	65.7	22.23	113.8	17.34	161.7	15.91
18.1	27.02	66.4	22.04	114.5	17.32	162.3	15.91
18.7	27.03	67.0	21.83	115.1	17.30	163.	15.89
19.3	27.05	67.7	21.68	115.8	17.22	163.6	15.83
20.0	27.07	68.3	21.52	116.4	17.15	164.2	15.80
20.6	27.08	69.0	21.40	117.0	17.11	164.9	15.78
21.3	27.11	69.6	21.38	117.7	17.03	165.5	15.76
21.9	27.15	70.2	21.36	118.3	16.99	166.1	15.73
22.6	27.17	70.9	21.31	118.9	16.93	166.8	15.70
23.2	27.20	71.5	21.16	119.6	16.89	167.4	15.69
23.9	27.21	72.2	21.03	120.2	16.88	168.0	15.68
24.5	27.23	72.8	20.78	120.9	16.86	168.7	15.68
25.2	27.21	73.5	20.59	121.5	16.83	169.3	15.68
25.8	27.16	74.1	20.48	122.1	16.82	169.9	15.67
26.4	27.12	74.7	20.45	122.8	16.79	170.6	15.67
27.1	27.12	75.4	20.42	123.4	16.78	171.2	15.65
27.7	27.10	76.0	20.30	124.1	16.78	171.9	15.64
28.4	27.07	76.7	20.17	124.7	16.76	172.5	15.62
29.0	27.06	77.3	20.01	125.3	16.76	173.1	15.59
29.7	27.06	77.9	19.86	126.0	16.74	173.8	15.56
30.3	27.06	78.6	19.77	126.6	16.72	174.4	15.54
31.0	27.06	79.2	19.71	127.3	16.71	175.0	15.53
31.6	27.04	79.9	19.62	127.9	16.71	175.7	15.50
32.3	27.04	80.5	19.53	128.5	16.69	176.3	15.49
32.9	27.03	81.2	19.40	129.2	16.69	176.9	15.47
33.5	27.02	81.8	19.36	129.8	16.68	177.6	15.46
34.2	27.00	82.4	19.34	130.4	16.68	178.2	15.45
34.8	26.99	83.1	19.28	131.1	16.68	178.8	15.42
35.5	26.98	83.7	19.20	131.7	16.67	179.5	15.39
36.1	26.95	84.4	19.12	132.4	16.67	180.1	15.33
36.8	26.93	85.0	19.03	133.0	16.66	180.7	15.30
37.4	26.92	85.6	18.97	133.6	16.66	181.4	15.27
38.1	26.92	86.3	18.94	134.3	16.66	182.0	15.22
38.7	26.92	86.9	18.91	134.9	16.65	182.7	15.20
39.3	26.92	87.6	18.89	135.6	16.64	183.3	15.19
40.0	26.90	88.2	18.80	136.2	16.60	183.9	15.17
40.6	26.90	88.9	18.70	136.8	16.58	184.6	15.16
41.3	26.91	89.5	18.62	137.5	16.57	185.2	15.16
41.9	26.90	90.1	18.59	138.1	16.56	185.8	15.15
42.6	26.88	90.8	18.54	138.7	16.54	186.5	15.13
43.2	26.87	91.4	18.50	139.4	16.53	187.1	15.11
43.9	26.86	92.1	18.47	140.0	16.50	187.7	15.10

188.4	15.09	235.8	13.69	283.1	12.81
189.0	15.08	236.5	13.69	283.7	12.81
189.6	15.08	237.1	13.68	284.3	12.80
190.3	15.06	237.7	13.66	284.9	12.80
190.9	15.05	238.4	13.67	285.6	12.80
191.5	15.04	239.0	13.66	286.2	12.79
192.2	15.03	239.6	13.65	286.8	12.78
192.8	15.01	240.2	13.65	287.4	12.78
193.4	14.99	240.9	13.63	288.1	12.77
194.1	14.98	241.5	13.61	288.7	12.74
194.7	14.97	242.1	13.61	289.3	12.72
195.3	14.97	242.8	13.60	290.	12.70
196.0	14.96	243.4	13.58	290.6	12.67
196.6	14.95	244.0	13.57	291.2	12.66
197.2	14.93	244.7	13.56	291.8	12.64
197.9	14.92	245.3	13.55	292.5	12.62
198.5	14.92	245.9	13.53	293.1	12.61
199.1	14.91	246.6	13.52	293.7	12.60
199.8	14.90	247.2	13.50	294.4	12.60
200.4	14.89	247.8	13.48	295.0	12.60
201.0	14.87	248.4	13.47	295.6	12.58
201.7	14.86	249.1	13.47	<del>296.2</del>	<del>12.25</del>
202.3	14.86	249.7	13.46	296.9	12.15
202.9	14.84	250.3	13.45	297.5	12.11
203.6	14.83	251.0	13.44	298.1	12.10
204.2	14.79	251.6	13.44	298.7	12.09
204.8	14.77	252.2	13.44	299.4	12.08
205.5	14.76	252.9	13.44	300.0	12.07
206.1	14.73	253.5	13.43		
206.7	14.70	254.1	13.43		
207.4	14.64	254.7	13.43		
208.0	14.60	255.4	13.41		
208.6	14.57	256.0	13.41		
209.3	14.55	256.6	13.40		
209.9	14.53	257.3	13.37		
210.5	14.51	257.9	13.34		
211.2	14.51	258.5	13.31		
211.8	14.50	259.2	13.29		
212.4	14.46	259.8	13.27		
213.1	14.43	260.4	13.22		
213.7	14.42	261.0	13.21		
214.3	14.41	261.7	13.20		
215.0	14.40	262.3	13.19		
215.6	14.39	262.9	13.18		
216.2	14.40	263.6	13.18		
216.9	14.35	264.2	13.17		
217.5	14.31	264.8	13.15		
218.1	14.29	265.5	13.14		
218.8	14.26	266.1	13.14		
219.4	14.24	266.7	13.14		
220.0	14.22	267.3	13.14		
220.7	14.19	268.0	13.13		
221.3	14.17	268.6	13.13		
221.9	14.13	269.2	13.13		
222.6	14.10	269.9	13.13		
223.2	14.04	270.5	13.12		
223.8	13.99	271.1	13.12		
224.5	13.96	271.7	13.13		
225.1	13.93	272.4	13.13		
225.7	13.90	273.0	13.12		
226.4	13.88	273.6	13.12		
227.0	13.87	274.3	13.12		
227.6	13.86	274.9	13.11		
228.3	13.84	275.5	13.10		
228.9	13.83	276.1	13.06		
229.5	13.81	276.8	13.03		
230.1	13.79	277.4	12.99		
230.8	13.78	278.0	12.92		
231.4	13.77	278.7	12.88		
232.0	13.76	279.3	12.88		
232.7	13.75	279.9	12.86		
233.3	13.74	280.5	12.83		
233.9	13.73	281.2	12.82		
234.6	13.72	281.8	12.81		
235.2	13.71	282.4	12.80		

Cruise	: 94G08	44.5	26.86	92.7	18.29	140.7	16.35
Date	: 10-23-1994	45.1	26.86	93.3	18.27	141.3	16.34
Time	: 01:28:31 GMT	45.8	26.85	94.0	18.24	141.9	16.34
Lat	: 28 36.777 N	46.4	26.83	94.6	18.18	142.6	16.34
Lon	: 89 56.373 W	47.1	26.82	95.3	18.04	143.2	16.33
Stn	: 4	47.7	26.82	95.9	17.99	143.8	16.32
		48.4	26.79	96.5	17.94	144.5	16.30
0.6	24.91	49.0	26.71	97.2	17.88	145.1	16.28
1.2	25.49	49.7	26.59	97.8	17.84	145.8	16.24
1.9	25.59	50.3	26.52	98.5	17.75	146.4	16.22
2.5	25.62	50.9	26.50	99.1	17.69	147.0	16.21
3.2	25.64	51.6	26.47	99.7	17.67	147.7	16.20
3.8	25.63	52.2	26.22	100.4	17.72	148.3	16.18
4.5	25.64	52.9	25.93	101.0	17.74	148.9	16.16
5.1	25.65	53.5	25.62	101.7	17.73	149.6	16.14
5.8	25.66	54.2	25.32	102.3	17.72	150.2	16.12
6.4	25.81	54.8	24.90	103.	17.69	150.9	16.10
7.1	26.10	55.4	24.41	103.6	17.64	151.5	16.09
7.7	26.18	56.1	24.06	104.2	17.61	152.1	16.06
8.4	26.29	56.7	23.73	104.9	17.57	152.8	16.03
9.0	26.36	57.4	23.51	105.5	17.53	153.4	16.01
9.7	26.38	58.0	23.41	106.2	17.51	154.0	15.99
10.3	26.43	58.7	23.19	106.8	17.49	154.7	15.96
10.9	26.57	59.3	23.05	107.4	17.48	155.3	15.92
11.6	26.72	60.0	23.01	108.1	17.46	155.9	15.90
12.2	26.78	60.6	22.96	108.7	17.45	156.6	15.89
12.9	26.88	61.2	22.80	109.4	17.43	157.2	15.88
13.5	26.93	61.9	22.56	110.0	17.43	157.9	15.87
14.2	26.97	62.5	22.45	110.6	17.38	158.5	15.86
14.8	26.98	63.2	22.32	111.3	17.35	159.1	15.83
15.5	26.98	63.8	22.26	111.9	17.34	159.8	15.79
16.1	26.98	64.5	22.21	112.6	17.33	160.4	15.76
16.8	27.00	65.1	22.14	113.2	17.23	161.0	15.73
17.4	27.02	65.7	22.00	113.8	17.14	161.7	15.72
18.1	27.03	66.4	21.85	114.5	17.05	162.3	15.69
18.7	27.06	67.0	21.77	115.1	17.01	163.	15.68
19.3	27.06	67.7	21.67	115.8	16.99	163.6	15.67
20.0	27.07	68.3	21.50	116.4	16.97	164.2	15.66
20.6	27.09	69.0	21.37	117.0	16.95	164.9	15.66
21.3	27.09	69.6	21.28	117.7	16.92	165.5	15.66
21.9	27.12	70.2	21.18	118.3	16.90	166.1	15.65
22.6	27.13	70.9	21.08	118.9	16.90	166.8	15.62
23.2	27.09	71.5	20.78	119.6	16.90	167.4	15.58
23.9	27.10	72.2	20.54	120.2	16.85	168.0	15.55
24.5	27.18	72.8	20.45	120.9	16.83	168.7	15.53
25.2	27.21	73.5	20.41	121.5	16.82	169.3	15.51
25.8	27.15	74.1	20.21	122.1	16.81	169.9	15.50
26.4	27.12	74.7	20.07	122.8	16.79	170.6	15.48
27.1	27.10	75.4	19.92	123.4	16.79	171.2	15.47
27.7	27.07	76.0	19.85	124.1	16.78	171.9	15.46
28.4	27.07	76.7	19.73	124.7	16.78	172.5	15.46
29.0	27.07	77.3	19.63	125.3	16.78	173.1	15.45
29.7	27.06	77.9	19.57	126.0	16.76	173.8	15.43
30.3	27.06	78.6	19.50	126.6	16.75	174.4	15.42
31.0	27.05	79.2	19.41	127.3	16.74	175.0	15.41
31.6	27.05	79.9	19.36	127.9	16.72	175.7	15.36
32.3	27.04	80.5	19.34	128.5	16.70	176.3	15.31
32.9	27.03	81.2	19.28	129.2	16.68	176.9	15.28
33.5	27.00	81.8	19.23	129.8	16.67	177.6	15.23
34.2	27.00	82.4	19.18	130.4	16.67	178.2	15.21
34.8	26.97	83.1	19.10	131.1	16.64	178.8	15.20
35.5	26.95	83.7	19.00	131.7	16.60	179.5	15.20
36.1	26.95	84.4	18.95	132.4	16.55	180.1	15.18
36.8	26.93	85.0	18.90	133.0	16.53	180.7	15.15
37.4	26.92	85.6	18.88	133.6	16.51	181.4	15.15
38.1	26.92	86.3	18.86	134.3	16.49	182.0	15.13
38.7	26.92	86.9	18.82	134.9	16.46	182.7	15.11
39.3	26.92	87.6	18.72	135.6	16.45	183.3	15.07
40.0	26.90	88.2	18.62	136.2	16.44	183.9	15.07
40.6	26.89	88.9	18.58	136.8	16.44	184.6	15.07
41.3	26.89	89.5	18.53	137.5	16.42	185.2	15.06
41.9	26.88	90.1	18.49	138.1	16.40	185.8	15.06
42.6	26.87	90.8	18.44	138.7	16.39	186.5	15.04
43.2	26.87	91.4	18.41	139.4	16.38	187.1	15.02
43.9	26.87	92.1	18.33	140.0	16.37	187.7	15.01

188.4	14.99	235.8	13.77	283.1	12.81
189.0	14.97	236.5	13.76	283.7	12.79
189.6	14.95	237.1	13.75	284.3	12.79
190.3	14.95	237.7	13.73	284.9	12.79
190.9	14.92	238.4	13.72	285.6	12.78
191.5	14.89	239.0	13.73	286.2	12.77
192.2	14.84	239.6	13.72	286.8	12.75
192.8	14.83	240.2	13.72	287.4	12.74
193.4	14.83	240.9	13.71	288.1	12.73
194.1	14.81	241.5	13.67	288.7	12.72
194.7	14.79	242.1	13.65	289.3	12.70
195.3	14.78	242.8	13.61	290.	12.69
196.0	14.78	243.4	13.59	290.6	12.67
196.6	14.78	244.0	13.59	291.2	12.67
197.2	14.76	244.7	13.59	<del>291.8</del>	<del>12.59</del>
197.9	14.75	245.3	13.59	292.5	12.32
198.5	14.75	245.9	13.59	293.1	12.22
199.1	14.73	246.6	13.58	293.7	12.18
199.8	14.73	247.2	13.58	294.4	12.16
200.4	14.71	247.8	13.56	295.0	12.15
201.0	14.70	248.4	13.55	295.6	12.15
201.7	14.69	249.1	13.54	296.2	12.14
202.3	14.67	249.7	13.52	296.9	12.13
202.9	14.65	250.3	13.51	297.5	12.13
203.6	14.65	251.0	13.50	298.1	12.13
204.2	14.63	251.6	13.47	298.7	12.13
204.8	14.63	252.2	13.46	299.4	12.12
205.5	14.62	252.9	13.45	300.0	12.12
206.1	14.61	253.5	13.44		
206.7	14.59	254.1	13.44		
207.4	14.58	254.7	13.44		
208.0	14.56	255.4	13.43		
208.6	14.55	256.0	13.42		
209.3	14.55	256.6	13.42		
209.9	14.54	257.3	13.40		
210.5	14.52	257.9	13.38		
211.2	14.50	258.5	13.36		
211.8	14.47	259.2	13.35		
212.4	14.44	259.8	13.31		
213.1	14.42	260.4	13.29		
213.7	14.41	261.0	13.27		
214.3	14.40	261.7	13.26		
215.0	14.38	262.3	13.26		
215.6	14.35	262.9	13.26		
216.2	14.33	263.6	13.26		
216.9	14.31	264.2	13.25		
217.5	14.26	264.8	13.25		
218.1	14.23	265.5	13.25		
218.8	14.18	266.1	13.26		
219.4	14.15	266.7	13.25		
220.0	14.13	267.3	13.26		
220.7	14.11	268.0	13.26		
221.3	14.10	268.6	13.25		
221.9	14.09	269.2	13.24		
222.6	14.08	269.9	13.23		
223.2	14.07	270.5	13.23		
223.8	14.06	271.1	13.22		
224.5	14.04	271.7	13.21		
225.1	14.02	272.4	13.19		
225.7	14.01	273.0	13.18		
226.4	14.00	273.6	13.16		
227.0	13.98	274.3	13.15		
227.6	13.96	274.9	13.15		
228.3	13.95	275.5	13.11		
228.9	13.93	276.1	13.04		
229.5	13.93	276.8	13.01		
230.1	13.92	277.4	12.99		
230.8	13.90	278.0	12.98		
231.4	13.89	278.7	12.93		
232.0	13.89	279.3	12.90		
232.7	13.87	279.9	12.88		
233.3	13.85	280.5	12.86		
233.9	13.82	281.2	12.85		
234.6	13.80	281.8	12.84		
235.2	13.78	282.4	12.82		

Cruise	: 94G08	44.5	26.89	92.7	17.83	140.7	16.21
Date	: 10-23-1994	45.1	26.88	93.3	17.80	141.3	16.19
Time	: 02:42:46 GMT	45.8	26.87	94.0	17.71	141.9	16.17
Lat	: 28 36.739 N	46.4	26.86	94.6	17.63	142.6	16.16
Lon	: 89 56.399 W	47.1	26.86	95.3	17.58	143.2	16.13
Stn	: 5	47.7	26.86	95.9	17.59	143.8	16.11
		48.4	26.85	96.5	17.64	144.5	16.10
0.6	24.95	49.0	26.83	97.2	17.60	145.1	16.08
1.2	25.48	49.7	26.82	97.8	17.56	145.8	16.05
1.9	25.56	50.3	26.81	98.5	17.56	146.4	16.01
2.5	25.58	50.9	26.73	99.1	17.54	147.0	16.00
3.2	25.59	51.6	26.61	99.7	17.55	147.7	15.98
3.8	25.60	52.2	26.52	100.4	17.54	148.3	15.94
4.5	25.62	52.9	26.29	101.0	17.53	148.9	15.89
5.1	25.65	53.5	25.91	101.7	17.53	149.6	15.87
5.8	25.64	54.2	25.55	102.3	17.53	150.2	15.86
6.4	25.71	54.8	25.07	103.	17.52	150.9	15.85
7.1	25.81	55.4	24.81	103.6	17.52	151.5	15.84
7.7	26.05	56.1	24.28	104.2	17.51	152.1	15.83
8.4	26.26	56.7	23.86	104.9	17.47	152.8	15.80
9.0	26.40	57.4	23.72	105.5	17.40	153.4	15.76
9.7	26.49	58.0	23.54	106.2	17.36	154.0	15.72
10.3	26.55	58.7	23.30	106.8	17.35	154.7	15.70
10.9	26.68	59.3	23.19	107.4	17.34	155.3	15.68
11.6	26.80	60.0	23.03	108.1	17.27	155.9	15.67
12.2	26.84	60.6	22.92	108.7	17.16	156.6	15.66
12.9	26.89	61.2	22.75	109.4	17.09	157.2	15.65
13.5	26.94	61.9	22.52	110.0	17.02	157.9	15.64
14.2	26.97	62.5	22.43	110.6	16.98	158.5	15.63
14.8	26.99	63.2	22.35	111.3	16.95	159.1	15.61
15.5	27.01	63.8	22.26	111.9	16.94	159.8	15.59
16.1	27.01	64.5	22.20	112.6	16.92	160.4	15.55
16.8	27.02	65.1	22.07	113.2	16.89	161.0	15.55
17.4	27.04	65.7	21.91	113.8	16.88	161.7	15.53
18.1	27.04	66.4	21.78	114.5	16.87	162.3	15.52
18.7	27.05	67.0	21.65	115.1	16.85	163.	15.50
19.3	27.05	67.7	21.50	115.8	16.84	163.6	15.48
20.0	27.05	68.3	21.32	116.4	16.83	164.2	15.45
20.6	27.03	69.0	21.14	117.0	16.81	164.9	15.43
21.3	27.02	69.6	21.07	117.7	16.80	165.5	15.42
21.9	27.02	70.2	20.95	118.3	16.78	166.1	15.38
22.6	27.06	70.9	20.71	118.9	16.78	166.8	15.36
23.2	27.13	71.5	20.51	119.6	16.78	167.4	15.34
23.9	27.15	72.2	20.44	120.2	16.77	168.0	15.32
24.5	27.15	72.8	20.37	120.9	16.74	168.7	15.31
25.2	27.13	73.5	20.28	121.5	16.74	169.3	15.25
25.8	27.11	74.1	20.12	122.1	16.72	169.9	15.20
26.4	27.08	74.7	20.00	122.8	16.70	170.6	15.18
27.1	27.05	75.4	19.88	123.4	16.68	171.2	15.17
27.7	27.04	76.0	19.79	124.1	16.67	171.9	15.13
28.4	27.04	76.7	19.65	124.7	16.64	172.5	15.12
29.0	27.04	77.3	19.56	125.3	16.62	173.1	15.11
29.7	27.04	77.9	19.43	126.0	16.60	173.8	15.08
30.3	27.03	78.6	19.37	126.6	16.57	174.4	15.05
31.0	27.03	79.2	19.31	127.3	16.54	175.0	15.03
31.6	27.02	79.9	19.24	127.9	16.50	175.7	15.03
32.3	27.01	80.5	19.18	128.5	16.48	176.3	15.01
32.9	27.00	81.2	19.13	129.2	16.47	176.9	15.00
33.5	26.97	81.8	19.04	129.8	16.46	177.6	14.97
34.2	26.95	82.4	18.97	130.4	16.44	178.2	14.96
34.8	26.94	83.1	18.94	131.1	16.42	178.8	14.94
35.5	26.93	83.7	18.91	131.7	16.42	179.5	14.91
36.1	26.93	84.4	18.88	132.4	16.41	180.1	14.89
36.8	26.91	85.0	18.85	133.0	16.40	180.7	14.88
37.4	26.91	85.6	18.72	133.6	16.38	181.4	14.87
38.1	26.91	86.3	18.62	134.3	16.37	182.0	14.86
38.7	26.91	86.9	18.55	134.9	16.36	182.7	14.86
39.3	26.91	87.6	18.48	135.6	16.35	183.3	14.82
40.0	26.91	88.2	18.39	136.2	16.35	183.9	14.78
40.6	26.91	88.9	18.31	136.8	16.34	184.6	14.76
41.3	26.91	89.5	18.22	137.5	16.32	185.2	14.74
41.9	26.89	90.1	18.17	138.1	16.29	185.8	14.71
42.6	26.90	90.8	18.06	138.7	16.27	186.5	14.70
43.2	26.90	91.4	17.95	139.4	16.24	187.1	14.69
43.9	26.91	92.1	17.88	140.0	16.23	187.7	14.67



188.4	14.67	235.8	13.76	283.1	12.87
189.0	14.66	236.5	13.74	283.7	12.86
189.6	14.66	237.1	13.72	284.3	12.86
190.3	14.65	237.7	13.72	284.9	12.81
190.9	14.65	238.4	13.71	285.6	12.78
191.5	14.60	239.0	13.70	286.2	12.77
192.2	14.60	239.6	13.70	286.8	12.75
192.8	14.60	240.2	13.69	<del>287.4</del>	<del>12.42</del>
193.4	14.59	240.9	13.68	288.1	12.20
194.1	14.59	241.5	13.67	288.7	12.13
194.7	14.60	242.1	13.67	289.3	12.12
195.3	14.60	242.8	13.66	290.	12.09
196.0	14.59	243.4	13.65	290.6	12.08
196.6	14.60	244.0	13.64	291.2	12.08
197.2	14.59	244.7	13.63	291.8	12.06
197.9	14.54	245.3	13.61	292.5	12.07
198.5	14.52	245.9	13.60	293.1	12.07
199.1	14.51	246.6	13.59	293.7	12.06
199.8	14.52	247.2	13.57	294.4	12.06
200.4	14.50	247.8	13.56	295.0	12.06
201.0	14.49	248.4	13.54	295.6	12.06
201.7	14.47	249.1	13.52	296.2	12.06
202.3	14.44	249.7	13.51	296.9	12.06
202.9	14.42	250.3	13.52	297.5	12.05
203.6	14.41	251.0	13.51	298.1	12.06
204.2	14.40	251.6	13.51	298.7	12.05
204.8	14.40	252.2	13.49	299.4	12.05
205.5	14.40	252.9	13.48	300.0	12.06
206.1	14.40	253.5	13.45		
206.7	14.38	254.1	13.45		
207.4	14.36	254.7	13.43		
208.0	14.32	255.4	13.42		
208.6	14.28	256.0	13.39		
209.3	14.26	256.6	13.39		
209.9	14.24	257.3	13.39		
210.5	14.22	257.9	13.38		
211.2	14.17	258.5	13.37		
211.8	14.14	259.2	13.37		
212.4	14.12	259.8	13.37		
213.1	14.11	260.4	13.37		
213.7	14.10	261.0	13.36		
214.3	14.09	261.7	13.36		
215.0	14.07	262.3	13.34		
215.6	14.05	262.9	13.34		
216.2	14.04	263.6	13.33		
216.9	14.03	264.2	13.31		
217.5	14.01	264.8	13.30		
218.1	14.00	265.5	13.29		
218.8	13.99	266.1	13.30		
219.4	13.97	266.7	13.30		
220.0	13.95	267.3	13.27		
220.7	13.94	268.0	13.28		
221.3	13.94	268.6	13.26		
221.9	13.92	269.2	13.24		
222.6	13.91	269.9	13.23		
223.2	13.91	270.5	13.22		
223.8	13.91	271.1	13.20		
224.5	13.92	271.7	13.18		
225.1	13.90	272.4	13.16		
225.7	13.88	273.0	13.17		
226.4	13.87	273.6	13.17		
227.0	13.85	274.3	13.16		
227.6	13.84	274.9	13.16		
228.3	13.84	275.5	13.13		
228.9	13.84	276.1	13.05		
229.5	13.84	276.8	13.03		
230.1	13.84	277.4	13.02		
230.8	13.84	278.0	13.00		
231.4	13.84	278.7	12.99		
232.0	13.84	279.3	12.99		
232.7	13.82	279.9	12.96		
233.3	13.80	280.5	12.94		
233.9	13.77	281.2	12.92		
234.6	13.76	281.8	12.91		
235.2	13.75	282.4	12.89		

Cruise	: 94G08	44.5	26.85	92.7	17.89	140.7	16.29
Date	: 10-23-1994	45.1	26.81	93.3	17.86	141.3	16.28
Time	: 04:31:26 GMT	45.8	26.78	94.0	17.85	141.9	16.26
Lat	: 28 37.327 N	46.4	26.68	94.6	17.87	142.6	16.24
Lon	: 89 56.569 W	47.1	26.60	95.3	17.88	143.2	16.24
Stn	: 6	47.7	26.54	95.9	17.88	143.8	16.23
		48.4	26.52	96.5	17.84	144.5	16.21
0.6	23.61	49.0	26.49	97.2	17.80	145.1	16.20
1.2	25.07	49.7	26.44	97.8	17.78	145.8	16.17
1.9	25.50	50.3	26.41	98.5	17.77	146.4	16.15
2.5	25.64	50.9	26.41	99.1	17.73	147.0	16.15
3.2	25.69	51.6	26.37	99.7	17.68	147.7	16.14
3.8	25.72	52.2	26.34	100.4	17.66	148.3	16.13
4.5	25.72	52.9	26.30	101.0	17.62	148.9	16.12
5.1	25.72	53.5	26.00	101.7	17.57	149.6	16.09
5.8	25.72	54.2	25.84	102.3	17.50	150.2	16.08
6.4	25.79	54.8	25.68	103.0	17.42	150.9	16.06
7.1	26.14	55.4	25.61	103.6	17.39	151.5	16.03
7.7	26.42	56.1	24.95	104.2	17.34	152.1	15.99
8.4	26.56	56.7	23.96	104.9	17.31	152.8	15.97
9.0	26.64	57.4	23.64	105.5	17.27	153.4	15.91
9.7	26.71	58.0	23.55	106.2	17.23	154.0	15.86
10.3	26.77	58.7	23.36	106.8	17.22	154.7	15.83
10.9	26.82	59.3	23.19	107.4	17.19	155.3	15.83
11.6	26.85	60.0	23.15	108.1	17.15	155.9	15.82
12.2	26.88	60.6	23.05	108.7	17.09	156.6	15.79
12.9	26.92	61.2	22.89	109.4	17.07	157.2	15.78
13.5	26.94	61.9	22.79	110.0	17.05	157.9	15.74
14.2	26.97	62.5	22.60	110.6	17.05	158.5	15.66
14.8	27.00	63.2	22.41	111.3	17.04	159.1	15.60
15.5	27.01	63.8	22.29	111.9	16.97	159.8	15.58
16.1	27.02	64.5	22.21	112.6	16.93	160.4	15.57
16.8	27.02	65.1	22.11	113.2	16.91	161.0	15.57
17.4	27.03	65.7	21.92	113.8	16.90	161.7	15.57
18.1	27.03	66.4	21.82	114.5	16.86	162.3	15.56
18.7	27.03	67.0	21.66	115.1	16.84	163.0	15.54
19.3	27.07	67.7	21.56	115.8	16.82	163.6	15.53
20.0	27.06	68.3	21.33	116.4	16.82	164.2	15.52
20.6	27.07	69.0	21.07	117.0	16.81	164.9	15.51
21.3	27.08	69.6	20.95	117.7	16.80	165.5	15.50
21.9	27.08	70.2	20.85	118.3	16.80	166.1	15.49
22.6	27.08	70.9	20.74	118.9	16.80	166.8	15.49
23.2	27.06	71.5	20.65	119.6	16.79	167.4	15.48
23.9	27.05	72.2	20.54	120.2	16.79	168.0	15.48
24.5	27.04	72.8	20.40	120.9	16.78	168.7	15.44
25.2	27.03	73.5	20.29	121.5	16.77	169.3	15.40
25.8	27.03	74.1	20.17	122.1	16.76	169.9	15.38
26.4	27.02	74.7	20.09	122.8	16.75	170.6	15.32
27.1	27.01	75.4	20.03	123.4	16.74	171.2	15.29
27.7	27.02	76.0	19.95	124.1	16.71	171.9	15.26
28.4	27.02	76.7	19.81	124.7	16.68	172.5	15.22
29.0	27.02	77.3	19.71	125.3	16.67	173.1	15.20
29.7	27.02	77.9	19.63	126.0	16.66	173.8	15.17
30.3	27.02	78.6	19.57	126.6	16.64	174.4	15.16
31.0	27.02	79.2	19.49	127.3	16.61	175.0	15.14
31.6	27.02	79.9	19.40	127.9	16.59	175.7	15.13
32.3	27.01	80.5	19.35	128.5	16.57	176.3	15.10
32.9	26.99	81.2	19.27	129.2	16.57	176.9	15.06
33.5	26.96	81.8	19.18	129.8	16.57	177.6	15.03
34.2	26.95	82.4	19.09	130.4	16.56	178.2	15.03
34.8	26.95	83.1	18.99	131.1	16.54	178.8	15.00
35.5	26.94	83.7	18.94	131.7	16.53	179.5	14.99
36.1	26.93	84.4	18.89	132.4	16.53	180.1	14.98
36.8	26.92	85.0	18.85	133.0	16.52	180.7	14.96
37.4	26.92	85.6	18.81	133.6	16.52	181.4	14.96
38.1	26.91	86.3	18.66	134.3	16.51	182.0	14.94
38.7	26.90	86.9	18.60	134.9	16.50	182.7	14.92
39.3	26.90	87.6	18.57	135.6	16.47	183.3	14.91
40.0	26.91	88.2	18.49	136.2	16.43	183.9	14.90
40.6	26.89	88.9	18.40	136.8	16.41	184.6	14.91
41.3	26.88	89.5	18.29	137.5	16.39	185.2	14.89
41.9	26.86	90.1	18.19	138.1	16.37	185.8	14.88
42.6	26.87	90.8	18.12	138.7	16.35	186.5	14.84
43.2	26.86	91.4	18.07	139.4	16.33	187.1	14.81
43.9	26.86	92.1	17.98	140.0	16.30	187.7	14.74

188.4	14.69	235.8	13.84	283.1	13.04
189.0	14.66	236.5	13.83	283.7	13.03
189.6	14.65	237.1	13.83	284.3	13.04
190.3	14.63	237.7	13.83	284.9	13.04
190.9	14.58	238.4	13.83	285.6	13.04
191.5	14.57	239.0	13.83	286.2	13.04
192.2	14.55	239.6	13.82	286.8	13.03
192.8	14.54	240.2	13.83	287.4	13.03
193.4	14.52	240.9	13.83	288.1	13.04
194.1	14.49	241.5	13.82	288.7	13.03
194.7	14.48	242.1	13.82	289.3	13.01
195.3	14.47	242.8	13.81	290.	12.99
196.0	14.46	243.4	13.81	290.6	12.92
196.6	14.45	244.0	13.80	291.2	12.89
197.2	14.44	244.7	13.78	291.8	12.88
197.9	14.44	245.3	13.75	292.5	12.86
198.5	14.39	245.9	13.72	293.1	12.84
199.1	14.35	246.6	13.72	293.7	12.83
199.8	14.31	247.2	13.71	294.4	12.63
200.4	14.30	247.8	13.71	295.0	12.40
201.0	14.30	248.4	13.70	295.6	12.33
201.7	14.29	249.1	13.71	296.2	12.30
202.3	14.29	249.7	13.70	296.9	12.28
202.9	14.28	250.3	13.69	297.5	12.26
203.6	14.28	251.0	13.68	298.1	12.26
204.2	14.28	251.6	13.67	298.7	12.26
204.8	14.26	252.2	13.67	299.4	12.26
205.5	14.26	252.9	13.67	300.0	12.24
206.1	14.23	253.5	13.66		
206.7	14.22	254.1	13.66		
207.4	14.21	254.7	13.66		
208.0	14.21	255.4	13.65		
208.6	14.19	256.0	13.65		
209.3	14.19	256.6	13.64		
209.9	14.19	257.3	13.61		
210.5	14.18	257.9	13.58		
211.2	14.17	258.5	13.57		
211.8	14.14	259.2	13.53		
212.4	14.10	259.8	13.52		
213.1	14.07	260.4	13.50		
213.7	14.07	261.0	13.49		
214.3	14.06	261.7	13.49		
215.0	14.06	262.3	13.48		
215.6	14.05	262.9	13.47		
216.2	14.04	263.6	13.47		
216.9	14.04	264.2	13.46		
217.5	14.04	264.8	13.45		
218.1	14.03	265.5	13.43		
218.8	14.03	266.1	13.40		
219.4	14.03	266.7	13.39		
220.0	14.02	267.3	13.39		
220.7	14.01	268.0	13.37		
221.3	14.00	268.6	13.37		
221.9	14.00	269.2	13.36		
222.6	13.99	269.9	13.33		
223.2	13.98	270.5	13.31		
223.8	13.98	271.1	13.30		
224.5	13.98	271.7	13.28		
225.1	13.97	272.4	13.27		
225.7	13.96	273.0	13.26		
226.4	13.95	273.6	13.25		
227.0	13.94	274.3	13.25		
227.6	13.94	274.9	13.25		
228.3	13.94	275.5	13.24		
228.9	13.92	276.1	13.24		
229.5	13.91	276.8	13.23		
230.1	13.90	277.4	13.23		
230.8	13.89	278.0	13.20		
231.4	13.88	278.7	13.17		
232.0	13.87	279.3	13.14		
232.7	13.87	279.9	13.12		
233.3	13.87	280.5	13.09		
233.9	13.86	281.2	13.07		
234.6	13.84	281.8	13.06		
235.2	13.84	282.4	13.05		

Cruise	:	94G08	44.5	26.88	92.7	18.16	140.7	16.37
Date	:	10-23-1994	45.1	26.87	93.3	18.13	141.3	16.32
Time	:	05:46:34 GMT	45.8	26.86	94.0	18.13	141.9	16.26
Lat	:	28 36.817 N	46.4	26.85	94.6	18.10	142.6	16.22
Lon	:	89 56.401 W	47.1	26.84	95.3	18.00	143.2	16.20
Stn	:	7	47.7	26.84	95.9	17.96	143.8	16.19
			48.4	26.82	96.5	17.91	144.5	16.18
	0.6	25.02	49.0	26.78	97.2	17.86	145.1	16.18
	1.2	25.50	49.7	26.63	97.8	17.83	145.8	16.18
	1.9	25.57	50.3	26.54	98.5	17.76	146.4	16.17
	2.5	25.55	50.9	26.49	99.1	17.74	147.0	16.17
	3.2	25.57	51.6	26.46	99.7	17.73	147.7	16.13
	3.8	25.60	52.2	26.44	100.4	17.69	148.3	16.06
	4.5	25.65	52.9	26.29	101.0	17.67	148.9	16.01
	5.1	25.71	53.5	25.64	101.7	17.66	149.6	15.98
	5.8	25.72	54.2	25.07	102.3	17.64	150.2	15.94
	6.4	25.68	54.8	24.67	103.	17.62	150.9	15.90
	7.1	25.71	55.4	24.61	103.6	17.60	151.5	15.87
	7.7	26.14	56.1	24.52	104.2	17.59	152.1	15.87
	8.4	26.61	56.7	24.14	104.9	17.58	152.8	15.87
	9.0	26.76	57.4	23.85	105.5	17.58	153.4	15.85
	9.7	26.83	58.0	23.61	106.2	17.57	154.0	15.83
	10.3	26.88	58.7	23.27	106.8	17.56	154.7	15.81
	10.9	26.90	59.3	22.96	107.4	17.55	155.3	15.79
	11.6	26.92	60.0	22.84	108.1	17.53	155.9	15.78
	12.2	26.93	60.6	22.71	108.7	17.47	156.6	15.78
	12.9	26.93	61.2	22.55	109.4	17.44	157.2	15.76
	13.5	26.94	61.9	22.45	110.0	17.41	157.9	15.75
	14.2	26.99	62.5	22.40	110.6	17.35	158.5	15.73
	14.8	27.03	63.2	22.32	111.3	17.28	159.1	15.71
	15.5	27.04	63.8	22.20	111.9	17.23	159.8	15.70
	16.1	27.07	64.5	22.07	112.6	17.21	160.4	15.69
	16.8	27.07	65.1	21.99	113.2	17.16	161.0	15.67
	17.4	27.08	65.7	21.88	113.8	17.11	161.7	15.63
	18.1	27.07	66.4	21.82	114.5	17.09	162.3	15.60
	18.7	27.07	67.0	21.62	115.1	17.01	163.	15.57
	19.3	27.09	67.7	21.35	115.8	16.97	163.6	15.53
	20.0	27.09	68.3	21.24	116.4	16.94	164.2	15.51
	20.6	27.07	69.0	21.07	117.0	16.93	164.9	15.50
	21.3	27.06	69.6	20.94	117.7	16.92	165.5	15.48
	21.9	27.05	70.2	20.84	118.3	16.91	166.1	15.46
	22.6	27.04	70.9	20.80	118.9	16.86	166.8	15.46
	23.2	27.04	71.5	20.68	119.6	16.85	167.4	15.46
	23.9	27.03	72.2	20.48	120.2	16.83	168.0	15.46
	24.5	27.04	72.8	20.39	120.9	16.83	168.7	15.46
	25.2	27.04	73.5	20.30	121.5	16.81	169.3	15.46
	25.8	27.04	74.1	20.17	122.1	16.79	169.9	15.45
	26.4	27.05	74.7	20.03	122.8	16.77	170.6	15.45
	27.1	27.05	75.4	19.97	123.4	16.76	171.2	15.45
	27.7	27.04	76.0	19.89	124.1	16.75	171.9	15.44
	28.4	27.02	76.7	19.76	124.7	16.74	172.5	15.42
	29.0	27.01	77.3	19.69	125.3	16.74	173.1	15.40
	29.7	27.00	77.9	19.57	126.0	16.73	173.8	15.40
	30.3	26.99	78.6	19.44	126.6	16.74	174.4	15.37
	31.0	26.98	79.2	19.38	127.3	16.73	175.0	15.29
	31.6	26.97	79.9	19.30	127.9	16.72	175.7	15.23
	32.3	26.97	80.5	19.22	128.5	16.67	176.3	15.20
	32.9	26.96	81.2	19.17	129.2	16.65	176.9	15.16
	33.5	26.96	81.8	19.10	129.8	16.63	177.6	15.14
	34.2	26.95	82.4	19.04	130.4	16.62	178.2	15.12
	34.8	26.96	83.1	18.99	131.1	16.61	178.8	15.11
	35.5	26.94	83.7	18.96	131.7	16.60	179.5	15.10
	36.1	26.94	84.4	18.93	132.4	16.59	180.1	15.08
	36.8	26.94	85.0	18.90	133.0	16.56	180.7	15.05
	37.4	26.93	85.6	18.88	133.6	16.54	181.4	15.02
	38.1	26.92	86.3	18.86	134.3	16.52	182.0	15.00
	38.7	26.92	86.9	18.84	134.9	16.52	182.7	14.99
	39.3	26.92	87.6	18.77	135.6	16.52	183.3	14.97
	40.0	26.92	88.2	18.68	136.2	16.50	183.9	14.95
	40.6	26.91	88.9	18.61	136.8	16.50	184.6	14.92
	41.3	26.90	89.5	18.51	137.5	16.48	185.2	14.91
	41.9	26.89	90.1	18.40	138.1	16.47	185.8	14.90
	42.6	26.89	90.8	18.31	138.7	16.46	186.5	14.87
	43.2	26.88	91.4	18.23	139.4	16.45	187.1	14.84
	43.9	26.88	92.1	18.19	140.0	16.43	187.7	14.79

188.4	14.77	235.8	13.88	283.1	13.22
189.0	14.76	236.5	13.88	283.7	13.20
189.6	14.75	237.1	13.88	284.3	13.20
190.3	14.75	237.7	13.88	284.9	13.19
190.9	14.73	238.4	13.87	285.6	13.19
191.5	14.73	239.0	13.85	286.2	13.19
192.2	14.71	239.6	13.85	286.8	13.17
192.8	14.70	240.2	13.85	287.4	13.15
193.4	14.67	240.9	13.83	288.1	13.14
194.1	14.66	241.5	13.82	288.7	13.11
194.7	14.63	242.1	13.82	289.3	13.05
195.3	14.60	242.8	13.81	290.	12.95
196.0	14.56	243.4	13.82	290.6	12.87
196.6	14.53	244.0	13.81	291.2	12.85
197.2	14.49	244.7	13.81	291.8	12.84
197.9	14.48	245.3	13.81	292.5	12.82
198.5	14.46	245.9	13.79	293.1	12.56
199.1	14.43	246.6	13.78	293.7	12.29
199.8	14.42	247.2	13.79	294.4	12.22
200.4	14.40	247.8	13.76	295.0	12.19
201.0	14.40	248.4	13.75	295.6	12.16
201.7	14.39	249.1	13.75	296.2	12.15
202.3	14.35	249.7	13.75	296.9	12.15
202.9	14.32	250.3	13.75	297.5	12.14
203.6	14.31	251.0	13.74	298.1	12.14
204.2	14.30	251.6	13.73	298.7	12.13
204.8	14.29	252.2	13.72	299.4	12.13
205.5	14.29	252.9	13.72	300.0	12.13
206.1	14.27	253.5	13.72		
206.7	14.26	254.1	13.71		
207.4	14.22	254.7	13.70		
208.0	14.20	255.4	13.69		
208.6	14.19	256.0	13.67		
209.3	14.19	256.6	13.66		
209.9	14.17	257.3	13.63		
210.5	14.15	257.9	13.60		
211.2	14.13	258.5	13.55		
211.8	14.12	259.2	13.52		
212.4	14.13	259.8	13.51		
213.1	14.12	260.4	13.51		
213.7	14.11	261.0	13.50		
214.3	14.10	261.7	13.50		
215.0	14.09	262.3	13.49		
215.6	14.07	262.9	13.49		
216.2	14.07	263.6	13.49		
216.9	14.06	264.2	13.49		
217.5	14.05	264.8	13.49		
218.1	14.05	265.5	13.49		
218.8	14.04	266.1	13.48		
219.4	14.04	266.7	13.47		
220.0	14.04	267.3	13.48		
220.7	14.03	268.0	13.48		
221.3	14.02	268.6	13.47		
221.9	14.03	269.2	13.46		
222.6	14.03	269.9	13.46		
223.2	14.03	270.5	13.46		
223.8	14.02	271.1	13.46		
224.5	14.01	271.7	13.45		
225.1	13.99	272.4	13.44		
225.7	14.00	273.0	13.43		
226.4	13.99	273.6	13.44		
227.0	13.98	274.3	13.42		
227.6	13.98	274.9	13.40		
228.3	13.97	275.5	13.39		
228.9	13.97	276.1	13.37		
229.5	13.97	276.8	13.35		
230.1	13.97	277.4	13.33		
230.8	13.97	278.0	13.34		
231.4	13.95	278.7	13.31		
232.0	13.94	279.3	13.31		
232.7	13.93	279.9	13.29		
233.3	13.91	280.5	13.29		
233.9	13.90	281.2	13.27		
234.6	13.90	281.8	13.25		
235.2	13.89	282.4	13.24		

Cruise : 94G08  
 Date : 10-24-1994  
 Time : 17:45:26 GMT  
 Lat : 28 25.241 N  
 Lon : 89 40.480 W  
 Stn : 8

		12.2	26.27	25.5	26.44	38.8	24.05
		12.4	26.26	25.7	26.41	38.9	24.03
		12.6	26.26	25.9	26.31	39.1	24.00
		12.7	26.27	26.0	26.20	39.3	23.97
		12.9	26.29	26.2	26.12	39.5	23.94
		13.1	26.29	26.4	26.09	39.6	23.90
		13.3	26.30	26.6	26.07	39.8	23.86
		13.4	26.29	26.7	26.06	40.0	23.82
		13.6	26.31	26.9	26.03	40.2	23.79
		13.8	26.32	27.1	26.00	40.4	23.76
		14.0	26.33	27.3	25.96	40.5	23.72
		14.2	26.34	27.4	25.93	40.7	23.71
		14.3	26.36	27.6	25.90	40.9	23.72
		14.5	26.41	27.8	25.89	41.1	23.73
		14.7	26.41	28.0	25.89	41.2	23.75
		14.9	26.42	28.2	25.88	41.4	23.78
		15.0	26.44	28.3	25.86	41.6	23.79
		15.2	26.45	28.5	25.85	41.8	23.77
		15.4	26.46	28.7	25.85	41.9	23.75
		15.6	26.47	28.9	25.83	42.1	23.74
		15.8	26.50	29.0	25.81	42.3	23.72
		15.9	26.56	29.2	25.78	42.5	23.71
		16.1	26.60	29.4	25.75	42.6	23.71
		16.3	26.63	29.6	25.73	42.8	23.66
		16.5	26.69	29.7	25.73	43.0	23.62
		16.6	26.73	29.9	25.72	43.2	23.61
		16.8	26.77	30.1	25.68	43.4	23.57
		17.0	26.81	30.3	25.65	43.5	23.52
		17.2	26.88	30.5	25.59	43.7	23.47
		17.3	26.96	30.6	25.51	43.9	23.42
		17.5	27.00	30.8	25.46	44.1	23.38
		17.7	27.06	31.0	25.40	44.2	23.35
		17.9	27.13	31.2	25.38	44.4	23.32
		18.1	27.24	31.3	25.36	44.6	23.27
		18.2	27.30	31.5	25.34	44.8	23.26
		18.4	27.31	31.7	25.32	44.9	23.25
		18.6	27.32	31.9	25.32	45.1	23.23
		18.8	27.31	32.0	25.30	45.3	23.23
		18.9	27.33	32.2	25.24	45.5	23.22
		19.1	27.33	32.4	25.17	45.7	23.20
		19.3	27.34	32.6	25.13	45.8	23.18
		19.5	27.35	32.8	25.08	46.0	23.16
		19.7	27.35	32.9	25.02	46.2	23.13
		19.8	27.34	33.1	24.97	46.4	23.11
		20.0	27.32	33.3	24.92	46.5	23.10
		20.2	27.31	33.5	24.87	46.7	23.05
		20.4	27.31	33.6	24.82	46.9	23.05
		20.5	27.30	33.8	24.79	47.1	23.02
		20.7	27.29	34.0	24.76	47.2	22.99
		20.9	27.28	34.2	24.76	47.4	22.97
		21.1	27.26	34.3	24.74	47.6	22.93
		21.2	27.26	34.5	24.73	47.8	22.89
		21.4	27.25	34.7	24.73	47.9	22.86
		21.6	27.26	34.9	24.72	48.1	22.82
		21.8	27.26	35.1	24.71	48.3	22.77
		22.0	27.24	35.2	24.69	48.5	22.73
		22.1	27.22	35.4	24.68	48.6	22.70
		22.3	27.20	35.6	24.66	48.8	22.67
		22.5	27.18	35.8	24.65	49.0	22.66
		22.7	27.17	35.9	24.64	49.2	22.64
		22.8	27.16	36.1	24.63	49.4	22.60
		23.0	27.14	36.3	24.63	49.5	22.56
		23.2	27.13	36.5	24.53	49.7	22.52
		23.4	27.09	36.6	24.45	49.9	22.49
		23.6	27.02	36.8	24.40	50.1	22.46
		23.7	26.93	37.0	24.36	50.2	22.45
		23.9	26.85	37.2	24.33	50.4	22.43
		24.1	26.74	37.4	24.28	50.6	22.42
		24.3	26.69	37.5	24.25	50.8	22.40
		24.4	26.65	37.7	24.21	50.9	22.39
		24.6	26.63	37.9	24.18	51.1	22.39
		24.8	26.61	38.1	24.15	51.3	22.39
		25.0	26.58	38.2	24.12	51.5	22.38
		25.1	26.52	38.4	24.09	51.6	22.35

51.8	22.33	65.0	21.03
52.0	22.32	65.2	21.02
52.2	22.31	65.4	21.01
52.4	22.30	65.6	21.00
52.5	22.29	65.7	20.99
52.7	22.29	65.9	20.99
52.9	22.27	66.1	20.99
53.1	22.28	66.3	20.99
53.2	22.27	66.4	20.99
53.4	22.26	66.6	20.98
53.6	22.25	66.8	20.99
53.8	22.23	67.0	20.97
53.9	22.21	67.1	20.97
54.1	22.17	67.3	20.97
54.3	22.13	67.5	20.97
54.5	22.09	67.7	20.96
54.6	22.03	67.8	20.95
54.8	21.98	68.0	20.95
55.0	21.93	68.2	20.95
55.2	21.90	68.4	20.95
55.3	21.88	68.5	20.95
55.5	21.85	68.7	20.95
55.7	21.83	68.9	20.97
55.9	21.80	69.1	20.95
56.1	21.77	69.3	20.94
56.2	21.74	69.4	20.92
56.4	21.70	69.6	20.89
56.6	21.64	69.8	20.85
56.8	21.58	70.0	20.84
56.9	21.53	70.1	20.83
57.1	21.50	70.3	20.82
57.3	21.46	70.5	20.83
57.5	21.43	70.7	20.83
57.6	21.41	70.8	20.84
57.8	21.41	71.0	20.83
58.0	21.41	71.2	20.82
58.2	21.39	71.4	20.82
58.3	21.38	71.5	20.79
58.5	21.36	71.7	20.78
58.7	21.36	71.9	20.77
58.9	21.35	72.1	20.77
59.0	21.34	72.2	20.76
59.2	21.35	72.4	20.76
59.4	21.32	72.6	20.75
59.6	21.31	72.8	20.75
59.8	21.31	72.9	20.75
59.9	21.30	73.1	20.73
60.1	21.31	73.3	20.72
60.3	21.29	73.5	20.74
60.5	21.27	73.6	20.74
60.6	21.26	73.8	20.71
60.8	21.25	74.0	20.66
61.0	21.25	74.2	20.56
61.2	21.24	74.3	20.51
61.3	21.22	74.5	20.49
61.5	21.21	74.7	20.48
61.7	21.20	74.9	20.49
61.9	21.20	75.0	20.50
62.0	21.18	75.2	20.56
62.2	21.16	75.4	20.64
62.4	21.15	75.6	20.66
62.6	21.13	<u>75.8</u>	<u>20.66</u>
62.7	21.13		
62.9	21.12		
63.1	21.12		
63.3	21.11		
63.4	21.11		
63.6	21.10		
63.8	21.10		
64.0	21.09		
64.2	21.09		
64.3	21.07		
64.5	21.05		
64.7	21.04		
64.9	21.04		

Cruise	:	94G08	43.3	23.88	90.2	19.79	136.9	16.06
Date	:	10-24-1994	44.0	23.78	90.9	19.75	137.5	16.04
Time	:	17:48:53 GMT	44.6	23.65	91.5	19.70	138.2	16.04
Lat	:	28 25.241 N	45.2	23.59	92.1	19.63	138.8	16.02
Lon	:	89 40.480 W	45.8	23.60	92.7	19.55	139.4	16.02
Stn	:	9	46.5	23.60	93.4	19.50	140.0	16.00
			47.1	23.57	94.0	19.46	140.6	15.99
0.6	25.18		47.7	23.50	94.6	19.43	141.3	15.98
1.2	25.75		48.3	23.39	95.2	19.42	141.9	15.98
1.8	25.94		49.0	23.26	95.9	19.40	142.5	15.96
2.5	25.98		49.6	23.16	96.5	19.40	143.1	15.96
3.1	25.99		50.2	23.08	97.1	19.38	143.7	15.95
3.7	25.87		50.8	23.03	97.7	19.30	144.4	15.94
4.4	25.81		51.5	22.97	98.3	19.18	145.0	15.93
5.0	25.84		52.1	22.89	99.0	18.99	145.6	15.91
5.6	25.91		52.7	22.77	99.6	18.86	146.2	15.90
6.2	26.04		53.4	22.66	100.2	18.77	146.8	15.89
6.9	26.14		54.0	22.57	100.8	18.66	147.5	15.87
7.5	26.18		54.6	22.46	101.5	18.55	148.1	15.86
8.1	26.20		55.2	22.36	102.1	18.47	148.7	15.85
8.8	26.22		55.9	22.29	102.7	18.41	149.3	15.79
9.4	26.25		56.5	22.26	103.3	18.35	149.9	15.73
10.0	26.22		57.1	22.22	104.	18.31	150.6	15.67
10.7	26.20		57.7	22.18	104.6	18.29	151.2	15.63
11.3	26.19		58.4	22.15	105.2	18.26	151.8	15.60
11.9	26.18		59.0	22.10	105.8	18.19	152.4	15.58
12.5	26.16		59.6	22.01	106.4	18.09	153.0	15.55
13.2	26.15		60.2	21.88	107.1	18.01	153.7	15.54
13.8	26.14		60.9	21.79	107.7	17.97	154.3	15.53
14.4	26.15		61.5	21.71	108.3	17.93	154.9	15.51
15.1	26.15		62.1	21.63	108.9	17.77	155.5	15.50
15.7	26.17		62.7	21.54	109.6	17.61	156.1	15.48
16.3	26.17		63.4	21.40	110.2	17.55	156.7	15.48
16.9	26.18		64.0	21.30	110.8	17.53	157.4	15.45
17.6	26.22		64.6	21.24	111.4	17.52	158.0	15.45
18.2	26.30		65.2	21.20	112.1	17.50	158.6	15.44
18.8	26.41		65.9	21.16	112.7	17.49	159.2	15.44
19.5	26.52		66.5	21.12	113.3	17.46	159.8	15.44
20.1	26.71		67.1	21.10	113.9	17.43	160.5	15.43
20.7	26.94		67.7	21.07	114.5	17.38	161.1	15.43
21.3	27.05		68.4	21.05	115.2	17.33	161.7	15.42
22.0	27.09		69.0	21.01	115.8	17.27	162.3	15.42
22.6	27.11		69.6	20.98	116.4	17.21	162.9	15.41
23.2	27.09		70.3	20.97	117.0	17.14	163.6	15.41
23.9	27.08		70.9	20.95	117.7	17.11	164.2	15.40
24.5	27.07		71.5	20.91	118.3	17.08	164.8	15.39
25.1	27.03		72.1	20.89	118.9	17.02	165.4	15.39
25.7	26.99		72.8	20.86	119.5	16.92	166.0	15.38
26.4	26.84		73.4	20.83	120.1	16.84	166.7	15.32
27.0	26.63		74.0	20.82	120.8	16.79	167.3	15.26
27.6	26.49		74.6	20.81	121.4	16.75	167.9	15.21
28.3	26.38		75.3	20.80	122.0	16.69	168.5	15.17
28.9	26.25		75.9	20.81	122.6	16.60	169.1	15.14
29.5	26.04		76.5	20.77	123.2	16.45	169.7	15.09
30.1	25.92		77.1	20.70	123.9	16.31	170.4	15.07
30.8	25.81		77.8	20.68	124.5	16.25	171.0	15.06
31.4	25.73		78.4	20.65	125.1	16.22	171.6	15.05
32.0	25.69		79.0	20.62	125.7	16.20	172.2	15.01
32.7	25.63		79.6	20.60	126.4	16.19	172.8	14.98
33.3	25.58		80.2	20.58	127.0	16.19	173.5	14.94
33.9	25.49		80.9	20.52	127.6	16.18	174.1	14.93
34.5	25.31		81.5	20.38	128.2	16.18	174.7	14.92
35.2	25.19		82.1	20.29	128.8	16.18	175.3	14.92
35.8	25.09		82.7	20.26	129.5	16.17	175.9	14.91
36.4	24.92		83.4	20.25	130.1	16.17	176.5	14.90
37.1	24.78		84.0	20.22	130.7	16.17	177.2	14.89
37.7	24.64		84.6	20.21	131.3	16.16	177.8	14.88
38.3	24.59		85.2	20.19	131.9	16.14	178.4	14.87
38.9	24.55		85.9	20.18	132.6	16.15	179.0	14.86
39.6	24.51		86.5	20.16	133.2	16.14	179.6	14.84
40.2	24.49		87.1	20.15	133.8	16.13	180.2	14.83
40.8	24.34		87.7	20.09	134.4	16.13	180.9	14.79
41.4	24.19		88.4	19.99	135.0	16.12	181.5	14.77
42.1	24.07		89.0	19.88	135.7	16.10	182.1	14.76
42.7	23.96		89.6	19.81	136.3	16.08	182.7	14.75



183.3	14.75
184.	14.74
184.6	14.74
185.2	14.73
185.8	14.72
186.4	14.71
187.0	14.71
187.7	14.70
188.3	14.70
188.9	14.69
189.5	14.68
190.1	14.69
190.7	14.71
191.4	14.70
192.0	14.68
192.6	14.65
193.2	14.60
193.8	14.58
194.4	14.56
195.1	14.55
195.7	14.53
196.3	14.52
196.9	14.48
197.5	14.42
198.1	14.36
198.8	14.32
199.4	14.29
200.	14.28

Cruise	: 94G08	44.5	26.77	92.7	17.32	140.7	16.77
Date	: 10-24-1994	45.1	26.71	93.3	17.22	141.3	16.77
Time	: 23:36:53 GMT	45.8	26.60	94.0	17.14	141.9	16.77
Lat	: 28 37.359 N	46.4	26.53	94.6	17.06	142.6	16.77
Lon	: 89 43.326 W	47.1	26.45	95.3	17.00	143.2	16.77
Stn	: 10	47.7	26.27	95.9	16.97	143.8	16.77
		48.4	25.68	96.5	16.97	144.5	16.78
0.6	25.23	49.0	24.90	97.2	16.97	145.1	16.78
1.2	25.64	49.7	24.24	97.8	16.96	145.8	16.78
1.9	25.71	50.3	23.74	98.5	16.96	146.4	16.78
2.5	25.66	50.9	23.33	99.1	16.96	147.0	16.77
3.2	25.50	51.6	23.13	99.7	16.96	147.7	16.77
3.8	25.52	52.2	22.93	100.4	16.94	148.3	16.77
4.5	25.69	52.9	22.60	101.0	16.95	148.9	16.78
5.1	25.88	53.5	22.35	101.7	16.94	149.6	16.78
5.8	25.93	54.2	22.10	102.3	16.95	150.2	16.77
6.4	26.02	54.8	21.95	103.	16.94	150.9	16.77
7.1	26.29	55.4	21.73	103.6	16.94	151.5	16.77
7.7	26.71	56.1	21.47	104.2	16.89	152.1	16.78
8.4	26.58	56.7	21.22	104.9	16.88	152.8	16.77
9.0	26.01	57.4	21.08	105.5	16.88	153.4	16.77
9.7	25.90	58.0	20.97	106.2	16.88	154.0	16.78
10.3	25.88	58.7	20.81	106.8	16.87	154.7	16.77
10.9	25.88	59.3	20.69	107.4	16.88	155.3	16.78
11.6	25.89	60.0	20.58	108.1	16.87		
12.2	25.95	60.6	20.48	108.7	16.87		
12.9	25.97	61.2	20.43	109.4	16.87		
13.5	25.95	61.9	20.43	110.0	16.86		
14.2	25.97	62.5	20.42	110.6	16.85		
14.8	25.98	63.2	20.42	111.3	16.85		
15.5	25.98	63.8	20.41	111.9	16.84		
16.1	26.00	64.5	20.40	112.6	16.83		
16.8	26.01	65.1	20.37	113.2	16.82		
17.4	26.03	65.7	20.31	113.8	16.81		
18.1	26.05	66.4	20.16	114.5	16.78		
18.7	26.05	67.0	19.99	115.1	16.76		
19.3	26.05	67.7	19.81	115.8	16.74		
20.0	26.06	68.3	19.70	116.4	16.73		
20.6	26.10	69.0	19.64	117.0	16.73		
21.3	26.14	69.6	19.63	117.7	16.72		
21.9	26.20	70.2	19.58	118.3	16.70		
22.6	26.28	70.9	19.42	118.9	16.68		
23.2	26.34	71.5	19.33	119.6	16.67		
23.9	26.40	72.2	19.20	120.2	16.66		
24.5	26.64	72.8	19.11	120.9	16.65		
25.2	26.79	73.5	19.07	121.5	16.63		
25.8	26.83	74.1	19.02	122.1	16.58		
26.4	26.88	74.7	18.99	122.8	16.56		
27.1	26.92	75.4	18.98	<del>123.4</del>	16.70		
27.7	27.01	76.0	18.97	124.1	16.74		
28.4	27.05	76.7	18.96	124.7	16.74		
29.0	27.07	77.3	18.90	125.3	16.75		
29.7	27.06	77.9	18.79	126.0	16.75		
30.3	27.06	78.6	18.61	126.6	16.76		
31.0	27.04	79.2	18.48	127.3	16.77		
31.6	27.01	79.9	18.39	127.9	16.76		
32.3	26.99	80.5	18.35	128.5	16.76		
32.9	26.97	81.2	18.32	129.2	16.76		
33.5	26.95	81.8	18.30	129.8	16.77		
34.2	26.94	82.4	18.23	130.4	16.77		
34.8	26.94	83.1	18.16	131.1	16.76		
35.5	26.92	83.7	18.09	131.7	16.76		
36.1	26.93	84.4	17.96	132.4	16.77		
36.8	26.94	85.0	17.86	133.0	16.77		
37.4	26.94	85.6	17.79	133.6	16.77		
38.1	26.95	86.3	17.61	134.3	16.77		
38.7	26.96	86.9	17.52	134.9	16.77		
39.3	26.95	87.6	17.50	135.6	16.77		
40.0	26.94	88.2	17.49	136.2	16.78		
40.6	26.93	88.9	17.48	136.8	16.77		
41.3	26.93	89.5	17.46	137.5	16.77		
41.9	26.92	90.1	17.44	138.1	16.77		
42.6	26.89	90.8	17.41	138.7	16.77		
43.2	26.84	91.4	17.39	139.4	16.77		
43.9	26.78	92.1	17.37	140.0	16.77		

*on bottom*

Cruise	: 94G08	44.5	26.47	92.7	17.30
Date	: 10-24-1994	45.1	26.37	93.3	17.30
Time	: 23:59:59 GMT	45.8	26.10	94.0	17.19
Lat	: 28 35.046 N	46.4	25.94	94.6	17.03
Lon	: 89 46.972 W	47.1	25.80	95.3	16.94
Stn	: 11	47.7	25.17	95.9	16.86
		48.4	24.66	96.5	16.76
0.6	25.22	49.0	24.43	97.2	16.72
1.2	25.61	49.7	24.25	97.8	16.71
1.9	25.69	50.3	24.08	98.5	16.71
2.5	25.71	50.9	23.95	99.1	16.70
3.2	25.64	51.6	23.75	99.7	16.69
3.8	25.58	52.2	23.55	100.4	16.68
4.5	25.62	52.9	23.43	101.0	16.67
5.1	25.66	53.5	23.28	101.7	16.64
5.8	25.87	54.2	23.19	102.3	16.63
6.4	26.14	54.8	23.11	103.	16.62
7.1	26.31	55.4	22.97	103.6	16.60
7.7	26.17	56.1	22.86	104.2	16.60
8.4	26.04	56.7	22.58	104.9	16.60
9.0	26.01	57.4	22.17	105.5	16.61
9.7	26.01	58.0	21.98	106.2	16.60
10.3	26.07	58.7	21.94	106.8	16.60
10.9	26.15	59.3	21.87	107.4	16.59
11.6	26.29	60.0	21.79	108.1	16.59
12.2	26.36	60.6	21.41	108.7	16.59
12.9	26.41	61.2	21.11	109.4	16.57
13.5	26.45	61.9	20.93	110.0	16.56
14.2	26.47	62.5	20.74	110.6	16.55
14.8	26.47	63.2	20.53	111.3	16.54
15.5	26.50	63.8	20.43	111.9	16.54
16.1	26.51	64.5	20.37	112.6	16.53
16.8	26.52	65.1	20.35	113.2	16.50
17.4	26.51	65.7	20.34	113.8	16.48
18.1	26.47	66.4	20.33	114.5	16.48
18.7	26.47	67.0	20.31	115.1	16.47
19.3	26.50	67.7	20.30	115.8	16.43
20.0	26.48	68.3	20.27	116.4	16.38
20.6	26.54	69.0	20.23	117.0	16.37
21.3	26.63	69.6	20.10	117.7	16.37
21.9	26.70	70.2	19.98	118.3	16.35
22.6	26.78	70.9	19.90	118.9	16.35
23.2	26.84	71.5	19.80	119.6	16.36
23.9	26.84	72.2	19.78		
24.5	26.88	72.8	19.74		
25.2	26.91	73.5	19.55		
25.8	26.91	74.1	19.45		
26.4	26.92	74.7	19.36		
27.1	26.91	75.4	19.18		
27.7	26.88	76.0	18.93		
28.4	26.87	76.7	18.79		
29.0	26.88	77.3	18.72		
29.7	26.87	77.9	18.67		
30.3	26.87	78.6	18.65		
31.0	26.88	79.2	18.62		
31.6	26.91	79.9	18.58		
32.3	26.93	80.5	18.55		
32.9	26.94	81.2	18.54		
33.5	26.94	81.8	18.43		
34.2	26.93	82.4	18.14		
34.8	26.93	83.1	17.99		
35.5	26.92	83.7	17.89		
36.1	26.91	84.4	17.81		
36.8	26.90	85.0	17.75		
37.4	26.89	85.6	17.71		
38.1	26.89	86.3	17.70		
38.7	26.88	86.9	17.67		
39.3	26.88	87.6	17.66		
40.0	26.87	88.2	17.64		
40.6	26.81	88.9	17.62		
41.3	26.71	89.5	17.60		
41.9	26.62	90.1	17.60		
42.6	26.60	90.8	17.58		
43.2	26.56	91.4	17.49		
43.9	26.54	92.1	17.35		

Cruise	: 94G08	44.5	26.36	92.7	17.65	140.7	15.67
Date	: 10-25-1994	45.1	25.89	93.3	17.61	141.3	15.66
Time	: 00:19:43 GMT	45.8	25.67	94.0	17.55	141.9	15.65
Lat	: 28 33.054 N	46.4	25.56	94.6	17.51	142.6	15.64
Lon	: 89 49.974 W	47.1	25.51	95.3	17.49	143.2	15.63
Stn	: 12	47.7	25.45	95.9	17.44	143.8	15.61
		48.4	25.27	96.5	17.42	144.5	15.62
0.6	24.59	49.0	24.97	97.2	17.39	145.1	15.61
1.2	25.71	49.7	24.67	97.8	17.38	145.8	15.61
1.9	26.00	50.3	24.23	98.5	17.37	146.4	15.60
2.5	26.06	50.9	23.87	99.1	17.35	147.0	15.58
3.2	26.06	51.6	23.57	99.7	17.33	147.7	15.57
3.8	26.04	52.2	23.43	100.4	17.32	148.3	15.56
4.5	26.14	52.9	23.31	101.0	17.30	148.9	15.55
5.1	26.45	53.5	23.20	101.7	17.26	149.6	15.54
5.8	26.31	54.2	23.10	102.3	17.23	150.2	15.53
6.4	26.15	54.8	22.96	103.	17.21	150.9	15.53
7.1	26.03	55.4	22.78	103.6	17.16	151.5	15.52
7.7	25.97	56.1	22.64	104.2	17.06	152.1	15.50
8.4	25.96	56.7	22.49	104.9	16.97	152.8	15.49
9.0	25.95	57.4	22.36	105.5	16.87	153.4	15.48
9.7	25.98	58.0	22.20	106.2	16.80	154.0	15.48
10.3	26.04	58.7	22.09	106.8	16.72	154.7	15.47
10.9	26.09	59.3	22.03	107.4	16.68	155.3	15.46
11.6	26.21	60.0	21.99	108.1	16.66	155.9	15.46
12.2	26.27	60.6	21.94	108.7	16.63	156.6	15.46
12.9	26.28	61.2	21.78	109.4	16.60	157.2	15.46
13.5	26.29	61.9	21.58	110.0	16.57	157.9	15.46
14.2	26.30	62.5	21.45	110.6	16.55	158.5	15.46
14.8	26.33	63.2	21.37	111.3	16.52	159.1	15.46
15.5	26.42	63.8	21.31	111.9	16.49	159.8	15.45
16.1	26.51	64.5	21.24	112.6	16.48	160.4	15.46
16.8	26.56	65.1	21.07	113.2	16.47	161.0	15.46
17.4	26.61	65.7	20.88	113.8	16.47	161.7	15.45
18.1	26.62	66.4	20.66	114.5	16.46	162.3	15.45
18.7	26.64	67.0	20.52	115.1	16.44	163.	15.43
19.3	26.66	67.7	20.42	115.8	16.43	163.6	15.43
20.0	26.67	68.3	20.34	116.4	16.40	164.2	15.42
20.6	26.69	69.0	20.28	117.0	16.37	164.9	15.41
21.3	26.75	69.6	20.22	117.7	16.35	165.5	15.40
21.9	26.90	70.2	20.16	118.3	16.35	166.1	15.38
22.6	26.95	70.9	20.11	118.9	16.34	166.8	15.38
23.2	26.92	71.5	20.07	119.6	16.31	167.4	15.37
23.9	26.92	72.2	20.03	120.2	16.28	168.0	15.37
24.5	26.95	72.8	20.00	120.9	16.23	168.7	15.36
25.2	26.97	73.5	19.99	121.5	16.18	169.3	15.36
25.8	26.98	74.1	19.97	122.1	16.15	169.9	15.35
26.4	26.98	74.7	19.96	122.8	16.12	170.6	15.34
27.1	26.97	75.4	19.93	123.4	16.10	171.2	15.33
27.7	26.98	76.0	19.88	124.1	16.09	171.9	15.32
28.4	26.98	76.7	19.75	124.7	16.07	172.5	15.30
29.0	26.99	77.3	19.61	125.3	16.06	173.1	15.30
29.7	27.00	77.9	19.52	126.0	16.05	173.8	15.29
30.3	26.99	78.6	19.46	126.6	16.04	174.4	15.29
31.0	27.01	79.2	19.39	127.3	16.01	175.0	15.27
31.6	27.02	79.9	19.29	127.9	16.00	175.7	15.25
32.3	27.01	80.5	19.19	128.5	15.99	176.3	15.24
32.9	27.01	81.2	19.09	129.2	15.99	176.9	15.23
33.5	27.00	81.8	19.02	129.8	15.99	177.6	15.22
34.2	27.00	82.4	18.93	130.4	15.98	178.2	15.21
34.8	26.99	83.1	18.75	131.1	15.97	178.8	15.19
35.5	26.98	83.7	18.62	131.7	15.95	179.5	15.17
36.1	26.99	84.4	18.54	132.4	15.93	180.1	15.14
36.8	26.98	85.0	18.50	133.0	15.89	180.7	15.09
37.4	26.96	85.6	18.49	133.6	15.86	181.4	15.08
38.1	26.95	86.3	18.47	134.3	15.86	182.0	15.07
38.7	26.94	86.9	18.45	134.9	15.84	182.7	15.06
39.3	26.92	87.6	18.41	135.6	15.80	183.3	15.06
40.0	26.90	88.2	18.34	136.2	15.75	183.9	15.06
40.6	26.88	88.9	18.25	136.8	15.73	184.6	15.06
41.3	26.86	89.5	18.15	137.5	15.72	185.2	15.06
41.9	26.82	90.1	18.04	138.1	15.70	185.8	15.06
42.6	26.78	90.8	17.93	138.7	15.69	186.5	15.05
43.2	26.74	91.4	17.82	139.4	15.68	187.1	15.05
43.9	26.65	92.1	17.72	140.0	15.67	187.7	15.05

188.4	15.04	235.8	14.53	283.1	13.68	330.0	12.80
189.0	14.99	236.5	14.53	283.7	13.67	330.7	12.77
189.6	14.96	237.1	14.52	284.3	13.66	331.3	12.75
190.3	14.95	237.7	14.52	284.9	13.65	331.9	12.73
190.9	14.94	238.4	14.51	285.6	13.65	332.5	12.69
191.5	14.93	239.0	14.51	286.2	13.61	333.2	12.66
192.2	14.93	239.6	14.50	286.8	13.57	333.8	12.64
192.8	14.93	240.2	14.50	287.4	13.54	334.4	12.63
193.4	14.92	240.9	14.50	288.1	13.49	335.0	12.62
194.1	14.91	241.5	14.50	288.7	13.47	335.7	12.61
194.7	14.91	242.1	14.49	289.3	13.47	336.3	12.61
195.3	14.91	242.8	14.48	290.	13.44	336.9	12.61
196.0	14.90	243.4	14.48	290.6	13.43	337.5	12.60
196.6	14.90	244.0	14.48	291.2	13.43	338.2	12.60
197.2	14.89	244.7	14.48	291.8	13.42	338.8	12.60
197.9	14.89	245.3	14.48	292.5	13.41	339.4	12.58
198.5	14.89	245.9	14.48	293.1	13.39	340.0	12.57
199.1	14.88	246.6	14.47	293.7	13.38	340.6	12.57
199.8	14.88	247.2	14.46	294.4	13.37	341.3	12.57
200.4	14.89	247.8	14.45	295.0	13.37	341.9	12.57
201.0	14.88	248.4	14.45	295.6	13.37	342.5	12.57
201.7	14.88	249.1	14.45	296.2	13.37	343.1	12.56
202.3	14.87	249.7	14.45	296.9	13.37	343.8	12.53
202.9	14.85	250.3	14.45	297.5	13.37	344.4	12.52
203.6	14.82	251.0	14.45	298.1	13.36	345.0	12.52
204.2	14.80	251.6	14.45	298.7	13.36	345.6	12.52
204.8	14.80	252.2	14.44	299.4	13.36	346.3	12.52
205.5	14.79	252.9	14.44	300.0	13.36	346.9	12.51
206.1	14.78	253.5	14.44	300.6	13.37	347.5	12.50
206.7	14.78	254.1	14.44	301.2	13.36	348.1	13.91
207.4	14.78	254.7	14.44	301.9	13.35	348.8	14.39
208.0	14.77	255.4	14.43	302.5	13.32	349.4	13.96
208.6	14.76	256.0	14.44	303.1	13.29	350.0	13.63
209.3	14.76	256.6	14.43	303.8	13.24	350.6	13.41
209.9	14.75	257.3	14.43	304.4	13.21	351.3	13.25
210.5	14.74	257.9	14.41	305.0	13.19	351.9	13.12
211.2	14.74	258.5	14.39	305.6	13.15	352.5	13.05
211.8	14.74	259.2	14.37	306.3	13.13	353.1	12.98
212.4	14.73	259.8	14.35	306.9	13.12	353.7	12.93
213.1	14.73	260.4	14.34	307.5	13.12	354.4	12.90
213.7	14.74	261.0	14.33	308.1	13.11	355.0	12.84
214.3	14.74	261.7	14.32	308.8	13.10	355.6	12.81
215.0	14.74	262.3	14.31	309.4	13.10	356.2	12.78
215.6	14.74	262.9	14.31	310.0	13.09	356.9	12.75
216.2	14.74	263.6	14.30	310.6	13.09	357.5	12.76
216.9	14.74	264.2	14.29	311.3	13.09	358.1	12.73
217.5	14.73	264.8	14.29	311.9	13.09	358.7	12.69
218.1	14.74	265.5	14.29	312.5	13.09	359.4	12.66
218.8	14.74	266.1	14.28	313.1	13.08	360.0	12.66
219.4	14.73	266.7	14.27	313.8	13.07	360.6	12.68
220.0	14.73	267.3	14.22	314.4	13.08	361.2	12.68
220.7	14.73	268.0	14.18	315.0	13.06	361.8	12.70
221.3	14.74	268.6	14.16	315.7	13.07	362.5	12.62
221.9	14.73	269.2	14.15	316.3	13.06	363.1	12.61
222.6	14.72	269.9	14.12	316.9	13.07	363.7	12.57
223.2	14.72	270.5	14.11	317.5	13.06	364.3	12.56
223.8	14.71	271.1	14.06	318.2	13.06	365.	12.54
224.5	14.70	271.7	14.01	318.8	13.06	365.6	12.54
225.1	14.69	272.4	13.97	319.4	13.06	366.2	12.53
225.7	14.68	273.0	13.95	320.0	13.05	366.8	12.55
226.4	14.67	273.6	13.90	320.7	13.05	367.4	12.51
227.0	14.65	274.3	13.85	321.3	13.05	368.1	12.51
227.6	14.64	274.9	13.83	321.9	13.02	368.7	12.47
228.3	14.63	275.5	13.79	322.5	13.02	369.3	12.47
228.9	14.62	276.1	13.76	323.2	13.00	369.9	12.45
229.5	14.62	276.8	13.75	323.8	12.99	370.6	12.44
230.1	14.61	277.4	13.74	324.4	12.96	371.2	12.42
230.8	14.59	278.0	13.73	325.0	12.95	371.8	12.45
231.4	14.59	278.7	13.72	325.7	12.93	372.4	12.43
232.0	14.57	279.3	13.71	326.3	12.90	373.0	12.41
232.7	14.57	279.9	13.71	326.9	12.88	373.7	12.39
233.3	14.55	280.5	13.71	327.5	12.86	374.3	12.38
233.9	14.55	281.2	13.71	328.2	12.85	374.9	12.38
234.6	14.54	281.8	13.70	328.8	12.84	375.5	12.36
235.2	14.54	282.4	13.69	329.4	12.81	376.1	12.35

376.8	12.30	423.3	11.85	469.5	10.21
377.4	12.29	423.9	11.83	470.1	10.20
378.0	12.32	424.5	11.83	470.7	10.25
378.6	12.32	425.1	11.84	471.4	10.23
379.3	12.27	425.7	11.90	472.0	10.19
379.9	12.24	426.4	11.92	472.6	10.19
380.5	12.22	427.0	11.85	473.2	10.18
381.1	12.23	427.6	11.88	473.8	10.16
381.7	12.20	428.2	11.88	474.4	10.18
382.4	12.17	428.8	11.86	475.0	10.15
383.0	12.16	<del>429.4</del>	<del>11.85</del>	475.7	10.14
383.6	12.14	430.1	11.89	476.3	10.14
384.2	12.12	430.7	12.03	476.9	10.13
384.8	12.14	431.3	12.05	477.5	10.12
385.5	12.12	431.9	11.98	478.1	10.14
386.1	12.21	432.5	11.99	478.7	10.12
386.7	12.14	433.2	12.01	479.4	10.11
387.3	12.10	433.8	12.04	480.0	10.11
388.	12.12	434.4	12.06	480.6	10.11
388.6	12.09	435.0	12.06	481.2	10.09
389.2	12.04	435.6	12.10	481.8	10.09
389.8	12.01	436.2	12.15	482.4	10.08
390.4	12.04	436.9	12.18	483.0	10.09
391.1	12.02	437.5	12.19	483.7	10.12
391.7	12.03	438.1	12.19	484.3	10.11
392.3	12.01	438.7	12.18	484.9	10.08
392.9	12.00	439.3	12.21	485.5	10.07
393.5	12.00	439.9	12.28	486.1	10.07
394.2	11.99	440.6	12.29	486.7	10.05
394.8	12.02	441.2	12.25	487.3	10.10
395.4	12.01	441.8	12.05	487.9	10.07
396.0	11.98	442.4	11.91	488.6	10.06
396.6	11.97	443.0	11.92	489.2	10.05
397.3	11.99	443.6	11.80	489.8	10.04
397.9	11.96	444.3	11.71	490.4	10.06
398.5	11.95	444.9	11.59	491.0	10.03
399.1	11.95	445.5	11.55	491.6	10.03
399.7	11.98	446.1	11.61	492.2	10.02
400.4	11.94	446.7	11.63	492.9	10.01
401.0	11.95	447.3	11.63		
401.6	11.93	448.0	11.62		
402.2	11.92	448.6	11.65		
402.8	11.92	449.2	11.66		
403.5	11.93	449.8	11.70		
404.1	11.91	450.4	11.63		
404.7	11.91	451.0	11.62		
405.3	11.91	451.7	11.59		
405.9	11.91	452.3	11.56		
406.6	11.92	452.9	11.54		
407.2	11.96	453.5	11.52		
407.8	11.93	454.1	11.50		
408.4	11.93	454.7	11.51		
409.0	11.93	455.4	11.48		
409.7	11.92	456.0	11.47		
410.3	11.96	456.6	11.47		
410.9	11.94	457.2	11.44		
411.5	11.93	457.8	11.45		
412.1	11.90	458.4	11.39		
412.7	11.88	459.1	11.36		
413.4	11.90	459.7	11.41		
414.0	11.88	460.3	11.37		
414.6	11.89	460.9	11.34		
415.2	11.88	461.5	10.92		
415.8	11.87	462.1	10.55		
416.5	11.87	462.7	10.44		
417.1	11.85	463.4	10.36		
417.7	11.86	464.0	10.32		
418.3	11.85	464.6	10.29		
418.9	11.85	465.2	10.28		
419.6	11.84	465.8	10.26		
420.2	11.92	466.4	10.26		
420.8	11.86	467.1	10.25		
421.4	11.84	467.7	10.23		
422.0	11.84	468.3	10.23		
422.6	11.84	468.9	10.24		

on  
bottom

Cruise	:	94G08	44.5	26.59	92.7	17.82	140.7	15.37
Date	:	10-25-1994	45.1	26.56	93.3	17.76	141.3	15.35
Time	:	00:42:09 GMT	45.8	26.54	94.0	17.66	141.9	15.34
Lat	:	28 30.835 N	46.4	26.53	94.6	17.51	142.6	15.32
Lon	:	89 53.495 W	47.1	26.51	95.3	17.43	143.2	15.31
Stn	:	13	47.7	26.38	95.9	17.40	143.8	15.29
			48.4	26.10	96.5	17.38	144.5	15.27
0.6	25.26		49.0	25.59	97.2	17.36	145.1	15.25
1.2	25.84		49.7	25.32	97.8	17.35	145.8	15.22
1.9	25.92		50.3	24.79	98.5	17.34	146.4	15.22
2.5	26.27		50.9	24.48	99.1	17.33	147.0	15.21
3.2	26.62		51.6	24.12	99.7	17.32	147.7	15.20
3.8	26.58		52.2	23.90	100.4	17.31	148.3	15.20
4.5	26.53		52.9	23.70	101.0	17.32	148.9	15.19
5.1	26.24		53.5	23.57	101.7	17.32	149.6	15.19
5.8	26.07		54.2	23.39	102.3	17.30	150.2	15.17
6.4	26.03		54.8	23.24	103.	17.30	150.9	15.18
7.1	26.02		55.4	23.19	103.6	17.29	151.5	15.18
7.7	26.12		56.1	23.04	104.2	17.29	152.1	15.18
8.4	26.23		56.7	22.95	104.9	17.28	152.8	15.18
9.0	26.28		57.4	22.90	105.5	17.26	153.4	15.18
9.7	26.31		58.0	22.85	106.2	17.24	154.0	15.17
10.3	26.44		58.7	22.76	106.8	17.24	154.7	15.17
10.9	26.57		59.3	22.67	107.4	17.23	155.3	15.16
11.6	26.55		60.0	22.52	108.1	17.22	155.9	15.15
12.2	26.61		60.6	22.38	108.7	17.22	156.6	15.13
12.9	26.66		61.2	22.22	109.4	17.17	157.2	15.13
13.5	26.73		61.9	22.07	110.0	17.12	157.9	15.13
14.2	26.78		62.5	21.95	110.6	17.05	158.5	15.13
14.8	26.79		63.2	21.71	111.3	17.00	159.1	15.12
15.5	26.87		63.8	21.50	111.9	16.95	159.8	15.12
16.1	26.98		64.5	21.31	112.6	16.93	160.4	15.12
16.8	27.05		65.1	21.17	113.2	16.85	161.0	15.11
17.4	27.06		65.7	21.11	113.8	16.76	161.7	15.09
18.1	27.06		66.4	21.03	114.5	16.70	162.3	15.09
18.7	26.99		67.0	20.98	115.1	16.68	163.	15.08
19.3	27.01		67.7	20.91	115.8	16.65	163.6	15.06
20.0	27.02		68.3	20.82	116.4	16.64	164.2	15.05
20.6	27.02		69.0	20.68	117.0	16.63	164.9	15.05
21.3	27.03		69.6	20.60	117.7	16.60	165.5	15.03
21.9	27.05		70.2	20.54	118.3	16.59	166.1	15.02
22.6	27.05		70.9	20.45	118.9	16.56	166.8	15.01
23.2	27.05		71.5	20.37	119.6	16.51	167.4	14.95
23.9	27.06		72.2	20.33	120.2	16.47	168.0	14.94
24.5	27.06		72.8	20.28	120.9	16.44	168.7	14.93
25.2	27.08		73.5	20.26	121.5	16.41	169.3	14.93
25.8	27.08		74.1	20.24	122.1	16.40	169.9	14.93
26.4	27.10		74.7	20.16	122.8	16.37	170.6	14.91
27.1	27.09		75.4	20.09	123.4	16.35	171.2	14.91
27.7	27.10		76.0	20.03	124.1	16.32	171.9	14.91
28.4	27.11		76.7	19.80	124.7	16.29	172.5	14.91
29.0	27.10		77.3	19.61	125.3	16.21	173.1	14.91
29.7	27.10		77.9	19.49	126.0	16.14	173.8	14.90
30.3	27.09		78.6	19.44	126.6	16.08	174.4	14.90
31.0	27.09		79.2	19.39	127.3	16.03	175.0	14.90
31.6	27.09		79.9	19.35	127.9	16.01	175.7	14.90
32.3	27.09		80.5	19.21	128.5	15.99	176.3	14.89
32.9	27.09		81.2	19.12	129.2	15.97	176.9	14.90
33.5	27.09		81.8	19.03	129.8	15.93	177.6	14.89
34.2	27.08		82.4	18.99	130.4	15.89	178.2	14.89
34.8	27.08		83.1	18.97	131.1	15.89	178.8	14.89
35.5	27.04		83.7	18.97	131.7	15.88	179.5	14.89
36.1	27.02		84.4	18.95	132.4	15.87	180.1	14.87
36.8	26.94		85.0	18.91	133.0	15.85	180.7	14.87
37.4	26.89		85.6	18.85	133.6	15.84	181.4	14.86
38.1	26.86		86.3	18.79	134.3	15.83	182.0	14.86
38.7	26.84		86.9	18.65	134.9	15.82	182.7	14.85
39.3	26.85		87.6	18.41	135.6	15.81	183.3	14.85
40.0	26.84		88.2	18.34	136.2	15.72	183.9	14.82
40.6	26.83		88.9	18.31	136.8	15.64	184.6	14.81
41.3	26.81		89.5	18.25	137.5	15.58	185.2	14.81
41.9	26.78		90.1	18.09	138.1	15.52	185.8	14.79
42.6	26.71		90.8	17.99	138.7	15.49	186.5	14.78
43.2	26.67		91.4	17.93	139.4	15.45	187.1	14.78
43.9	26.64		92.1	17.87	140.0	15.40	187.7	14.77

188.4	14.77	235.8	14.03	283.1	13.48	330.0	12.84
189.0	14.76	236.5	14.02	283.7	13.48	330.7	12.83
189.6	14.76	237.1	14.02	284.3	13.48	331.3	12.81
190.3	14.75	237.7	14.00	284.9	13.47	331.9	12.80
190.9	14.74	238.4	13.99	285.6	13.48	332.5	12.80
191.5	14.74	239.0	13.98	286.2	13.48	333.2	12.79
192.2	14.74	239.6	13.98	286.8	13.48	333.8	12.79
192.8	14.74	240.2	13.97	287.4	13.48	334.4	12.80
193.4	14.71	240.9	13.96	288.1	13.47	335.0	12.79
194.1	14.70	241.5	13.97	288.7	13.47	335.7	12.79
194.7	14.69	242.1	13.97	289.3	13.47	336.3	12.80
195.3	14.68	242.8	13.97	290.	13.46	336.9	12.80
196.0	14.68	243.4	13.96	290.6	13.45	337.5	12.79
196.6	14.68	244.0	13.96	291.2	13.45	338.2	12.76
197.2	14.67	244.7	13.96	291.8	13.45	338.8	12.72
197.9	14.66	245.3	13.96	292.5	13.44	339.4	12.70
198.5	14.65	245.9	13.95	293.1	13.44	340.0	12.68
199.1	14.64	246.6	13.93	293.7	13.44	340.6	12.68
199.8	14.64	247.2	13.93	294.4	13.43	341.3	12.66
200.4	14.63	247.8	13.92	295.0	13.43	341.9	12.65
201.0	14.62	248.4	13.90	295.6	13.43	342.5	12.58
201.7	14.62	249.1	13.91	296.2	13.43	343.1	12.54
202.3	14.60	249.7	13.90	296.9	13.42	343.8	12.52
202.9	14.61	250.3	13.89	297.5	13.42	344.4	12.52
203.6	14.59	251.0	13.89	298.1	13.39	345.0	12.53
204.2	14.58	251.6	13.90	298.7	13.38	345.6	12.51
204.8	14.56	252.2	13.87	299.4	13.38	346.3	12.50
205.5	14.55	252.9	13.83	300.0	13.36	346.9	12.49
206.1	14.55	253.5	13.80	300.6	13.36	347.5	12.49
206.7	14.54	254.1	13.78	301.2	13.36	348.1	12.48
207.4	14.50	254.7	13.77	301.9	13.35	348.8	12.49
208.0	14.48	255.4	13.76	302.5	13.34	349.4	12.48
208.6	14.46	256.0	13.76	303.1	13.33	350.0	12.48
209.3	14.46	256.6	13.73	303.8	13.32	350.6	12.47
209.9	14.45	257.3	13.73	304.4	13.30	351.3	12.46
210.5	14.44	257.9	13.72	305.0	13.29	351.9	12.46
211.2	14.43	258.5	13.70	305.6	13.28	352.5	12.46
211.8	14.42	259.2	13.69	306.3	13.28	353.1	12.47
212.4	14.43	259.8	13.69	306.9	13.28	353.7	12.46
213.1	14.42	260.4	13.69	307.5	13.28	354.4	12.46
213.7	14.43	261.0	13.69	308.1	13.27	355.0	12.46
214.3	14.42	261.7	13.69	308.8	13.27	355.6	12.45
215.0	14.41	262.3	13.69	309.4	13.26	356.2	12.44
215.6	14.41	262.9	13.69	310.0	13.24	356.9	12.45
216.2	14.38	263.6	13.69	310.6	13.22	357.5	12.44
216.9	14.37	264.2	13.69	311.3	13.21	358.1	12.45
217.5	14.36	264.8	13.69	311.9	13.21	358.7	12.44
218.1	14.35	265.5	13.69	312.5	13.21	359.4	12.44
218.8	14.35	266.1	13.67	313.1	13.21	360.0	12.44
219.4	14.34	266.7	13.64	313.8	13.20	360.6	12.44
220.0	14.34	267.3	13.63	314.4	13.20	361.2	12.43
220.7	14.33	268.0	13.61	315.0	13.17	361.8	12.42
221.3	14.33	268.6	13.62	315.7	13.14	362.5	12.42
221.9	14.33	269.2	13.62	316.3	13.13	363.1	12.40
222.6	14.31	269.9	13.61	316.9	13.12	363.7	12.38
223.2	14.31	270.5	13.61	317.5	13.12	364.3	12.34
223.8	14.29	271.1	13.61	318.2	13.09	365.	12.31
224.5	14.26	271.7	13.60	318.8	13.07	365.6	12.30
225.1	14.24	272.4	13.59	319.4	13.04	366.2	12.30
225.7	14.24	273.0	13.58	320.0	13.02	366.8	12.28
226.4	14.23	273.6	13.57	320.7	13.01	367.4	12.27
227.0	14.22	274.3	13.57	321.3	12.98	368.1	12.27
227.6	14.22	274.9	13.56	321.9	12.95	368.7	12.25
228.3	14.21	275.5	13.56	322.5	12.94	369.3	12.24
228.9	14.21	276.1	13.55	323.2	12.93	369.9	12.23
229.5	14.19	276.8	13.54	323.8	12.92	370.6	12.21
230.1	14.17	277.4	13.53	324.4	12.90	371.2	12.21
230.8	14.16	278.0	13.54	325.0	12.88	371.8	12.20
231.4	14.12	278.7	13.54	325.7	12.87	372.4	12.20
232.0	14.11	279.3	13.52	326.3	12.86	373.0	12.20
232.7	14.08	279.9	13.51	326.9	12.86	373.7	12.20
233.3	14.07	280.5	13.50	327.5	12.86	374.3	12.19
233.9	14.06	281.2	13.50	328.2	12.85	374.9	12.19
234.6	14.04	281.8	13.49	328.8	12.85	375.5	12.19
235.2	14.03	282.4	13.49	329.4	12.85	376.1	12.18



376.8	12.17
377.4	12.16
378.0	12.16
378.6	12.16
379.3	12.15
379.9	12.14
380.5	12.12
381.1	12.09
381.7	12.09
382.4	12.08
383.0	12.08
383.6	12.07
384.2	12.07
384.8	12.07
385.5	12.07
386.1	12.06
386.7	12.05
387.3	12.05
388.	12.04
388.6	12.03
389.2	12.01
389.8	11.99
390.4	11.97
391.1	11.96
391.7	11.95
392.3	11.90
392.9	11.87
393.5	11.86
394.2	11.86
394.8	11.85
395.4	11.86
396.0	11.86
396.6	11.85
397.3	11.85
397.9	11.85
398.5	11.85
399.1	11.84
399.7	11.83
400.4	11.83
401.0	11.84
401.6	11.83
402.2	11.82
402.8	11.81
403.5	11.82
404.1	11.80
404.7	11.80
405.3	11.80
405.9	11.78
406.6	11.77
407.2	11.76
407.8	11.76
408.4	11.75
409.0	11.75
409.7	11.72
410.3	11.70
410.9	11.69
411.5	11.68
412.1	11.66
412.7	11.66
413.4	11.64
414.0	11.64
414.6	11.61
415.2	11.60
415.8	11.58
416.5	11.57
417.1	11.56
417.7	11.54
418.3	11.53
418.9	11.53
419.6	11.53
420.2	11.53

Cruise	: 94G08	44.5	27.17	92.7	17.81	140.7	15.91
Date	: 10-25-1994	45.1	27.16	93.3	17.76	141.3	15.91
Time	: 00:59:29 GMT	45.8	27.13	94.0	17.68	141.9	15.87
Lat	: 28 25.241 N	46.4	27.02	94.6	17.63	142.6	15.84
Lon	: 89 40.480 W	47.1	26.83	95.3	17.60	143.2	15.83
Stn	: 14	47.7	26.24	95.9	17.57	143.8	15.81
		48.4	25.74	96.5	17.56	144.5	15.76
0.6	25.78	49.0	25.34	97.2	17.55	145.1	15.73
1.2	26.28	49.7	24.81	97.8	17.54	145.8	15.66
1.9	26.37	50.3	24.53	98.5	17.54	146.4	15.62
2.5	26.39	50.9	24.23	99.1	17.53	147.0	15.56
3.2	26.40	51.6	23.84	99.7	17.50	147.7	15.52
3.8	26.44	52.2	23.69	100.4	17.48	148.3	15.50
4.5	26.44	52.9	23.63	101.0	17.48	148.9	15.49
5.1	26.10	53.5	23.48	101.7	17.47	149.6	15.48
5.8	26.20	54.2	23.22	102.3	17.42	150.2	15.48
6.4	26.42	54.8	23.13	103.	17.38	150.9	15.46
7.1	26.49	55.4	23.10	103.6	17.35	151.5	15.46
7.7	26.56	56.1	23.09	104.2	17.29	152.1	15.45
8.4	26.65	56.7	23.04	104.9	17.20	152.8	15.43
9.0	27.05	57.4	22.99	105.5	17.13	153.4	15.42
9.7	27.22	58.0	22.91	106.2	17.08	154.0	15.42
10.3	27.26	58.7	22.84	106.8	16.99	154.7	15.41
10.9	27.25	59.3	22.78	107.4	16.92	155.3	15.39
11.6	27.24	60.0	22.68	108.1	16.91	155.9	15.38
12.2	27.23	60.6	22.63	108.7	16.89	156.6	15.33
12.9	27.22	61.2	22.58	109.4	16.88	157.2	15.32
13.5	27.20	61.9	22.45	110.0	16.87	157.9	15.29
14.2	27.19	62.5	22.29	110.6	16.83	158.5	15.26
14.8	27.17	63.2	22.26	111.3	16.78	159.1	15.24
15.5	27.17	63.8	22.24	111.9	16.72	159.8	15.24
16.1	27.17	64.5	22.07	112.6	16.72	160.4	15.22
16.8	27.17	65.1	21.84	113.2	16.71	161.0	15.20
17.4	27.17	65.7	21.59	113.8	16.71	161.7	15.19
18.1	27.17	66.4	21.32	114.5	16.71	162.3	15.18
18.7	27.17	67.0	21.06	115.1	16.70	163.	15.18
19.3	27.17	67.7	20.83	115.8	16.71	163.6	15.17
20.0	27.17	68.3	20.62	116.4	16.65	164.2	15.17
20.6	27.17	69.0	20.57	117.0	16.62	164.9	15.15
21.3	27.16	69.6	20.44	117.7	16.61	165.5	15.14
21.9	27.16	70.2	20.27	118.3	16.59	166.1	15.13
22.6	27.16	70.9	20.16	118.9	16.58	166.8	15.09
23.2	27.15	71.5	20.03	119.6	16.57	167.4	15.07
23.9	27.13	72.2	19.89	120.2	16.51	168.0	15.04
24.5	27.13	72.8	19.80	120.9	16.49	168.7	15.03
25.2	27.13	73.5	19.75	121.5	16.48	169.3	15.03
25.8	27.13	74.1	19.73	122.1	16.46	169.9	15.01
26.4	27.14	74.7	19.74	122.8	16.44	170.6	15.00
27.1	27.14	75.4	19.74	123.4	16.42	171.2	15.00
27.7	27.14	76.0	19.72	124.1	16.39	171.9	15.00
28.4	27.14	76.7	19.67	124.7	16.38	172.5	15.00
29.0	27.14	77.3	19.63	125.3	16.36	173.1	14.99
29.7	27.14	77.9	19.55	126.0	16.33	173.8	14.99
30.3	27.15	78.6	19.41	126.6	16.29	174.4	14.97
31.0	27.14	79.2	19.28	127.3	16.27	175.0	14.95
31.6	27.14	79.9	19.22	127.9	16.26	175.7	14.94
32.3	27.14	80.5	19.18	128.5	16.24	176.3	14.92
32.9	27.13	81.2	19.16	129.2	16.19	176.9	14.91
33.5	27.13	81.8	19.08	129.8	16.17	177.6	14.90
34.2	27.14	82.4	18.97	130.4	16.16	178.2	14.89
34.8	27.13	83.1	18.85	131.1	16.13	178.8	14.85
35.5	27.14	83.7	18.71	131.7	16.10	179.5	14.84
36.1	27.14	84.4	18.63	132.4	16.08	180.1	14.83
36.8	27.15	85.0	18.51	133.0	16.05	180.7	14.82
37.4	27.17	85.6	18.40	133.6	16.02	181.4	14.79
38.1	27.18	86.3	18.19	134.3	16.00	182.0	14.76
38.7	27.19	86.9	18.05	134.9	15.98	182.7	14.73
39.3	27.19	87.6	18.01	135.6	15.98	183.3	14.69
40.0	27.20	88.2	17.93	136.2	15.98	183.9	14.68
40.6	27.21	88.9	17.91	136.8	15.97	184.6	14.67
41.3	27.22	89.5	17.90	137.5	15.95	185.2	14.67
41.9	27.22	90.1	17.89	138.1	15.93	185.8	14.66
42.6	27.22	90.8	17.88	138.7	15.93	186.5	14.65
43.2	27.22	91.4	17.87	139.4	15.93	187.1	14.65
43.9	27.21	92.1	17.85	140.0	15.92	187.7	14.64

188.4	14.64	235.8	14.07	283.1	13.51	330.0	12.44
189.0	14.64	236.5	14.07	283.7	13.50	330.7	12.44
189.6	14.61	237.1	14.06	284.3	13.49	331.3	12.44
190.3	14.60	237.7	14.05	284.9	13.48	331.9	12.44
190.9	14.59	238.4	14.05	285.6	13.45	332.5	12.44
191.5	14.57	239.0	14.04	286.2	13.36	333.2	12.44
192.2	14.57	239.6	14.04	286.8	13.33	333.8	12.44
192.8	14.56	240.2	14.04	287.4	13.31	334.4	12.45
193.4	14.57	240.9	14.03	288.1	13.29	335.0	12.45
194.1	14.57	241.5	14.01	288.7	13.29		
194.7	14.56	242.1	13.97	289.3	13.28		
195.3	14.56	242.8	13.96	290.	13.26		
196.0	14.56	243.4	13.95	<del>290.6</del>	<del>12.75</del>		
196.6	14.55	244.0	13.94	291.2	12.59		
197.2	14.54	244.7	13.93	291.8	12.54		
197.9	14.54	245.3	13.92	292.5	12.50		
198.5	14.53	245.9	13.92	293.1	12.48		
199.1	14.54	246.6	13.91	293.7	12.47		
199.8	14.54	247.2	13.90	294.4	12.46		
200.4	14.53	247.8	13.89	295.0	12.46		
201.0	14.53	248.4	13.89	295.6	12.46		
201.7	14.52	249.1	13.87	296.2	12.45		
202.3	14.51	249.7	13.86	296.9	12.45		
202.9	14.51	250.3	13.85	297.5	12.45		
203.6	14.50	251.0	13.85	298.1	12.44		
204.2	14.49	251.6	13.84	298.7	12.44		
204.8	14.46	252.2	13.84	299.4	12.44		
205.5	14.45	252.9	13.83	300.0	12.44		
206.1	14.45	253.5	13.83	300.6	12.44		
206.7	14.44	254.1	13.82	301.2	12.44		
207.4	14.43	254.7	13.82	301.9	12.43		
208.0	14.42	255.4	13.83	302.5	12.43		
208.6	14.42	256.0	13.82	303.1	12.44		
209.3	14.41	256.6	13.81	303.8	12.43		
209.9	14.41	257.3	13.80	304.4	12.44		
210.5	14.40	257.9	13.79	305.0	12.43		
211.2	14.38	258.5	13.78	305.6	12.43		
211.8	14.38	259.2	13.75	306.3	12.43		
212.4	14.37	259.8	13.74	306.9	12.43		
213.1	14.36	260.4	13.74	307.5	12.43		
213.7	14.36	261.0	13.74	308.1	12.43		
214.3	14.36	261.7	13.74	308.8	12.44		
215.0	14.36	262.3	13.74	309.4	12.43		
215.6	14.36	262.9	13.74	310.0	12.43		
216.2	14.35	263.6	13.73	310.6	12.43		
216.9	14.35	264.2	13.73	311.3	12.43		
217.5	14.35	264.8	13.73	311.9	12.43		
218.1	14.34	265.5	13.72	312.5	12.43		
218.8	14.33	266.1	13.73	313.1	12.43		
219.4	14.30	266.7	13.72	313.8	12.43		
220.0	14.29	267.3	13.73	314.4	12.43		
220.7	14.28	268.0	13.72	315.0	12.43		
221.3	14.27	268.6	13.73	315.7	12.44		
221.9	14.26	269.2	13.72	316.3	12.43		
222.6	14.25	269.9	13.72	316.9	12.44		
223.2	14.24	270.5	13.72	317.5	12.43		
223.8	14.24	271.1	13.73	318.2	12.43		
224.5	14.23	271.7	13.72	318.8	12.43		
225.1	14.21	272.4	13.72	319.4	12.43		
225.7	14.18	273.0	13.72	320.0	12.43		
226.4	14.15	273.6	13.71	320.7	12.43		
227.0	14.14	274.3	13.67	321.3	12.43		
227.6	14.11	274.9	13.66	321.9	12.43		
228.3	14.10	275.5	13.66	322.5	12.44		
228.9	14.10	276.1	13.64	323.2	12.43		
229.5	14.10	276.8	13.64	323.8	12.43		
230.1	14.10	277.4	13.62	324.4	12.43		
230.8	14.09	278.0	13.62	325.0	12.44		
231.4	14.08	278.7	13.62	325.7	12.44		
232.0	14.09	279.3	13.61	326.3	12.44		
232.7	14.08	279.9	13.59	326.9	12.44		
233.3	14.07	280.5	13.58	327.5	12.44		
233.9	14.07	281.2	13.53	328.2	12.44		
234.6	14.07	281.8	13.51	328.8	12.44		
235.2	14.07	282.4	13.51	329.4	12.44		

*on bottom*

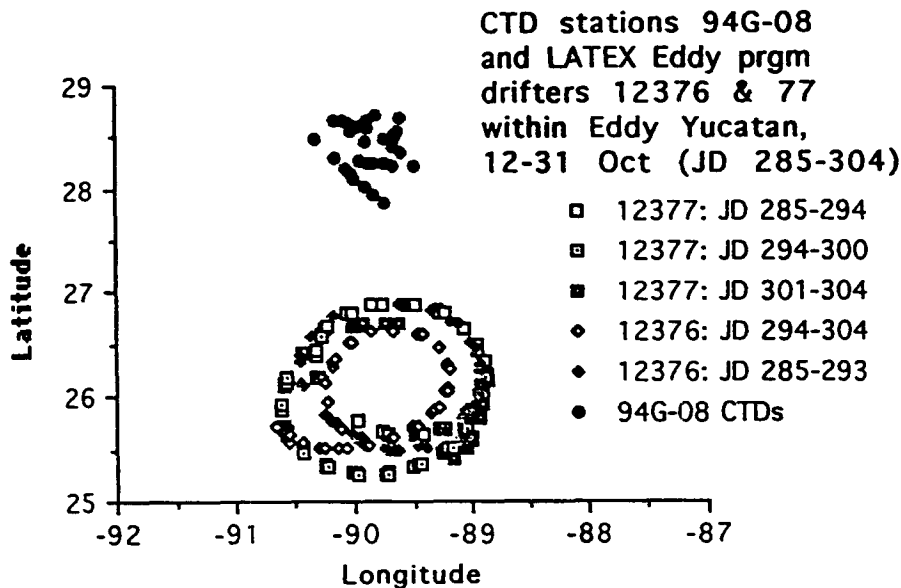
Cruise	:	94G08	44.5	28.50	92.7	18.46	140.7	17.69
Date	:	10-25-1994	45.1	28.55	93.3	18.32	141.3	17.76
Time	:	01:11:27 GMT	45.8	28.56	94.0	18.26	141.9	17.89
Lat	:	28 28.998 N	46.4	28.61	94.6	18.26	142.6	17.86
Lon	:	89 57.972 W	47.1	28.49	95.3	18.24	143.2	17.80
Stn	:	15	47.7	28.43	95.9	18.21	143.8	17.84
			48.4	28.37	96.5	18.20	144.5	17.81
0.6	26.67		49.0	27.93	97.2	18.21	145.1	17.86
1.2	26.93		49.7	27.52	97.8	18.22	145.8	17.91
1.9	27.14		50.3	27.37	98.5	18.22	146.4	17.86
2.5	27.35		50.9	27.01	99.1	18.23	147.0	18.08
3.2	27.65		51.6	26.50	99.7	18.24	147.7	17.93
3.8	27.80		52.2	26.19	100.4	18.30	148.3	17.89
4.5	27.85		52.9	26.12	101.0	18.25	148.9	17.92
5.1	27.89		53.5	25.81	101.7	18.35	149.6	17.97
5.8	27.97		54.2	25.45	102.3	18.21	150.2	17.97
6.4	27.98		54.8	25.27	103.	18.17	150.9	17.92
7.1	28.01		55.4	25.22	103.6	18.10	151.5	17.94
7.7	28.01		56.1	25.14	104.2	18.03	152.1	17.98
8.4	28.01		56.7	24.90	104.9	18.01	152.8	17.94
9.0	28.05		57.4	24.91	105.5	17.96	153.4	17.98
9.7	28.10		58.0	24.86	106.2	17.84	154.0	18.11
10.3	28.10		58.7	24.65	106.8	17.79	154.7	18.03
10.9	28.18		59.3	24.57	107.4	17.69	155.3	18.12
11.6	28.18		60.0	24.53	108.1	17.55	155.9	18.10
12.2	28.20		60.6	24.39	108.7	17.48	156.6	18.05
12.9	28.19		61.2	24.28	109.4	17.49	157.2	18.13
13.5	28.19		61.9	24.00	110.0	17.51	157.9	18.13
14.2	28.22		62.5	23.81	110.6	17.48	158.5	18.15
14.8	28.26		63.2	23.77	111.3	17.49	159.1	18.43
15.5	28.19		63.8	23.62	111.9	17.55	159.8	18.16
16.1	28.19		64.5	23.50	112.6	17.36	160.4	18.24
16.8	28.17		65.1	23.42	113.2	18.29	161.0	18.21
17.4	28.19		65.7	23.21	113.8	18.17	161.7	18.20
18.1	28.18		66.4	23.06	114.5	18.08		
18.7	28.22		67.0	22.87	115.1	17.99		
19.3	28.21		67.7	22.76	115.8	17.95		
20.0	28.22		68.3	22.54	116.4	17.91		
20.6	28.24		69.0	22.26	117.0	17.86		
21.3	28.21		69.6	22.05	117.7	17.90		
21.9	28.17		70.2	21.79	118.3	17.86		
22.6	28.14		70.9	21.53	118.9	17.82		
23.2	28.15		71.5	21.30	119.6	17.82		
23.9	28.15		72.2	21.14	120.2	17.80		
24.5	28.17		72.8	21.02	120.9	17.77		
25.2	28.12		73.5	20.93	121.5	17.74		
25.8	28.13		74.1	20.93	122.1	17.79		
26.4	28.13		74.7	20.79	122.8	17.75		
27.1	28.20		75.4	20.72	123.4	17.77		
27.7	28.20		76.0	20.69	124.1	17.74		
28.4	28.18		76.7	20.65	124.7	17.70		
29.0	28.18		77.3	20.63	125.3	17.69		
29.7	28.18		77.9	20.56	126.0	17.68		
30.3	28.25		78.6	20.56	126.6	17.66		
31.0	28.25		79.2	20.34	127.3	17.66		
31.6	28.18		79.9	20.26	127.9	17.66		
32.3	28.22		80.5	20.17	128.5	17.65		
32.9	28.25		81.2	20.19	129.2	17.64		
33.5	28.24		81.8	20.03	129.8	17.70		
34.2	28.22		82.4	19.87	130.4	17.64		
34.8	28.21		83.1	19.74	131.1	17.58		
35.5	28.22		83.7	19.67	131.7	17.60		
36.1	28.22		84.4	19.55	132.4	17.65		
36.8	28.33		85.0	19.50	133.0	17.65		
37.4	28.30		85.6	19.49	133.6	17.69		
38.1	28.34		86.3	19.50	134.3	17.59		
38.7	28.33		86.9	19.48	134.9	17.61		
39.3	28.33		87.6	19.45	135.6	17.65		
40.0	28.38		88.2	19.30	136.2	17.60		
40.6	28.32		88.9	18.96	136.8	17.71		
41.3	28.34		89.5	18.85	137.5	17.67		
41.9	28.37		90.1	18.78	138.1	17.68		
42.6	28.36		90.8	18.73	138.7	17.69		
43.2	28.47		91.4	18.63	139.4	17.69		
43.9	28.49		92.1	18.55	140.0	17.74		

## HYDROGRAPHY OF THE CENTRAL GULF OF MEXICO IN OCTOBER 1994

Satellite altimetry (Sea Surface Height) and AVHRR (Sea Surface Temperature) data, supplemented by Ship Of Opportunity Program hydrographic data that were collected in the central Gulf of Mexico earlier in October 1994, show a warm-core ring was centered about 100 miles south of the field area for *Gyre* Training & Research cruise 94G-08. That warm-core ring, named Eddy Yucatan when it separated from the Loop Current in late summer 1994, was centered during 19-24 October near 26.2°N, 89.7°W. A CTD cast made near the center of Eddy Yucatan earlier in October 1994 on R/V *JW Powell* cruise 94P-12 had shown that salinity reached 36.83 in the subsurface salinity maximum found between 150-260 m, and that the depth of the 15°C isotherm was deeper than 300 m. The high salinity and warm deep thermostat are consequences of the Caribbean origin of the water that is entrained into the Gulf of Mexico by the Loop Current.

The XBT and CTD data collected on Training & Research cruise 94G-08 show that Eddy Yucatan was too far south of the Mississippi Trough during 20-24 October for this warm core ring to have much impact on the upper slope T/S fields: In none of the XBTs dropped on *Gyre* cruise 94G-08 was the 15°C depth > 200m, and in only 4 of the 55 CTD casts was the 15°C depth > 200 m: 15°C was at 203 m for CTD-02; 202 m for CTD-14; 205 m for CTD-15; and 211 m for CTD-42. Similarly, in only 7 of the 55 CTD casts made on on *Gyre* cruise 94G-08 was subsurface salinity > 36.60: 36.64 for CTD-03; 36.62 for CTD-04; 36.65 for CTD-15; 36.64 for CTD-16; 36.61 for CTD-19; 36.62 for CTD-39; 36.62 for CTD-41.

Drifter trajectories 12-31 October 94 of two Argos buoys that were deployed within Eddy Yucatan during surveys of this warm core ring in September and October 1994 illustrate its location relative to CTDs done on *Gyre* cruise 94G-08:



NOTE: Drifter locations 12-31 October 94 are courtesy of SAIC, from postings by SAIC LATEX.EDDY program to Omnet's GULF.MEX bulletin board.

## ACKNOWLEDGMENTS

Shiptime for this cruise was funded by Texas A&M University, as matching funds promised by TAMU to Dr. M.J. Richardson (OCNG/GEOL) when she was awarded an NSF 5-year Faculty Award for (research by) Women in Science. This award, entitled "Tracing Sources and Sinks of Particles in the Ocean" (OCE-9023916), runs through 1996. Preparation of this hydrographic data report was supported by the US Minerals Management Service, under Cooperative Agreement 14-35-0001-30501 for the sharing of ship-of-opportunity hydrographic data between Texas A&M University and MMS (D.C. Biggs, Principal Investigator).

TAMU Electronics Tech RV Pittman in cooperation with TAMUG Engineering Tech Logan Respass supervised the collection of CTD, XBT, ADCP, and underway T/S data. TAMU Marine Tech Dennis Guffy analyzed the bottle samples that were collected on each CTD cast for dissolved oxygen, salinity, and nutrient samples.



### The Department of the Interior Mission

As the Nation's principal conservation agency, the Department of the Interior has responsibility for most of our nationally owned public lands and natural resources. This includes fostering sound use of our land and water resources; protecting our fish, wildlife, and biological diversity; preserving the environmental and cultural values of our national parks and historical places; and providing for the enjoyment of life through outdoor recreation. The Department assesses our energy and mineral resources and works to ensure that their development is in the best interests of all our people by encouraging stewardship and citizen participation in their care. The Department also has a major responsibility for American Indian reservation communities and for people who live in island territories under U.S. administration.



### The Minerals Management Service Mission

As a bureau of the Department of the Interior, the Minerals Management Service's (MMS) primary responsibilities are to manage the mineral resources located on the Nation's Outer Continental Shelf (OCS), collect revenue from the Federal OCS and onshore Federal and Indian lands, and distribute those revenues.

Moreover, in working to meet its responsibilities, the **Offshore Minerals Management Program** administers the OCS competitive leasing program and oversees the safe and environmentally sound exploration and production of our Nation's offshore natural gas, oil and other mineral resources. The MMS **Minerals Revenue Management** meets its responsibilities by ensuring the efficient, timely and accurate collection and disbursement of revenue from mineral leasing and production due to Indian tribes and allottees, States and the U.S. Treasury.

The MMS strives to fulfill its responsibilities through the general guiding principles of: (1) being responsive to the public's concerns and interests by maintaining a dialogue with all potentially affected parties and (2) carrying out its programs with an emphasis on working to enhance the quality of life for all Americans by lending MMS assistance and expertise to economic development and environmental protection.