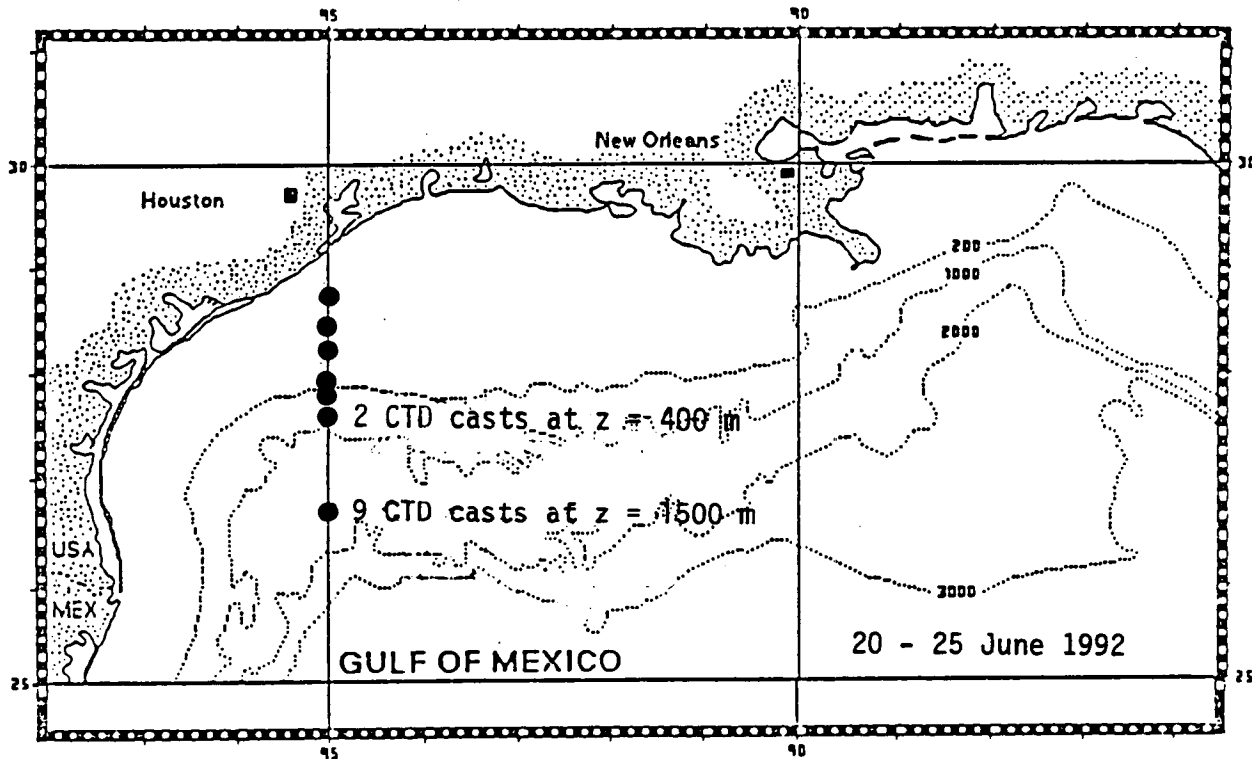


FILE COPY

HYDROGRAPHIC DATA FROM THE CONTINENTAL SHELF AND
SLOPE OF THE NW GULF OF MEXICO:
R/V GYRE CRUISE 92G-07



TOTAL = 16 CTD casts at 7 stations along 95°W

Technical Report 92-05-T of the Department of Oceanography
of Texas A&M University, College Station, TX 77843

11 September 1992

M. Baskaran

M. Baskaran, Chief Scientist
Department of Marine Science
TAMU Galveston

D.C. Biggs

D.C. Biggs, Technical Editor
Department of Oceanography
TAMU College Station

FILE COPY

CONTENTS

BRIEF DESCRIPTION OF CRUISE AND SCIENTIFIC GOALS	02
RECORD OF POSITIONS AND STATIONS	03
MARINE WEATHER LOG	04
CTD DATA	05 - 85
BOTTLE DATA	86 - 110
COMPOSITE PLOTS of a) NO ₃ , b) PO ₄ , c) SiOH ₄ , d) DO versus TEMP	111 - 114
UNDERWAY SAMPLING OF INNER SHELF OFF GALVESTON	115 - 116
GALVESTON BAY SAMPLING	117 - 118
ACKNOWLEDGMENTS	119

BRIEF DESCRIPTION OF CRUISE AND SCIENTIFIC GOALS

Research in support of the ongoing NSF-sponsored program "Physicochemical Processes Controlling Thorium Behavior in the Ocean" (OCE90-12103) was conducted with a full shipboard science party of 24 persons, made up of Chief Scientist M. Baskaran, 4 graduate students from the Marine Science/Oceanography Department at TAMU-G, 6 undergraduate students from TAMU-G, D. Biggs, his daughter, and a graduate student from the Department of Oceanography at TAMU-CS, 4 guest scientists from Lamar University, and 4 shipboard technicians and 2 Deck Engineers.

Cruise 92G-07 departed Galveston at 10 PM CDT on June 20, and returned to Galveston at 8 PM CDT on June 25. The principal science programs were interdisciplinary, with specific goals:

- 1) To carry out large-volume in-situ filtration for Th, Ra and Pb isotopes using the Multiple In-situ Pumping System (MIPS), which enables us to do pumping through three serially linked cartridges at six user-selectable depths, extracting suspended particles and dissolved nuclides;
- 2) To verify the data obtained using MIPS with independent techniques using Fe hydroxide precipitation for Th and Pb isotopes, and MnO₂ impregnated fluffy fiber extraction method for Ra isotopes. Towards this, 100-200 L of surface and deep water samples were collected and processed;
- 3) To carry out large-volume ultrafiltration of 200 liters of seawater using 1,000 and 10,000 Dalton cut-off ultrafiltration cartridges. Surface water samples were obtained with a shipboard pump and deeper waters were collected using CTD-Rosette. An aliquot of the colloid sample was also used for pigment analysis;
- 4) To collect samples for measurements of suspended particle concentration, DOC, dissolved oxygen, nutrients, salinity, chlorophyll a, and pigments;
- 5) To collect zooplankton in net tows, as ground-truth samples for the acoustic estimation of zooplankton biomass from back-scatter strength from Gyre's 150 kHz ADCP.

The cruise tract followed a straight transect from Galveston across the shelf/slope until 1,500 m water depth.

COLLABORATION WITH OTHER INSTITUTIONS

Dr. Tom Bianchi, collaborator in jointly funded projects, Dr.R. Roller, both faculty members at Lamar University in Beaumont, TX, and two graduate students of Dr. Bianchi (Joe DeLord and Cory Lambert) participated on this cruise for the collection of samples for pigment and biomarker analyses.

RECORD OF POSITIONS AND CTD STATIONS

R/V GYRE cruise 92G-07:

<u>Date</u>	<u>GMT</u>	<u>Start Station Work</u>	<u>Finish Station Work</u>	<u>Station</u>	<u>Cast Depth</u>
06-21	0842 - 0850	28 45.2 94 59.9	28 45.3 94 59.8	CTD 01	19 m
	2124 - 2145	28 24.8 94 59.8	28 24.9 94 59.8	CTD 02	33 m
	2315 - 2327	28 12.5 94 59.9	28 12.4 95 00.3	CTD 03	44 m
06-22	1006 - 1021	27 55.1 94 57.3	27 55.1 94 57.3	CTD 04	98 m
	2006 - 2042	26 39.9 94 59.8	26 39.9 94 59.3	CTD 05: 1 of 9	1004 m
06-23	0452 - 0520	26 39.9 94 59.0	26 39.8 94 58.6	CTD 05A: 2 of 9	496 m
	0618 - 0727	26 39.8 94 59.7	26 39.7 94 59.1	CTD 05B: 3 of 9	1450 m
	1252 - 1336	26 40.1 95 00.5	26 40.2 95 00.2	CTD 05C: 4 of 9	1450 m
	2230 - 2314	26 39.8 94 59.7	26 39.7 94 59.4	CTD 05D: 5 of 9	1501 m
06-24	0204 - 0309	26 39.0 94 58.4	26 38.7 94 57.8	CTD 05E: 6 of 9	1450 m
	0940 - 0949	26 36.5 94 55.5	26 36.4 94 55.4	CTD 05F: 7 of 9	100 m
	1453 - 1523	26 35.7 94 54.6	26 35.5 94 54.4	CTD 05G: 8 of 9	1001 m
	1602 - 1624	26 35.0 94 54.0	26 34.8 94 53.8	CTD 05H: 8 of 9	752 m
06-25	0216 - 0238	27 43.8 95 00.1	27 43.8 94 59.8	CTD 06: 1 of 2	395 m
	1300 - 1311	27 46.8 94 58.0	27 46.9 94 57.9	CTD 06A: 2 of 2	399 m
	1452 - 1502	27 51.3 94 56.3	27 51.4 94 56.2	CTD 07	200 m

NOAA FORM 72-5b (4-74)		U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION										FORM APPROVED O.M.B. No. 41-R2734	
MARINE COASTAL WEATHER LOG — SHIP STATION													
SHIP NAME R/V GYRE						RADIO CALL SIGN KVCL				DATE (month and year) 21 JUNE, 1992			
(1) DATE JUNE	(2) TIME (GMT)	(3) POSITION	(4) PRESENT WEATHER	(5) VISI- BILITY (MI)	(6) WIND		(7) STATE OF SEA			(8) SEA WATER TEMP. □ C □ F	(9) AIR TEMP. □ C □ F	(10) PRES- SURE	(11) REMARKS (icing, etc.)
					DIR. (16 pts)	SPEED (Kts)	WAVE HEIGHT (Ft)	DIRECTION (16 pts)	SWELL HEIGHT (Ft)				
21	0500	29°13'N 94°42'W	PT. CLOUDY/ LIGHT BROC	6	W	8	1-2	S	1		82.0	1013	
21	0830	28°45'N 95°00'W	CLEAR	8	W	8	1	S	1	84	82	1013	
21	1230	28°47'N 95°56'	CLOUDY	8	W	9	1-2	W	2		82	1014	
21	1630	28°36'N, 95°00'	CLOUDY	8	W	8	1-2	W	2		82	1016	
22	0100	28°12'N, 95°01'	CLEAR	9	W	7	1	W	2		84	1015	
22	0430	28°01'N, 95°01'W	CLEAR	8	S	2	1	S	1		85	1016	
22	0830	27°55'N, 95°00'W	CLEAR	8	S	4	1	S	1		83	1015	
22	1230	27°53'N 95°00'W	PT CLOUDY	8	SW	8	1	SW	1		83	1015	
22	1630	27°14'N, 95°00'W	PT. CLOUDY	8	SW	8	1	SW	1		83	1017	
23	0030	26°40'N 95°00'W	PT CLOUDY	8	CALM	0	0	SW	1		90	1014	
23	0430	26°40'N, 94°59'W	PT. CLOUDY	8	CALM	0	0-1	SW	0-1		84	1015	
23	0830	26°40'N 95°01'W	PT. CLOUDY	8	SW	2	0-1	SW	0-1		83	1013	
23	1230	26°40'N 95°01'W	PT CLOUDY	6	CALM	0	0	E	1		84	1013	
23	1630	26°38'N, 95°06'W	PT. CLOUDY/HAZE	6	CALM	0	0	SE	1		85	1014	
23	2030	26°38'N, 94°57'W	PT. CLOUDY	8	CALM	0	0	NE	1		89	1013	
24	0030	26°39'N 94°58'W	PT CLOUDY/HAZE	8	LT AIRS	0	0	NE	1		90	1011	
24	0430	26°38'N, 94°57'	PT. CLOUDY	8	LT. AIRS	0	0	NE	1		84	1012	
24	0830	26°36'N 94°55'W	PT. CLOUDY	8	CALM	0	0	0	0	84	83	1009	
24	1230	26°36'N, 94°54'W	PT Cloudy	6	S	6	0.5	SE	1-2		83	1015	
24	1630	26°35'N, 94°54'W	HAZY-PT. CLOUDY	6	CALM	0	0-1	SE	0-1		89	1012	
24	2030	26°50'N, 94°54'W	PT. CLOUDY HAZE	6	CALM	0	0	SE	0-1		85	1010	
25	0030	27°28'N, 94°59'W	PT Cloudy HAZE	6	LT AIRS	0	0	CALM	0-1		85	1011	
25	0430	27°45'N, 95°00'W	PT. CLOUDY/HAZE	4-6	SSE	9	1	SE	1		84	1011	
25	0830	27°48'N, 94°59'.718	PT. CLOUDY/HAZE	8	S	6	1	SE	1		84	1009	
25	1230	27°46'N, 94°58'W	PT. Cloudy	8	S	11	1	SE	1		85	1009	
25	1630	24°08'N, 94°52'W	PT CLOUDY-HAZE	5	S	10	1-2	SE	1		87	1011	
25	2030	28°50'N, 94°42'W	PT CLOUDY HAZE	7	S	08	0-1	S	1		84	1010	

CTD DATA

Temperature and salinity were profiled with a Seabird SBE-09 CTD to which a SeaTech model 025D 25-cm pathlength transmissometer was attached to profile transmissivity.

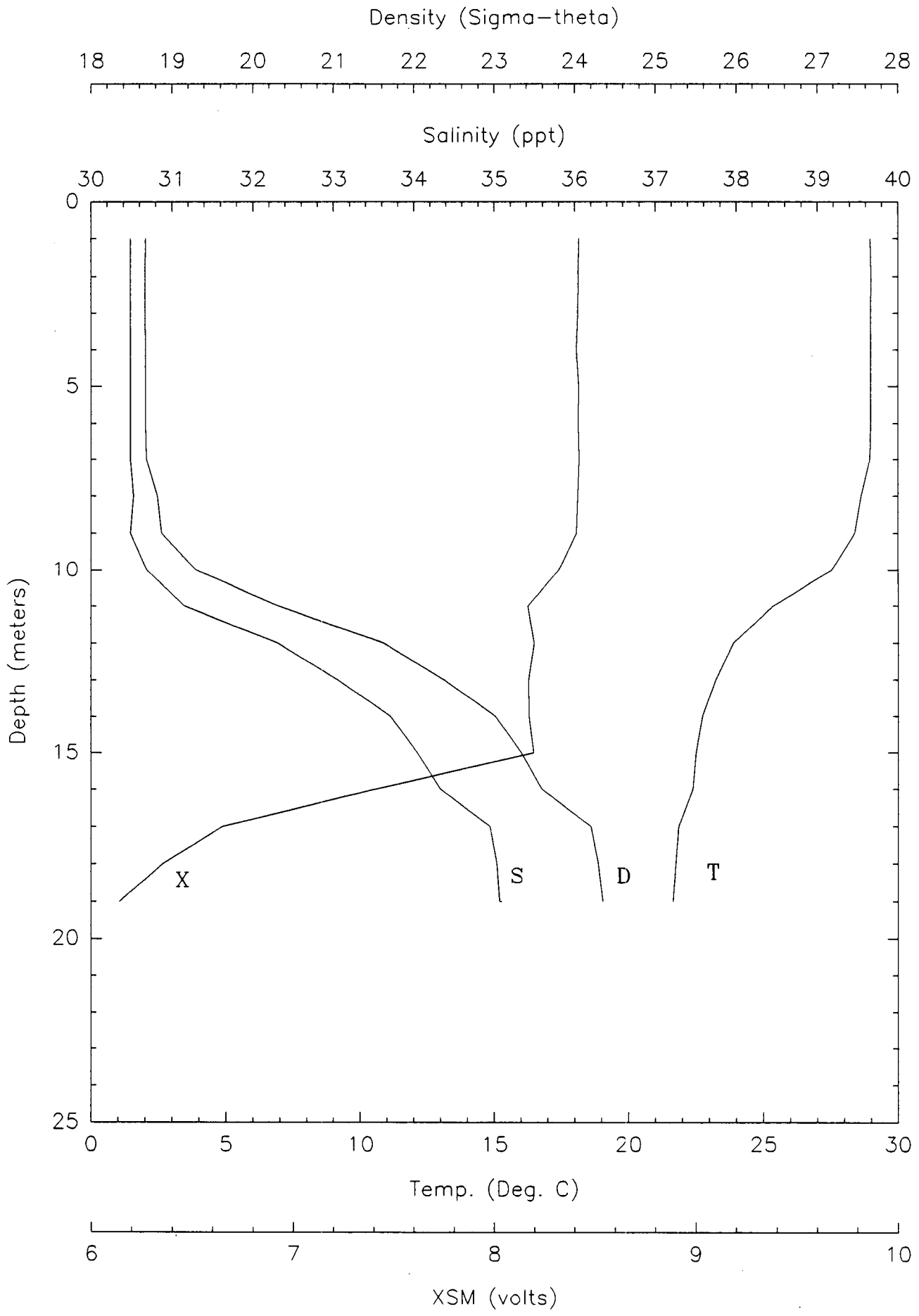
The following pages present plots of 1 m averaged downcast temperature and salinity (and transmissometer) data, along with tables of downcast CTD and transmissometer data. A correction of + 0.020 psu was made to the raw data CTD salinities, after which they agreed to within ± 0.005 PSU with bottle salinities determined using our Guildline model 8400B conductive salinometer.

There are no temperature, salinity, or transmissometer data for the final station (CTD 7; water depth 200 m). Because an electrical short developed in the conducting cable on the downcast, data could not be received by the deck unit. However, the cast was continued by using the wire-out indicator on the winch so that bottle samples could be collected on the upcast.

Cruise: 92G07

Date: Sun Jun 21 1992, Julian day = 173
Time: 08:38:49 GMT
Lat: 28 45.117 N
Lon: 95 00.05 W
STN: 01

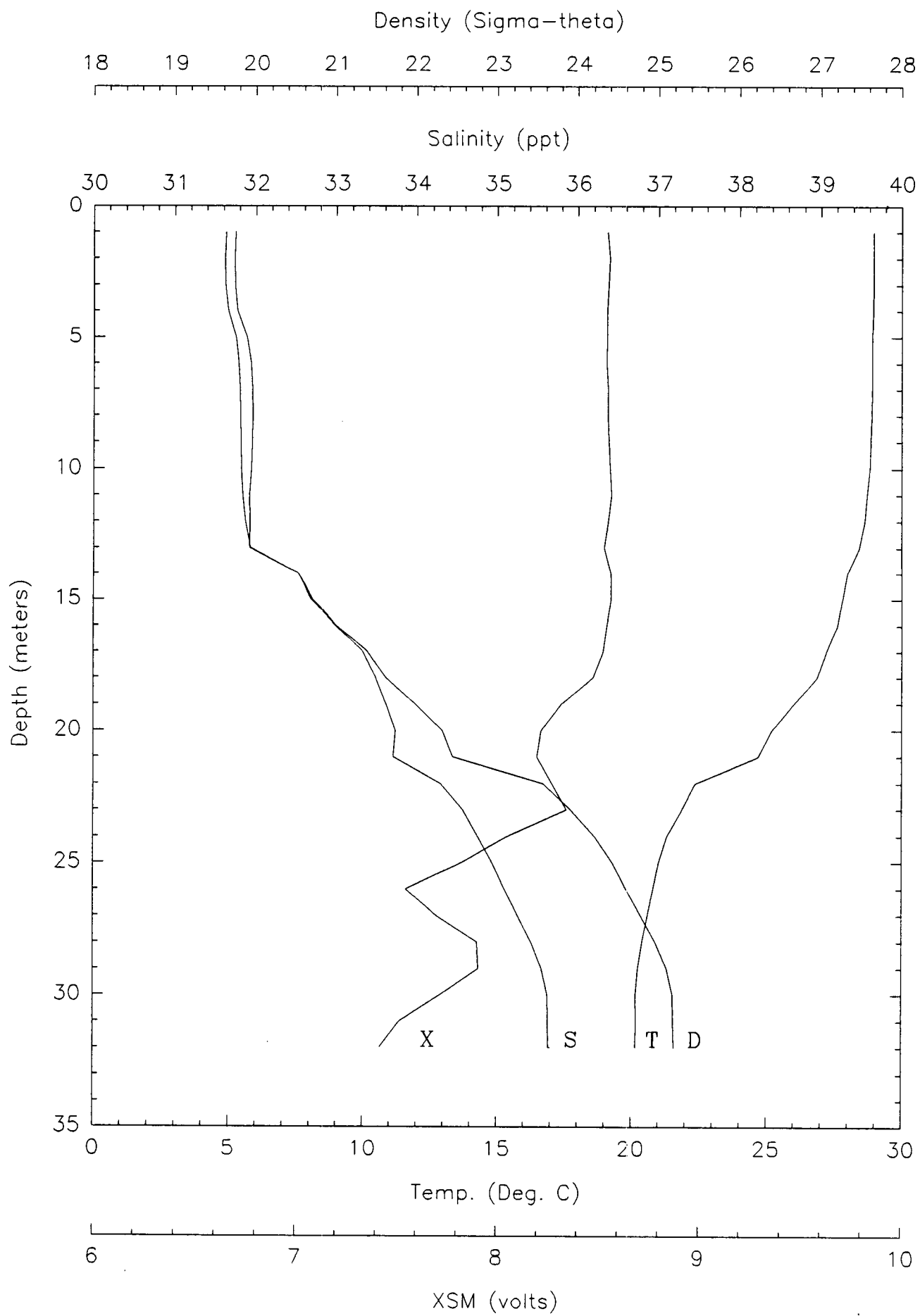
meters	temp	salinity	sigmatheta	volts# 0
1.000	28.9760	30.4879	18.6731	8.419
2.000	28.9970	30.4867	18.6681	8.418
3.000	28.9862	30.4859	18.6712	8.415
4.000	28.9810	30.4861	18.6731	8.408
5.000	28.9775	30.4867	18.6747	8.420
6.000	28.9773	30.4869	18.6750	8.418
7.000	28.9589	30.4890	18.6828	8.423
8.000	28.6205	30.5287	18.8233	8.416
9.000	28.3876	30.4887	18.8692	8.408
10.000	27.5197	30.6918	19.3003	8.320
11.000	25.3642	31.1524	20.3146	8.167
12.000	23.8834	32.3085	21.6266	8.198
13.000	23.2295	33.0512	22.3777	8.170
14.000	22.7522	33.7110	23.0142	8.174
15.000	22.5013	34.0451	23.3388	8.195
16.000	22.3865	34.3319	23.5890	7.406
17.000	21.8608	34.9474	24.2040	6.649
18.000	21.7633	35.0294	24.2935	6.355
19.000	21.6668	35.0678	24.3495	6.140



Stn. 1

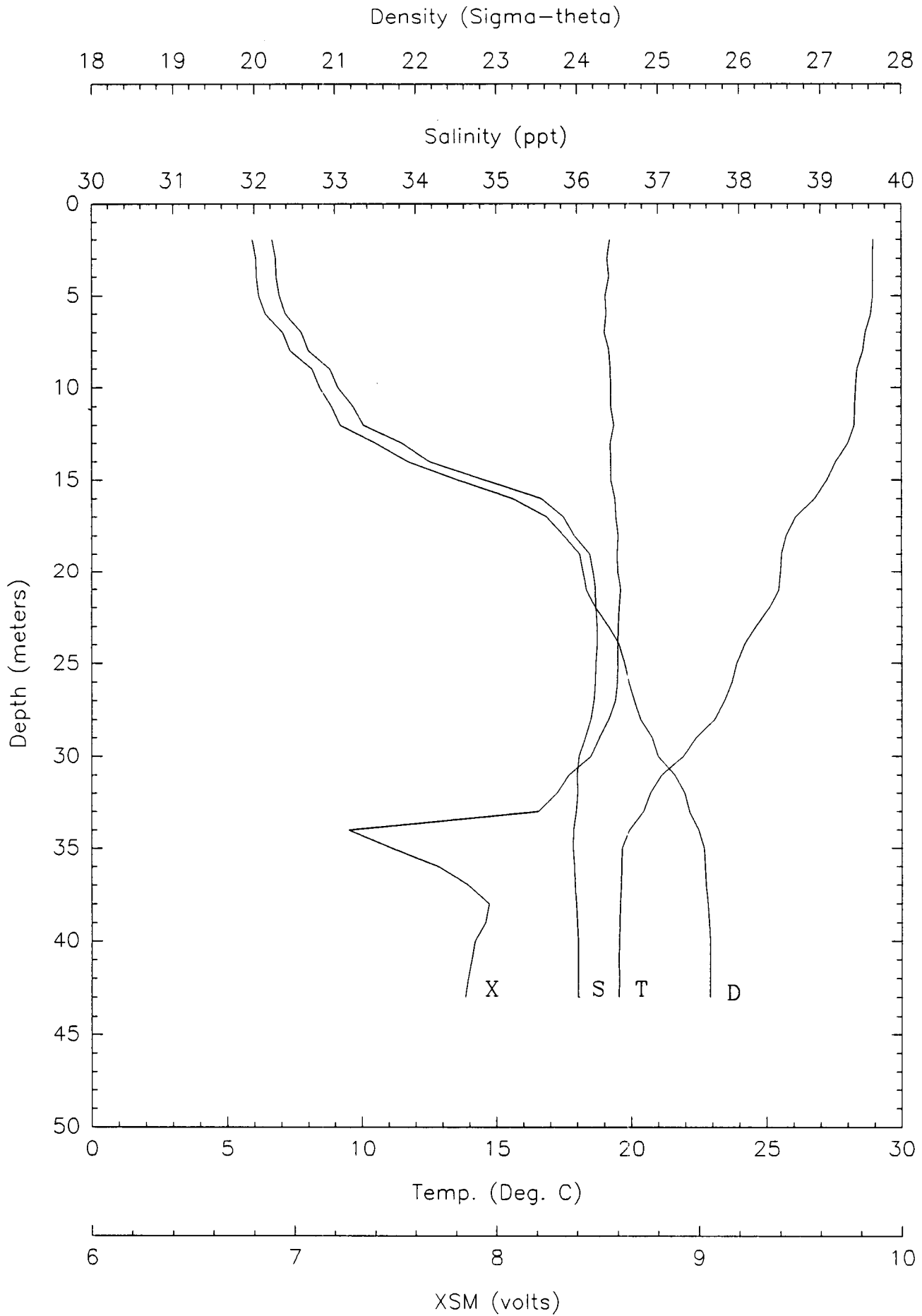
Cruise: 92G07
Date: Sun Jun 21 1992, Julian day = 173
Time: 21:30:52 GMT
Lat: 28 24.8 N
Lon: 94 59.8 W
Stn: 02

meters	temp	salinity	sigmatheta	volts# 0
1.000	28.9439	31.7487	19.6300	8.547
2.000	28.9531	31.7349	19.6177	8.559
3.000	28.9435	31.7409	19.6255	8.552
4.000	28.9272	31.7731	19.6551	8.545
5.000	28.8942	31.8874	19.7517	8.545
6.000	28.9017	31.9417	19.7901	8.542
7.000	28.9024	31.9579	19.8020	8.549
8.000	28.8858	31.9623	19.8109	8.549
9.000	28.8551	31.9544	19.8152	8.554
10.000	28.8152	31.9440	19.8206	8.560
11.000	28.7200	31.9225	19.8359	8.566
12.000	28.6335	31.9296	19.8696	8.552
13.000	28.4313	31.9251	19.9324	8.530
14.000	27.9878	32.5276	20.5289	8.565
15.000	27.7980	32.6879	20.7106	8.564
16.000	27.6112	32.9884	20.9966	8.545
17.000	27.2060	33.3316	21.3844	8.526
18.000	26.8604	33.4903	21.6136	8.477
19.000	26.0031	33.6197	21.9791	8.319
20.000	25.1884	33.7384	22.3188	8.218
21.000	24.6821	33.7116	22.4516	8.198
22.000	22.3546	34.2950	23.5734	8.273
23.000	21.8842	34.5766	23.9158	8.345
24.000	21.3177	34.7591	24.2112	8.050
25.000	21.0076	34.9423	24.4353	7.824
26.000	20.8146	35.0955	24.6044	7.548
27.000	20.6095	35.2562	24.7822	7.698
28.000	20.4094	35.4262	24.9654	7.901
29.000	20.2542	35.5571	25.1068	7.908
30.000	20.1750	35.6296	25.1832	7.720
31.000	20.1784	35.6373	25.1882	7.517
32.000	20.1705	35.6441	25.1955	7.419



Cruise: 92G07
 Date: Sun Jun 21 1992, Julian day = 173
 Time: 23:11:33 GMT
 Lat: 28 12.60 N
 Lon: 95 00.13 W
 Sta: 03

meters	temp	salinity	sigmatheta	volts# 0
2.000	28.9574	32.2212	19.9783	8.563
3.000	28.9352	32.2681	20.0235	8.549
4.000	28.9280	32.2757	20.0316	8.557
5.000	28.9278	32.3109	20.0581	8.539
6.000	28.8582	32.3888	20.1396	8.545
7.000	28.6624	32.5819	20.3490	8.534
8.000	28.5725	32.6709	20.4454	8.557
9.000	28.3581	32.9364	20.7150	8.564
10.000	28.3040	33.0382	20.8091	8.566
11.000	28.2743	33.2267	20.9605	8.567
12.000	28.2549	33.3561	21.0641	8.583
13.000	28.0085	33.8293	21.4999	8.564
14.000	27.5522	34.1672	21.9018	8.567
15.000	27.2357	34.8514	22.5185	8.566
16.000	26.7753	35.5606	23.2000	8.587
17.000	26.0791	35.8280	23.6214	8.592
18.000	25.7207	35.9642	23.8363	8.603
19.000	25.5608	36.1564	24.0311	8.598
20.000	25.5264	36.1938	24.0700	8.601
21.000	25.4641	36.2256	24.1134	8.614
22.000	25.1143	36.2310	24.2251	8.607
23.000	24.6157	36.2478	24.3896	8.602
24.000	24.1805	36.2454	24.5187	8.601
25.000	23.9061	36.2296	24.5886	8.600
26.000	23.7228	36.2246	24.6392	8.598
27.000	23.4525	36.2064	24.7050	8.590
28.000	23.0879	36.1703	24.7842	8.555
29.000	22.4147	36.0985	24.9233	8.511
30.000	21.9369	36.0226	25.0008	8.467
31.000	21.1385	35.9997	25.2054	8.358
32.000	20.7021	36.0021	25.3260	8.301
33.000	20.4567	35.9890	25.3822	8.207
34.000	19.9285	35.9551	25.4972	7.266
35.000	19.6635	35.9501	25.5631	7.481
36.000	19.6397	35.9630	25.5792	7.711
37.000	19.6213	35.9705	25.5898	7.859
38.000	19.5936	35.9847	25.6080	7.963
39.000	19.5728	35.9987	25.6241	7.946
40.000	19.5534	36.0086	25.6368	7.893
41.000	19.5465	36.0099	25.6397	7.877
42.000	19.5557	36.0093	25.6369	7.860
43.000	19.5455	36.0089	25.6393	7.845

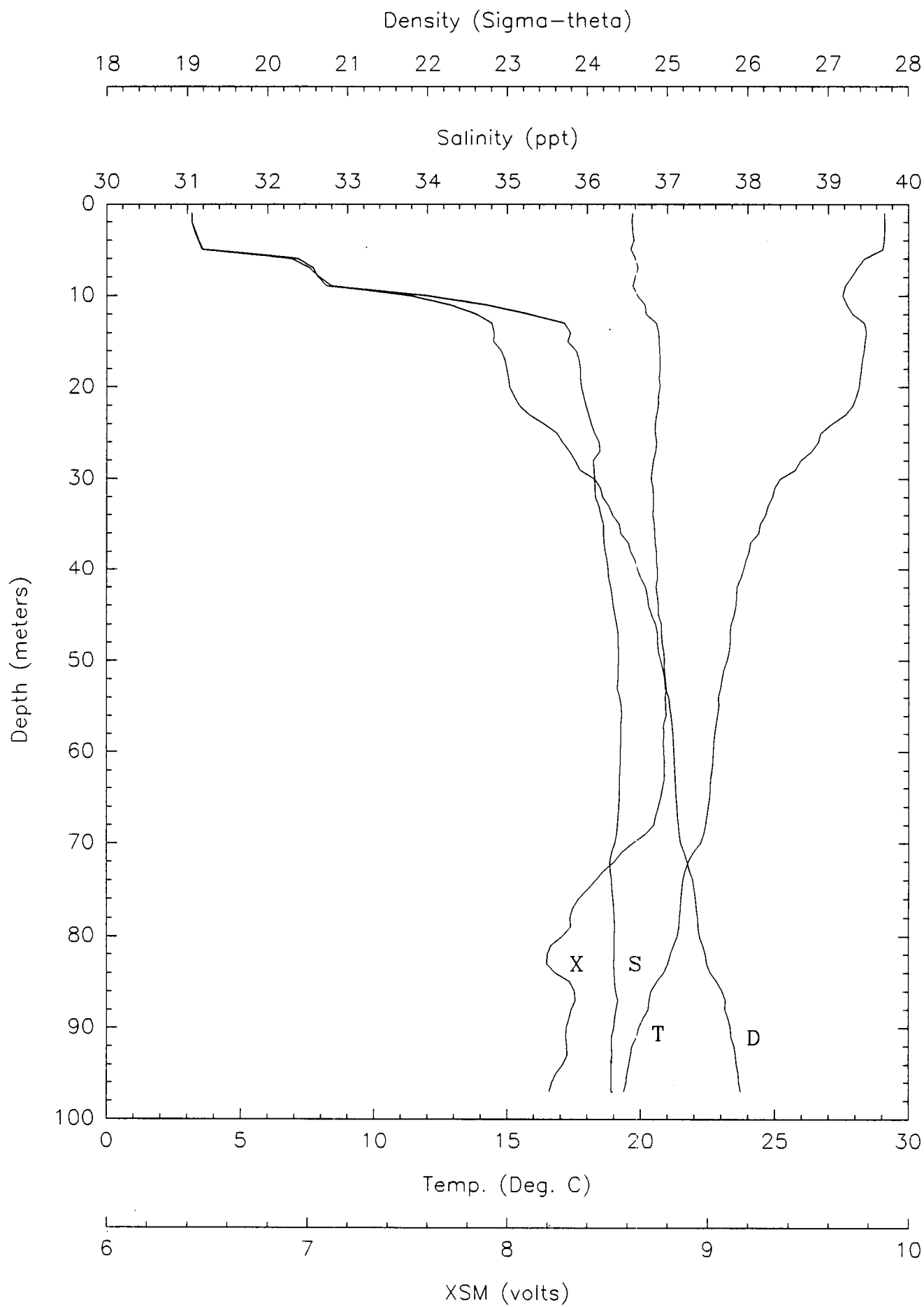


Stn. 3

Cruise: 92g07
 Date: Mon Jun 22 1992, Julian day = 174
 Time: 10:05:39 GMT
 Lat: 27 55.08 N
 Lon: 94 57.43 W
 Stn: 04

meters	temp	salinity	sigmatheta	volts# 0
1.000	29.1054	31.0575	19.0595	8.626
2.000	29.1094	31.0564	19.0577	8.624
3.000	29.1051	31.1026	19.0939	8.627
4.000	29.0798	31.1457	19.1346	8.633
5.000	29.0434	31.1943	19.1831	8.617
6.000	28.3598	32.3734	20.2917	8.640
7.000	28.0884	32.5659	20.5245	8.652
8.000	27.8625	32.6270	20.6435	8.640
9.000	27.6297	32.7368	20.8011	8.629
10.000	27.5397	33.9946	21.7756	8.650
11.000	27.6901	34.7419	22.2893	8.689
12.000	27.9185	35.2690	22.6117	8.693
13.000	28.3524	35.7147	22.8046	8.746
14.000	28.4291	35.7887	22.8349	8.756
15.000	28.3788	35.7556	22.8267	8.759
16.000	28.3362	35.8641	22.9224	8.762
17.000	28.2753	35.8972	22.9675	8.764
18.000	28.2302	35.9116	22.9932	8.764
19.000	28.1823	35.9157	23.0123	8.758
20.000	28.1544	35.9233	23.0272	8.763
21.000	28.0524	35.9515	23.0820	8.754
22.000	27.9142	35.9806	23.1492	8.755
23.000	27.6396	36.0172	23.2664	8.745
24.000	27.1144	36.0483	23.4596	8.738
25.000	26.7114	36.0917	23.6213	8.740
26.000	26.6340	36.1453	23.6864	8.746
27.000	26.3667	36.1560	23.7793	8.742
28.000	25.9652	36.0744	23.8439	8.729
29.000	25.7704	36.0803	23.9092	8.724
30.000	25.2092	36.0876	24.0881	8.718
31.000	24.9910	36.0945	24.1602	8.728
32.000	24.9069	36.1008	24.1907	8.730
33.000	24.7487	36.1431	24.2708	8.730
34.000	24.6551	36.1653	24.3160	8.728
35.000	24.4647	36.2011	24.4007	8.734
36.000	24.4115	36.2024	24.4177	8.737
37.000	24.1055	36.2064	24.5125	8.740
38.000	24.0461	36.2257	24.5449	8.745
39.000	23.9326	36.2489	24.5963	8.745
40.000	23.8418	36.2561	24.6287	8.749
41.000	23.7393	36.2629	24.6643	8.750
42.000	23.5986	36.2940	24.7295	8.744
43.000	23.5720	36.3100	24.7495	8.751
44.000	23.5642	36.3205	24.7598	8.754
45.000	23.4870	36.3430	24.7996	8.755
46.000	23.3677	36.3679	24.8536	8.770
47.000	23.3465	36.3842	24.8722	8.771
48.000	23.3424	36.3839	24.8732	8.773
49.000	23.3017	36.3869	24.8874	8.783
50.000	23.2162	36.3915	24.9160	8.784
51.000	23.0961	36.3840	24.9453	8.784
52.000	23.0259	36.3843	24.9659	8.789
53.000	22.9819	36.3744	24.9713	8.794
54.000	22.9048	36.4057	25.0174	8.788
55.000	22.9186	36.4228	25.0264	8.790
56.000	22.8652	36.4272	25.0453	8.794
57.000	22.8099	36.4190	25.0551	8.780
58.000	22.7573	36.4162	25.0682	8.781
59.000	22.7352	36.4157	25.0742	8.779
60.000	22.7123	36.4132	25.0789	8.782
61.000	22.6870	36.4099	25.0838	8.784
62.000	22.6610	36.4054	25.0879	8.784
63.000	22.6165	36.4024	25.0984	8.784
64.000	22.5972	36.4000	25.1022	8.776
65.000	22.5705	36.3985	25.1087	8.765
66.000	22.5276	36.3918	25.1160	8.755
67.000	22.4798	36.3851	25.1247	8.742
68.000	22.4241	36.3770	25.1344	8.731
69.000	22.3499	36.3651	25.1466	8.690

70.000	22.2344	36.3410	25.1611	8.625
71.000	21.9665	36.3009	25.2064	8.572
72.000	21.7835	36.2801	25.2420	8.534
73.000	21.6666	36.2854	25.2788	8.480
74.000	21.5772	36.3009	25.3155	8.442
75.000	21.5397	36.3103	25.3331	8.400
76.000	21.5050	36.3226	25.3522	8.357
77.000	21.4848	36.3302	25.3637	8.328
78.000	21.4499	36.3392	25.3803	8.314
79.000	21.4317	36.3414	25.3870	8.318
80.000	21.3737	36.3393	25.4015	8.272
81.000	21.2325	36.3395	25.4407	8.218
82.000	21.1088	36.3402	25.4753	8.201
83.000	21.0157	36.3313	25.4941	8.198
84.000	20.8733	36.3371	25.5374	8.241
85.000	20.6051	36.3462	25.6173	8.313
86.000	20.3917	36.3570	25.6830	8.337
87.000	20.3259	36.3854	25.7224	8.340
88.000	20.2771	36.3616	25.7174	8.319
89.000	20.0822	36.3420	25.7544	8.308
90.000	19.9328	36.3324	25.7868	8.296
91.000	19.8406	36.3032	25.7889	8.293
92.000	19.6775	36.3041	25.8326	8.297
93.000	19.6297	36.3085	25.8485	8.300
94.000	19.5546	36.2983	25.8604	8.277
95.000	19.4900	36.2997	25.8784	8.244
96.000	19.4492	36.2977	25.8876	8.223
97.000	19.3665	36.2977	25.9092	8.209



Stn. 4

Cruise: 92G07
 Date: Mon Jun 22 1992, Julian day = 174
 Time: 20:00:53 GMT
 Lat: 26 39.99 N
 Lon: 94 59.91 W
 Stn: 5

meters	temp	salinity	sigmtheta	volts# 0					
3.000	29.0718	35.9659	22.7525	8.749	72.000	22.9512	36.1982	24.8475	8.779
4.000	29.0836	35.9651	22.7485	8.752	73.000	22.8282	36.1799	24.8692	8.774
5.000	29.1115	35.9662	22.7401	8.752	74.000	22.7273	36.1586	24.8821	8.769
6.000	29.0655	35.9624	22.7527	8.750	75.000	22.7211	36.1639	24.8880	8.769
7.000	28.9106	35.9554	22.7994	8.739	76.000	22.7531	36.1808	24.8917	8.769
8.000	28.8160	35.9557	22.8314	8.755	77.000	22.7984	36.2048	24.8969	8.760
9.000	28.7586	35.9449	22.8425	8.750	78.000	22.8532	36.2408	24.9085	8.769
10.000	28.6991	35.9335	22.8539	8.754	79.000	22.8855	36.2729	24.9236	8.756
11.000	28.6533	35.9286	22.8654	8.755	80.000	22.8577	36.2779	24.9355	8.743
12.000	28.6118	35.9199	22.8728	8.755	81.000	22.8173	36.2802	24.9489	8.733
13.000	28.4669	35.8993	22.9055	8.755	82.000	22.8006	36.2880	24.9598	8.741
14.000	28.5218	35.9093	22.8949	8.752	83.000	22.7964	36.3001	24.9702	8.741
15.000	28.4416	35.9314	22.9381	8.740	84.000	22.8063	36.3218	24.9839	8.752
16.000	28.3789	35.9920	23.0045	8.740	85.000	22.8192	36.3400	24.9941	8.755
17.000	28.2717	36.1182	23.1349	8.761	86.000	22.7836	36.3333	24.9993	8.758
18.000	28.2040	36.1778	23.2021	8.764	88.000	22.6513	36.3043	25.0154	8.759
19.000	28.1320	36.2445	23.2762	8.764	89.000	22.6752	36.3133	25.0154	8.772
20.000	28.1293	36.2412	23.2746	8.764	90.000	22.7053	36.3381	25.0257	8.775
21.000	28.0131	36.3067	23.3622	8.762	91.000	22.7504	36.3670	25.0348	8.785
22.000	27.9331	36.3246	23.4020	8.760	92.000	22.7814	36.3883	25.0421	8.789
23.000	27.8013	36.3352	23.4532	8.759	93.000	22.7880	36.3938	25.0444	8.789
24.000	27.6255	36.3208	23.4997	8.759	94.000	22.7837	36.4014	25.0515	8.794
25.000	27.4361	36.2818	23.5319	8.759	95.000	22.7764	36.4043	25.0558	8.802
26.000	27.0302	36.1871	23.5917	8.759	96.000	22.7681	36.4054	25.0591	8.803
27.000	26.5965	36.1416	23.6958	8.757	98.000	22.7402	36.4049	25.0668	8.803
28.000	26.4005	36.1073	23.7318	8.759	99.000	22.7215	36.4039	25.0715	8.810
29.000	26.1988	36.0877	23.7807	8.759	100.000	22.7052	36.4034	25.0759	8.808
30.000	26.2135	36.1126	23.7951	8.759	101.000	22.6834	36.4022	25.0814	8.815
31.000	26.0041	36.0854	23.8403	8.754	102.000	22.6685	36.4038	25.0869	8.813
32.000	25.8558	36.0996	23.8974	8.761	103.000	22.6562	36.4016	25.0888	8.818
33.000	25.6523	36.1206	23.9766	8.762	104.000	22.6387	36.3979	25.0910	8.818
34.000	25.6242	36.1174	23.9829	8.760	105.000	22.6275	36.3965	25.0932	8.822
35.000	25.5444	36.1091	24.0014	8.759	106.000	22.6203	36.3970	25.0957	8.823
36.000	25.3804	36.1122	24.0545	8.759	107.000	22.6120	36.3986	25.0994	8.823
37.000	25.2631	36.1393	24.1111	8.759	108.000	22.6063	36.4006	25.1027	8.826
38.000	25.2639	36.1279	24.1024	8.759	110.000	22.5994	36.4030	25.1065	8.828
39.000	24.9781	36.1432	24.2015	8.759	111.000	22.5885	36.4016	25.1087	8.834
40.000	24.9395	36.1395	24.2106	8.759	112.000	22.5773	36.4014	25.1118	8.838
41.000	24.8285	36.1349	24.2410	8.759	113.000	22.5624	36.3988	25.1142	8.833
42.000	24.6700	36.1349	24.2891	8.759	114.000	22.5444	36.3964	25.1175	8.833
43.000	24.7741	36.1024	24.2330	8.746	115.000	22.5312	36.3939	25.1195	8.837
44.000	24.4130	36.1396	24.3703	8.750	116.000	22.5120	36.3895	25.1216	8.838
45.000	24.2833	36.1586	24.4236	8.754	117.000	22.4991	36.3868	25.1234	8.841
46.000	24.2783	36.1754	24.4379	8.755	118.000	22.4831	36.3834	25.1254	8.842
47.000	24.2957	36.1708	24.4293	8.755	120.000	22.4280	36.3757	25.1353	8.842
48.000	24.2514	36.1960	24.4617	8.755	121.000	22.4315	36.3781	25.1363	8.848
49.000	24.1837	36.2011	24.4859	8.755	122.000	22.4271	36.3774	25.1371	8.847
50.000	24.0658	36.2136	24.5306	8.759	123.000	22.4051	36.3729	25.1400	8.847
51.000	23.9940	36.2287	24.5635	8.764	124.000	22.3664	36.3665	25.1462	8.847
52.000	23.8546	36.2144	24.5941	8.764	125.000	22.3420	36.3640	25.1513	8.852
53.000	23.7447	36.2025	24.6177	8.771	126.000	22.3260	36.3627	25.1549	8.848
54.000	23.7861	36.2216	24.6200	8.776	127.000	22.2957	36.3570	25.1592	8.847
55.000	23.6423	36.2459	24.6809	8.774	129.000	22.2381	36.3487	25.1693	8.854
56.000	23.6273	36.2497	24.6883	8.774	130.000	22.2475	36.3540	25.1708	8.846
57.000	23.5511	36.2514	24.7121	8.780	131.000	22.1479	36.3309	25.1815	8.847
58.000	23.4924	36.2684	24.7423	8.779	132.000	22.1148	36.3264	25.1875	8.853
59.000	23.4729	36.2742	24.7524	8.779	133.000	22.0889	36.3252	25.1939	8.852
60.000	23.4597	36.2780	24.7593	8.779	134.000	22.0920	36.3336	25.1995	8.852
61.000	23.4490	36.2805	24.7644	8.770	135.000	22.1155	36.3473	25.2033	8.852
62.000	23.4303	36.2841	24.7726	8.773	136.000	22.1315	36.3576	25.2067	8.852
63.000	23.3898	36.2844	24.7848	8.776	137.000	22.1203	36.3580	25.2102	8.855
64.000	23.3473	36.2811	24.7948	8.774	139.000	22.0024	36.3417	25.2312	8.857
65.000	23.3302	36.2826	24.8010	8.774	140.000	21.9581	36.3311	25.2356	8.851
66.000	23.3249	36.2844	24.8040	8.774	141.000	21.8989	36.3202	25.2440	8.858
67.000	23.3060	36.2861	24.8109	8.774	142.000	21.8435	36.3188	25.2586	8.845
68.000	23.2743	36.2793	24.8150	8.774	143.000	21.8186	36.3214	25.2676	8.858
69.000	23.1930	36.2607	24.8246	8.774	144.000	21.7994	36.3230	25.2742	8.853
70.000	23.1392	36.2493	24.8316	8.774	145.000	21.7797	36.3263	25.2823	8.856
71.000	23.0667	36.2281	24.8367	8.774	146.000	21.7497	36.3265	25.2909	8.861
					147.000	21.7015	36.3253	25.3035	8.859
					148.000	21.6459	36.3242	25.3182	8.857
					150.000	21.5313	36.3263	25.3518	8.857
					151.000	21.5035	36.3231	25.3571	8.857
					152.000	21.4438	36.3201	25.3714	8.857
					153.000	21.3644	36.3189	25.3925	8.862
					154.000	21.3084	36.3200	25.4089	8.862
					155.000	21.2766	36.3172	25.4156	8.858
					156.000	21.2360	36.3189	25.4281	8.861

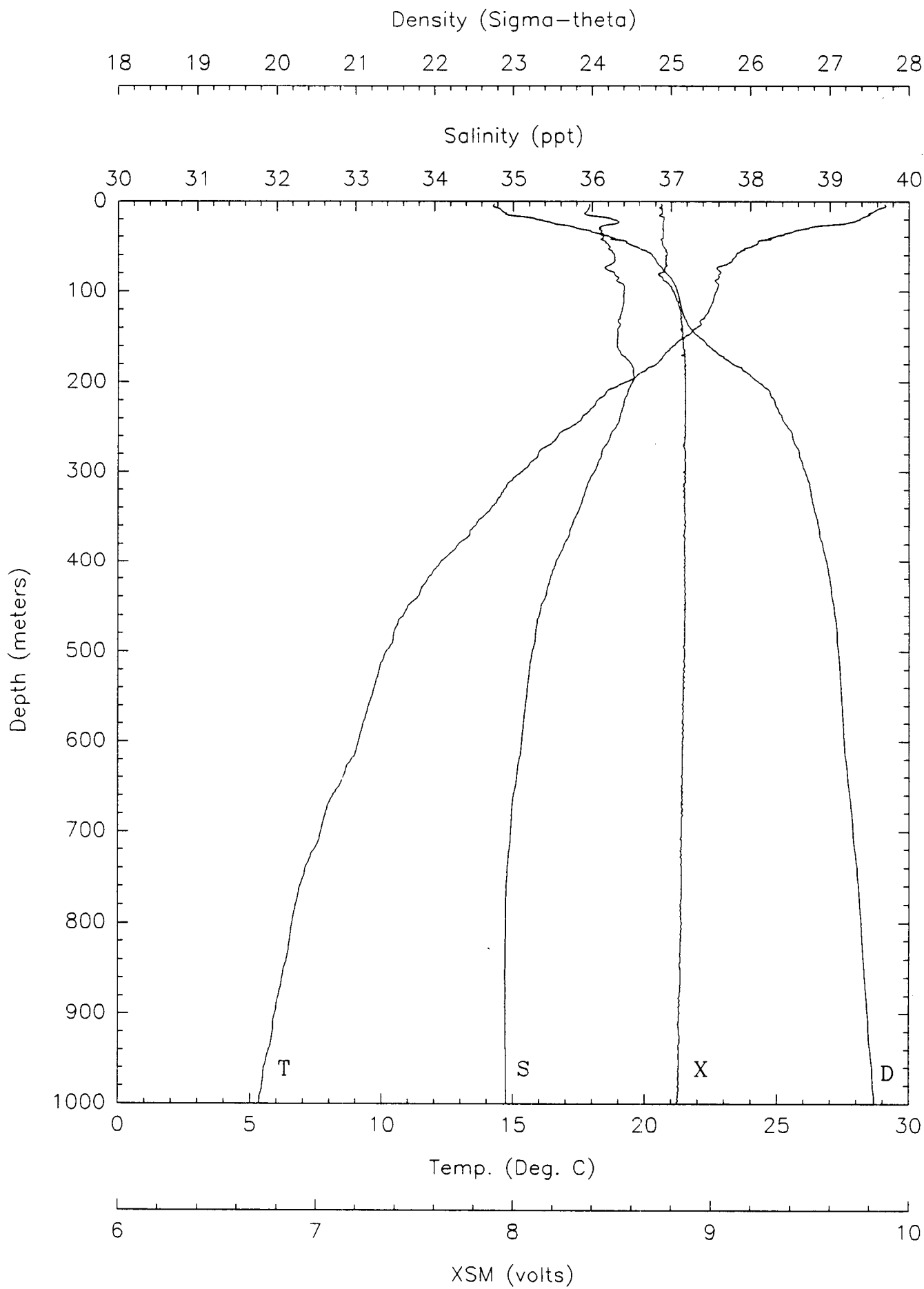
157.000	21.1843	36.3203	25.4434	8.862	246.000	17.3815	36.3268	26.4368	8.872
159.000	21.1597	36.3173	25.4480	8.862	247.000	17.3121	36.3154	26.4449	8.867
160.000	21.0567	36.3166	25.4758	8.862	248.000	17.2502	36.3115	26.4568	8.867
161.000	21.0259	36.3232	25.4892	8.862	249.000	17.2141	36.3069	26.4621	8.871
162.000	20.9769	36.3219	25.5017	8.862	250.000	17.1699	36.3003	26.4677	8.872
163.000	20.9328	36.3334	25.5225	8.862	251.000	17.1070	36.2903	26.4752	8.872
164.000	20.9406	36.3312	25.5188	8.867	253.000	16.9200	36.2681	26.5029	8.872
165.000	20.8811	36.3451	25.5457	8.867	254.000	16.8733	36.2606	26.5083	8.872
166.000	20.8409	36.3540	25.5634	8.867	255.000	16.8180	36.2509	26.5141	8.867
167.000	20.8026	36.3575	25.5766	8.864	256.000	16.7772	36.2449	26.5192	8.871
169.000	20.7640	36.3680	25.5952	8.869	257.000	16.7496	36.2407	26.5225	8.872
170.000	20.7318	36.3785	25.6120	8.853	258.000	16.7316	36.2376	26.5244	8.872
171.000	20.6938	36.3980	25.6372	8.872	260.000	16.6921	36.2306	26.5285	8.872
172.000	20.6549	36.4203	25.6648	8.867	261.000	16.6706	36.2276	26.5313	8.866
173.000	20.6585	36.4205	25.6640	8.867	262.000	16.6476	36.2233	26.5334	8.872
174.000	20.6360	36.4326	25.6794	8.867	263.000	16.6289	36.2205	26.5357	8.867
175.000	20.5996	36.4512	25.7035	8.867	264.000	16.5969	36.2151	26.5392	8.867
176.000	20.5654	36.4645	25.7229	8.870	265.000	16.5644	36.2089	26.5420	8.867
177.000	20.5445	36.4697	25.7325	8.869	266.000	16.5284	36.2027	26.5458	8.867
178.000	20.5033	36.4825	25.7535	8.867	268.000	16.4511	36.1910	26.5550	8.867
179.000	20.4805	36.4875	25.7634	8.867	269.000	16.3962	36.1778	26.5578	8.861
181.000	20.3927	36.5010	25.7974	8.874	270.000	16.3094	36.1688	26.5710	8.867
182.000	20.3293	36.5067	25.8189	8.866	271.000	16.2637	36.1608	26.5756	8.862
183.000	20.2389	36.5092	25.8450	8.872	272.000	16.1979	36.1516	26.5838	8.866
184.000	20.1194	36.5212	25.8861	8.868	273.000	16.1390	36.1441	26.5917	8.867
185.000	20.0930	36.5222	25.8939	8.867	275.000	16.0430	36.1285	26.6019	8.867
186.000	20.0566	36.5221	25.9036	8.871	276.000	16.0084	36.1275	26.6091	8.873
187.000	20.0400	36.5186	25.9054	8.872	277.000	15.9935	36.1250	26.6107	8.872
188.000	19.9641	36.5189	25.9258	8.872	278.000	15.9697	36.1228	26.6145	8.872
190.000	19.8060	36.5202	25.9686	8.872	279.000	15.9512	36.1205	26.6170	8.872
191.000	19.7501	36.5246	25.9868	8.866	280.000	15.9440	36.1193	26.6177	8.872
192.000	19.7229	36.5208	25.9911	8.872	281.000	15.9372	36.1179	26.6183	8.872
193.000	19.6960	36.5296	26.0049	8.872	283.000	15.9261	36.1155	26.6190	8.872
194.000	19.6635	36.5319	26.0153	8.867	284.000	15.9102	36.1130	26.6208	8.872
195.000	19.6203	36.5326	26.0272	8.872	285.000	15.8579	36.1044	26.6262	8.872
196.000	19.5710	36.5286	26.0371	8.872	286.000	15.8081	36.0949	26.6303	8.867
197.000	19.4888	36.5253	26.0561	8.872	287.000	15.7671	36.0907	26.6364	8.867
199.000	19.3705	36.5198	26.0828	8.872	288.000	15.7235	36.0837	26.6410	8.870
200.000	19.2599	36.5080	26.1025	8.872	289.000	15.6794	36.0793	26.6476	8.872
201.000	19.2108	36.5082	26.1154	8.872	291.000	15.6084	36.0694	26.6562	8.872
202.000	19.1026	36.4970	26.1348	8.872	292.000	15.6011	36.0667	26.6558	8.872
203.000	19.0212	36.4893	26.1500	8.872	293.000	15.5834	36.0638	26.6576	8.872
204.000	18.9839	36.4881	26.1586	8.872	294.000	15.5482	36.0577	26.6609	8.872
205.000	18.9399	36.4851	26.1677	8.872	295.000	15.5253	36.0535	26.6628	8.872
206.000	18.8584	36.4761	26.1816	8.872	296.000	15.4771	36.0470	26.6687	8.872
208.000	18.6614	36.4637	26.2225	8.872	298.000	15.3894	36.0439	26.6861	8.872
209.000	18.6133	36.4595	26.2314	8.872	299.000	15.3599	36.0314	26.6831	8.872
210.000	18.5709	36.4564	26.2399	8.872	300.000	15.2837	36.0245	26.6949	8.861
211.000	18.5385	36.4500	26.2432	8.872	301.000	15.2759	36.0191	26.6925	8.871
212.000	18.5176	36.4494	26.2481	8.872	302.000	15.2298	36.0086	26.6947	8.872
213.000	18.5052	36.4474	26.2497	8.872	303.000	15.1701	36.0009	26.7021	8.872
214.000	18.4916	36.4447	26.2512	8.872	305.000	15.0973	35.9880	26.7083	8.865
216.000	18.3949	36.4269	26.2619	8.872	306.000	15.0466	35.9831	26.7158	8.873
217.000	18.3095	36.4207	26.2787	8.872	307.000	15.0029	35.9733	26.7180	8.872
218.000	18.2649	36.4156	26.2860	8.872	308.000	15.0000	35.9744	26.7194	8.866
219.000	18.2307	36.4126	26.2923	8.872	309.000	14.9686	35.9692	26.7224	8.871
220.000	18.1999	36.4085	26.2969	8.872	310.000	14.9274	35.9623	26.7261	8.872
221.000	18.1668	36.4050	26.3026	8.872	312.000	14.8205	35.9480	26.7386	8.872
223.000	18.1336	36.4025	26.3090	8.872	313.000	14.8035	35.9465	26.7412	8.865
224.000	18.1252	36.4008	26.3098	8.872	314.000	14.7776	35.9422	26.7436	8.861
225.000	18.1123	36.4011	26.3133	8.872	315.000	14.7499	35.9334	26.7429	8.868
226.000	18.1033	36.4015	26.3159	8.872	316.000	14.7476	35.9337	26.7437	8.862
227.000	18.0518	36.3951	26.3238	8.872	317.000	14.7335	35.9290	26.7432	8.866
228.000	18.0115	36.3917	26.3313	8.872	318.000	14.7029	35.9239	26.7459	8.867
230.000	17.9274	36.3806	26.3437	8.872	320.000	14.6363	35.9176	26.7555	8.867
231.000	17.9038	36.3781	26.3477	8.872	321.000	14.6122	35.9131	26.7574	8.861
232.000	17.8972	36.3759	26.3476	8.872	322.000	14.6250	35.9140	26.7554	8.868
233.000	17.8502	36.3707	26.3553	8.872	323.000	14.5759	35.9069	26.7605	8.867
234.000	17.8182	36.3673	26.3606	8.872	324.000	14.5619	35.9039	26.7613	8.867
235.000	17.7790	36.3635	26.3674	8.872	325.000	14.5467	35.9008	26.7622	8.867
237.000	17.6485	36.3559	26.3937	8.872	327.000	14.5212	35.8950	26.7632	8.867
238.000	17.6441	36.3542	26.3934	8.872	328.000	14.5039	35.8929	26.7655	8.861
239.000	17.6259	36.3510	26.3956	8.872	329.000	14.4356	35.8818	26.7716	8.867
240.000	17.6139	36.3493	26.3972	8.872	330.000	14.4173	35.8797	26.7739	8.867
241.000	17.5914	36.3467	26.4008	8.872	331.000	14.4044	35.8770	26.7747	8.867
242.000	17.5674	36.3446	26.4051	8.872	332.000	14.3881	35.8747	26.7764	8.867
243.000	17.5247	36.3410	26.4128	8.872	334.000	14.3598	35.8706	26.7794	8.867
245.000	17.4175	36.3330	26.4327	8.872	335.000	14.3376	35.8667	26.7812	8.867

336.000	14.2897	35.8587	26.7852	8.867	429.000	11.5048	35.4334	27.0152	8.867
337.000	14.2602	35.8551	26.7888	8.863	430.000	11.5214	35.4345	27.0131	8.872
338.000	14.2233	35.8491	26.7921	8.865	431.000	11.4989	35.4318	27.0151	8.872
340.000	14.1702	35.8405	26.7968	8.867	432.000	11.4807	35.4289	27.0163	8.868
341.000	14.1417	35.8377	26.8007	8.867	433.000	11.4687	35.4263	27.0165	8.867
342.000	14.1292	35.8354	26.8016	8.867	435.000	11.4596	35.4247	27.0170	8.867
343.000	14.1010	35.8300	26.8034	8.867	436.000	11.4450	35.4226	27.0181	8.872
344.000	14.0595	35.8242	26.8077	8.867	437.000	11.4379	35.4213	27.0185	8.872
346.000	13.9801	35.8131	26.8160	8.867	438.000	11.4263	35.4197	27.0194	8.872
347.000	13.9461	35.8059	26.8177	8.873	439.000	11.3939	35.4137	27.0207	8.868
348.000	13.9071	35.8012	26.8223	8.872	440.000	11.3684	35.4091	27.0219	8.867
349.000	13.8711	35.7952	26.8252	8.868	442.000	11.3237	35.4037	27.0260	8.867
350.000	13.8339	35.7895	26.8286	8.867	443.000	11.2681	35.3964	27.0306	8.872
351.000	13.7934	35.7826	26.8318	8.867	444.000	11.2425	35.3915	27.0314	8.868
353.000	13.6880	35.7687	26.8431	8.867	445.000	11.1939	35.3866	27.0366	8.870
354.000	13.6821	35.7676	26.8434	8.872	447.000	11.1132	35.3732	27.0409	8.872
355.000	13.6537	35.7625	26.8454	8.872	448.000	11.0868	35.3667	27.0407	8.872
356.000	13.6284	35.7585	26.8476	8.872	449.000	11.0254	35.3573	27.0445	8.866
357.000	13.6149	35.7559	26.8484	8.872	450.000	10.9962	35.3561	27.0488	8.872
359.000	13.5858	35.7502	26.8501	8.865	451.000	10.9806	35.3535	27.0497	8.868
360.000	13.5581	35.7455	26.8522	8.873	453.000	10.9543	35.3503	27.0520	8.873
361.000	13.5073	35.7375	26.8565	8.872	454.000	10.9419	35.3468	27.0515	8.866
362.000	13.4757	35.7329	26.8595	8.872	455.000	10.9033	35.3430	27.0556	8.867
363.000	13.4442	35.7274	26.8618	8.869	456.000	10.8951	35.3419	27.0562	8.872
365.000	13.3610	35.7161	26.8701	8.867	457.000	10.8747	35.3386	27.0573	8.867
366.000	13.3518	35.7139	26.8704	8.867	458.000	10.8592	35.3368	27.0587	8.867
367.000	13.3529	35.7151	26.8711	8.867	460.000	10.8283	35.3327	27.0611	8.867
368.000	13.3539	35.7147	26.8706	8.867	461.000	10.8100	35.3285	27.0611	8.872
369.000	13.3520	35.7141	26.8705	8.867	462.000	10.7619	35.3229	27.0654	8.867
371.000	13.3273	35.7092	26.8719	8.860	463.000	10.7117	35.3161	27.0691	8.867
372.000	13.2859	35.7026	26.8752	8.868	464.000	10.6739	35.3113	27.0721	8.867
373.000	13.2412	35.6948	26.8783	8.867	465.000	10.6496	35.3086	27.0743	8.870
374.000	13.1934	35.6884	26.8831	8.872	467.000	10.6252	35.3057	27.0764	8.866
375.000	13.1530	35.6825	26.8867	8.868	468.000	10.6233	35.3054	27.0765	8.867
376.000	13.0867	35.6726	26.8925	8.867	469.000	10.6196	35.3045	27.0765	8.867
378.000	12.9821	35.6582	26.9025	8.867	470.000	10.6102	35.3035	27.0774	8.867
379.000	12.9386	35.6498	26.9047	8.867	471.000	10.5965	35.3014	27.0782	8.867
380.000	12.9153	35.6481	26.9082	8.867	472.000	10.5810	35.2991	27.0792	8.867
381.000	12.8927	35.6442	26.9096	8.867	474.000	10.5399	35.2935	27.0821	8.867
382.000	12.8666	35.6399	26.9116	8.867	475.000	10.5143	35.2905	27.0843	8.867
383.000	12.8458	35.6372	26.9136	8.867	476.000	10.5030	35.2898	27.0857	8.867
385.000	12.8119	35.6312	26.9158	8.867	477.000	10.4929	35.2883	27.0864	8.867
386.000	12.7660	35.6235	26.9190	8.867	479.000	10.4700	35.2853	27.0881	8.867
387.000	12.7393	35.6187	26.9206	8.867	480.000	10.4561	35.2842	27.0897	8.867
388.000	12.6971	35.6116	26.9235	8.867	481.000	10.4518	35.2831	27.0896	8.867
389.000	12.6520	35.6054	26.9276	8.867	482.000	10.4462	35.2823	27.0900	8.867
391.000	12.5774	35.5941	26.9336	8.867	483.000	10.4409	35.2816	27.0904	8.867
392.000	12.5466	35.5892	26.9359	8.867	484.000	10.4372	35.2810	27.0906	8.867
393.000	12.5183	35.5851	26.9383	8.867	486.000	10.4309	35.2799	27.0909	8.867
394.000	12.4872	35.5796	26.9402	8.867	487.000	10.4291	35.2793	27.0907	8.867
395.000	12.4500	35.5743	26.9434	8.870	488.000	10.4253	35.2784	27.0907	8.867
397.000	12.3687	35.5608	26.9489	8.872	489.000	10.4214	35.2775	27.0907	8.867
398.000	12.3479	35.5574	26.9503	8.866	490.000	10.4106	35.2755	27.0911	8.867
399.000	12.2885	35.5486	26.9551	8.867	491.000	10.3938	35.2732	27.0922	8.867
400.000	12.2542	35.5449	26.9588	8.871	493.000	10.3270	35.2636	27.0964	8.867
401.000	12.2278	35.5414	26.9613	8.868	494.000	10.3064	35.2613	27.0982	8.862
403.000	12.1951	35.5360	26.9635	8.867	495.000	10.2934	35.2595	27.0991	8.862
404.000	12.1829	35.5335	26.9638	8.867	496.000	10.2759	35.2560	27.0995	8.866
405.000	12.1636	35.5344	26.9683	8.872	497.000	10.2417	35.2520	27.1022	8.867
406.000	12.1331	35.5266	26.9681	8.867	498.000	10.2099	35.2482	27.1048	8.867
407.000	12.0954	35.5198	26.9702	8.863	500.000	10.1593	35.2425	27.1091	8.867
409.000	12.0411	35.5155	26.9773	8.869	501.000	10.1473	35.2398	27.1091	8.867
410.000	11.9920	35.5045	26.9781	8.867	502.000	10.1315	35.2373	27.1099	8.867
411.000	11.9726	35.5033	26.9809	8.867	503.000	10.1160	35.2351	27.1108	8.867
412.000	11.9577	35.4992	26.9807	8.867	504.000	10.1026	35.2336	27.1120	8.867
413.000	11.9450	35.4982	26.9823	8.867	506.000	10.0860	35.2316	27.1134	8.867
414.000	11.9252	35.4949	26.9835	8.870	507.000	10.0744	35.2297	27.1138	8.867
416.000	11.8851	35.4875	26.9855	8.866	508.000	10.0617	35.2281	27.1148	8.867
417.000	11.8420	35.4800	26.9878	8.867	509.000	10.0482	35.2263	27.1157	8.863
418.000	11.7890	35.4741	26.9933	8.867	510.000	10.0270	35.2234	27.1171	8.865
419.000	11.7755	35.4734	26.9953	8.867	511.000	10.0062	35.2203	27.1182	8.864
420.000	11.7624	35.4738	26.9981	8.870	513.000	9.9511	35.2131	27.1221	8.868
422.000	11.7207	35.4629	26.9976	8.865	514.000	9.9420	35.2123	27.1230	8.867
423.000	11.7117	35.4634	26.9997	8.867	515.000	9.9353	35.2115	27.1235	8.867
424.000	11.6782	35.4594	27.0029	8.872	516.000	9.9316	35.2111	27.1239	8.867
425.000	11.6483	35.4538	27.0042	8.867	517.000	9.9290	35.2106	27.1239	8.867
426.000	11.6123	35.4496	27.0077	8.867	519.000	9.9171	35.2083	27.1242	8.860
428.000	11.5527	35.4402	27.0116	8.867	520.000	9.9009	35.2063	27.1254	8.862

521.000	9.8867	35.2051	27.1269	8.868	612.000	9.0026	35.0948	27.1877	8.857
522.000	9.8770	35.2039	27.1276	8.867	613.000	8.9897	35.0934	27.1887	8.857
523.000	9.8674	35.2026	27.1282	8.863	615.000	8.9720	35.0914	27.1901	8.857
525.000	9.8545	35.2011	27.1293	8.862	616.000	8.9516	35.0884	27.1909	8.857
526.000	9.8521	35.2006	27.1293	8.862	617.000	8.9073	35.0831	27.1938	8.857
527.000	9.8436	35.1991	27.1296	8.862	618.000	8.8713	35.0803	27.1974	8.857
528.000	9.8307	35.1972	27.1303	8.867	619.000	8.8516	35.0780	27.1987	8.857
529.000	9.8183	35.1959	27.1314	8.862	620.000	8.8310	35.0761	27.2005	8.857
530.000	9.8028	35.1938	27.1324	8.862	622.000	8.7975	35.0725	27.2030	8.857
532.000	9.7704	35.1905	27.1353	8.862	623.000	8.7789	35.0697	27.2038	8.857
533.000	9.7692	35.1900	27.1351	8.868	624.000	8.7474	35.0667	27.2064	8.857
534.000	9.7655	35.1892	27.1352	8.862	625.000	8.7125	35.0632	27.2091	8.857
535.000	9.7539	35.1877	27.1360	8.862	626.000	8.6905	35.0609	27.2108	8.857
536.000	9.7444	35.1865	27.1367	8.862	628.000	8.6570	35.0578	27.2136	8.857
537.000	9.7383	35.1853	27.1367	8.862	629.000	8.6462	35.0567	27.2144	8.857
539.000	9.7172	35.1829	27.1385	8.862	630.000	8.6361	35.0550	27.2147	8.857
540.000	9.7065	35.1814	27.1391	8.868	631.000	8.6226	35.0536	27.2157	8.857
541.000	9.6985	35.1806	27.1398	8.862	632.000	8.6171	35.0533	27.2163	8.857
542.000	9.6857	35.1790	27.1407	8.862	633.000	8.6122	35.0525	27.2165	8.857
543.000	9.6756	35.1779	27.1415	8.862	635.000	8.5940	35.0506	27.2179	8.857
544.000	9.6679	35.1769	27.1420	8.862	636.000	8.5846	35.0492	27.2183	8.857
546.000	9.6608	35.1758	27.1425	8.862	637.000	8.5711	35.0481	27.2195	8.857
547.000	9.6499	35.1741	27.1430	8.862	638.000	8.5506	35.0460	27.2210	8.852
548.000	9.6346	35.1725	27.1443	8.862	639.000	8.5364	35.0442	27.2218	8.852
549.000	9.6291	35.1719	27.1447	8.862	640.000	8.5193	35.0426	27.2233	8.855
550.000	9.6241	35.1707	27.1447	8.862	642.000	8.4949	35.0403	27.2252	8.857
552.000	9.5934	35.1666	27.1466	8.862	643.000	8.4844	35.0394	27.2262	8.857
553.000	9.5793	35.1652	27.1479	8.862	644.000	8.4672	35.0374	27.2273	8.857
554.000	9.5613	35.1624	27.1487	8.862	645.000	8.4510	35.0357	27.2285	8.857
555.000	9.5451	35.1610	27.1502	8.862	646.000	8.4395	35.0350	27.2297	8.857
556.000	9.5344	35.1599	27.1512	8.862	648.000	8.4048	35.0313	27.2321	8.857
557.000	9.5225	35.1582	27.1519	8.862	649.000	8.3896	35.0307	27.2340	8.851
559.000	9.5076	35.1563	27.1529	8.855	650.000	8.3778	35.0295	27.2349	8.852
560.000	9.4973	35.1547	27.1534	8.863	651.000	8.3433	35.0249	27.2366	8.852
561.000	9.4738	35.1516	27.1548	8.862	652.000	8.3063	35.0217	27.2397	8.856
562.000	9.4641	35.1510	27.1560	8.857	653.000	8.2811	35.0190	27.2415	8.854
563.000	9.4564	35.1499	27.1564	8.862	655.000	8.2500	35.0151	27.2431	8.852
564.000	9.4512	35.1493	27.1568	8.858	656.000	8.2369	35.0135	27.2438	8.858
566.000	9.4440	35.1482	27.1571	8.864	657.000	8.1991	35.0087	27.2458	8.852
567.000	9.4308	35.1468	27.1583	8.862	658.000	8.1722	35.0062	27.2479	8.857
568.000	9.4257	35.1443	27.1572	8.856	659.000	8.1510	35.0041	27.2495	8.853
569.000	9.4095	35.1437	27.1594	8.857	660.000	8.1333	35.0025	27.2509	8.855
570.000	9.3965	35.1414	27.1597	8.862	662.000	8.1002	34.9986	27.2528	8.857
571.000	9.3859	35.1411	27.1612	8.862	663.000	8.0727	34.9969	27.2556	8.851
572.000	9.3761	35.1400	27.1620	8.862	664.000	8.0620	34.9963	27.2568	8.857
574.000	9.3597	35.1386	27.1636	8.862	665.000	8.0462	34.9955	27.2585	8.857
575.000	9.3595	35.1369	27.1624	8.862	666.000	8.0250	34.9940	27.2605	8.857
576.000	9.3413	35.1362	27.1648	8.857	668.000	7.9986	34.9907	27.2619	8.850
577.000	9.3328	35.1346	27.1649	8.857	669.000	7.9615	34.9891	27.2661	8.859
578.000	9.3190	35.1335	27.1663	8.857	670.000	7.9470	34.9875	27.2671	8.851
580.000	9.2894	35.1293	27.1679	8.857	671.000	7.9322	34.9860	27.2681	8.852
581.000	9.2758	35.1287	27.1697	8.863	672.000	7.9297	34.9854	27.2680	8.852
582.000	9.2727	35.1280	27.1697	8.862	673.000	7.9247	34.9850	27.2685	8.852
583.000	9.2684	35.1267	27.1694	8.862	675.000	7.9174	34.9838	27.2686	8.859
584.000	9.2631	35.1254	27.1693	8.858	676.000	7.9044	34.9832	27.2701	8.851
585.000	9.2536	35.1251	27.1706	8.857	677.000	7.8898	34.9821	27.2714	8.858
587.000	9.2313	35.1240	27.1734	8.864	678.000	7.8678	34.9801	27.2731	8.852
588.000	9.2227	35.1203	27.1719	8.862	679.000	7.8577	34.9801	27.2746	8.852
589.000	9.1985	35.1187	27.1745	8.856	680.000	7.8544	34.9801	27.2751	8.852
590.000	9.1978	35.1193	27.1752	8.857	682.000	7.8461	34.9775	27.2743	8.859
591.000	9.1829	35.1167	27.1756	8.857	683.000	7.8277	34.9782	27.2776	8.857
592.000	9.1729	35.1153	27.1761	8.861	684.000	7.8256	34.9792	27.2787	8.852
593.000	9.1648	35.1145	27.1768	8.859	685.000	7.8037	34.9791	27.2818	8.852
595.000	9.1534	35.1125	27.1771	8.864	686.000	7.8021	34.9785	27.2816	8.852
596.000	9.1486	35.1118	27.1773	8.857	688.000	7.7797	34.9775	27.2841	8.852
597.000	9.1417	35.1111	27.1780	8.862	689.000	7.7839	34.9780	27.2839	8.852
598.000	9.1272	35.1096	27.1791	8.858	690.000	7.7659	34.9771	27.2859	8.852
599.000	9.1192	35.1091	27.1800	8.857	691.000	7.7572	34.9760	27.2863	8.852
601.000	9.1074	35.1085	27.1815	8.857	692.000	7.7446	34.9747	27.2871	8.852
602.000	9.0972	35.1066	27.1817	8.857	693.000	7.7384	34.9735	27.2871	8.852
603.000	9.0874	35.1054	27.1823	8.857	695.000	7.7165	34.9729	27.2898	8.852
604.000	9.0769	35.1041	27.1830	8.862	696.000	7.7205	34.9718	27.2885	8.852
605.000	9.0654	35.1025	27.1836	8.858	697.000	7.7115	34.9715	27.2895	8.852
606.000	9.0557	35.1013	27.1842	8.857	698.000	7.7041	34.9697	27.2892	8.852
608.000	9.0407	35.1001	27.1857	8.857	699.000	7.6912	34.9690	27.2906	8.852
609.000	9.0329	35.0986	27.1859	8.857	700.000	7.6785	34.9691	27.2925	8.852
610.000	9.0248	35.0978	27.1865	8.857	702.000	7.6603	34.9678	27.2942	8.852
611.000	9.0150	35.0964	27.1870	8.857	703.000	7.6527	34.9670	27.2946	8.852

704.000	7.6423	34.9653	27.2948	8.852	796.000	6.6157	34.9054	27.3917	8.848
705.000	7.6362	34.9660	27.2963	8.852	797.000	6.6089	34.9058	27.3929	8.851
706.000	7.6353	34.9660	27.2964	8.852	798.000	6.6032	34.9060	27.3938	8.849
708.000	7.6271	34.9644	27.2964	8.846	800.000	6.5919	34.9062	27.3955	8.854
709.000	7.6102	34.9644	27.2988	8.853	801.000	6.5877	34.9058	27.3958	8.852
710.000	7.6013	34.9630	27.2990	8.852	802.000	6.5851	34.9053	27.3957	8.852
711.000	7.5831	34.9614	27.3004	8.852	803.000	6.5769	34.9057	27.3972	8.848
712.000	7.5782	34.9615	27.3012	8.852	804.000	6.5712	34.9053	27.3976	8.847
714.000	7.5449	34.9583	27.3035	8.852	806.000	6.5552	34.9054	27.3999	8.854
715.000	7.5281	34.9571	27.3050	8.852	807.000	6.5559	34.9055	27.3999	8.852
716.000	7.5153	34.9558	27.3058	8.852	808.000	6.5491	34.9054	27.4007	8.847
717.000	7.4980	34.9549	27.3076	8.852	809.000	6.5468	34.9056	27.4012	8.851
718.000	7.4845	34.9543	27.3091	8.848	810.000	6.5419	34.9053	27.4015	8.849
719.000	7.4504	34.9512	27.3115	8.851	812.000	6.5285	34.9053	27.4034	8.847
721.000	7.3998	34.9471	27.3155	8.846	813.000	6.5238	34.9045	27.4034	8.847
722.000	7.3692	34.9450	27.3183	8.853	814.000	6.5205	34.9046	27.4039	8.853
723.000	7.3380	34.9433	27.3213	8.847	815.000	6.5176	34.9049	27.4045	8.847
724.000	7.3205	34.9423	27.3230	8.852	816.000	6.5128	34.9045	27.4049	8.851
725.000	7.3111	34.9420	27.3241	8.852	818.000	6.5064	34.9043	27.4056	8.845
726.000	7.3041	34.9416	27.3248	8.852	819.000	6.5020	34.9040	27.4059	8.853
728.000	7.2889	34.9402	27.3259	8.846	820.000	6.4965	34.9040	27.4067	8.847
729.000	7.2833	34.9399	27.3264	8.853	821.000	6.4942	34.9040	27.4070	8.847
730.000	7.2650	34.9386	27.3280	8.852	822.000	6.4884	34.9040	27.4078	8.847
731.000	7.2473	34.9375	27.3296	8.852	823.000	6.4836	34.9040	27.4084	8.847
732.000	7.2313	34.9366	27.3312	8.852	825.000	6.4676	34.9039	27.4105	8.847
734.000	7.2035	34.9339	27.3330	8.852	826.000	6.4631	34.9040	27.4112	8.847
735.000	7.1838	34.9334	27.3353	8.852	827.000	6.4604	34.9039	27.4114	8.847
736.000	7.1600	34.9317	27.3373	8.847	828.000	6.4574	34.9041	27.4120	8.847
737.000	7.1454	34.9299	27.3380	8.852	829.000	6.4556	34.9042	27.4124	8.847
738.000	7.1227	34.9283	27.3399	8.852	830.000	6.4496	34.9039	27.4129	8.847
739.000	7.1037	34.9271	27.3416	8.852	832.000	6.4296	34.9040	27.4156	8.847
741.000	7.0849	34.9257	27.3431	8.852	833.000	6.4227	34.9039	27.4165	8.842
742.000	7.0812	34.9252	27.3432	8.852	834.000	6.4185	34.9038	27.4169	8.847
743.000	7.0761	34.9251	27.3439	8.852	835.000	6.4136	34.9039	27.4177	8.843
744.000	7.0707	34.9243	27.3441	8.852	836.000	6.4082	34.9037	27.4183	8.846
745.000	7.0676	34.9240	27.3443	8.852	838.000	6.3941	34.9029	27.4195	8.847
747.000	7.0623	34.9237	27.3448	8.852	839.000	6.3831	34.9034	27.4213	8.847
748.000	7.0554	34.9234	27.3455	8.852	840.000	6.3794	34.9029	27.4215	8.847
749.000	7.0460	34.9229	27.3464	8.852	841.000	6.3762	34.9031	27.4221	8.847
750.000	7.0273	34.9221	27.3484	8.852	842.000	6.3720	34.9029	27.4224	8.847
751.000	7.0016	34.9207	27.3508	8.852	843.000	6.3623	34.9027	27.4235	8.847
752.000	6.9874	34.9201	27.3523	8.852	845.000	6.3356	34.9019	27.4264	8.841
754.000	6.9733	34.9189	27.3534	8.852	846.000	6.3199	34.9015	27.4282	8.842
755.000	6.9585	34.9175	27.3543	8.852	847.000	6.3087	34.9018	27.4299	8.842
756.000	6.9466	34.9168	27.3554	8.852	848.000	6.2969	34.9010	27.4308	8.842
757.000	6.9308	34.9161	27.3570	8.852	849.000	6.2826	34.9002	27.4320	8.846
758.000	6.9193	34.9157	27.3583	8.852	851.000	6.2587	34.8988	27.4340	8.847
759.000	6.9081	34.9150	27.3593	8.852	852.000	6.2532	34.8988	27.4347	8.847
761.000	6.8873	34.9142	27.3615	8.852	853.000	6.2479	34.8983	27.4350	8.847
762.000	6.8714	34.9137	27.3633	8.852	854.000	6.2442	34.8980	27.4353	8.847
763.000	6.8608	34.9131	27.3642	8.852	855.000	6.2429	34.8982	27.4357	8.847
764.000	6.8530	34.9127	27.3651	8.852	856.000	6.2415	34.8983	27.4359	8.847
765.000	6.8476	34.9126	27.3657	8.852	858.000	6.2349	34.8985	27.4369	8.847
767.000	6.8408	34.9121	27.3663	8.852	859.000	6.2263	34.8985	27.4380	8.847
768.000	6.8380	34.9119	27.3665	8.852	860.000	6.2158	34.8982	27.4392	8.847
769.000	6.8281	34.9117	27.3677	8.852	861.000	6.2007	34.8983	27.4412	8.847
770.000	6.8225	34.9114	27.3682	8.852	862.000	6.1956	34.8986	27.4422	8.847
771.000	6.8124	34.9110	27.3693	8.852	863.000	6.1907	34.8988	27.4430	8.847
772.000	6.8025	34.9107	27.3704	8.852	864.000	6.1874	34.8989	27.4434	8.847
774.000	6.7869	34.9107	27.3726	8.852	865.000	6.1842	34.8990	27.4439	8.847
775.000	6.7839	34.9103	27.3727	8.847	866.000	6.1817	34.8989	27.4442	8.847
776.000	6.7727	34.9102	27.3741	8.847	867.000	6.1764	34.8989	27.4449	8.847
777.000	6.7603	34.9096	27.3754	8.851	868.000	6.1698	34.8990	27.4458	8.847
778.000	6.7503	34.9091	27.3763	8.852	869.000	6.1658	34.8989	27.4462	8.842
780.000	6.7315	34.9087	27.3785	8.846	870.000	6.1615	34.8992	27.4471	8.848
781.000	6.7225	34.9085	27.3796	8.847	871.000	6.1566	34.8992	27.4477	8.847
782.000	6.7167	34.9085	27.3804	8.847	872.000	6.1463	34.8992	27.4490	8.842
783.000	6.7130	34.9086	27.3810	8.847	873.000	6.1327	34.8992	27.4508	8.848
784.000	6.7089	34.9083	27.3813	8.851	874.000	6.1136	34.8996	27.4535	8.842
786.000	6.6940	34.9068	27.3822	8.845	875.000	6.1054	34.8998	27.4547	8.847
787.000	6.6818	34.9077	27.3846	8.847	876.000	6.0993	34.8998	27.4555	8.843
788.000	6.6710	34.9062	27.3848	8.847	877.000	6.0908	34.9000	27.4568	8.842
789.000	6.6639	34.9063	27.3859	8.852	878.000	6.0829	34.9000	27.4578	8.842
790.000	6.6601	34.9065	27.3865	8.848	879.000	6.0770	34.8998	27.4584	8.842
791.000	6.6556	34.9059	27.3867	8.851	880.000	6.0724	34.8999	27.4591	8.842
793.000	6.6381	34.9059	27.3890	8.845	881.000	6.0666	34.9001	27.4600	8.842
794.000	6.6343	34.9060	27.3896	8.847	883.000	6.0423	34.8995	27.4626	8.836
795.000	6.6313	34.9048	27.3891	8.852	884.000	6.0322	34.8996	27.4640	8.843

885.000	6.0217	34.8990	27.4649	8.842	981.000	5.4544	34.9100	27.5446	8.832
886.000	6.0133	34.8989	27.4659	8.842	982.000	5.4520	34.9098	27.5448	8.838
887.000	6.0077	34.8991	27.4667	8.838	983.000	5.4491	34.9101	27.5454	8.838
888.000	6.0059	34.8989	27.4669	8.841	985.000	5.4409	34.9099	27.5462	8.838
889.000	6.0026	34.8989	27.4672	8.842	986.000	5.4204	34.9114	27.5498	8.838
891.000	5.9930	34.8991	27.4687	8.842	987.000	5.4129	34.9121	27.5513	8.832
892.000	5.9930	34.8991	27.4687	8.837	988.000	5.4000	34.9124	27.5530	8.837
893.000	5.9910	34.8989	27.4688	8.838	989.000	5.3895	34.9124	27.5543	8.834
894.000	5.9872	34.8990	27.4693	8.838	991.000	5.3707	34.9136	27.5575	8.833
895.000	5.9836	34.8990	27.4698	8.838	992.000	5.3668	34.9138	27.5582	8.833
896.000	5.9748	34.8992	27.4711	8.838	993.000	5.3658	34.9139	27.5584	8.833
897.000	5.9656	34.8998	27.4727	8.838	994.000	5.3632	34.9138	27.5586	8.830
899.000	5.9530	34.8999	27.4744	8.843	996.000	5.3567	34.9140	27.5596	8.834
900.000	5.9428	34.9000	27.4758	8.842	997.000	5.3521	34.9142	27.5603	8.833
901.000	5.9303	34.9003	27.4776	8.839	998.000	5.3510	34.9142	27.5604	8.828
902.000	5.9207	34.9006	27.4790	8.838	999.000	5.3486	34.9141	27.5606	8.831
904.000	5.9087	34.8998	27.4800	8.838	1001.000	5.3392	34.9141	27.5618	8.833
905.000	5.8959	34.9013	27.4828	8.838	1002.000	5.3382	34.9146	27.5623	8.833
906.000	5.8915	34.9011	27.4832	8.838	1003.000	5.3413	34.9141	27.5615	8.833
908.000	5.8708	34.9007	27.4855	8.838	1004.000	5.3419	34.9132	27.5608	8.827
909.000	5.8683	34.9017	27.4866	8.838					
910.000	5.8698	34.9018	27.4864	8.838					
911.000	5.8664	34.9014	27.4866	8.833					
912.000	5.8650	34.9014	27.4867	8.836					
914.000	5.8616	34.9017	27.4875	8.838					
915.000	5.8634	34.9007	27.4865	8.838					
916.000	5.8617	34.9009	27.4869	8.838					
917.000	5.8617	34.9009	27.4869	8.838					
918.000	5.8609	34.9011	27.4871	8.838					
920.000	5.8557	34.9012	27.4878	8.838					
921.000	5.8504	34.9015	27.4888	8.838					
922.000	5.8428	34.9013	27.4896	8.838					
923.000	5.8366	34.9014	27.4904	8.838					
925.000	5.8256	34.9025	27.4927	8.844					
926.000	5.8234	34.9018	27.4925	8.842					
927.000	5.8197	34.9018	27.4929	8.842					
928.000	5.8177	34.9019	27.4933	8.842					
930.000	5.8060	34.9017	27.4945	8.842					
931.000	5.7982	34.9021	27.4959	8.842					
932.000	5.7912	34.9025	27.4971	8.842					
933.000	5.7865	34.9024	27.4976	8.842					
935.000	5.7667	34.9033	27.5008	8.836					
936.000	5.7610	34.9033	27.5015	8.838					
937.000	5.7467	34.9029	27.5029	8.838					
938.000	5.7305	34.9034	27.5053	8.838					
940.000	5.6995	34.9048	27.5103	8.838					
941.000	5.6916	34.9050	27.5114	8.838					
942.000	5.6847	34.9050	27.5123	8.838					
943.000	5.6791	34.9050	27.5130	8.838					
945.000	5.6573	34.9050	27.5157	8.838					
946.000	5.6464	34.9058	27.5176	8.838					
947.000	5.6404	34.9061	27.5186	8.838					
948.000	5.6331	34.9059	27.5194	8.838					
950.000	5.6211	34.9065	27.5214	8.838					
951.000	5.6103	34.9066	27.5227	8.838					
952.000	5.6045	34.9069	27.5237	8.838					
953.000	5.5989	34.9070	27.5244	8.838					
955.000	5.5864	34.9073	27.5262	8.838					
956.000	5.5749	34.9074	27.5277	8.838					
957.000	5.5600	34.9075	27.5296	8.838					
958.000	5.5451	34.9077	27.5316	8.838					
960.000	5.5140	34.9089	27.5363	8.838					
961.000	5.5133	34.9086	27.5362	8.838					
962.000	5.5105	34.9086	27.5365	8.838					
963.000	5.5076	34.9088	27.5370	8.834					
965.000	5.5006	34.9084	27.5376	8.839					
966.000	5.4973	34.9088	27.5383	8.838					
967.000	5.4955	34.9087	27.5384	8.838					
968.000	5.4947	34.9087	27.5386	8.838					
970.000	5.4921	34.9088	27.5390	8.838					
971.000	5.4913	34.9088	27.5391	8.832					
972.000	5.4898	34.9087	27.5392	8.838					
973.000	5.4875	34.9088	27.5396	8.834					
975.000	5.4840	34.9089	27.5401	8.839					
976.000	5.4734	34.9089	27.5414	8.838					
977.000	5.4669	34.9093	27.5425	8.838					
978.000	5.4621	34.9096	27.5433	8.838					
979.000	5.4586	34.9097	27.5438	8.838					



Stn. 5

Cruise: 92G07
 Date: Tue Jun 23 1992, Julian day = 175
 Time: 04:50:58 GMT
 Lat: 26 39.88 N
 Lon: 94 59.07 W
 Stn: 5A

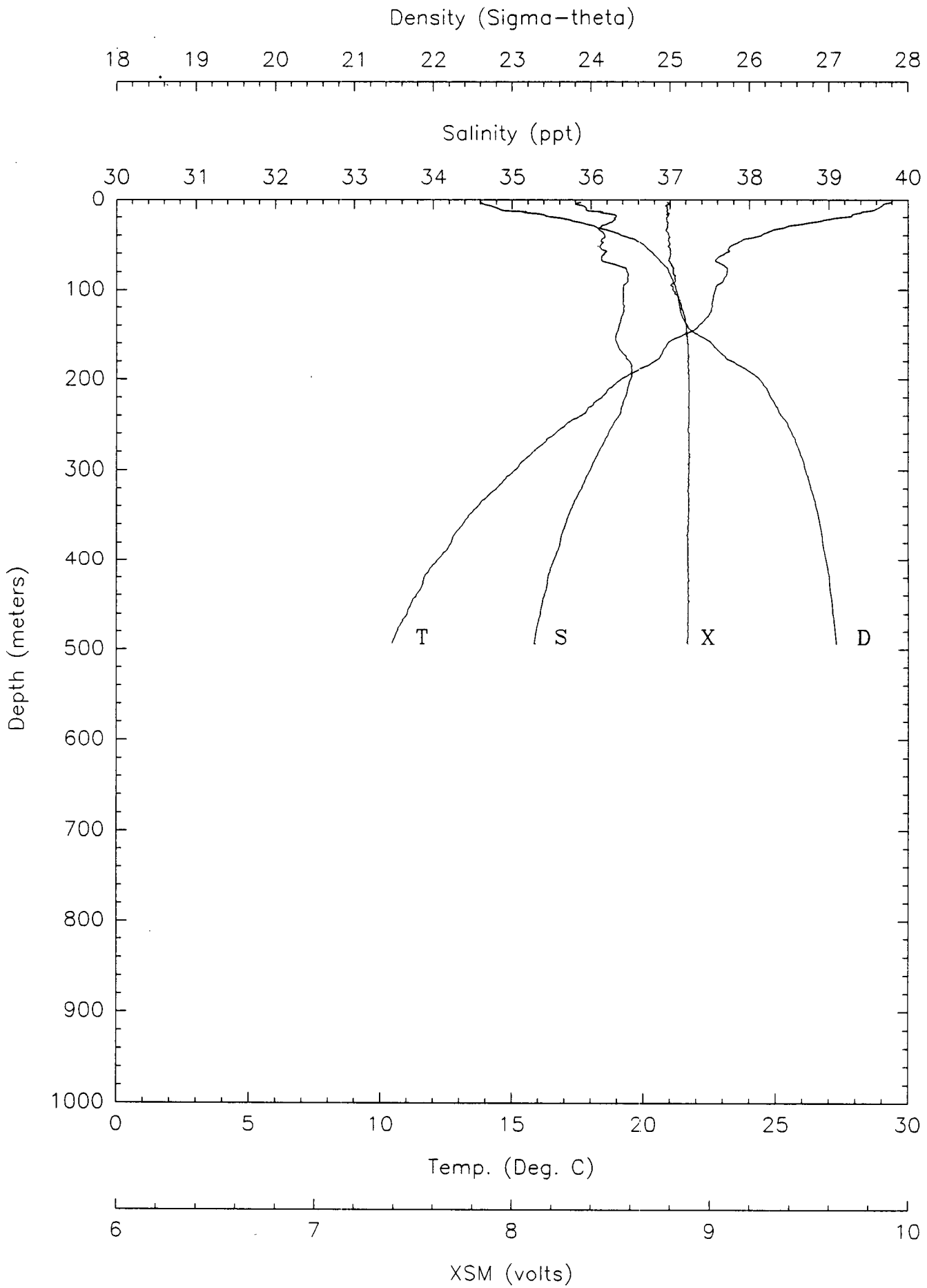
meters temp salinity sigmtheta volts# 0

3.000	29.3514	35.8664	22.5855	8.785	72.000	22.9678	36.2966	24.9174	8.808
4.000	29.1479	35.8164	22.6152	8.795	73.000	23.0261	36.3268	24.9235	8.805
5.000	29.0563	35.8067	22.6388	8.796	74.000	23.0557	36.3600	24.9402	8.814
6.000	29.0577	35.8415	22.6646	8.781	75.000	23.1272	36.4136	24.9601	8.813
7.000	29.0082	35.9017	22.7264	8.776	76.000	23.1634	36.4438	24.9726	8.819
8.000	28.9515	35.9179	22.7577	8.787	77.000	23.1704	36.4465	24.9727	8.815
9.000	28.9058	35.9366	22.7871	8.787	78.000	23.1747	36.4521	24.9757	8.816
10.000	28.8133	35.9422	22.8223	8.784	79.000	23.1621	36.4546	24.9814	8.816
11.000	28.7523	35.9435	22.8437	8.788	80.000	23.1556	36.4567	24.9849	8.818
12.000	28.7105	35.9384	22.8539	8.789	81.000	23.1567	36.4648	24.9908	8.816
13.000	28.5182	35.9636	22.9368	8.781	82.000	23.1499	36.4726	24.9988	8.818
14.000	28.2157	36.1517	23.1784	8.784	83.000	23.1421	36.4735	25.0018	8.818
15.000	28.2362	36.1215	23.1490	8.787	84.000	23.1285	36.4724	25.0050	8.828
16.000	28.0059	36.2098	23.2912	8.797	85.000	23.0976	36.4673	25.0101	8.828
17.000	27.8833	36.2800	23.3843	8.780	86.000	23.0650	36.4626	25.0161	8.823
18.000	27.8704	36.3156	23.4154	8.793	87.000	23.0553	36.4633	25.0195	8.825
19.000	27.8565	36.3181	23.4219	8.788	88.000	23.0407	36.4697	25.0287	8.828
20.000	27.6043	36.3178	23.5041	8.786	89.000	23.0283	36.4704	25.0328	8.826
21.000	27.2374	36.2899	23.6020	8.779	90.000	23.0160	36.4703	25.0364	8.828
22.000	27.0200	36.3093	23.6866	8.785	91.000	22.9990	36.4667	25.0387	8.828
23.000	26.8322	36.2942	23.7354	8.784	92.000	22.9590	36.4564	25.0424	8.823
24.000	26.6972	36.2818	23.7692	8.784	93.000	22.9072	36.4429	25.0473	8.813
25.000	26.4599	36.2642	23.8313	8.784	94.000	22.8279	36.4229	25.0551	8.806
26.000	26.2034	36.2277	23.8848	8.790	95.000	22.7867	36.4143	25.0604	8.803
27.000	26.0516	36.2097	23.9189	8.789	96.000	22.7623	36.4113	25.0653	8.811
28.000	25.8073	36.1789	23.9721	8.787	97.000	22.7469	36.4123	25.0705	8.813
29.000	25.5031	36.1287	24.0287	8.789	98.000	22.7372	36.4109	25.0723	8.815
30.000	25.4248	36.1357	24.0582	8.786	99.000	22.7241	36.4097	25.0752	8.813
31.000	25.3426	36.1223	24.0734	8.788	100.000	22.7105	36.4075	25.0775	8.813
32.000	25.2060	36.0914	24.0921	8.781	101.000	22.7026	36.4093	25.0812	8.817
33.000	24.9747	36.0946	24.1654	8.784	102.000	22.6859	36.4081	25.0851	8.823
34.000	24.8677	36.1070	24.2074	8.777	103.000	22.6750	36.4088	25.0889	8.827
35.000	24.7928	36.1217	24.2414	8.783	104.000	22.6747	36.4115	25.0911	8.823
36.000	24.7046	36.1439	24.2850	8.786	105.000	22.6625	36.4100	25.0935	8.830
37.000	24.6392	36.1519	24.3109	8.791	106.000	22.6523	36.4092	25.0959	8.837
38.000	24.5395	36.1635	24.3499	8.790	107.000	22.6433	36.4087	25.0982	8.838
39.000	24.4937	36.1689	24.3678	8.791	108.000	22.6353	36.4093	25.1009	8.843
40.000	24.4537	36.1745	24.3842	8.793	109.000	22.6299	36.4092	25.1024	8.842
41.000	24.3317	36.1754	24.4215	8.795	110.000	22.6261	36.4086	25.1031	8.842
42.000	24.2074	36.1793	24.4619	8.799	111.000	22.6217	36.4100	25.1055	8.845
43.000	24.0850	36.1560	24.4809	8.794	112.000	22.6190	36.4114	25.1075	8.853
44.000	23.8383	36.1371	24.5399	8.794	113.000	22.6036	36.4086	25.1098	8.845
45.000	23.7458	36.1313	24.5629	8.794	114.000	22.5946	36.4080	25.1119	8.850
46.000	23.7088	36.1286	24.5718	8.791	115.000	22.5942	36.4090	25.1129	8.852
47.000	23.6192	36.1303	24.5996	8.796	116.000	22.5900	36.4090	25.1141	8.855
48.000	23.5904	36.1580	24.6291	8.796	117.000	22.5843	36.4090	25.1159	8.857
49.000	23.5093	36.1391	24.6387	8.799	118.000	22.6007	36.4197	25.1193	8.857
50.000	23.3901	36.1257	24.6635	8.799	119.000	22.6074	36.4228	25.1198	8.857
51.000	23.3183	36.1188	24.6794	8.792	120.000	22.5982	36.4200	25.1204	8.857
52.000	23.2755	36.1152	24.6892	8.789	121.000	22.5740	36.4136	25.1225	8.859
53.000	23.2350	36.1144	24.7005	8.795	122.000	22.5618	36.4105	25.1237	8.857
54.000	23.2367	36.1235	24.7069	8.798	123.000	22.5550	36.4111	25.1261	8.863
55.000	23.2036	36.1259	24.7184	8.801	124.000	22.5667	36.4188	25.1287	8.864
56.000	23.1897	36.1368	24.7308	8.798	125.000	22.5565	36.4174	25.1307	8.867
57.000	23.2580	36.1895	24.7510	8.805	126.000	22.5256	36.4120	25.1354	8.867
58.000	23.2316	36.1932	24.7615	8.802	127.000	22.5104	36.4088	25.1374	8.867
59.000	23.1238	36.1715	24.7765	8.799	128.000	22.4904	36.4055	25.1407	8.867
60.000	23.0740	36.1706	24.7903	8.804	129.000	22.4700	36.4024	25.1442	8.873
61.000	23.0491	36.1655	24.7937	8.803	130.000	22.4489	36.3982	25.1471	8.872
62.000	22.9579	36.1457	24.8052	8.803	131.000	22.4187	36.3908	25.1501	8.872
63.000	22.8782	36.1328	24.8184	8.803	132.000	22.3755	36.3855	25.1584	8.874
64.000	22.8363	36.1345	24.8319	8.798	133.000	22.3319	36.3786	25.1657	8.876
65.000	22.7922	36.1321	24.8428	8.799	134.000	22.3021	36.3782	25.1739	8.877
66.000	22.7606	36.1312	24.8513	8.794	135.000	22.2687	36.3770	25.1825	8.877
67.000	22.7215	36.1334	24.8643	8.796	136.000	22.2381	36.3742	25.1892	8.877
68.000	22.7111	36.1330	24.8670	8.793	137.000	22.2118	36.3710	25.1942	8.877
69.000	22.7326	36.1501	24.8738	8.799	138.000	22.1696	36.3666	25.2029	8.879
70.000	22.8252	36.2066	24.8902	8.800	139.000	22.1173	36.3587	25.2117	8.882
71.000	22.8749	36.2402	24.9014	8.803	140.000	22.0838	36.3560	25.2191	8.882
					141.000	22.0691	36.3548	25.2224	8.882
					142.000	22.0591	36.3544	25.2251	8.882
					143.000	22.0212	36.3511	25.2332	8.884
					144.000	21.9712	36.3480	25.2451	8.882
					145.000	21.9246	36.3460	25.2566	8.882
					146.000	21.8748	36.3429	25.2684	8.882
					147.000	21.8102	36.3361	25.2813	8.887
					148.000	21.7208	36.3271	25.2995	8.880
					149.000	21.6694	36.3253	25.3126	8.887

150.000	21.5474	36.3201	25.3426	8.886	228.000	18.0966	36.4059	26.3210	8.896
151.000	21.4897	36.3174	25.3566	8.886	229.000	18.0639	36.4032	26.3271	8.896
152.000	21.4455	36.3144	25.3666	8.882	230.000	18.0148	36.3954	26.3334	8.896
153.000	21.3777	36.3179	25.3881	8.888	231.000	17.9159	36.3851	26.3500	8.891
154.000	21.2682	36.3179	25.4183	8.886	232.000	17.8905	36.3831	26.3548	8.897
155.000	21.1840	36.3119	25.4370	8.886	233.000	17.8743	36.3823	26.3582	8.896
156.000	21.1247	36.3113	25.4529	8.886	234.000	17.8567	36.3820	26.3624	8.896
157.000	21.0592	36.3103	25.4701	8.890	235.000	17.8401	36.3809	26.3656	8.896
158.000	21.0115	36.3125	25.4849	8.886	236.000	17.8311	36.3808	26.3679	8.896
159.000	20.9559	36.3225	25.5078	8.889	237.000	17.8026	36.3766	26.3717	8.896
160.000	20.9185	36.3260	25.5207	8.887	238.000	17.7249	36.3721	26.3874	8.896
161.000	20.8962	36.3302	25.5300	8.892	239.000	17.6882	36.3669	26.3925	8.896
162.000	20.8668	36.3358	25.5423	8.891	240.000	17.6108	36.3570	26.4038	8.894
163.000	20.8546	36.3425	25.5508	8.891	241.000	17.5571	36.3497	26.4114	8.896
164.000	20.8427	36.3446	25.5557	8.891	242.000	17.4984	36.3409	26.4190	8.896
165.000	20.8118	36.3490	25.5675	8.891	243.000	17.4303	36.3331	26.4297	8.896
166.000	20.7813	36.3557	25.5810	8.891	244.000	17.3406	36.3217	26.4427	8.896
167.000	20.7553	36.3615	25.5925	8.891	245.000	17.2678	36.3127	26.4534	8.894
168.000	20.7407	36.3748	25.6067	8.891	246.000	17.2250	36.3057	26.4584	8.896
169.000	20.7305	36.3818	25.6148	8.891	247.000	17.1686	36.2983	26.4663	8.896
170.000	20.7165	36.3889	25.6241	8.891	248.000	17.1201	36.2921	26.4733	8.896
171.000	20.7085	36.4030	25.6370	8.891	249.000	17.0700	36.2846	26.4796	8.896
172.000	20.6865	36.4146	25.6518	8.891	250.000	17.0378	36.2798	26.4837	8.896
173.000	20.6674	36.4246	25.6647	8.894	251.000	17.0157	36.2753	26.4856	8.896
174.000	20.6436	36.4410	25.6837	8.891	252.000	16.9911	36.2706	26.4879	8.892
175.000	20.6242	36.4460	25.6928	8.894	253.000	16.9333	36.2622	26.4953	8.896
176.000	20.6102	36.4478	25.6980	8.892	254.000	16.8825	36.2545	26.5015	8.891
177.000	20.5790	36.4482	25.7068	8.891	255.000	16.8247	36.2453	26.5082	8.891
178.000	20.5251	36.4603	25.7306	8.894	256.000	16.7867	36.2397	26.5129	8.891
179.000	20.4710	36.4715	25.7538	8.891	257.000	16.7442	36.2330	26.5179	8.891
180.000	20.4139	36.4844	25.7790	8.885	258.000	16.7022	36.2289	26.5247	8.891
181.000	20.3660	36.4934	25.7988	8.892	259.000	16.6659	36.2240	26.5296	8.894
182.000	20.3040	36.4997	25.8204	8.891	260.000	16.6306	36.2200	26.5348	8.897
183.000	20.2742	36.5039	25.8315	8.894	261.000	16.6008	36.2161	26.5388	8.894
184.000	20.2174	36.5138	25.8543	8.892	262.000	16.5543	36.2118	26.5465	8.896
185.000	20.1378	36.5178	25.8787	8.891	263.000	16.4990	36.2028	26.5527	8.896
186.000	20.0520	36.5111	25.8964	8.891	264.000	16.4344	36.1936	26.5608	8.896
187.000	19.9599	36.5141	25.9232	8.891	265.000	16.3443	36.1831	26.5738	8.896
188.000	19.8613	36.5077	25.9445	8.891	266.000	16.3235	36.1788	26.5753	8.896
189.000	19.8260	36.5178	25.9615	8.894	267.000	16.3099	36.1771	26.5772	8.896
190.000	19.7783	36.5193	25.9752	8.896	268.000	16.3008	36.1745	26.5774	8.896
191.000	19.6961	36.5125	25.9917	8.896	269.000	16.2706	36.1698	26.5808	8.896
192.000	19.6311	36.5131	26.0093	8.892	270.000	16.2202	36.1618	26.5864	8.896
193.000	19.5535	36.5117	26.0286	8.891	271.000	16.1850	36.1555	26.5898	8.896
194.000	19.4699	36.5126	26.0511	8.896	272.000	16.1433	36.1515	26.5963	8.896
195.000	19.4430	36.5160	26.0609	8.896	273.000	16.0985	36.1432	26.6004	8.896
196.000	19.3904	36.5171	26.0754	8.896	274.000	16.0515	36.1374	26.6068	8.896
197.000	19.3270	36.5171	26.0920	8.896	275.000	16.0149	36.1305	26.6099	8.896
198.000	19.2496	36.5098	26.1065	8.896	276.000	15.9534	36.1213	26.6170	8.896
199.000	19.1931	36.5070	26.1190	8.896	277.000	15.9094	36.1148	26.6221	8.896
200.000	19.1504	36.5026	26.1267	8.896	278.000	15.8889	36.1103	26.6234	8.896
201.000	19.1013	36.4963	26.1346	8.896	279.000	15.8480	36.1044	26.6283	8.896
202.000	19.0480	36.4914	26.1446	8.896	280.000	15.8097	36.0982	26.6323	8.896
203.000	18.9946	36.4875	26.1553	8.896	281.000	15.7732	36.0933	26.6368	8.896
204.000	18.9553	36.4853	26.1638	8.896	282.000	15.7465	36.0902	26.6406	8.896
205.000	18.9267	36.4826	26.1691	8.896	283.000	15.7333	36.0864	26.6406	8.901
206.000	18.8954	36.4797	26.1749	8.896	284.000	15.6920	36.0805	26.6455	8.897
207.000	18.8508	36.4755	26.1832	8.896	285.000	15.6320	36.0704	26.6514	8.896
208.000	18.8214	36.4732	26.1890	8.896	286.000	15.5713	36.0672	26.6627	8.902
209.000	18.7630	36.4698	26.2013	8.896	287.000	15.5452	36.0591	26.6624	8.896
210.000	18.6911	36.4650	26.2160	8.896	288.000	15.5051	36.0531	26.6668	8.896
211.000	18.6593	36.4627	26.2224	8.896	289.000	15.4658	36.0454	26.6698	8.896
212.000	18.6249	36.4594	26.2286	8.896	290.000	15.4145	36.0409	26.6778	8.896
213.000	18.6017	36.4580	26.2334	8.900	291.000	15.3652	36.0311	26.6814	8.896
214.000	18.5870	36.4571	26.2366	8.897	292.000	15.3346	36.0260	26.6844	8.900
215.000	18.5641	36.4555	26.2411	8.893	293.000	15.3010	36.0216	26.6885	8.888
216.000	18.5244	36.4533	26.2495	8.897	294.000	15.2866	36.0191	26.6898	8.898
217.000	18.4971	36.4472	26.2518	8.896	295.000	15.2637	36.0147	26.6916	8.896
218.000	18.4581	36.4432	26.2586	8.896	296.000	15.2445	36.0106	26.6927	8.896
219.000	18.4308	36.4389	26.2623	8.896	297.000	15.2214	36.0069	26.6951	8.896
220.000	18.4153	36.4359	26.2639	8.896	298.000	15.1926	35.9992	26.6956	8.896
221.000	18.3522	36.4307	26.2758	8.896	299.000	15.1509	35.9955	26.7020	8.896
222.000	18.3008	36.4225	26.2825	8.896	300.000	15.1032	35.9887	26.7074	8.896
223.000	18.2475	36.4165	26.2913	8.896	301.000	15.0557	35.9802	26.7113	8.894
224.000	18.2018	36.4138	26.3006	8.896	302.000	15.0273	35.9750	26.7137	8.896
225.000	18.1616	36.4094	26.3074	8.896	303.000	14.9984	35.9694	26.7158	8.896
226.000	18.0961	36.4026	26.3185	8.896	304.000	14.9671	35.9658	26.7199	8.896
227.000	18.1049	36.4058	26.3188	8.896	305.000	14.9111	35.9581	26.7263	8.896

306.000	14.8338	35.9462	26.7341	8.892	384.000	12.6136	35.6029	26.9332	8.891
307.000	14.7907	35.9402	26.7389	8.895	385.000	12.5831	35.5943	26.9325	8.891
308.000	14.7705	35.9371	26.7410	8.896	386.000	12.5660	35.5928	26.9347	8.891
309.000	14.7674	35.9369	26.7416	8.890	387.000	12.5562	35.5914	26.9356	8.891
310.000	14.7425	35.9307	26.7422	8.897	388.000	12.5406	35.5883	26.9363	8.891
311.000	14.6892	35.9228	26.7478	8.896	389.000	12.5038	35.5831	26.9395	8.891
312.000	14.6659	35.9199	26.7506	8.896	390.000	12.4646	35.5765	26.9421	8.891
313.000	14.6469	35.9163	26.7521	8.891	391.000	12.4042	35.5678	26.9472	8.891
314.000	14.6124	35.9114	26.7558	8.896	392.000	12.3840	35.5654	26.9493	8.891
315.000	14.5812	35.9057	26.7582	8.896	393.000	12.3656	35.5625	26.9507	8.891
316.000	14.5372	35.8977	26.7615	8.896	394.000	12.3480	35.5591	26.9515	8.891
317.000	14.4989	35.8937	26.7668	8.896	395.000	12.3210	35.5554	26.9539	8.891
318.000	14.4673	35.8884	26.7695	8.891	396.000	12.2975	35.5503	26.9545	8.891
319.000	14.4383	35.8843	26.7727	8.896	397.000	12.2710	35.5463	26.9566	8.891
320.000	14.4168	35.8823	26.7757	8.892	398.000	12.2431	35.5412	26.9581	8.891
321.000	14.3862	35.8723	26.7746	8.891	399.000	12.2102	35.5384	26.9623	8.891
322.000	14.3407	35.8692	26.7820	8.891	400.000	12.1576	35.5301	26.9660	8.891
323.000	14.2801	35.8602	26.7881	8.891	401.000	12.1310	35.5260	26.9680	8.891
324.000	14.2483	35.8537	26.7898	8.891	402.000	12.1231	35.5242	26.9681	8.891
325.000	14.1990	35.8455	26.7940	8.896	403.000	12.1079	35.5215	26.9690	8.891
326.000	14.1708	35.8443	26.7991	8.896	404.000	12.0810	35.5171	26.9708	8.891
327.000	14.1469	35.8405	26.8013	8.896	405.000	12.0481	35.5118	26.9729	8.891
328.000	14.0994	35.8313	26.8043	8.892	406.000	12.0019	35.5045	26.9762	8.891
329.000	14.0725	35.8259	26.8059	8.896	407.000	11.9627	35.4996	26.9799	8.891
330.000	14.0452	35.8218	26.8085	8.892	408.000	11.9572	35.4991	26.9806	8.891
331.000	14.0142	35.8175	26.8117	8.897	409.000	11.9189	35.4935	26.9835	8.894
332.000	13.9742	35.8109	26.8151	8.896	410.000	11.8891	35.4887	26.9855	8.891
333.000	13.9139	35.8020	26.8209	8.896	411.000	11.8703	35.4862	26.9871	8.891
334.000	13.8642	35.7944	26.8256	8.896	412.000	11.8603	35.4846	26.9878	8.891
335.000	13.8281	35.7905	26.8301	8.896	413.000	11.8477	35.4824	26.9885	8.891
336.000	13.8264	35.7886	26.8290	8.896	414.000	11.8309	35.4803	26.9901	8.891
337.000	13.7926	35.7831	26.8319	8.896	415.000	11.8089	35.4770	26.9917	8.891
338.000	13.7717	35.7788	26.8329	8.896	416.000	11.7502	35.4679	26.9958	8.894
339.000	13.7363	35.7733	26.8361	8.896	417.000	11.7196	35.4639	26.9985	8.892
340.000	13.7085	35.7678	26.8377	8.896	418.000	11.6968	35.4633	27.0023	8.891
341.000	13.6833	35.7659	26.8415	8.896	419.000	11.6895	35.4576	26.9993	8.891
342.000	13.6450	35.7576	26.8430	8.896	420.000	11.6623	35.4561	27.0032	8.891
343.000	13.5945	35.7503	26.8479	8.896	421.000	11.6596	35.4546	27.0026	8.894
344.000	13.5620	35.7449	26.8505	8.896	422.000	11.6431	35.4519	27.0036	8.892
345.000	13.5254	35.7393	26.8537	8.896	423.000	11.6360	35.4512	27.0044	8.897
346.000	13.4992	35.7354	26.8561	8.896	424.000	11.6184	35.4481	27.0054	8.890
347.000	13.4666	35.7309	26.8594	8.896	425.000	11.6114	35.4473	27.0061	8.891
348.000	13.4239	35.7248	26.8635	8.896	426.000	11.6167	35.4477	27.0054	8.891
349.000	13.3908	35.7199	26.8665	8.896	427.000	11.6034	35.4457	27.0064	8.891
350.000	13.3567	35.7148	26.8695	8.896	428.000	11.5901	35.4438	27.0074	8.891
351.000	13.3394	35.7110	26.8702	8.890	429.000	11.5707	35.4407	27.0086	8.891
352.000	13.3264	35.7111	26.8729	8.894	430.000	11.5615	35.4399	27.0098	8.891
353.000	13.3057	35.7057	26.8730	8.896	431.000	11.5528	35.4381	27.0100	8.894
354.000	13.2656	35.7007	26.8774	8.896	432.000	11.5434	35.4369	27.0109	8.892
355.000	13.2310	35.6948	26.8798	8.892	433.000	11.5211	35.4339	27.0126	8.891
356.000	13.2096	35.6931	26.8829	8.891	434.000	11.5073	35.4309	27.0130	8.891
357.000	13.1974	35.6904	26.8833	8.896	435.000	11.4727	35.4270	27.0163	8.891
358.000	13.1756	35.6863	26.8846	8.896	436.000	11.4446	35.4229	27.0184	8.891
359.000	13.1498	35.6822	26.8867	8.894	437.000	11.4259	35.4202	27.0198	8.891
360.000	13.1231	35.6786	26.8893	8.896	438.000	11.4021	35.4147	27.0199	8.891
361.000	13.1066	35.6758	26.8905	8.890	439.000	11.3815	35.4133	27.0227	8.891
362.000	13.0715	35.6712	26.8941	8.891	440.000	11.3722	35.4116	27.0231	8.894
363.000	13.0506	35.6656	26.8940	8.891	441.000	11.3555	35.4090	27.0242	8.892
364.000	13.0142	35.6622	26.8987	8.891	442.000	11.3404	35.4062	27.0248	8.891
365.000	12.9923	35.6595	26.9010	8.891	443.000	11.2997	35.4011	27.0284	8.891
366.000	12.9687	35.6558	26.9030	8.891	444.000	11.2487	35.3942	27.0324	8.891
367.000	12.9282	35.6496	26.9063	8.894	445.000	11.2292	35.3917	27.0341	8.891
368.000	12.8915	35.6448	26.9099	8.891	446.000	11.2184	35.3900	27.0348	8.891
369.000	12.8787	35.6424	26.9107	8.891	447.000	11.2130	35.3889	27.0349	8.897
370.000	12.8445	35.6356	26.9123	8.891	448.000	11.2023	35.3875	27.0358	8.892
371.000	12.8231	35.6298	26.9121	8.891	449.000	11.1718	35.3825	27.0375	8.891
372.000	12.7902	35.6259	26.9156	8.883	450.000	11.1495	35.3800	27.0397	8.891
373.000	12.7590	35.6235	26.9200	8.891	451.000	11.1408	35.3783	27.0399	8.891
374.000	12.7443	35.6215	26.9214	8.891	452.000	11.1307	35.3759	27.0400	8.891
375.000	12.7317	35.6187	26.9218	8.891	453.000	11.1090	35.3732	27.0418	8.891
376.000	12.7255	35.6177	26.9222	8.891	454.000	11.0810	35.3692	27.0438	8.891
377.000	12.7197	35.6170	26.9229	8.891	455.000	11.0559	35.3663	27.0461	8.891
378.000	12.7101	35.6152	26.9234	8.891	456.000	11.0436	35.3646	27.0471	8.891
379.000	12.7028	35.6137	26.9238	8.891	457.000	11.0362	35.3627	27.0470	8.891
380.000	12.6834	35.6111	26.9256	8.891	458.000	11.0337	35.3626	27.0473	8.891
381.000	12.6632	35.6083	26.9274	8.891	459.000	11.0252	35.3610	27.0477	8.891
382.000	12.6461	35.6049	26.9283	8.891	460.000	11.0158	35.3592	27.0480	8.891
383.000	12.6292	35.6019	26.9293	8.891	461.000	11.0040	35.3582	27.0493	8.891

462.000	10.9703	35.3528	27.0512	8.891
463.000	10.9540	35.3527	27.0541	8.891
464.000	10.9331	35.3484	27.0546	8.891
465.000	10.8966	35.3434	27.0573	8.891
466.000	10.8526	35.3376	27.0607	8.891
467.000	10.8440	35.3364	27.0614	8.891
468.000	10.8429	35.3362	27.0614	8.891
469.000	10.8382	35.3349	27.0612	8.891
470.000	10.8065	35.3307	27.0637	8.891
471.000	10.7872	35.3285	27.0655	8.891
472.000	10.7735	35.3258	27.0658	8.889
473.000	10.7591	35.3235	27.0666	8.891
474.000	10.7416	35.3219	27.0685	8.891
475.000	10.7090	35.3166	27.0702	8.891
476.000	10.6796	35.3134	27.0730	8.891
477.000	10.6724	35.3121	27.0733	8.891
478.000	10.6610	35.3107	27.0742	8.891
479.000	10.6563	35.3092	27.0738	8.891
480.000	10.6392	35.3070	27.0752	8.889
481.000	10.6114	35.3031	27.0771	8.892
482.000	10.6066	35.3028	27.0778	8.891
483.000	10.5919	35.3009	27.0789	8.891
484.000	10.5743	35.2982	27.0799	8.891
485.000	10.5568	35.2962	27.0814	8.891
486.000	10.5478	35.2953	27.0824	8.891
487.000	10.5334	35.2929	27.0831	8.891
488.000	10.5210	35.2917	27.0843	8.891
489.000	10.5003	35.2895	27.0863	8.888
490.000	10.4813	35.2869	27.0876	8.887
491.000	10.4672	35.2849	27.0886	8.891
492.000	10.4590	35.2836	27.0890	8.884
493.000	10.4502	35.2821	27.0894	8.889
494.000	10.4303	35.2793	27.0907	8.892



Cruise: 92G07
 Date: Tue Jun 23 1992, Julian day = 175
 Time: 06:14:29 GMT
 Lat: 26 39.80 N
 Lon: 94 59.69 W
 Stn: 5B

meters temp salinity sigmtheta volts# 0

3.000	29.0487	35.7195	22.5757	8.845
4.000	29.0262	35.7194	22.5832	8.843
5.000	28.9590	35.7147	22.6022	8.840
6.000	28.7608	35.7186	22.6715	8.831
7.000	28.8070	35.7440	22.6752	8.830
8.000	28.7848	35.7749	22.7059	8.826
9.000	28.7810	35.8373	22.7542	8.823
10.000	28.7761	35.8463	22.7626	8.823
11.000	28.7743	35.8560	22.7706	8.821
12.000	28.7540	35.8850	22.7992	8.823
13.000	28.7154	35.8897	22.8157	8.823
14.000	28.6660	35.8991	22.8393	8.823
15.000	28.2847	36.0175	23.0547	8.831
16.000	28.1500	36.0912	23.1546	8.833
17.000	28.0101	36.1932	23.2774	8.833
18.000	27.4751	36.1370	23.4098	8.824
19.000	27.2156	36.1034	23.4683	8.818
20.000	26.8394	36.0375	23.5393	8.816
21.000	26.6270	35.9980	23.5772	8.818
22.000	26.5321	36.0085	23.6153	8.816
23.000	26.4245	36.0315	23.6668	8.818
24.000	26.3021	36.0567	23.7245	8.816
25.000	26.2011	36.0826	23.7759	8.823
26.000	26.1555	36.0879	23.7943	8.820
27.000	26.0214	36.0990	23.8448	8.821
28.000	25.8693	36.0993	23.8926	8.823
29.000	25.7064	36.1014	23.9450	8.812
30.000	25.5569	36.0954	23.9869	8.818
31.000	25.4771	36.0920	24.0091	8.822
32.000	25.3613	36.0827	24.0379	8.816
33.000	25.1352	36.0660	24.0947	8.819
34.000	25.1256	36.0772	24.1062	8.824
35.000	25.0597	36.0859	24.1329	8.821
36.000	24.9758	36.1141	24.1800	8.823
37.000	24.9257	36.1377	24.2132	8.828
38.000	24.8331	36.1703	24.2661	8.828
39.000	24.6236	36.1697	24.3293	8.825
40.000	24.5353	36.1600	24.3486	8.828
41.000	24.4456	36.1594	24.3752	8.831
42.000	24.2904	36.1524	24.4166	8.826
43.000	24.1818	36.1487	24.4464	8.825
44.000	24.1206	36.1660	24.4779	8.832
45.000	24.0240	36.1644	24.5055	8.833
46.000	23.9054	36.1606	24.5379	8.834
47.000	23.8975	36.1727	24.5495	8.828
48.000	23.8901	36.1777	24.5555	8.834
49.000	23.8035	36.1608	24.5685	8.830
50.000	23.6679	36.1431	24.5951	8.833
51.000	23.6368	36.1495	24.6092	8.835
52.000	23.5769	36.1652	24.6388	8.835
53.000	23.5545	36.1748	24.6528	8.832
54.000	23.5573	36.1830	24.6582	8.829
55.000	23.5711	36.2019	24.6685	8.835
56.000	23.5195	36.2125	24.6918	8.830
57.000	23.4710	36.2139	24.7071	8.833
58.000	23.4717	36.2347	24.7228	8.838
59.000	23.5501	36.3075	24.7550	8.838
60.000	23.5675	36.3330	24.7693	8.840
61.000	23.5177	36.3325	24.7836	8.836
62.000	23.4535	36.3258	24.7975	8.837
63.000	23.4652	36.3423	24.8066	8.838
64.000	23.5690	36.4198	24.8349	8.843
65.000	23.5577	36.4217	24.8398	8.845
66.000	23.4092	36.3777	24.8500	8.842
67.000	23.3197	36.3499	24.8552	8.842
68.000	23.2553	36.3362	24.8637	8.845
69.000	23.2620	36.3547	24.8759	8.843
70.000	23.2450	36.3692	24.8919	8.845
71.000	23.3086	36.4006	24.8972	8.848

72.000	23.2797	36.3941	24.9007	8.842
73.000	23.3044	36.4163	24.9104	8.846
74.000	23.3009	36.4309	24.9226	8.850
75.000	23.3033	36.4446	24.9324	8.852
76.000	23.3003	36.4508	24.9380	8.852
77.000	23.2776	36.4512	24.9450	8.848
78.000	23.2452	36.4571	24.9590	8.843
79.000	23.2335	36.4602	24.9648	8.847
80.000	23.2254	36.4612	24.9680	8.852
81.000	23.2237	36.4627	24.9697	8.852
82.000	23.2125	36.4672	24.9765	8.852
83.000	23.1959	36.4717	24.9848	8.852
84.000	23.1850	36.4731	24.9891	8.854
85.000	23.1683	36.4724	24.9934	8.857
86.000	23.1502	36.4716	24.9982	8.855
87.000	23.1378	36.4720	25.0021	8.857
88.000	23.1137	36.4733	25.0102	8.857
89.000	23.0919	36.4725	25.0160	8.856
90.000	23.0694	36.4687	25.0197	8.857
91.000	23.0425	36.4658	25.0254	8.857
92.000	23.0342	36.4668	25.0286	8.857
93.000	23.0170	36.4670	25.0338	8.860
94.000	23.0185	36.4657	25.0324	8.862
95.000	22.9943	36.4648	25.0388	8.864
96.000	22.9646	36.4575	25.0419	8.862
97.000	22.9336	36.4518	25.0467	8.862
98.000	22.8984	36.4462	25.0527	8.864
99.000	22.8727	36.4438	25.0583	8.862
100.000	22.8700	36.4439	25.0592	8.862
101.000	22.8422	36.4393	25.0638	8.862
102.000	22.8286	36.4396	25.0680	8.865
103.000	22.8159	36.4416	25.0732	8.865
104.000	22.8017	36.4404	25.0765	8.867
105.000	22.8012	36.4406	25.0768	8.862
106.000	22.7925	36.4405	25.0794	8.868
107.000	22.7922	36.4428	25.0812	8.867
108.000	22.7852	36.4444	25.0845	8.869
109.000	22.7630	36.4449	25.0914	8.869
110.000	22.7425	36.4441	25.0967	8.872
111.000	22.7401	36.4465	25.0992	8.874
112.000	22.7491	36.4510	25.1002	8.877
113.000	22.7603	36.4592	25.1032	8.877
114.000	22.7594	36.4625	25.1060	8.877
115.000	22.7560	36.4614	25.1062	8.877
116.000	22.7411	36.4626	25.1115	8.877
117.000	22.7348	36.4623	25.1131	8.877
118.000	22.7246	36.4626	25.1163	8.878
119.000	22.7158	36.4636	25.1198	8.882
120.000	22.7133	36.4636	25.1205	8.882
121.000	22.7056	36.4631	25.1224	8.882
122.000	22.6865	36.4608	25.1261	8.882
123.000	22.6766	36.4600	25.1285	8.886
124.000	22.6606	36.4589	25.1323	8.886
125.000	22.6388	36.4564	25.1367	8.888
126.000	22.6241	36.4532	25.1385	8.891
127.000	22.6070	36.4506	25.1415	8.896
128.000	22.5772	36.4421	25.1437	8.896
129.000	22.5589	36.4381	25.1459	8.896
130.000	22.5542	36.4366	25.1462	8.896
131.000	22.5320	36.4298	25.1475	8.896
132.000	22.4976	36.4226	25.1518	8.896
133.000	22.4593	36.4152	25.1572	8.899
134.000	22.4419	36.4171	25.1637	8.896
135.000	22.4255	36.4152	25.1670	8.900
136.000	22.3828	36.4044	25.1710	8.903
137.000	22.2816	36.3794	25.1808	8.907
138.000	22.2095	36.3662	25.1913	8.906
139.000	22.1880	36.3625	25.1946	8.905
140.000	22.1621	36.3599	25.2000	8.911
141.000	22.1237	36.3584	25.2098	8.911
142.000	22.0792	36.3552	25.2200	8.911
143.000	22.0595	36.3525	25.2235	8.911
144.000	22.0285	36.3459	25.2273	8.911
145.000	21.9926	36.3432	25.2355	8.911
146.000	21.9670	36.3422	25.2419	8.912
147.000	21.8781	36.3343	25.2609	8.916
148.000	21.8238	36.3358	25.2774	8.913
149.000	21.7961	36.3354	25.2849	8.913

150.000	21.8008	36.3319	25.2810	8.914	228.000	18.0951	36.4155	26.3288	8.923
151.000	21.6487	36.3252	25.3184	8.910	229.000	18.0532	36.4129	26.3372	8.923
152.000	21.6200	36.3221	25.3240	8.911	230.000	18.0302	36.4089	26.3399	8.925
153.000	21.5633	36.3187	25.3373	8.913	231.000	17.9880	36.4050	26.3474	8.926
154.000	21.5294	36.3122	25.3418	8.913	232.000	17.9625	36.4019	26.3514	8.923
155.000	21.4373	36.3137	25.3685	8.916	233.000	17.9504	36.4039	26.3560	8.925
156.000	21.4001	36.3185	25.3825	8.913	234.000	17.9308	36.3959	26.3548	8.923
157.000	21.3253	36.3127	25.3988	8.916	235.000	17.8666	36.3907	26.3667	8.925
158.000	21.2653	36.3148	25.4170	8.913	236.000	17.8328	36.3860	26.3714	8.926
159.000	21.2577	36.3192	25.4225	8.916	237.000	17.7800	36.3803	26.3801	8.920
160.000	21.2293	36.3133	25.4259	8.920	238.000	17.6671	36.3700	26.4000	8.921
161.000	21.0763	36.3259	25.4775	8.918	239.000	17.6471	36.3700	26.4049	8.923
162.000	21.0162	36.3175	25.4876	8.918	240.000	17.6894	36.3632	26.3894	8.921
163.000	20.9276	36.3285	25.5203	8.920	241.000	17.5450	36.3548	26.4183	8.925
164.000	20.8661	36.3218	25.5320	8.921	242.000	17.5403	36.3516	26.4170	8.921
165.000	20.8781	36.3248	25.5311	8.921	243.000	17.4795	36.3548	26.4344	8.925
166.000	20.8215	36.3331	25.5528	8.921	244.000	17.4377	36.3435	26.4359	8.926
167.000	20.7695	36.3541	25.5830	8.921	245.000	17.3801	36.3272	26.4374	8.921
168.000	20.7505	36.3628	25.5949	8.921	246.000	17.2914	36.3204	26.4537	8.923
169.000	20.7361	36.3676	25.6025	8.921	247.000	17.2752	36.3197	26.4571	8.925
170.000	20.7175	36.3679	25.6077	8.915	248.000	17.2648	36.3082	26.4508	8.921
171.000	20.6798	36.3714	25.6207	8.916	249.000	17.2382	36.3059	26.4556	8.923
172.000	20.6691	36.3755	25.6268	8.921	250.000	17.1340	36.2974	26.4741	8.921
173.000	20.6379	36.3936	25.6490	8.923	251.000	17.0857	36.2884	26.4788	8.925
174.000	20.5854	36.4263	25.6882	8.921	252.000	17.0425	36.2816	26.4840	8.923
175.000	20.5692	36.4318	25.6968	8.921	253.000	16.9888	36.2682	26.4866	8.921
176.000	20.5653	36.4306	25.6971	8.923	254.000	16.9562	36.2709	26.4965	8.918
177.000	20.5413	36.4390	25.7100	8.925	255.000	16.8999	36.2589	26.5007	8.916
178.000	20.4711	36.4620	25.7465	8.920	256.000	16.8613	36.2510	26.5039	8.916
179.000	20.4505	36.4618	25.7520	8.921	257.000	16.8494	36.2505	26.5064	8.913
180.000	20.4176	36.4732	25.7695	8.921	258.000	16.7460	36.2354	26.5193	8.918
181.000	20.3639	36.4913	25.7978	8.921	259.000	16.6297	36.2217	26.5363	8.921
182.000	20.3092	36.4891	25.8108	8.926	260.000	16.5630	36.2165	26.5481	8.926
183.000	20.2432	36.4954	25.8333	8.926	261.000	16.5418	36.2153	26.5521	8.926
184.000	20.1675	36.5045	25.8605	8.926	262.000	16.4447	36.1947	26.5591	8.926
185.000	20.0903	36.5097	25.8851	8.926	263.000	16.3917	36.1896	26.5676	8.926
186.000	20.0283	36.5174	25.9075	8.926	264.000	16.3693	36.1896	26.5729	8.926
187.000	19.9651	36.5219	25.9278	8.920	265.000	16.3007	36.1843	26.5848	8.926
188.000	19.9561	36.5266	25.9338	8.925	266.000	16.2442	36.1701	26.5870	8.926
189.000	19.9232	36.5261	25.9422	8.920	267.000	16.1689	36.1571	26.5945	8.926
190.000	19.8827	36.5257	25.9527	8.924	268.000	16.1412	36.1512	26.5965	8.920
191.000	19.8109	36.5269	25.9726	8.926	269.000	16.1359	36.1510	26.5976	8.925
192.000	19.7277	36.5175	25.9873	8.926	270.000	16.1135	36.1465	26.5993	8.926
193.000	19.6355	36.5158	26.0103	8.926	271.000	16.0664	36.1397	26.6050	8.926
194.000	19.5687	36.5156	26.0276	8.923	272.000	16.0015	36.1276	26.6107	8.926
195.000	19.5488	36.5133	26.0312	8.925	273.000	15.9825	36.1319	26.6183	8.926
196.000	19.4646	36.5050	26.0468	8.921	274.000	15.9722	36.1326	26.6213	8.926
197.000	19.3805	36.5051	26.0689	8.925	275.000	15.8966	36.1055	26.6178	8.926
198.000	19.3452	36.5074	26.0798	8.923	276.000	15.8540	36.1079	26.6295	8.926
199.000	19.3396	36.5100	26.0833	8.925	277.000	15.8254	36.1026	26.6320	8.926
200.000	19.3588	36.5146	26.0819	8.926	278.000	15.7826	36.0945	26.6355	8.926
201.000	19.2722	36.5136	26.1037	8.926	279.000	15.7728	36.0921	26.6359	8.926
202.000	19.2152	36.4964	26.1053	8.926	280.000	15.7276	36.0873	26.6426	8.926
203.000	19.1149	36.5006	26.1344	8.926	281.000	15.6903	36.0802	26.6456	8.926
204.000	19.0609	36.4959	26.1448	8.926	282.000	15.6681	36.0780	26.6490	8.926
205.000	19.0384	36.4985	26.1526	8.926	283.000	15.6674	36.0791	26.6500	8.926
206.000	18.9947	36.4961	26.1621	8.926	284.000	15.6141	36.0662	26.6522	8.926
207.000	18.9099	36.4958	26.1836	8.926	285.000	15.5634	36.0593	26.6584	8.926
208.000	18.8593	36.4900	26.1921	8.926	286.000	15.5253	36.0550	26.6637	8.926
209.000	18.8168	36.4870	26.2008	8.926	287.000	15.4737	36.0479	26.6698	8.926
210.000	18.7593	36.4785	26.2090	8.926	288.000	15.4280	36.0397	26.6739	8.926
211.000	18.7381	36.4802	26.2157	8.926	289.000	15.3929	36.0355	26.6785	8.926
212.000	18.6920	36.4755	26.2239	8.926	290.000	15.3775	36.0322	26.6795	8.926
213.000	18.6568	36.4718	26.2300	8.926	291.000	15.3526	36.0283	26.6821	8.926
214.000	18.5849	36.4671	26.2447	8.923	292.000	15.3363	36.0255	26.6836	8.926
215.000	18.4959	36.4556	26.2584	8.925	293.000	15.3091	36.0205	26.6859	8.926
216.000	18.4418	36.4505	26.2682	8.926	294.000	15.3020	36.0195	26.6867	8.926
217.000	18.4076	36.4509	26.2772	8.926	295.000	15.2859	36.0165	26.6880	8.926
218.000	18.4144	36.4541	26.2779	8.926	296.000	15.2538	36.0108	26.6908	8.926
219.000	18.3866	36.4501	26.2819	8.926	297.000	15.2246	36.0070	26.6944	8.921
220.000	18.3267	36.4443	26.2926	8.926	298.000	15.1837	36.0017	26.6995	8.923
221.000	18.2924	36.4393	26.2974	8.923	299.000	15.1542	35.9960	26.7017	8.926
222.000	18.2696	36.4413	26.3047	8.926	300.000	15.1056	35.9890	26.7071	8.926
223.000	18.2355	36.4381	26.3108	8.926	301.000	15.0553	35.9814	26.7124	8.926
224.000	18.2024	36.4304	26.3132	8.926	302.000	14.9954	35.9713	26.7178	8.926
225.000	18.1585	36.4245	26.3197	8.926	303.000	14.9694	35.9668	26.7202	8.926
226.000	18.1289	36.4190	26.3229	8.926	304.000	14.9370	35.9614	26.7231	8.926
227.000	18.1276	36.4228	26.3262	8.926	305.000	14.8971	35.9550	26.7270	8.926

306.000	14.8269	35.9467	26.7361	8.926	384.000	12.6140	35.5993	26.9303	8.916
307.000	14.7454	35.9337	26.7438	8.926	385.000	12.5786	35.5958	26.9346	8.916
308.000	14.7051	35.9271	26.7476	8.926	386.000	12.5745	35.5946	26.9345	8.920
309.000	14.6876	35.9232	26.7484	8.926	387.000	12.5589	35.5918	26.9354	8.921
310.000	14.6693	35.9201	26.7500	8.926	388.000	12.5318	35.5879	26.9377	8.921
311.000	14.6193	35.9122	26.7548	8.926	389.000	12.5336	35.5877	26.9372	8.921
312.000	14.5709	35.9045	26.7593	8.926	390.000	12.5148	35.5843	26.9384	8.921
313.000	14.5410	35.9000	26.7624	8.926	391.000	12.5025	35.5831	26.9398	8.921
314.000	14.4972	35.8927	26.7663	8.926	392.000	12.4778	35.5794	26.9418	8.921
315.000	14.4669	35.8892	26.7701	8.926	393.000	12.4549	35.5797	26.9466	8.918
316.000	14.4490	35.8868	26.7722	8.926	394.000	12.4272	35.5706	26.9450	8.921
317.000	14.4342	35.8832	26.7726	8.926	395.000	12.4259	35.5742	26.9480	8.921
318.000	14.4223	35.8805	26.7731	8.926	396.000	12.4018	35.5672	26.9474	8.918
319.000	14.4048	35.8776	26.7747	8.926	397.000	12.3645	35.5627	26.9512	8.920
320.000	14.3757	35.8725	26.7770	8.926	398.000	12.3472	35.5587	26.9514	8.921
321.000	14.3364	35.8667	26.7809	8.926	399.000	12.3372	35.5566	26.9518	8.921
322.000	14.2822	35.8588	26.7865	8.926	400.000	12.3383	35.5567	26.9516	8.921
323.000	14.2302	35.8512	26.7917	8.920	401.000	12.3032	35.5511	26.9542	8.918
324.000	14.2080	35.8481	26.7941	8.925	402.000	12.2538	35.5467	26.9603	8.921
325.000	14.1833	35.8452	26.7971	8.924	403.000	12.2408	35.5423	26.9595	8.921
326.000	14.1547	35.8390	26.7984	8.923	404.000	12.2371	35.5413	26.9595	8.921
327.000	14.1153	35.8336	26.8027	8.921	405.000	12.2241	35.5400	26.9610	8.921
328.000	14.0653	35.8228	26.8049	8.921	406.000	12.2004	35.5370	26.9633	8.918
329.000	14.0349	35.8202	26.8094	8.921	407.000	12.1815	35.5328	26.9637	8.921
330.000	14.0031	35.8160	26.8129	8.921	408.000	12.1833	35.5336	26.9640	8.921
331.000	13.9664	35.8094	26.8155	8.921	409.000	12.1692	35.5309	26.9646	8.921
332.000	13.9110	35.8020	26.8215	8.921	410.000	12.1262	35.5261	26.9692	8.918
333.000	13.8694	35.7942	26.8243	8.921	411.000	12.0815	35.5180	26.9715	8.920
334.000	13.8320	35.7895	26.8285	8.921	412.000	12.0581	35.5167	26.9750	8.921
335.000	13.8168	35.7882	26.8307	8.918	413.000	12.0379	35.5124	26.9756	8.921
336.000	13.7718	35.7820	26.8353	8.916	414.000	12.0073	35.5071	26.9774	8.921
337.000	13.7472	35.7735	26.8339	8.920	415.000	11.9576	35.4998	26.9812	8.921
338.000	13.7163	35.7705	26.8380	8.918	416.000	11.9381	35.4975	26.9832	8.921
339.000	13.6778	35.7646	26.8415	8.921	417.000	11.9221	35.4944	26.9838	8.916
340.000	13.6628	35.7622	26.8429	8.921	418.000	11.9082	35.4913	26.9841	8.918
341.000	13.6516	35.7587	26.8425	8.921	419.000	11.8923	35.4890	26.9853	8.920
342.000	13.6292	35.7573	26.8460	8.915	420.000	11.8727	35.4857	26.9866	8.921
343.000	13.6188	35.7547	26.8463	8.921	421.000	11.8522	35.4837	26.9889	8.921
344.000	13.5939	35.7511	26.8487	8.916	422.000	11.8205	35.4787	26.9910	8.921
345.000	13.5868	35.7501	26.8493	8.918	423.000	11.7941	35.4757	26.9938	8.918
346.000	13.5501	35.7437	26.8520	8.921	424.000	11.7883	35.4744	26.9939	8.921
347.000	13.5303	35.7418	26.8546	8.921	425.000	11.7780	35.4728	26.9945	8.921
348.000	13.5179	35.7398	26.8557	8.918	426.000	11.7638	35.4697	26.9949	8.921
349.000	13.5159	35.7384	26.8551	8.920	427.000	11.7238	35.4642	26.9981	8.921
350.000	13.4974	35.7346	26.8560	8.921	428.000	11.6930	35.4595	27.0003	8.916
351.000	13.4609	35.7303	26.8602	8.921	429.000	11.6819	35.4584	27.0016	8.918
352.000	13.4258	35.7245	26.8629	8.921	430.000	11.6823	35.4585	27.0016	8.921
353.000	13.4198	35.7282	26.8671	8.921	431.000	11.6648	35.4550	27.0022	8.921
354.000	13.4020	35.7188	26.8634	8.921	432.000	11.6461	35.4521	27.0035	8.921
355.000	13.3705	35.7148	26.8669	8.919	433.000	11.6227	35.4489	27.0054	8.921
356.000	13.3448	35.7115	26.8696	8.916	434.000	11.5788	35.4420	27.0082	8.918
357.000	13.3371	35.7106	26.8705	8.920	435.000	11.5514	35.4385	27.0106	8.918
358.000	13.3074	35.7049	26.8722	8.921	436.000	11.4931	35.4312	27.0159	8.920
359.000	13.2741	35.7013	26.8763	8.921	437.000	11.4567	35.4268	27.0192	8.918
360.000	13.2207	35.6902	26.8785	8.919	438.000	11.4388	35.4211	27.0182	8.921
361.000	13.2008	35.6906	26.8830	8.920	439.000	11.4129	35.4190	27.0213	8.915
362.000	13.1580	35.6821	26.8851	8.921	440.000	11.4003	35.4158	27.0212	8.916
363.000	13.1009	35.6762	26.8920	8.915	441.000	11.3995	35.4162	27.0217	8.910
364.000	13.0884	35.6714	26.8909	8.918	442.000	11.3965	35.4150	27.0213	8.918
365.000	13.0530	35.6681	26.8955	8.916	443.000	11.3878	35.4141	27.0223	8.920
366.000	13.0206	35.6632	26.8983	8.921	444.000	11.3776	35.4120	27.0226	8.917
367.000	12.9982	35.6581	26.8988	8.921	445.000	11.3740	35.4116	27.0229	8.916
368.000	12.9857	35.6583	26.9015	8.921	446.000	11.3618	35.4093	27.0234	8.920
369.000	12.9833	35.6540	26.8987	8.918	447.000	11.3428	35.4068	27.0250	8.918
370.000	12.9347	35.6477	26.9037	8.918	448.000	11.3073	35.4018	27.0277	8.918
371.000	12.9216	35.6465	26.9054	8.921	449.000	11.2895	35.3998	27.0294	8.921
372.000	12.9045	35.6444	26.9072	8.921	450.000	11.2860	35.3980	27.0287	8.914
373.000	12.9091	35.6434	26.9055	8.921	451.000	11.2698	35.3954	27.0297	8.916
374.000	12.8844	35.6397	26.9076	8.921	452.000	11.2360	35.3905	27.0321	8.916
375.000	12.8591	35.6371	26.9107	8.921	453.000	11.2022	35.3852	27.0342	8.916
376.000	12.8462	35.6354	26.9120	8.921	454.000	11.1674	35.3833	27.0390	8.921
377.000	12.8378	35.6331	26.9119	8.921	455.000	11.1438	35.3796	27.0405	8.917
378.000	12.8296	35.6316	26.9124	8.916	456.000	11.1076	35.3739	27.0427	8.920
379.000	12.7735	35.6230	26.9169	8.921	457.000	11.0874	35.3718	27.0447	8.921
380.000	12.7255	35.6161	26.9211	8.921	458.000	11.0517	35.3667	27.0473	8.912
381.000	12.6939	35.6125	26.9246	8.921	459.000	11.0458	35.3654	27.0473	8.916
382.000	12.6884	35.6130	26.9261	8.918	460.000	11.0455	35.3651	27.0472	8.916
383.000	12.7049	35.6102	26.9207	8.918	461.000	11.0257	35.3623	27.0486	8.921

462.000	10.9935	35.3570	27.0503	8.916	540.000	9.7277	35.1856	27.1388	8.916
463.000	10.9640	35.3527	27.0524	8.918	541.000	9.7074	35.1828	27.1400	8.916
464.000	10.9563	35.3513	27.0527	8.920	542.000	9.6995	35.1820	27.1407	8.916
465.000	10.9344	35.3487	27.0546	8.921	543.000	9.6898	35.1805	27.1412	8.916
466.000	10.9021	35.3448	27.0574	8.921	544.000	9.6774	35.1787	27.1419	8.909
467.000	10.8778	35.3409	27.0588	8.918	545.000	9.6685	35.1779	27.1428	8.914
468.000	10.8585	35.3390	27.0608	8.921	546.000	9.6529	35.1765	27.1443	8.916
469.000	10.8590	35.3394	27.0610	8.914	547.000	9.6414	35.1747	27.1448	8.916
470.000	10.8512	35.3360	27.0598	8.916	548.000	9.6355	35.1741	27.1454	8.916
471.000	10.8277	35.3341	27.0626	8.918	549.000	9.6271	35.1732	27.1461	8.916
472.000	10.7972	35.3298	27.0647	8.921	550.000	9.6188	35.1713	27.1460	8.916
473.000	10.7670	35.3263	27.0674	8.915	551.000	9.6060	35.1698	27.1470	8.916
474.000	10.7644	35.3249	27.0668	8.916	552.000	9.5959	35.1683	27.1475	8.916
475.000	10.7528	35.3232	27.0675	8.916	553.000	9.5828	35.1683	27.1497	8.909
476.000	10.7465	35.3224	27.0681	8.916	554.000	9.5722	35.1655	27.1492	8.916
477.000	10.7314	35.3202	27.0690	8.916	555.000	9.5547	35.1643	27.1513	8.911
478.000	10.7111	35.3175	27.0706	8.921	556.000	9.5271	35.1606	27.1530	8.917
479.000	10.6916	35.3147	27.0719	8.916	557.000	9.5047	35.1567	27.1537	8.913
480.000	10.6787	35.3125	27.0725	8.916	558.000	9.4911	35.1563	27.1556	8.916
481.000	10.6595	35.3103	27.0742	8.916	559.000	9.4746	35.1533	27.1560	8.911
482.000	10.6428	35.3080	27.0754	8.916	560.000	9.4579	35.1515	27.1574	8.915
483.000	10.6094	35.3033	27.0776	8.916	561.000	9.4290	35.1480	27.1594	8.916
484.000	10.5824	35.2995	27.0795	8.916	562.000	9.4120	35.1450	27.1598	8.914
485.000	10.5746	35.2980	27.0798	8.916	563.000	9.3892	35.1428	27.1619	8.911
486.000	10.5623	35.2970	27.0811	8.916	564.000	9.3781	35.1415	27.1627	8.917
487.000	10.5450	35.2946	27.0824	8.916	565.000	9.3719	35.1405	27.1630	8.911
488.000	10.5301	35.2939	27.0845	8.916	566.000	9.3625	35.1397	27.1638	8.911
489.000	10.5259	35.2922	27.0839	8.916	567.000	9.3496	35.1380	27.1646	8.911
490.000	10.5084	35.2917	27.0866	8.916	568.000	9.3326	35.1359	27.1658	8.911
491.000	10.5009	35.2905	27.0870	8.916	569.000	9.3296	35.1358	27.1662	8.915
492.000	10.4879	35.2892	27.0883	8.916	570.000	9.3243	35.1346	27.1662	8.910
493.000	10.4836	35.2885	27.0885	8.916	571.000	9.3228	35.1346	27.1665	8.911
494.000	10.4789	35.2876	27.0886	8.921	572.000	9.3125	35.1331	27.1670	8.911
495.000	10.4679	35.2858	27.0892	8.916	573.000	9.2995	35.1317	27.1681	8.916
496.000	10.4564	35.2842	27.0900	8.916	574.000	9.2939	35.1310	27.1684	8.911
497.000	10.4353	35.2800	27.0904	8.916	575.000	9.2859	35.1303	27.1692	8.915
498.000	10.4245	35.2777	27.0906	8.916	576.000	9.2795	35.1286	27.1689	8.911
499.000	10.3927	35.2740	27.0932	8.916	577.000	9.2643	35.1273	27.1704	8.911
500.000	10.3747	35.2717	27.0946	8.916	578.000	9.2530	35.1259	27.1711	8.911
501.000	10.3402	35.2678	27.0976	8.916	579.000	9.2487	35.1249	27.1711	8.911
502.000	10.3235	35.2658	27.0990	8.916	580.000	9.2421	35.1244	27.1718	8.913
503.000	10.2791	35.2605	27.1026	8.916	581.000	9.2369	35.1240	27.1723	8.911
504.000	10.2375	35.2527	27.1037	8.916	582.000	9.2290	35.1232	27.1730	8.911
505.000	10.2215	35.2505	27.1048	8.916	583.000	9.2104	35.1211	27.1744	8.913
506.000	10.2070	35.2508	27.1075	8.916	584.000	9.2058	35.1205	27.1747	8.915
507.000	10.1841	35.2510	27.1116	8.916	585.000	9.2006	35.1193	27.1746	8.910
508.000	10.1623	35.2426	27.1089	8.916	586.000	9.1931	35.1185	27.1752	8.913
509.000	10.1335	35.2401	27.1119	8.916	587.000	9.1880	35.1177	27.1754	8.911
510.000	10.1099	35.2366	27.1132	8.916	588.000	9.1753	35.1160	27.1762	8.911
511.000	10.1033	35.2354	27.1134	8.916	589.000	9.1645	35.1149	27.1771	8.911
512.000	10.0725	35.2322	27.1162	8.916	590.000	9.1566	35.1158	27.1791	8.911
513.000	10.0433	35.2268	27.1170	8.916	591.000	9.1475	35.1129	27.1783	8.911
514.000	10.0415	35.2276	27.1180	8.916	592.000	9.1371	35.1115	27.1789	8.911
515.000	10.0304	35.2260	27.1186	8.916	593.000	9.1282	35.1101	27.1793	8.911
516.000	10.0220	35.2240	27.1186	8.916	594.000	9.1154	35.1097	27.1810	8.911
517.000	10.0034	35.2214	27.1197	8.916	595.000	9.1054	35.1083	27.1816	8.911
518.000	9.9781	35.2188	27.1220	8.916	596.000	9.0835	35.1058	27.1831	8.911
519.000	9.9716	35.2186	27.1230	8.916	597.000	9.0670	35.1042	27.1845	8.911
520.000	9.9614	35.2165	27.1231	8.916	598.000	9.0634	35.1034	27.1845	8.903
521.000	9.9523	35.2157	27.1240	8.916	599.000	9.0594	35.1026	27.1846	8.911
522.000	9.9455	35.2147	27.1244	8.916	600.000	9.0492	35.1023	27.1859	8.911
523.000	9.9339	35.2122	27.1245	8.909	601.000	9.0233	35.0994	27.1879	8.911
524.000	9.9167	35.2104	27.1260	8.911	602.000	8.9929	35.0957	27.1898	8.911
525.000	9.8987	35.2094	27.1283	8.916	603.000	8.9744	35.0932	27.1909	8.911
526.000	9.8853	35.2059	27.1279	8.916	604.000	8.9696	35.0929	27.1914	8.911
527.000	9.8661	35.2023	27.1283	8.916	605.000	8.9587	35.0913	27.1919	8.911
528.000	9.8585	35.2016	27.1291	8.916	606.000	8.9297	35.0874	27.1935	8.911
529.000	9.8438	35.2007	27.1308	8.916	607.000	8.9063	35.0854	27.1956	8.911
530.000	9.8264	35.1986	27.1322	8.913	608.000	8.8675	35.0816	27.1988	8.911
531.000	9.8071	35.1957	27.1332	8.916	609.000	8.8568	35.0801	27.1993	8.911
532.000	9.8001	35.1950	27.1338	8.916	610.000	8.8445	35.0788	27.2003	8.911
533.000	9.7936	35.1944	27.1345	8.916	611.000	8.8195	35.0764	27.2024	8.911
534.000	9.7861	35.1933	27.1349	8.916	612.000	8.8032	35.0735	27.2027	8.911
535.000	9.7741	35.1919	27.1359	8.916	613.000	8.7885	35.0722	27.2041	8.911
536.000	9.7600	35.1903	27.1370	8.916	614.000	8.7543	35.0675	27.2058	8.911
537.000	9.7551	35.1896	27.1373	8.916	615.000	8.7312	35.0657	27.2080	8.911
538.000	9.7560	35.1887	27.1364	8.916	616.000	8.7009	35.0639	27.2113	8.911
539.000	9.7424	35.1871	27.1375	8.916	617.000	8.6749	35.0613	27.2134	8.911

618.000	8.6295	35.0549	27.2154	8.911	696.000	7.5299	34.9565	27.3039	8.906
619.000	8.6034	35.0532	27.2181	8.911	697.000	7.5154	34.9559	27.3056	8.906
620.000	8.5831	35.0521	27.2205	8.911	698.000	7.4998	34.9536	27.3060	8.906
621.000	8.5674	35.0498	27.2212	8.911	699.000	7.4815	34.9535	27.3085	8.906
622.000	8.5463	35.0457	27.2212	8.911	700.000	7.4756	34.9531	27.3091	8.906
623.000	8.5176	35.0443	27.2245	8.911	701.000	7.4651	34.9529	27.3105	8.906
624.000	8.4953	35.0412	27.2255	8.911	702.000	7.4558	34.9521	27.3112	8.906
625.000	8.4828	35.0404	27.2269	8.911	703.000	7.4477	34.9514	27.3118	8.906
626.000	8.4659	35.0389	27.2283	8.911	704.000	7.4379	34.9511	27.3130	8.906
627.000	8.4437	35.0370	27.2303	8.911	705.000	7.4271	34.9498	27.3135	8.906
628.000	8.4277	35.0357	27.2318	8.911	706.000	7.4088	34.9497	27.3161	8.906
629.000	8.4135	35.0343	27.2328	8.911	707.000	7.3934	34.9483	27.3172	8.906
630.000	8.4044	35.0335	27.2336	8.911	708.000	7.3747	34.9467	27.3186	8.911
631.000	8.3965	35.0328	27.2343	8.909	709.000	7.3501	34.9455	27.3211	8.906
632.000	8.3912	35.0320	27.2345	8.910	710.000	7.3366	34.9458	27.3233	8.906
633.000	8.3882	35.0309	27.2341	8.911	711.000	7.3217	34.9442	27.3241	8.906
634.000	8.3842	35.0305	27.2344	8.909	712.000	7.3106	34.9436	27.3252	8.906
635.000	8.3785	35.0298	27.2348	8.910	713.000	7.2924	34.9420	27.3265	8.908
636.000	8.3663	35.0274	27.2348	8.907	714.000	7.2834	34.9411	27.3271	8.906
637.000	8.3238	35.0228	27.2376	8.908	715.000	7.2771	34.9409	27.3279	8.906
638.000	8.2787	35.0181	27.2408	8.911	716.000	7.2724	34.9404	27.3282	8.906
639.000	8.2557	35.0158	27.2426	8.911	717.000	7.2698	34.9401	27.3283	8.906
640.000	8.2511	35.0145	27.2422	8.911	718.000	7.2582	34.9390	27.3291	8.906
641.000	8.2292	35.0122	27.2437	8.911	719.000	7.2511	34.9397	27.3307	8.906
642.000	8.2110	35.0098	27.2446	8.911	720.000	7.2366	34.9382	27.3315	8.906
643.000	8.1978	35.0088	27.2459	8.911	721.000	7.2245	34.9365	27.3319	8.906
644.000	8.1889	35.0078	27.2464	8.911	722.000	7.2121	34.9366	27.3338	8.906
645.000	8.1849	35.0075	27.2469	8.911	723.000	7.2045	34.9361	27.3344	8.906
646.000	8.1780	35.0066	27.2471	8.911	724.000	7.1892	34.9353	27.3359	8.906
647.000	8.1664	35.0052	27.2479	8.911	725.000	7.1629	34.9327	27.3376	8.911
648.000	8.1540	35.0048	27.2494	8.911	726.000	7.1563	34.9328	27.3386	8.906
649.000	8.1496	35.0045	27.2498	8.911	727.000	7.1477	34.9319	27.3391	8.910
650.000	8.1497	35.0044	27.2498	8.911	728.000	7.1400	34.9311	27.3396	8.907
651.000	8.1467	35.0040	27.2499	8.911	729.000	7.1338	34.9306	27.3401	8.906
652.000	8.1378	35.0031	27.2506	8.911	730.000	7.1296	34.9302	27.3403	8.906
653.000	8.1291	35.0020	27.2511	8.911	731.000	7.1242	34.9297	27.3407	8.906
654.000	8.1204	35.0018	27.2522	8.911	732.000	7.1238	34.9296	27.3407	8.906
655.000	8.1039	35.0015	27.2545	8.911	733.000	7.1213	34.9296	27.3411	8.913
656.000	8.0875	34.9999	27.2557	8.911	734.000	7.1183	34.9291	27.3411	8.906
657.000	8.0578	34.9986	27.2591	8.911	735.000	7.1158	34.9285	27.3410	8.906
658.000	8.0313	34.9951	27.2603	8.911	736.000	7.1140	34.9284	27.3412	8.906
659.000	8.0002	34.9918	27.2624	8.911	737.000	7.1130	34.9282	27.3411	8.909
660.000	7.9885	34.9920	27.2643	8.911	738.000	7.1111	34.9280	27.3412	8.906
661.000	7.9712	34.9898	27.2652	8.911	739.000	7.1071	34.9283	27.3420	8.906
662.000	7.9601	34.9889	27.2661	8.911	740.000	7.1037	34.9276	27.3420	8.906
663.000	7.9518	34.9881	27.2667	8.909	741.000	7.0975	34.9275	27.3428	8.906
664.000	7.9477	34.9876	27.2669	8.910	742.000	7.0826	34.9262	27.3439	8.906
665.000	7.9354	34.9863	27.2678	8.911	743.000	7.0731	34.9260	27.3450	8.908
666.000	7.9258	34.9856	27.2687	8.906	744.000	7.0590	34.9251	27.3463	8.907
667.000	7.9184	34.9851	27.2694	8.911	745.000	7.0249	34.9233	27.3496	8.906
668.000	7.9133	34.9843	27.2695	8.907	746.000	7.0044	34.9224	27.3517	8.910
669.000	7.9059	34.9840	27.2704	8.911	747.000	6.9995	34.9213	27.3516	8.907
670.000	7.8960	34.9827	27.2708	8.911	748.000	6.9934	34.9205	27.3518	8.910
671.000	7.8599	34.9805	27.2745	8.911	749.000	6.9816	34.9199	27.3529	8.906
672.000	7.8520	34.9808	27.2759	8.906	750.000	6.9701	34.9189	27.3538	8.908
673.000	7.8424	34.9793	27.2761	8.912	751.000	6.9538	34.9174	27.3548	8.906
674.000	7.8254	34.9781	27.2777	8.911	752.000	6.9407	34.9188	27.3577	8.906
675.000	7.8073	34.9775	27.2799	8.906	753.000	6.9250	34.9159	27.3576	8.906
676.000	7.8079	34.9789	27.2809	8.912	754.000	6.9110	34.9162	27.3597	8.906
677.000	7.7899	34.9767	27.2818	8.909	755.000	6.9011	34.9155	27.3606	8.906
678.000	7.7723	34.9760	27.2839	8.906	756.000	6.8892	34.9150	27.3618	8.909
679.000	7.7518	34.9739	27.2853	8.906	757.000	6.8885	34.9149	27.3619	8.906
680.000	7.7406	34.9733	27.2864	8.911	758.000	6.8861	34.9147	27.3620	8.906
681.000	7.7333	34.9729	27.2872	8.911	759.000	6.8844	34.9144	27.3621	8.911
682.000	7.7075	34.9715	27.2898	8.906	760.000	6.8778	34.9141	27.3627	8.907
683.000	7.6906	34.9699	27.2911	8.912	761.000	6.8706	34.9140	27.3636	8.906
684.000	7.6726	34.9678	27.2921	8.906	762.000	6.8684	34.9137	27.3637	8.908
685.000	7.6625	34.9675	27.2933	8.911	763.000	6.8639	34.9136	27.3643	8.910
686.000	7.6610	34.9677	27.2937	8.909	764.000	6.8562	34.9136	27.3654	8.908
687.000	7.6548	34.9665	27.2937	8.910	765.000	6.8502	34.9136	27.3662	8.906
688.000	7.6424	34.9653	27.2946	8.907	766.000	6.8396	34.9129	27.3671	8.906
689.000	7.6270	34.9640	27.2958	8.906	767.000	6.8320	34.9129	27.3681	8.906
690.000	7.6206	34.9630	27.2959	8.909	768.000	6.8281	34.9129	27.3686	8.906
691.000	7.6192	34.9616	27.2951	8.906	769.000	6.8226	34.9126	27.3692	8.906
692.000	7.6063	34.9622	27.2974	8.906	770.000	6.8170	34.9123	27.3697	8.906
693.000	7.5808	34.9598	27.2992	8.908	771.000	6.8111	34.9120	27.3703	8.906
694.000	7.5593	34.9586	27.3014	8.906	772.000	6.8059	34.9122	27.3711	8.906
695.000	7.5474	34.9585	27.3030	8.906	773.000	6.7999	34.9115	27.3714	8.906

774.000	6.7851	34.9108	27.3729	8.906	852.000	6.2493	34.9009	27.4369	8.901
775.000	6.7779	34.9115	27.3744	8.906	853.000	6.2456	34.9011	27.4375	8.901
776.000	6.7713	34.9105	27.3746	8.906	854.000	6.2416	34.9006	27.4376	8.901
777.000	6.7602	34.9103	27.3759	8.906	855.000	6.2388	34.9005	27.4380	8.901
778.000	6.7463	34.9101	27.3777	8.906	856.000	6.2357	34.9007	27.4386	8.901
779.000	6.7391	34.9098	27.3784	8.906	857.000	6.2290	34.9002	27.4390	8.901
780.000	6.7368	34.9096	27.3786	8.906	858.000	6.2233	34.9001	27.4397	8.901
781.000	6.7349	34.9097	27.3789	8.906	859.000	6.2147	34.9013	27.4418	8.901
782.000	6.7328	34.9094	27.3789	8.906	860.000	6.2126	34.9004	27.4414	8.901
783.000	6.7241	34.9089	27.3797	8.906	861.000	6.2061	34.9008	27.4425	8.901
784.000	6.7184	34.9084	27.3801	8.906	862.000	6.2012	34.9005	27.4429	8.901
785.000	6.7094	34.9085	27.3814	8.906	863.000	6.1970	34.9006	27.4436	8.901
786.000	6.7044	34.9084	27.3820	8.906	864.000	6.1951	34.9005	27.4437	8.901
787.000	6.6913	34.9076	27.3832	8.906	865.000	6.1908	34.9005	27.4443	8.901
788.000	6.6855	34.9075	27.3839	8.906	866.000	6.1829	34.9009	27.4456	8.901
789.000	6.6767	34.9075	27.3851	8.906	867.000	6.1747	34.9003	27.4462	8.899
790.000	6.6701	34.9066	27.3852	8.906	868.000	6.1704	34.9001	27.4466	8.901
791.000	6.6615	34.9066	27.3864	8.906	869.000	6.1666	34.9007	27.4476	8.901
792.000	6.6522	34.9065	27.3876	8.906	870.000	6.1626	34.9004	27.4479	8.901
793.000	6.6457	34.9068	27.3887	8.906	871.000	6.1594	34.9004	27.4483	8.901
794.000	6.6369	34.9060	27.3893	8.906	872.000	6.1557	34.9005	27.4488	8.901
795.000	6.6320	34.9057	27.3897	8.906	873.000	6.1556	34.9005	27.4489	8.901
796.000	6.6266	34.9057	27.3904	8.906	874.000	6.1509	34.9004	27.4494	8.901
797.000	6.6162	34.9050	27.3913	8.906	875.000	6.1448	34.9003	27.4501	8.901
798.000	6.6107	34.9052	27.3922	8.906	876.000	6.1348	34.9000	27.4512	8.901
799.000	6.6079	34.9048	27.3923	8.906	877.000	6.1297	34.9002	27.4520	8.901
800.000	6.5964	34.9060	27.3948	8.900	878.000	6.1256	34.9007	27.4529	8.901
801.000	6.5876	34.9057	27.3957	8.906	879.000	6.1202	34.9002	27.4532	8.896
802.000	6.5772	34.9056	27.3971	8.906	880.000	6.1162	34.9000	27.4537	8.903
803.000	6.5628	34.9066	27.3998	8.904	881.000	6.1090	34.9002	27.4547	8.901
804.000	6.5567	34.9058	27.3999	8.902	882.000	6.1049	34.8999	27.4550	8.901
805.000	6.5484	34.9063	27.4014	8.905	883.000	6.1049	34.9001	27.4552	8.899
806.000	6.5333	34.9050	27.4024	8.906	884.000	6.1021	34.9001	27.4555	8.897
807.000	6.5241	34.9052	27.4038	8.904	885.000	6.1017	34.8998	27.4554	8.896
808.000	6.5143	34.9054	27.4053	8.906	886.000	6.0942	34.9003	27.4567	8.896
809.000	6.5072	34.9045	27.4055	8.900	887.000	6.0872	34.9005	27.4578	8.896
810.000	6.4998	34.9049	27.4069	8.908	888.000	6.0815	34.9002	27.4583	8.896
811.000	6.4858	34.9047	27.4085	8.906	889.000	6.0794	34.9006	27.4589	8.896
812.000	6.4721	34.9041	27.4099	8.906	890.000	6.0752	34.9006	27.4595	8.900
813.000	6.4618	34.9031	27.4105	8.899	891.000	6.0698	34.9006	27.4601	8.897
814.000	6.4578	34.9033	27.4111	8.904	892.000	6.0572	34.9004	27.4616	8.896
815.000	6.4497	34.9025	27.4116	8.906	893.000	6.0362	34.9002	27.4641	8.896
816.000	6.4428	34.9025	27.4125	8.906	894.000	6.0219	34.9000	27.4658	8.896
817.000	6.4376	34.9022	27.4130	8.904	895.000	6.0170	34.9001	27.4665	8.896
818.000	6.4328	34.9027	27.4140	8.906	896.000	6.0016	34.8996	27.4680	8.896
819.000	6.4264	34.9021	27.4144	8.901	897.000	5.9912	34.8999	27.4696	8.896
820.000	6.4239	34.9027	27.4152	8.895	898.000	5.9827	34.9000	27.4708	8.896
821.000	6.4197	34.9024	27.4155	8.901	899.000	5.9789	34.8997	27.4710	8.896
822.000	6.4137	34.9028	27.4167	8.901	900.000	5.9751	34.8999	27.4716	8.896
823.000	6.4121	34.9033	27.4173	8.901	901.000	5.9694	34.8999	27.4724	8.896
824.000	6.4086	34.9041	27.4183	8.901	902.000	5.9665	34.8998	27.4727	8.896
825.000	6.4062	34.9043	27.4189	8.901	903.000	5.9629	34.8999	27.4732	8.896
826.000	6.4026	34.9044	27.4194	8.901	904.000	5.9572	34.8997	27.4738	8.896
827.000	6.4004	34.9042	27.4195	8.901	905.000	5.9535	34.9000	27.4745	8.896
828.000	6.3943	34.9042	27.4204	8.901	906.000	5.9507	34.9001	27.4750	8.896
829.000	6.3915	34.9042	27.4207	8.901	907.000	5.9490	34.9001	27.4752	8.896
830.000	6.3878	34.9042	27.4212	8.901	908.000	5.9426	34.9002	27.4761	8.896
831.000	6.3844	34.9042	27.4217	8.901	909.000	5.9369	34.9004	27.4770	8.896
832.000	6.3793	34.9047	27.4228	8.901	910.000	5.9353	34.9002	27.4770	8.896
833.000	6.3718	34.9040	27.4232	8.896	911.000	5.9346	34.9003	27.4772	8.896
834.000	6.3679	34.9036	27.4234	8.899	912.000	5.9292	34.9006	27.4782	8.896
835.000	6.3630	34.9037	27.4241	8.901	913.000	5.9156	34.9009	27.4800	8.896
836.000	6.3552	34.9031	27.4247	8.897	914.000	5.8958	34.9017	27.4832	8.896
837.000	6.3453	34.9033	27.4261	8.898	915.000	5.8947	34.9014	27.4831	8.896
838.000	6.3427	34.9032	27.4264	8.897	916.000	5.8881	34.9013	27.4839	8.896
839.000	6.3361	34.9030	27.4272	8.901	917.000	5.8811	34.9014	27.4848	8.892
840.000	6.3269	34.9032	27.4285	8.895	918.000	5.8752	34.9014	27.4856	8.895
841.000	6.3219	34.9027	27.4288	8.898	919.000	5.8710	34.9013	27.4860	8.892
842.000	6.3139	34.9025	27.4297	8.897	920.000	5.8672	34.9013	27.4866	8.897
843.000	6.3061	34.9024	27.4306	8.896	921.000	5.8610	34.9018	27.4877	8.896
844.000	6.3045	34.9024	27.4308	8.896	922.000	5.8560	34.9018	27.4884	8.896
845.000	6.2997	34.9021	27.4312	8.896	923.000	5.8483	34.9026	27.4899	8.896
846.000	6.2917	34.9020	27.4322	8.896	924.000	5.8405	34.9031	27.4913	8.896
847.000	6.2834	34.9022	27.4334	8.896	925.000	5.8334	34.9028	27.4920	8.896
848.000	6.2807	34.9016	27.4333	8.901	926.000	5.8313	34.9025	27.4920	8.896
849.000	6.2685	34.9018	27.4351	8.901	927.000	5.8231	34.9031	27.4935	8.896
850.000	6.2666	34.9014	27.4351	8.901	928.000	5.8172	34.9028	27.4940	8.896
851.000	6.2551	34.9012	27.4364	8.901	929.000	5.8116	34.9030	27.4949	8.892

930.000	5.7980	34.9040	27.4974	8.897	1008.000	5.2677	34.9166	27.5723	8.894
931.000	5.7885	34.9041	27.4986	8.896	1009.000	5.2671	34.9166	27.5724	8.896
932.000	5.7768	34.9043	27.5003	8.896	1010.000	5.2658	34.9168	27.5727	8.890
933.000	5.7680	34.9035	27.5007	8.896	1011.000	5.2630	34.9168	27.5730	8.897
934.000	5.7643	34.9039	27.5015	8.896	1012.000	5.2534	34.9171	27.5745	8.891
935.000	5.7584	34.9044	27.5027	8.896	1013.000	5.2375	34.9177	27.5768	8.891
936.000	5.7518	34.9041	27.5033	8.896	1014.000	5.2316	34.9181	27.5778	8.891
937.000	5.7434	34.9044	27.5045	8.896	1015.000	5.2302	34.9183	27.5781	8.891
938.000	5.7357	34.9044	27.5055	8.896	1016.000	5.2276	34.9182	27.5784	8.891
939.000	5.7189	34.9050	27.5080	8.896	1017.000	5.2245	34.9184	27.5789	8.891
940.000	5.7060	34.9054	27.5099	8.896	1018.000	5.2209	34.9185	27.5794	8.891
941.000	5.7039	34.9058	27.5105	8.896	1019.000	5.2184	34.9185	27.5797	8.891
942.000	5.6948	34.9049	27.5110	8.896	1020.000	5.2182	34.9184	27.5797	8.894
943.000	5.6835	34.9056	27.5129	8.896	1021.000	5.2162	34.9184	27.5800	8.892
944.000	5.6760	34.9056	27.5138	8.894	1022.000	5.2139	34.9187	27.5805	8.895
945.000	5.6660	34.9059	27.5153	8.896	1023.000	5.2114	34.9185	27.5805	8.891
946.000	5.6636	34.9062	27.5158	8.890	1024.000	5.2079	34.9187	27.5812	8.891
947.000	5.6583	34.9063	27.5166	8.896	1025.000	5.1989	34.9195	27.5828	8.891
948.000	5.6496	34.9063	27.5177	8.896	1026.000	5.1976	34.9189	27.5825	8.891
949.000	5.6410	34.9063	27.5187	8.896	1027.000	5.1926	34.9196	27.5837	8.891
950.000	5.6380	34.9066	27.5194	8.894	1028.000	5.1895	34.9195	27.5840	8.891
951.000	5.6362	34.9063	27.5193	8.896	1029.000	5.1856	34.9194	27.5844	8.891
952.000	5.6253	34.9072	27.5214	8.896	1030.000	5.1806	34.9198	27.5853	8.894
953.000	5.6150	34.9061	27.5218	8.896	1031.000	5.1775	34.9200	27.5858	8.892
954.000	5.6038	34.9072	27.5240	8.894	1032.000	5.1722	34.9201	27.5866	8.891
955.000	5.5983	34.9073	27.5248	8.896	1033.000	5.1657	34.9205	27.5876	8.891
956.000	5.5921	34.9074	27.5256	8.896	1034.000	5.1635	34.9209	27.5882	8.894
957.000	5.5836	34.9076	27.5269	8.896	1035.000	5.1570	34.9207	27.5888	8.891
958.000	5.5802	34.9079	27.5275	8.896	1036.000	5.1500	34.9212	27.5900	8.898
959.000	5.5750	34.9077	27.5280	8.896	1037.000	5.1455	34.9215	27.5908	8.891
960.000	5.5728	34.9076	27.5281	8.896	1038.000	5.1417	34.9215	27.5913	8.896
961.000	5.5701	34.9075	27.5284	8.892	1039.000	5.1390	34.9216	27.5917	8.891
962.000	5.5689	34.9073	27.5285	8.897	1040.000	5.1376	34.9217	27.5919	8.891
963.000	5.5647	34.9074	27.5290	8.896	1041.000	5.1358	34.9218	27.5922	8.891
964.000	5.5560	34.9074	27.5301	8.896	1042.000	5.1338	34.9220	27.5926	8.891
965.000	5.5455	34.9087	27.5324	8.896	1043.000	5.1340	34.9218	27.5924	8.891
966.000	5.5309	34.9074	27.5332	8.896	1044.000	5.1302	34.9219	27.5930	8.894
967.000	5.5255	34.9091	27.5352	8.896	1045.000	5.1282	34.9218	27.5931	8.891
968.000	5.5196	34.9092	27.5360	8.896	1046.000	5.1264	34.9219	27.5935	8.896
969.000	5.5086	34.9095	27.5375	8.890	1047.000	5.1247	34.9219	27.5937	8.892
970.000	5.5039	34.9091	27.5378	8.897	1048.000	5.1219	34.9223	27.5943	8.896
971.000	5.4941	34.9096	27.5394	8.896	1049.000	5.1212	34.9221	27.5942	8.896
972.000	5.4938	34.9092	27.5391	8.896	1050.000	5.1149	34.9225	27.5953	8.896
973.000	5.4755	34.9100	27.5419	8.896	1051.000	5.1073	34.9230	27.5965	8.896
974.000	5.4712	34.9100	27.5425	8.896	1052.000	5.1078	34.9226	27.5962	8.896
975.000	5.4638	34.9102	27.5435	8.896	1053.000	5.1051	34.9231	27.5969	8.894
976.000	5.4607	34.9102	27.5439	8.896	1054.000	5.0997	34.9232	27.5976	8.892
977.000	5.4577	34.9104	27.5445	8.896	1055.000	5.0922	34.9232	27.5985	8.891
978.000	5.4551	34.9102	27.5447	8.896	1056.000	5.0902	34.9237	27.5991	8.894
979.000	5.4496	34.9102	27.5453	8.896	1057.000	5.0844	34.9239	27.6000	8.896
980.000	5.4432	34.9106	27.5464	8.896	1058.000	5.0809	34.9244	27.6008	8.891
981.000	5.4341	34.9108	27.5477	8.896	1059.000	5.0777	34.9240	27.6009	8.891
982.000	5.4340	34.9111	27.5479	8.896	1060.000	5.0657	34.9249	27.6030	8.891
983.000	5.4296	34.9111	27.5485	8.896	1061.000	5.0616	34.9249	27.6034	8.897
984.000	5.4231	34.9112	27.5494	8.896	1062.000	5.0574	34.9252	27.6042	8.892
985.000	5.4168	34.9113	27.5502	8.896	1063.000	5.0537	34.9255	27.6049	8.895
986.000	5.4059	34.9116	27.5517	8.891	1064.000	5.0501	34.9256	27.6053	8.891
987.000	5.3920	34.9123	27.5539	8.897	1065.000	5.0471	34.9254	27.6056	8.891
988.000	5.3892	34.9127	27.5546	8.892	1066.000	5.0438	34.9256	27.6061	8.895
989.000	5.3849	34.9128	27.5552	8.891	1067.000	5.0376	34.9259	27.6071	8.892
990.000	5.3805	34.9128	27.5558	8.891	1068.000	5.0333	34.9259	27.6076	8.891
991.000	5.3752	34.9130	27.5566	8.896	1069.000	5.0281	34.9265	27.6087	8.894
992.000	5.3691	34.9130	27.5573	8.891	1070.000	5.0201	34.9266	27.6097	8.891
993.000	5.3667	34.9134	27.5579	8.896	1071.000	5.0180	34.9276	27.6107	8.898
994.000	5.3621	34.9134	27.5585	8.896	1072.000	5.0102	34.9271	27.6112	8.894
995.000	5.3541	34.9136	27.5596	8.890	1073.000	5.0042	34.9274	27.6122	8.896
996.000	5.3458	34.9139	27.5608	8.891	1074.000	5.0008	34.9272	27.6124	8.896
997.000	5.3357	34.9144	27.5624	8.896	1075.000	5.0015	34.9275	27.6126	8.896
998.000	5.3311	34.9142	27.5628	8.894	1076.000	5.0006	34.9275	27.6127	8.896
999.000	5.3250	34.9145	27.5638	8.892	1077.000	4.9990	34.9273	27.6127	8.896
1000.000	5.3213	34.9146	27.5643	8.896	1078.000	4.9967	34.9277	27.6133	8.894
1001.000	5.3178	34.9147	27.5648	8.896	1079.000	4.9929	34.9277	27.6138	8.892
1002.000	5.3087	34.9152	27.5663	8.894	1080.000	4.9917	34.9284	27.6145	8.891
1003.000	5.3016	34.9148	27.5668	8.891	1081.000	4.9888	34.9278	27.6144	8.891
1004.000	5.2908	34.9158	27.5689	8.891	1082.000	4.9833	34.9283	27.6154	8.897
1005.000	5.2827	34.9165	27.5704	8.891	1083.000	4.9747	34.9288	27.6168	8.892
1006.000	5.2768	34.9168	27.5714	8.894	1084.000	4.9686	34.9290	27.6176	8.896
1007.000	5.2722	34.9163	27.5715	8.891	1085.000	4.9644	34.9295	27.6185	8.896

1086.000	4.9649	34.9289	27.6180	8.896	1164.000	4.7121	34.9410	27.6569	8.901
1087.000	4.9599	34.9294	27.6189	8.896	1165.000	4.7110	34.9414	27.6573	8.899
1088.000	4.9560	34.9295	27.6195	8.896	1166.000	4.7065	34.9415	27.6579	8.901
1089.000	4.9536	34.9295	27.6198	8.896	1167.000	4.6991	34.9420	27.6591	8.895
1090.000	4.9515	34.9296	27.6201	8.902	1168.000	4.6981	34.9417	27.6591	8.902
1091.000	4.9478	34.9301	27.6209	8.896	1169.000	4.6968	34.9422	27.6596	8.897
1092.000	4.9456	34.9301	27.6212	8.892	1170.000	4.6946	34.9422	27.6598	8.896
1093.000	4.9436	34.9301	27.6214	8.896	1171.000	4.6920	34.9422	27.6601	8.896
1094.000	4.9415	34.9301	27.6217	8.894	1172.000	4.6901	34.9426	27.6607	8.896
1095.000	4.9393	34.9302	27.6220	8.896	1173.000	4.6899	34.9422	27.6604	8.896
1096.000	4.9379	34.9304	27.6223	8.896	1174.000	4.6866	34.9426	27.6611	8.899
1097.000	4.9332	34.9302	27.6228	8.896	1175.000	4.6858	34.9425	27.6611	8.897
1098.000	4.9302	34.9306	27.6234	8.896	1176.000	4.6834	34.9428	27.6616	8.896
1099.000	4.9281	34.9309	27.6239	8.896	1177.000	4.6803	34.9429	27.6620	8.898
1100.000	4.9261	34.9310	27.6242	8.890	1178.000	4.6765	34.9431	27.6626	8.897
1101.000	4.9259	34.9307	27.6241	8.897	1179.000	4.6759	34.9430	27.6626	8.896
1102.000	4.9246	34.9310	27.6244	8.896	1180.000	4.6716	34.9433	27.6634	8.896
1103.000	4.9234	34.9310	27.6246	8.896	1181.000	4.6689	34.9434	27.6638	8.896
1104.000	4.9212	34.9310	27.6249	8.896	1182.000	4.6650	34.9437	27.6644	8.901
1105.000	4.9161	34.9313	27.6256	8.896	1183.000	4.6641	34.9436	27.6644	8.895
1106.000	4.9113	34.9313	27.6262	8.896	1184.000	4.6606	34.9438	27.6651	8.899
1107.000	4.9100	34.9317	27.6267	8.896	1185.000	4.6585	34.9441	27.6655	8.901
1108.000	4.9103	34.9315	27.6265	8.896	1186.000	4.6562	34.9442	27.6658	8.901
1109.000	4.9049	34.9316	27.6272	8.896	1187.000	4.6550	34.9441	27.6659	8.897
1110.000	4.9000	34.9319	27.6280	8.896	1188.000	4.6517	34.9444	27.6665	8.901
1111.000	4.8944	34.9324	27.6291	8.896	1189.000	4.6475	34.9446	27.6672	8.901
1112.000	4.8932	34.9322	27.6291	8.896	1190.000	4.6420	34.9449	27.6680	8.899
1113.000	4.8937	34.9323	27.6291	8.896	1191.000	4.6379	34.9449	27.6685	8.896
1114.000	4.8897	34.9324	27.6296	8.896	1192.000	4.6376	34.9451	27.6687	8.896
1115.000	4.8839	34.9327	27.6306	8.896	1193.000	4.6337	34.9454	27.6693	8.896
1116.000	4.8746	34.9335	27.6322	8.896	1194.000	4.6303	34.9456	27.6699	8.896
1117.000	4.8683	34.9338	27.6331	8.896	1195.000	4.6262	34.9456	27.6703	8.903
1118.000	4.8660	34.9338	27.6335	8.896	1196.000	4.6267	34.9455	27.6703	8.901
1119.000	4.8651	34.9339	27.6336	8.896	1197.000	4.6253	34.9458	27.6706	8.896
1120.000	4.8628	34.9339	27.6339	8.896	1198.000	4.6227	34.9459	27.6710	8.902
1121.000	4.8584	34.9340	27.6345	8.896	1199.000	4.6212	34.9459	27.6712	8.899
1122.000	4.8528	34.9343	27.6353	8.896	1200.000	4.6189	34.9460	27.6715	8.901
1123.000	4.8413	34.9347	27.6370	8.899	1201.000	4.6158	34.9460	27.6719	8.899
1124.000	4.8334	34.9354	27.6385	8.901	1202.000	4.6144	34.9463	27.6723	8.901
1125.000	4.8320	34.9357	27.6388	8.896	1203.000	4.6123	34.9464	27.6726	8.901
1126.000	4.8272	34.9356	27.6394	8.896	1204.000	4.6082	34.9465	27.6731	8.901
1127.000	4.8256	34.9356	27.6395	8.899	1205.000	4.6056	34.9466	27.6735	8.901
1128.000	4.8219	34.9358	27.6401	8.896	1206.000	4.6031	34.9468	27.6739	8.896
1129.000	4.8187	34.9360	27.6406	8.898	1207.000	4.6040	34.9470	27.6740	8.896
1130.000	4.8166	34.9360	27.6409	8.900	1208.000	4.6012	34.9470	27.6743	8.899
1131.000	4.8139	34.9359	27.6411	8.901	1209.000	4.5995	34.9471	27.6746	8.901
1132.000	4.8110	34.9362	27.6417	8.901	1210.000	4.5981	34.9470	27.6747	8.896
1133.000	4.8093	34.9363	27.6420	8.896	1211.000	4.5934	34.9472	27.6754	8.902
1134.000	4.8075	34.9363	27.6422	8.896	1212.000	4.5910	34.9472	27.6757	8.901
1135.000	4.8057	34.9369	27.6429	8.902	1213.000	4.5876	34.9478	27.6765	8.895
1136.000	4.8030	34.9365	27.6429	8.894	1214.000	4.5854	34.9479	27.6768	8.903
1137.000	4.7976	34.9368	27.6438	8.899	1215.000	4.5834	34.9478	27.6770	8.899
1138.000	4.7951	34.9370	27.6442	8.896	1216.000	4.5814	34.9478	27.6772	8.901
1139.000	4.7922	34.9371	27.6446	8.896	1217.000	4.5797	34.9480	27.6776	8.901
1140.000	4.7886	34.9374	27.6452	8.896	1218.000	4.5786	34.9479	27.6777	8.901
1141.000	4.7860	34.9375	27.6457	8.901	1219.000	4.5763	34.9482	27.6782	8.901
1142.000	4.7846	34.9371	27.6455	8.901	1220.000	4.5745	34.9484	27.6785	8.895
1143.000	4.7791	34.9378	27.6467	8.901	1221.000	4.5705	34.9484	27.6789	8.899
1144.000	4.7765	34.9378	27.6470	8.901	1222.000	4.5644	34.9489	27.6800	8.901
1145.000	4.7752	34.9378	27.6471	8.901	1223.000	4.5599	34.9493	27.6809	8.898
1146.000	4.7738	34.9378	27.6473	8.901	1224.000	4.5614	34.9489	27.6804	8.901
1147.000	4.7714	34.9379	27.6476	8.901	1225.000	4.5550	34.9494	27.6815	8.901
1148.000	4.7673	34.9382	27.6483	8.901	1226.000	4.5507	34.9496	27.6821	8.899
1149.000	4.7625	34.9384	27.6491	8.901	1227.000	4.5466	34.9502	27.6830	8.901
1150.000	4.7604	34.9387	27.6495	8.901	1228.000	4.5441	34.9502	27.6833	8.901
1151.000	4.7600	34.9388	27.6497	8.901	1229.000	4.5421	34.9501	27.6835	8.899
1152.000	4.7580	34.9384	27.6496	8.901	1230.000	4.5399	34.9503	27.6839	8.901
1153.000	4.7553	34.9388	27.6502	8.899	1231.000	4.5390	34.9501	27.6839	8.901
1154.000	4.7502	34.9391	27.6511	8.901	1232.000	4.5345	34.9505	27.6846	8.901
1155.000	4.7428	34.9396	27.6523	8.901	1233.000	4.5317	34.9503	27.6848	8.897
1156.000	4.7374	34.9396	27.6529	8.901	1234.000	4.5276	34.9510	27.6858	8.902
1157.000	4.7327	34.9402	27.6539	8.901	1235.000	4.5244	34.9510	27.6861	8.899
1158.000	4.7285	34.9404	27.6545	8.901	1236.000	4.5230	34.9510	27.6864	8.896
1159.000	4.7270	34.9402	27.6545	8.903	1237.000	4.5200	34.9515	27.6870	8.902
1160.000	4.7252	34.9404	27.6549	8.901	1238.000	4.5187	34.9513	27.6871	8.901
1161.000	4.7241	34.9402	27.6549	8.901	1239.000	4.5160	34.9515	27.6875	8.897
1162.000	4.7236	34.9404	27.6551	8.901	1240.000	4.5142	34.9517	27.6879	8.901
1163.000	4.7209	34.9404	27.6554	8.901	1241.000	4.5103	34.9517	27.6883	8.901

1242.000	4.5080	34.9519	27.6887	8.896	1320.000	4.4002	34.9579	27.7059	8.900
1243.000	4.5073	34.9520	27.6889	8.902	1321.000	4.3997	34.9579	27.7060	8.901
1244.000	4.5076	34.9520	27.6889	8.901	1322.000	4.3990	34.9581	27.7062	8.901
1245.000	4.5067	34.9518	27.6888	8.899	1323.000	4.3955	34.9580	27.7065	8.899
1246.000	4.5065	34.9518	27.6889	8.896	1324.000	4.3915	34.9584	27.7073	8.896
1247.000	4.5062	34.9518	27.6889	8.901	1325.000	4.3899	34.9585	27.7076	8.899
1248.000	4.5052	34.9520	27.6892	8.901	1326.000	4.3875	34.9588	27.7081	8.900
1249.000	4.4988	34.9523	27.6901	8.901	1327.000	4.3858	34.9589	27.7083	8.901
1250.000	4.4945	34.9524	27.6907	8.901	1328.000	4.3851	34.9588	27.7084	8.896
1251.000	4.4910	34.9529	27.6915	8.901	1329.000	4.3841	34.9586	27.7083	8.902
1252.000	4.4863	34.9530	27.6921	8.901	1330.000	4.3832	34.9590	27.7087	8.896
1253.000	4.4845	34.9532	27.6924	8.901	1331.000	4.3821	34.9589	27.7088	8.903
1254.000	4.4843	34.9531	27.6924	8.901	1332.000	4.3808	34.9589	27.7089	8.896
1255.000	4.4829	34.9533	27.6927	8.901	1333.000	4.3777	34.9591	27.7094	8.900
1256.000	4.4822	34.9532	27.6927	8.901	1334.000	4.3747	34.9593	27.7099	8.897
1257.000	4.4817	34.9533	27.6929	8.901	1335.000	4.3727	34.9593	27.7102	8.896
1258.000	4.4813	34.9532	27.6928	8.901	1336.000	4.3703	34.9597	27.7107	8.896
1259.000	4.4811	34.9532	27.6929	8.899	1337.000	4.3675	34.9600	27.7113	8.896
1260.000	4.4797	34.9532	27.6931	8.901	1338.000	4.3655	34.9600	27.7115	8.898
1261.000	4.4776	34.9533	27.6934	8.901	1339.000	4.3628	34.9598	27.7116	8.896
1262.000	4.4779	34.9532	27.6932	8.901	1340.000	4.3623	34.9600	27.7119	8.899
1263.000	4.4741	34.9538	27.6941	8.901	1341.000	4.3622	34.9601	27.7120	8.897
1264.000	4.4733	34.9537	27.6942	8.901	1342.000	4.3618	34.9601	27.7120	8.896
1265.000	4.4730	34.9537	27.6942	8.901	1343.000	4.3613	34.9603	27.7122	8.901
1266.000	4.4726	34.9536	27.6942	8.901	1344.000	4.3603	34.9603	27.7124	8.896
1267.000	4.4721	34.9537	27.6943	8.896	1345.000	4.3600	34.9602	27.7123	8.896
1268.000	4.4700	34.9538	27.6947	8.896	1346.000	4.3599	34.9604	27.7125	8.899
1269.000	4.4587	34.9544	27.6963	8.902	1347.000	4.3596	34.9604	27.7125	8.897
1270.000	4.4565	34.9549	27.6970	8.901	1348.000	4.3588	34.9603	27.7126	8.900
1271.000	4.4565	34.9546	27.6968	8.901	1349.000	4.3578	34.9604	27.7127	8.901
1272.000	4.4553	34.9548	27.6970	8.901	1350.000	4.3549	34.9606	27.7132	8.895
1273.000	4.4531	34.9548	27.6973	8.901	1351.000	4.3543	34.9607	27.7133	8.896
1274.000	4.4530	34.9548	27.6973	8.901	1352.000	4.3529	34.9608	27.7136	8.896
1275.000	4.4518	34.9549	27.6975	8.901	1353.000	4.3529	34.9608	27.7136	8.899
1276.000	4.4513	34.9549	27.6976	8.901	1354.000	4.3521	34.9608	27.7137	8.897
1277.000	4.4503	34.9547	27.6976	8.901	1355.000	4.3517	34.9607	27.7137	8.896
1278.000	4.4477	34.9551	27.6982	8.901	1356.000	4.3514	34.9608	27.7138	8.896
1279.000	4.4460	34.9554	27.6986	8.901	1357.000	4.3513	34.9608	27.7139	8.901
1280.000	4.4456	34.9553	27.6985	8.901	1358.000	4.3508	34.9609	27.7140	8.895
1281.000	4.4447	34.9553	27.6987	8.899	1359.000	4.3505	34.9607	27.7138	8.896
1282.000	4.4429	34.9552	27.6988	8.896	1360.000	4.3490	34.9609	27.7142	8.896
1283.000	4.4401	34.9558	27.6996	8.902	1361.000	4.3490	34.9608	27.7141	8.896
1284.000	4.4392	34.9558	27.6997	8.899	1362.000	4.3483	34.9610	27.7144	8.896
1285.000	4.4378	34.9558	27.6999	8.901	1363.000	4.3475	34.9611	27.7145	8.896
1286.000	4.4362	34.9558	27.7001	8.901	1364.000	4.3471	34.9610	27.7145	8.896
1287.000	4.4353	34.9558	27.7002	8.897	1365.000	4.3455	34.9611	27.7148	8.896
1288.000	4.4353	34.9557	27.7001	8.901	1366.000	4.3433	34.9613	27.7152	8.896
1289.000	4.4348	34.9557	27.7002	8.901	1367.000	4.3405	34.9615	27.7156	8.896
1290.000	4.4316	34.9560	27.7007	8.901	1368.000	4.3389	34.9615	27.7158	8.896
1291.000	4.4285	34.9563	27.7013	8.896	1369.000	4.3369	34.9614	27.7159	8.896
1292.000	4.4285	34.9563	27.7014	8.898	1370.000	4.3369	34.9617	27.7162	8.896
1293.000	4.4280	34.9563	27.7014	8.901	1371.000	4.3365	34.9617	27.7163	8.896
1294.000	4.4261	34.9563	27.7016	8.901	1372.000	4.3363	34.9617	27.7163	8.896
1295.000	4.4242	34.9564	27.7019	8.901	1373.000	4.3355	34.9617	27.7164	8.896
1296.000	4.4219	34.9566	27.7023	8.896	1374.000	4.3347	34.9617	27.7165	8.896
1297.000	4.4208	34.9566	27.7025	8.901	1375.000	4.3333	34.9618	27.7167	8.896
1298.000	4.4203	34.9567	27.7026	8.894	1376.000	4.3314	34.9623	27.7173	8.896
1299.000	4.4187	34.9569	27.7029	8.901	1377.000	4.3305	34.9620	27.7172	8.896
1300.000	4.4168	34.9569	27.7032	8.901	1378.000	4.3289	34.9623	27.7176	8.896
1301.000	4.4145	34.9571	27.7036	8.901	1379.000	4.3286	34.9622	27.7176	8.896
1302.000	4.4117	34.9570	27.7038	8.895	1380.000	4.3276	34.9623	27.7177	8.896
1303.000	4.4103	34.9571	27.7040	8.901	1381.000	4.3272	34.9623	27.7178	8.896
1304.000	4.4096	34.9574	27.7044	8.896	1382.000	4.3264	34.9623	27.7179	8.896
1305.000	4.4094	34.9573	27.7043	8.901	1383.000	4.3258	34.9624	27.7181	8.892
1306.000	4.4089	34.9573	27.7043	8.901	1384.000	4.3253	34.9624	27.7182	8.897
1307.000	4.4083	34.9571	27.7043	8.899	1385.000	4.3242	34.9625	27.7183	8.896
1308.000	4.4075	34.9574	27.7046	8.901	1386.000	4.3233	34.9626	27.7185	8.896
1309.000	4.4060	34.9576	27.7049	8.901	1387.000	4.3218	34.9627	27.7188	8.896
1310.000	4.4053	34.9576	27.7050	8.901	1388.000	4.3213	34.9626	27.7188	8.896
1311.000	4.4050	34.9576	27.7051	8.901	1389.000	4.3205	34.9628	27.7190	8.892
1312.000	4.4049	34.9575	27.7051	8.901	1390.000	4.3199	34.9628	27.7191	8.895
1313.000	4.4043	34.9575	27.7051	8.899	1391.000	4.3197	34.9627	27.7190	8.894
1314.000	4.4037	34.9577	27.7053	8.901	1392.000	4.3196	34.9626	27.7190	8.892
1315.000	4.4033	34.9575	27.7053	8.901	1393.000	4.3196	34.9628	27.7192	8.897
1316.000	4.4028	34.9577	27.7054	8.901	1394.000	4.3196	34.9627	27.7191	8.890
1317.000	4.4022	34.9577	27.7055	8.899	1395.000	4.3184	34.9627	27.7192	8.896
1318.000	4.4013	34.9576	27.7055	8.902	1396.000	4.3171	34.9629	27.7196	8.896
1319.000	4.4007	34.9579	27.7059	8.899	1397.000	4.3169	34.9630	27.7196	8.894

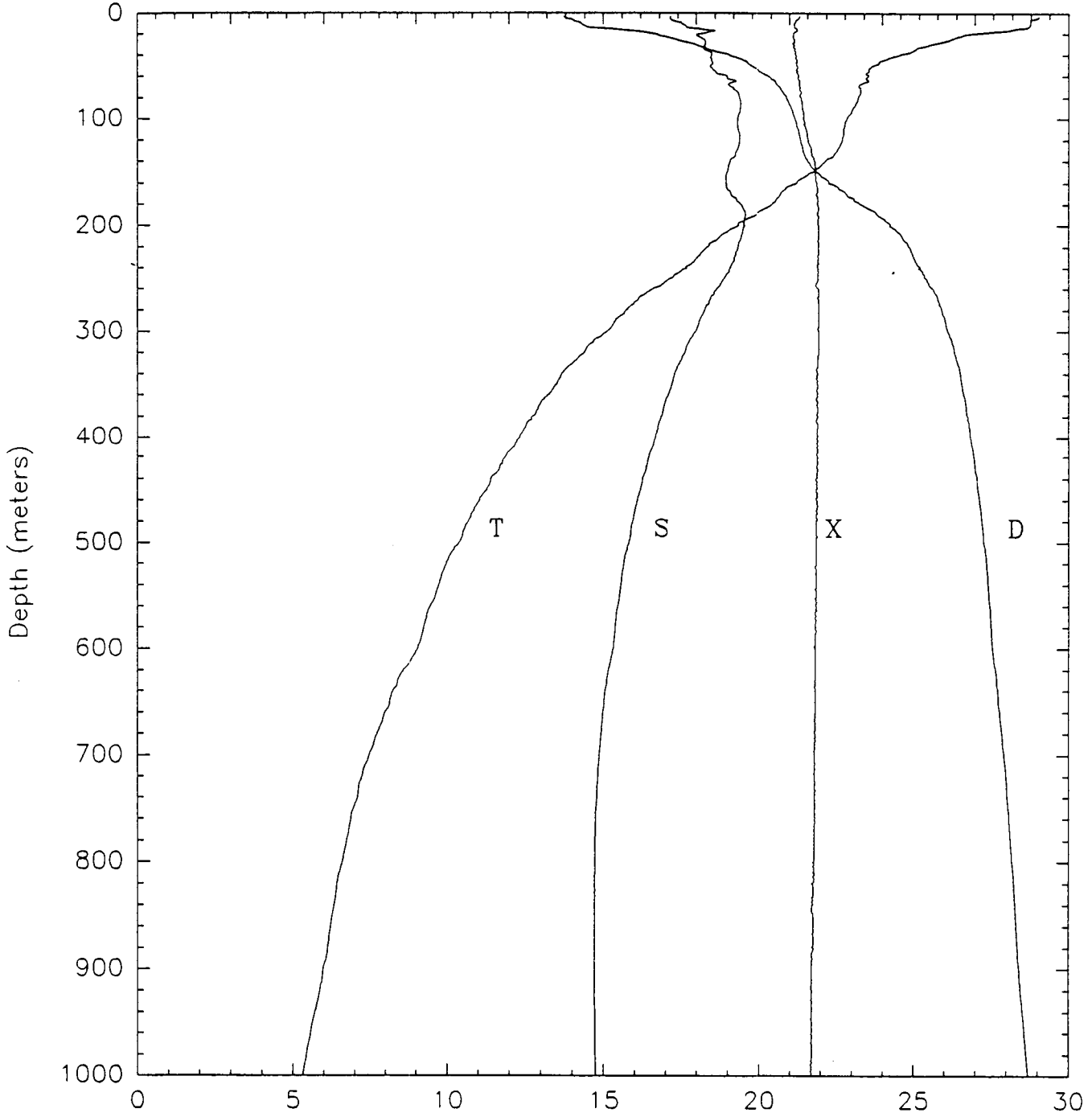
1398.000	4.3164	34.9629	27.7197	8.892
1399.000	4.3160	34.9628	27.7196	8.896
1400.000	4.3147	34.9631	27.7200	8.896
1401.000	4.3134	34.9632	27.7202	8.896
1402.000	4.3108	34.9632	27.7205	8.896
1403.000	4.3108	34.9637	27.7209	8.896
1404.000	4.3093	34.9634	27.7208	8.894
1405.000	4.3077	34.9636	27.7212	8.891
1406.000	4.3070	34.9636	27.7212	8.897
1407.000	4.3064	34.9635	27.7212	8.892
1408.000	4.3048	34.9637	27.7216	8.897
1409.000	4.3041	34.9639	27.7218	8.890
1410.000	4.3038	34.9638	27.7218	8.891
1411.000	4.3035	34.9638	27.7218	8.891
1412.000	4.3032	34.9638	27.7219	8.897
1413.000	4.3020	34.9639	27.7221	8.896
1414.000	4.3009	34.9641	27.7224	8.896
1415.000	4.3002	34.9640	27.7224	8.890
1416.000	4.2993	34.9641	27.7225	8.894
1417.000	4.2989	34.9641	27.7226	8.891
1418.000	4.2989	34.9640	27.7226	8.891
1419.000	4.2989	34.9640	27.7226	8.896
1420.000	4.2985	34.9641	27.7227	8.891
1421.000	4.2981	34.9641	27.7227	8.891
1422.000	4.2964	34.9643	27.7231	8.891
1423.000	4.2952	34.9643	27.7233	8.891
1424.000	4.2951	34.9644	27.7234	8.891
1425.000	4.2937	34.9644	27.7235	8.891
1426.000	4.2937	34.9644	27.7235	8.891
1427.000	4.2932	34.9642	27.7234	8.891
1428.000	4.2931	34.9646	27.7237	8.896
1429.000	4.2926	34.9645	27.7237	8.891
1430.000	4.2922	34.9644	27.7237	8.891
1431.000	4.2914	34.9646	27.7239	8.891
1432.000	4.2896	34.9646	27.7241	8.891
1433.000	4.2891	34.9648	27.7244	8.891
1434.000	4.2886	34.9648	27.7245	8.894
1435.000	4.2889	34.9646	27.7243	8.891
1436.000	4.2881	34.9647	27.7244	8.895
1437.000	4.2874	34.9647	27.7245	8.905
1438.000	4.2856	34.9650	27.7249	8.906
1439.000	4.2851	34.9651	27.7251	8.906

Density (Sigma-theta)

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Salinity (ppt)

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



Temp. (Deg. C)

6 7 8 9 10

XSM (volts)

Stn. 5B

Cruise: 92G07
 Date: Tue Jun 23 1992, Julian day = 175
 Time: 12:46:32 GMT
 Lat: 26 40.03 N
 Lon: 95 00.549 W
 Stn: 5C

meters	temp	salinity	sigmtheta	volts# 0
3.000	29.2602	36.2167	22.8779	8.825
4.000	29.2606	36.2165	22.8778	8.830
5.000	29.2608	36.2169	22.8781	8.833
6.000	29.2589	36.2180	22.8797	8.828
7.000	29.2453	36.2221	22.8874	8.834
8.000	29.1619	36.2274	22.9196	8.837
9.000	29.0717	36.2253	22.9484	8.848
10.000	28.9977	36.2379	22.9828	8.842
11.000	28.9494	36.2470	23.0059	8.842
12.000	28.9475	36.2501	23.0090	8.845
13.000	28.9313	36.2531	23.0167	8.848
14.000	28.8887	36.2491	23.0281	8.844
15.000	28.8792	36.2530	23.0342	8.842
16.000	28.8156	36.2436	23.0486	8.840
17.000	28.5588	36.1955	23.0980	8.835
18.000	28.3086	36.1669	23.1594	8.833
19.000	28.2136	36.1403	23.1709	8.828
20.000	27.9543	36.1493	23.2630	8.838
21.000	27.4593	36.1389	23.4164	8.833
22.000	27.3541	36.1706	23.4745	8.833
23.000	27.3426	36.1586	23.4692	8.833
24.000	27.0335	36.1257	23.5440	8.830
25.000	26.5014	36.0329	23.6437	8.833
26.000	26.2512	35.9767	23.6803	8.833
27.000	26.0410	35.9427	23.7207	8.827
28.000	25.7191	35.8933	23.7839	8.828
29.000	25.7099	35.9483	23.8283	8.832
30.000	25.7258	36.0004	23.8628	8.833
31.000	25.7674	36.0643	23.8982	8.828
32.000	25.6894	36.0933	23.9444	8.819
33.000	25.6101	36.1030	23.9764	8.820
34.000	25.4924	36.1113	24.0191	8.823
35.000	25.3939	36.1122	24.0503	8.823
36.000	25.2962	36.1221	24.0879	8.830
37.000	25.2554	36.1309	24.1072	8.828
38.000	25.1748	36.1359	24.1357	8.830
39.000	25.0619	36.1421	24.1751	8.832
40.000	25.0184	36.1416	24.1880	8.833
41.000	24.8781	36.1408	24.2303	8.840
42.000	24.8589	36.1751	24.2621	8.830
43.000	24.8395	36.2577	24.3306	8.818
44.000	24.6931	36.2329	24.3564	8.838
45.000	24.5238	36.2281	24.4039	8.838
46.000	24.4786	36.2294	24.4186	8.833
47.000	24.3825	36.2433	24.4581	8.833
48.000	24.3551	36.2468	24.4691	8.833
49.000	24.3132	36.2672	24.4972	8.839
50.000	24.3178	36.3170	24.5335	8.838
51.000	24.2710	36.3277	24.5557	8.838
52.000	24.1907	36.3295	24.5813	8.835
53.000	24.1420	36.3426	24.6058	8.837
54.000	24.0833	36.3472	24.6268	8.838
55.000	23.9898	36.3511	24.6578	8.833
56.000	23.8653	36.3502	24.6941	8.836
57.000	23.7717	36.3489	24.7209	8.838
58.000	23.7141	36.3494	24.7384	8.838
59.000	23.6782	36.3542	24.7527	8.838
60.000	23.6621	36.3638	24.7648	8.838
61.000	23.6430	36.3736	24.7779	8.838
62.000	23.6172	36.3868	24.7956	8.838
63.000	23.6003	36.3983	24.8094	8.834
64.000	23.5814	36.4112	24.8247	8.840
65.000	23.5691	36.4211	24.8359	8.840
67.000	23.5543	36.4297	24.8469	8.838
68.000	23.5374	36.4321	24.8538	8.841
70.000	23.4919	36.4478	24.8792	8.842
71.000	23.4862	36.4505	24.8830	8.842
72.000	23.4834	36.4521	24.8851	8.842
73.000	23.4632	36.4526	24.8915	8.842

74.000	23.4191	36.4530	24.9048	8.838
75.000	23.3867	36.4568	24.9172	8.846
76.000	23.3612	36.4598	24.9270	8.837
77.000	23.3464	36.4608	24.9322	8.836
78.000	23.3258	36.4616	24.9389	8.843
80.000	23.2434	36.4666	24.9668	8.847
81.000	23.2081	36.4693	24.9792	8.847
82.000	23.1973	36.4693	24.9824	8.847
83.000	23.1870	36.4690	24.9853	8.847
84.000	23.1696	36.4705	24.9915	8.853
85.000	23.1518	36.4697	24.9962	8.847
86.000	23.1292	36.4699	25.0030	8.847
87.000	23.1026	36.4693	25.0103	8.851
88.000	23.0804	36.4698	25.0172	8.848
89.000	23.0480	36.4699	25.0267	8.851
90.000	23.0210	36.4699	25.0346	8.852
91.000	23.0042	36.4698	25.0395	8.855
93.000	22.9818	36.4679	25.0447	8.850
94.000	22.9563	36.4647	25.0497	8.859
95.000	22.9313	36.4642	25.0566	8.857
96.000	22.9136	36.4630	25.0609	8.857
97.000	22.8958	36.4628	25.0659	8.863
98.000	22.8837	36.4645	25.0707	8.862
99.000	22.8747	36.4656	25.0742	8.867
100.000	22.8660	36.4667	25.0776	8.863
101.000	22.8587	36.4671	25.0802	8.865
103.000	22.8429	36.4665	25.0844	8.867
104.000	22.8365	36.4674	25.0869	8.867
105.000	22.8342	36.4681	25.0882	8.867
106.000	22.8197	36.4674	25.0919	8.867
107.000	22.8081	36.4668	25.0948	8.871
109.000	22.7945	36.4660	25.0983	8.866
110.000	22.7894	36.4656	25.0995	8.867
111.000	22.7786	36.4652	25.1024	8.873
112.000	22.7628	36.4639	25.1060	8.872
113.000	22.7497	36.4628	25.1090	8.877
114.000	22.7372	36.4621	25.1121	8.873
116.000	22.7177	36.4617	25.1175	8.878
117.000	22.7162	36.4625	25.1187	8.877
118.000	22.7140	36.4647	25.1210	8.877
119.000	22.7119	36.4647	25.1217	8.877
120.000	22.7046	36.4638	25.1232	8.877
121.000	22.6947	36.4618	25.1245	8.877
123.000	22.6755	36.4583	25.1275	8.877
124.000	22.6613	36.4564	25.1302	8.872
125.000	22.6506	36.4549	25.1322	8.876
126.000	22.6404	36.4533	25.1340	8.877
127.000	22.6284	36.4518	25.1363	8.874
128.000	22.6141	36.4494	25.1386	8.872
130.000	22.5809	36.4448	25.1448	8.872
131.000	22.5708	36.4424	25.1459	8.872
133.000	22.5491	36.4392	25.1498	8.872
134.000	22.5351	36.4338	25.1498	8.872
135.000	22.5011	36.4307	25.1571	8.879
136.000	22.4970	36.4299	25.1578	8.877
137.000	22.4711	36.4241	25.1608	8.877
138.000	22.4347	36.4188	25.1672	8.877
140.000	22.3636	36.4072	25.1788	8.877
141.000	22.3184	36.4011	25.1870	8.883
142.000	22.2298	36.3860	25.2008	8.882
143.000	22.1951	36.3846	25.2096	8.886
144.000	22.1599	36.3791	25.2155	8.886
146.000	22.1070	36.3724	25.2255	8.873
147.000	22.0572	36.3656	25.2344	8.883
148.000	22.0227	36.3626	25.2419	8.892
149.000	21.9793	36.3555	25.2487	8.891
151.000	21.9008	36.3415	25.2602	8.891
152.000	21.8138	36.3376	25.2817	8.897
153.000	21.7858	36.3364	25.2887	8.902
154.000	21.7396	36.3296	25.2965	8.901
155.000	21.6651	36.3242	25.3133	8.905
157.000	21.4372	36.3138	25.3688	8.906
158.000	21.4518	36.3107	25.3624	8.906
159.000	21.3953	36.3146	25.3810	8.906
160.000	21.3854	36.3324	25.3974	8.906
161.000	21.3270	36.3308	25.4123	8.906
163.000	21.1205	36.3278	25.4670	8.906
164.000	21.1293	36.3189	25.4578	8.906

165.000	21.0802	36.3235	25.4749	8.906	264.000	16.4499	36.1914	26.5554	8.916
166.000	21.0628	36.3216	25.4783	8.906	265.000	16.4113	36.1865	26.5607	8.916
167.000	21.0227	36.3267	25.4931	8.909	266.000	16.3713	36.1798	26.5650	8.916
169.000	20.9526	36.3358	25.5194	8.911	267.000	16.3482	36.1757	26.5672	8.916
170.000	20.9331	36.3437	25.5307	8.911	269.000	16.2364	36.1599	26.5812	8.922
171.000	20.9038	36.3577	25.5494	8.911	270.000	16.1539	36.1513	26.5937	8.921
172.000	20.8922	36.3606	25.5548	8.914	271.000	16.1119	36.1459	26.5993	8.921
174.000	20.8703	36.4012	25.5919	8.916	273.000	16.0523	36.1389	26.6077	8.921
175.000	20.8615	36.4428	25.6260	8.916	274.000	16.0495	36.1377	26.6075	8.921
176.000	20.8678	36.5058	25.6724	8.920	275.000	15.9415	36.1146	26.6146	8.926
177.000	20.8670	36.5470	25.7040	8.921	276.000	15.8523	36.1060	26.6284	8.926
178.000	20.8682	36.5797	25.7287	8.921	278.000	15.7663	36.0958	26.6402	8.926
180.000	20.8677	36.6271	25.7651	8.921	279.000	15.7437	36.0924	26.6427	8.921
181.000	20.8588	36.6344	25.7731	8.921	280.000	15.7316	36.0899	26.6437	8.925
182.000	20.8130	36.6347	25.7859	8.921	281.000	15.7054	36.0839	26.6450	8.926
183.000	20.7217	36.6202	25.7997	8.921	282.000	15.6725	36.0785	26.6483	8.926
185.000	20.5093	36.5903	25.8345	8.921	284.000	15.5954	36.0669	26.6570	8.926
186.000	20.4026	36.5838	25.8582	8.910	285.000	15.5860	36.0645	26.6573	8.926
187.000	20.3322	36.5833	25.8768	8.915	286.000	15.5579	36.0601	26.6603	8.922
188.000	20.2527	36.5780	25.8941	8.916	288.000	15.5092	36.0530	26.6658	8.927
189.000	20.1600	36.5619	25.9066	8.919	289.000	15.4851	36.0482	26.6676	8.926
191.000	19.9085	36.5191	25.9408	8.921	290.000	15.4608	36.0450	26.6707	8.926
192.000	19.7866	36.5216	25.9749	8.916	291.000	15.4289	36.0399	26.6739	8.926
193.000	19.7324	36.5236	25.9908	8.916	293.000	15.3095	36.0189	26.6846	8.918
195.000	19.6304	36.5212	26.0158	8.922	294.000	15.2466	36.0128	26.6939	8.921
196.000	19.5708	36.5209	26.0312	8.916	295.000	15.2195	36.0086	26.6967	8.925
197.000	19.5069	36.5167	26.0448	8.920	297.000	15.1813	36.0017	26.7000	8.926
198.000	19.4248	36.5123	26.0628	8.921	298.000	15.1698	35.9998	26.7011	8.921
200.000	19.2469	36.4948	26.0958	8.921	299.000	15.1407	35.9936	26.7028	8.921
201.000	19.1316	36.4857	26.1186	8.916	300.000	15.0794	35.9846	26.7095	8.921
202.000	19.0806	36.4826	26.1295	8.919	301.000	15.0225	35.9763	26.7157	8.924
204.000	19.0010	36.4780	26.1465	8.915	303.000	14.9340	35.9643	26.7260	8.920
205.000	18.9601	36.4759	26.1554	8.921	304.000	14.9241	35.9616	26.7261	8.925
206.000	18.8907	36.4736	26.1715	8.916	305.000	14.8853	35.9549	26.7295	8.922
207.000	18.8087	36.4694	26.1892	8.916	307.000	14.8134	35.9451	26.7377	8.927
209.000	18.7186	36.4640	26.2082	8.916	308.000	14.7734	35.9377	26.7408	8.921
210.000	18.6838	36.4634	26.2166	8.921	309.000	14.7286	35.9311	26.7455	8.921
211.000	18.6123	36.4550	26.2283	8.917	310.000	14.6889	35.9247	26.7493	8.921
213.000	18.4741	36.4474	26.2576	8.922	312.000	14.6417	35.9163	26.7531	8.921
214.000	18.4624	36.4448	26.2586	8.916	313.000	14.6337	35.9161	26.7547	8.921
215.000	18.4360	36.4429	26.2638	8.920	314.000	14.6275	35.9145	26.7549	8.921
216.000	18.4132	36.4408	26.2680	8.917	316.000	14.6259	35.9124	26.7537	8.921
218.000	18.3260	36.4308	26.2823	8.916	317.000	14.5959	35.9085	26.7572	8.926
219.000	18.2814	36.4308	26.2935	8.920	318.000	14.5803	35.9053	26.7581	8.926
221.000	18.1978	36.4184	26.3051	8.914	319.000	14.5488	35.8996	26.7606	8.921
222.000	18.1085	36.4173	26.3265	8.916	321.000	14.4687	35.8885	26.7694	8.927
223.000	18.0840	36.4124	26.3289	8.916	322.000	14.4262	35.8833	26.7745	8.921
224.000	18.0128	36.4030	26.3394	8.921	323.000	14.3730	35.8793	26.7829	8.921
225.000	17.9690	36.3991	26.3474	8.921	324.000	14.3542	35.8757	26.7842	8.924
227.000	17.9031	36.3926	26.3588	8.916	326.000	14.3234	35.8679	26.7848	8.926
228.000	17.8483	36.3900	26.3703	8.916	327.000	14.2829	35.8595	26.7871	8.926
229.000	17.8182	36.3828	26.3723	8.919	328.000	14.2508	35.8550	26.7904	8.922
230.000	17.7842	36.3789	26.3777	8.921	330.000	14.1511	35.8429	26.8024	8.921
232.000	17.6594	36.3609	26.3947	8.921	331.000	14.1151	35.8372	26.8056	8.916
233.000	17.6402	36.3611	26.3995	8.916	332.000	14.1024	35.8346	26.8064	8.919
234.000	17.6093	36.3552	26.4026	8.919	334.000	14.0809	35.8319	26.8089	8.921
236.000	17.5033	36.3458	26.4214	8.921	335.000	14.0510	35.8251	26.8100	8.921
237.000	17.4490	36.3403	26.4304	8.921	337.000	14.0403	35.8207	26.8089	8.921
238.000	17.3852	36.3344	26.4414	8.921	338.000	14.0116	35.8194	26.8140	8.921
240.000	17.3809	36.3328	26.4413	8.914	339.000	13.9959	35.8139	26.8131	8.916
241.000	17.3235	36.3161	26.4424	8.922	341.000	13.9218	35.8029	26.8202	8.916
242.000	17.2055	36.3079	26.4646	8.921	342.000	13.8650	35.7951	26.8262	8.920
243.000	17.1461	36.3001	26.4730	8.921	343.000	13.8603	35.7937	26.8261	8.921
245.000	17.0639	36.2854	26.4815	8.921	345.000	13.8179	35.7855	26.8287	8.914
246.000	17.0620	36.2867	26.4830	8.915	346.000	13.8207	35.7875	26.8297	8.921
247.000	17.0053	36.2807	26.4920	8.916	347.000	13.7860	35.7789	26.8303	8.921
248.000	16.9651	36.2740	26.4965	8.916	349.000	13.7339	35.7739	26.8374	8.921
250.000	16.9203	36.2634	26.4991	8.921	350.000	13.7022	35.7680	26.8395	8.921
251.000	16.9034	36.2604	26.5009	8.916	351.000	13.6746	35.7638	26.8419	8.917
252.000	16.8887	36.2623	26.5059	8.916	353.000	13.6520	35.7604	26.8441	8.922
253.000	16.8464	36.2548	26.5102	8.916	354.000	13.6152	35.7528	26.8458	8.921
255.000	16.7962	36.2444	26.5143	8.916	355.000	13.5843	35.7485	26.8490	8.917
256.000	16.7461	36.2372	26.5206	8.916	357.000	13.4984	35.7347	26.8561	8.921
257.000	16.6795	36.2299	26.5308	8.919	358.000	13.4637	35.7318	26.8610	8.916
258.000	16.6508	36.2257	26.5344	8.921	359.000	13.4371	35.7275	26.8631	8.916
260.000	16.5946	36.2112	26.5365	8.915	361.000	13.3203	35.7089	26.8727	8.916
261.000	16.5495	36.2050	26.5424	8.916	362.000	13.2922	35.7054	26.8758	8.916
262.000	16.5191	36.2007	26.5463	8.916	364.000	13.2356	35.6965	26.8805	8.922

365.000	13.2336	35.6958	26.8804	8.921	470.000	10.6242	35.3049	27.0760	8.921
366.000	13.1717	35.6844	26.8841	8.916	472.000	10.5874	35.3008	27.0793	8.914
368.000	13.0574	35.6688	26.8953	8.916	473.000	10.5748	35.2991	27.0803	8.921
369.000	13.0154	35.6634	26.8996	8.916	474.000	10.5527	35.2954	27.0813	8.921
370.000	12.9955	35.6605	26.9014	8.916	476.000	10.5019	35.2889	27.0852	8.914
372.000	12.9578	35.6529	26.9031	8.916	477.000	10.4934	35.2869	27.0852	8.921
373.000	12.9047	35.6439	26.9068	8.921	478.000	10.4817	35.2853	27.0860	8.917
374.000	12.8568	35.6377	26.9116	8.917	480.000	10.4538	35.2819	27.0883	8.916
376.000	12.8122	35.6313	26.9156	8.916	481.000	10.4207	35.2760	27.0895	8.916
377.000	12.8079	35.6303	26.9157	8.921	482.000	10.3925	35.2726	27.0918	8.916
378.000	12.7876	35.6259	26.9163	8.917	484.000	10.3392	35.2661	27.0961	8.921
380.000	12.7131	35.6157	26.9233	8.916	485.000	10.3278	35.2658	27.0979	8.916
381.000	12.6863	35.6112	26.9252	8.920	486.000	10.3163	35.2636	27.0982	8.919
383.000	12.6489	35.6053	26.9280	8.921	488.000	10.2748	35.2563	27.0997	8.921
384.000	12.6369	35.6032	26.9288	8.921	489.000	10.2554	35.2545	27.1017	8.916
385.000	12.6217	35.6005	26.9297	8.921	491.000	10.2299	35.2511	27.1034	8.916
386.000	12.5887	35.5946	26.9317	8.917	492.000	10.1968	35.2471	27.1060	8.916
388.000	12.5356	35.5873	26.9365	8.921	493.000	10.1791	35.2458	27.1081	8.920
389.000	12.5206	35.5844	26.9372	8.921	494.000	10.1541	35.2411	27.1088	8.917
390.000	12.4920	35.5793	26.9390	8.918	496.000	10.1118	35.2382	27.1138	8.916
392.000	12.4508	35.5745	26.9433	8.916	497.000	10.0887	35.2326	27.1134	8.916
393.000	12.4358	35.5712	26.9437	8.920	499.000	10.0702	35.2313	27.1157	8.916
395.000	12.4162	35.5682	26.9453	8.921	500.000	10.0499	35.2287	27.1171	8.916
396.000	12.3834	35.5606	26.9458	8.915	501.000	10.0299	35.2250	27.1177	8.916
397.000	12.3572	35.5582	26.9491	8.920	502.000	10.0174	35.2227	27.1181	8.916
399.000	12.3301	35.5547	26.9517	8.915	504.000	9.9916	35.2190	27.1196	8.916
400.000	12.3165	35.5526	26.9527	8.920	505.000	9.9838	35.2176	27.1199	8.916
401.000	12.3187	35.5522	26.9520	8.917	507.000	9.9465	35.2149	27.1241	8.916
402.000	12.3092	35.5502	26.9524	8.919	508.000	9.9462	35.2134	27.1230	8.921
404.000	12.2537	35.5410	26.9560	8.921	509.000	9.9265	35.2103	27.1239	8.917
405.000	12.2243	35.5389	26.9601	8.917	511.000	9.8902	35.2073	27.1278	8.916
407.000	12.1601	35.5302	26.9658	8.916	512.000	9.8797	35.2066	27.1291	8.916
408.000	12.1484	35.5293	26.9673	8.916	513.000	9.8812	35.2054	27.1279	8.916
409.000	12.1001	35.5232	26.9720	8.916	515.000	9.8598	35.2016	27.1286	8.916
411.000	12.0175	35.5088	26.9766	8.922	516.000	9.8489	35.1992	27.1286	8.916
412.000	11.9778	35.5037	26.9803	8.921	517.000	9.8383	35.1984	27.1298	8.916
413.000	11.9644	35.5022	26.9818	8.921	519.000	9.8171	35.1959	27.1314	8.916
415.000	11.9077	35.4901	26.9831	8.915	520.000	9.8060	35.1945	27.1322	8.916
416.000	11.8603	35.4868	26.9896	8.920	521.000	9.7960	35.1925	27.1323	8.916
418.000	11.8062	35.4811	26.9955	8.921	523.000	9.7778	35.1910	27.1343	8.916
419.000	11.8071	35.4778	26.9928	8.921	524.000	9.7788	35.1890	27.1326	8.916
420.000	11.7892	35.4764	26.9951	8.921	525.000	9.7652	35.1878	27.1339	8.916
421.000	11.7721	35.4728	26.9956	8.917	527.000	9.7528	35.1862	27.1348	8.916
423.000	11.7447	35.4683	26.9973	8.921	528.000	9.7470	35.1856	27.1353	8.916
424.000	11.7356	35.4643	26.9960	8.917	530.000	9.7419	35.1847	27.1355	8.916
426.000	11.6765	35.4552	27.0000	8.921	531.000	9.7427	35.1853	27.1359	8.916
427.000	11.6387	35.4532	27.0056	8.921	532.000	9.7387	35.1843	27.1358	8.916
428.000	11.6246	35.4496	27.0054	8.921	534.000	9.7108	35.1811	27.1380	8.916
430.000	11.6149	35.4501	27.0077	8.921	535.000	9.6980	35.1794	27.1389	8.916
431.000	11.5869	35.4433	27.0077	8.921	536.000	9.6934	35.1785	27.1390	8.916
433.000	11.5649	35.4403	27.0095	8.921	538.000	9.6725	35.1753	27.1399	8.916
434.000	11.5433	35.4385	27.0122	8.915	539.000	9.6604	35.1746	27.1414	8.916
435.000	11.5416	35.4381	27.0122	8.921	540.000	9.6352	35.1713	27.1430	8.916
436.000	11.5383	35.4364	27.0115	8.921	542.000	9.6160	35.1689	27.1444	8.916
438.000	11.4746	35.4252	27.0147	8.921	543.000	9.6099	35.1681	27.1449	8.916
439.000	11.4453	35.4229	27.0184	8.921	544.000	9.6043	35.1674	27.1452	8.916
441.000	11.3580	35.4114	27.0257	8.921	546.000	9.5963	35.1656	27.1452	8.916
442.000	11.3492	35.4062	27.0232	8.921	547.000	9.5856	35.1647	27.1463	8.916
443.000	11.2955	35.3973	27.0262	8.921	548.000	9.5683	35.1622	27.1472	8.916
445.000	11.1766	35.3825	27.0366	8.921	550.000	9.5387	35.1592	27.1498	8.916
446.000	11.1485	35.3774	27.0377	8.921	551.000	9.5379	35.1592	27.1500	8.916
447.000	11.1310	35.3776	27.0411	8.921	553.000	9.5363	35.1583	27.1496	8.916
449.000	11.1146	35.3706	27.0387	8.921	554.000	9.5279	35.1568	27.1498	8.916
450.000	11.0816	35.3687	27.0432	8.921	555.000	9.5180	35.1555	27.1504	8.911
451.000	11.0748	35.3673	27.0434	8.921	556.000	9.5010	35.1538	27.1519	8.915
453.000	11.0678	35.3655	27.0433	8.921	558.000	9.4830	35.1519	27.1535	8.916
454.000	11.0423	35.3625	27.0456	8.921	559.000	9.4757	35.1507	27.1537	8.916
455.000	11.0157	35.3578	27.0468	8.921	560.000	9.4680	35.1498	27.1543	8.916
457.000	10.9388	35.3471	27.0524	8.921	562.000	9.4522	35.1476	27.1553	8.916
458.000	10.9174	35.3448	27.0545	8.921	563.000	9.4497	35.1476	27.1557	8.911
459.000	10.8991	35.3426	27.0561	8.921	564.000	9.4466	35.1469	27.1557	8.915
461.000	10.8518	35.3340	27.0579	8.915	565.000	9.4385	35.1458	27.1561	8.916
462.000	10.7920	35.3275	27.0636	8.920	567.000	9.4208	35.1440	27.1577	8.916
463.000	10.7650	35.3245	27.0661	8.921	568.000	9.4177	35.1435	27.1578	8.916
465.000	10.7345	35.3205	27.0685	8.921	570.000	9.4037	35.1415	27.1586	8.916
466.000	10.7169	35.3178	27.0695	8.917	571.000	9.3988	35.1410	27.1591	8.916
468.000	10.6913	35.3139	27.0711	8.922	572.000	9.3845	35.1389	27.1598	8.911
469.000	10.6560	35.3088	27.0734	8.921	573.000	9.3688	35.1373	27.1611	8.911

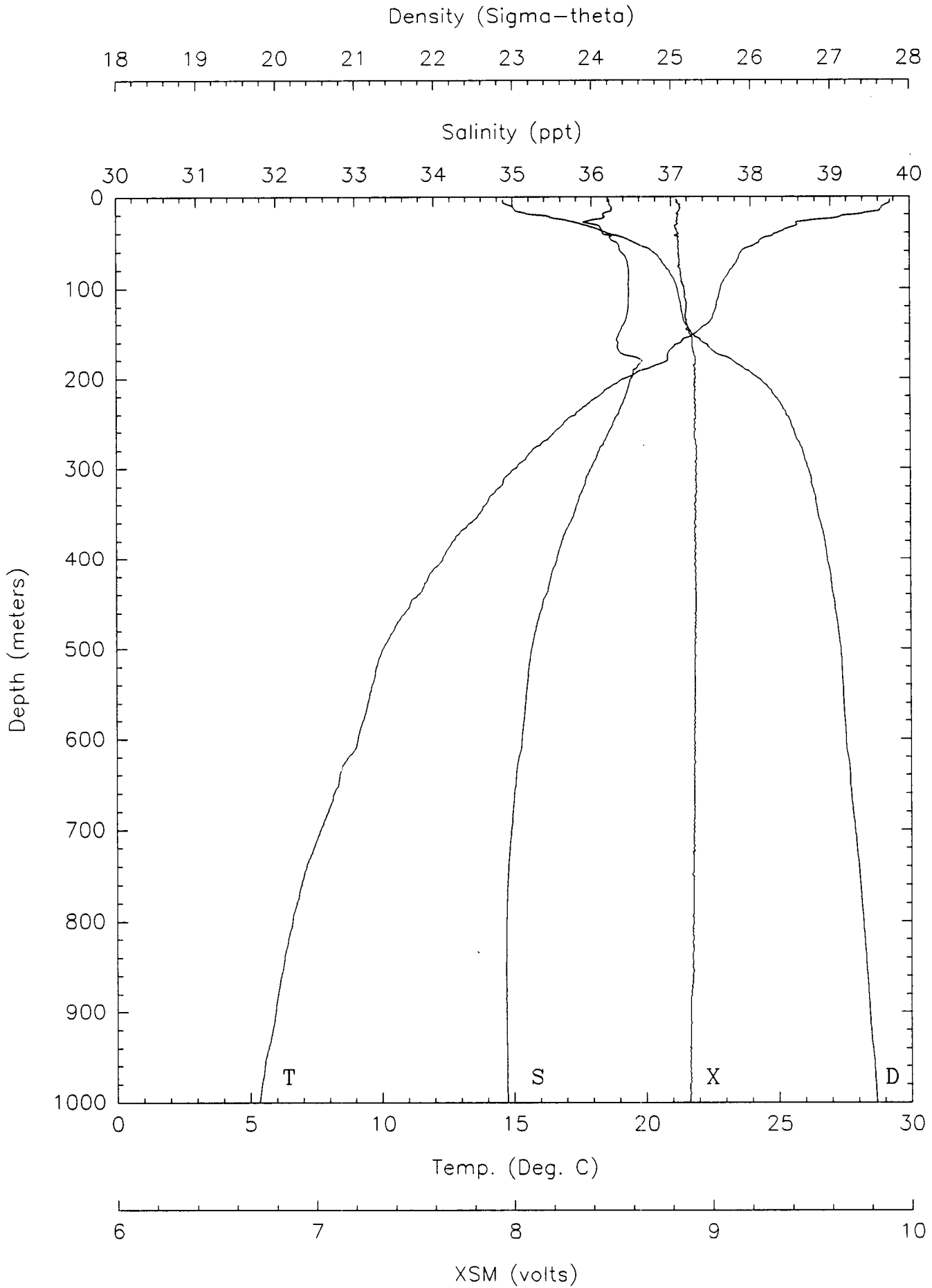
575.000	9.3426	35.1343	27.1630	8.911	679.000	7.9630	34.9901	27.2669	8.911
576.000	9.3295	35.1330	27.1642	8.915	680.000	7.9639	34.9882	27.2653	8.911
578.000	9.3232	35.1330	27.1653	8.916	681.000	7.9458	34.9878	27.2677	8.911
579.000	9.3096	35.1305	27.1656	8.916	683.000	7.9203	34.9853	27.2695	8.911
580.000	9.2879	35.1280	27.1672	8.911	684.000	7.9094	34.9835	27.2698	8.911
581.000	9.2752	35.1270	27.1684	8.911	685.000	7.8922	34.9839	27.2726	8.911
583.000	9.2503	35.1241	27.1703	8.917	687.000	7.8696	34.9813	27.2739	8.911
584.000	9.2385	35.1225	27.1709	8.911	688.000	7.8530	34.9820	27.2770	8.911
585.000	9.2243	35.1216	27.1726	8.911	689.000	7.8399	34.9808	27.2780	8.911
587.000	9.2026	35.1194	27.1744	8.917	691.000	7.8125	34.9797	27.2811	8.905
588.000	9.1933	35.1171	27.1742	8.911	692.000	7.7819	34.9791	27.2852	8.911
590.000	9.1677	35.1156	27.1771	8.911	693.000	7.7853	34.9798	27.2853	8.911
591.000	9.1621	35.1134	27.1764	8.911	695.000	7.7503	34.9742	27.2859	8.905
592.000	9.1567	35.1127	27.1767	8.916	696.000	7.7308	34.9738	27.2885	8.910
593.000	9.1460	35.1118	27.1777	8.912	698.000	7.7077	34.9707	27.2895	8.911
595.000	9.1202	35.1081	27.1790	8.911	699.000	7.6917	34.9699	27.2912	8.905
596.000	9.1165	35.1079	27.1795	8.911	700.000	7.6832	34.9686	27.2914	8.906
598.000	9.1083	35.1068	27.1800	8.911	701.000	7.6573	34.9672	27.2941	8.910
599.000	9.1020	35.1051	27.1797	8.911	703.000	7.6341	34.9661	27.2966	8.911
600.000	9.0936	35.1052	27.1811	8.911	704.000	7.6267	34.9651	27.2969	8.907
601.000	9.0880	35.1041	27.1812	8.911	705.000	7.6183	34.9643	27.2975	8.906
603.000	9.0698	35.1014	27.1820	8.911	707.000	7.5830	34.9641	27.3025	8.906
604.000	9.0625	35.1007	27.1827	8.915	708.000	7.5693	34.9616	27.3025	8.906
605.000	9.0548	35.0999	27.1833	8.916	709.000	7.5588	34.9606	27.3032	8.909
607.000	9.0470	35.0995	27.1842	8.910	711.000	7.5305	34.9571	27.3046	8.905
608.000	9.0438	35.0987	27.1841	8.911	712.000	7.5096	34.9554	27.3062	8.911
609.000	9.0247	35.0975	27.1863	8.915	713.000	7.4981	34.9545	27.3072	8.907
611.000	8.9971	35.0954	27.1891	8.910	715.000	7.4754	34.9524	27.3088	8.906
612.000	8.9632	35.0919	27.1917	8.915	716.000	7.4677	34.9518	27.3095	8.906
613.000	8.9471	35.0898	27.1927	8.916	718.000	7.4521	34.9497	27.3101	8.913
615.000	8.8951	35.0809	27.1940	8.910	719.000	7.4200	34.9474	27.3129	8.905
616.000	8.8670	35.0796	27.1975	8.911	720.000	7.4080	34.9472	27.3144	8.906
617.000	8.8295	35.0757	27.2004	8.915	721.000	7.3957	34.9459	27.3152	8.906
619.000	8.7470	35.0671	27.2067	8.910	723.000	7.3784	34.9453	27.3171	8.912
620.000	8.7282	35.0654	27.2082	8.911	724.000	7.3666	34.9442	27.3180	8.902
621.000	8.6993	35.0625	27.2106	8.911	725.000	7.3557	34.9434	27.3189	8.904
623.000	8.6664	35.0594	27.2133	8.911	727.000	7.3165	34.9416	27.3231	8.906
624.000	8.6472	35.0567	27.2142	8.911	728.000	7.3043	34.9402	27.3237	8.906
625.000	8.6222	35.0537	27.2157	8.914	729.000	7.2935	34.9399	27.3250	8.906
627.000	8.5825	35.0497	27.2188	8.916	731.000	7.2650	34.9380	27.3276	8.906
628.000	8.5522	35.0475	27.2218	8.911	732.000	7.2298	34.9359	27.3308	8.906
629.000	8.5290	35.0441	27.2227	8.911	733.000	7.2185	34.9353	27.3320	8.906
631.000	8.4849	35.0412	27.2273	8.911	735.000	7.2016	34.9342	27.3335	8.906
632.000	8.4856	35.0405	27.2267	8.911	736.000	7.1836	34.9325	27.3347	8.906
634.000	8.4871	35.0399	27.2260	8.911	737.000	7.1653	34.9321	27.3369	8.906
635.000	8.4820	35.0381	27.2254	8.911	739.000	7.1462	34.9313	27.3390	8.906
636.000	8.4534	35.0358	27.2280	8.911	740.000	7.1386	34.9302	27.3392	8.906
637.000	8.4336	35.0337	27.2294	8.911	741.000	7.1324	34.9300	27.3400	8.906
639.000	8.4055	35.0320	27.2324	8.911	743.000	7.1173	34.9282	27.3407	8.906
640.000	8.4048	35.0316	27.2322	8.906	744.000	7.1000	34.9280	27.3429	8.906
642.000	8.3934	35.0296	27.2325	8.912	745.000	7.0915	34.9275	27.3437	8.906
643.000	8.3913	35.0294	27.2326	8.911	747.000	7.0595	34.9245	27.3458	8.906
644.000	8.3786	35.0283	27.2337	8.911	748.000	7.0506	34.9251	27.3475	8.901
645.000	8.3731	35.0278	27.2342	8.911	749.000	7.0401	34.9236	27.3478	8.897
647.000	8.3687	35.0267	27.2341	8.911	751.000	7.0340	34.9232	27.3484	8.909
648.000	8.3683	35.0267	27.2341	8.911	752.000	7.0270	34.9226	27.3488	8.906
649.000	8.3666	35.0264	27.2341	8.911	753.000	7.0233	34.9219	27.3488	8.906
651.000	8.3533	35.0244	27.2347	8.911	755.000	6.9970	34.9202	27.3511	8.906
652.000	8.3448	35.0227	27.2347	8.911	756.000	6.9801	34.9200	27.3533	8.906
653.000	8.3126	35.0198	27.2373	8.911	757.000	6.9699	34.9193	27.3542	8.906
655.000	8.2544	35.0136	27.2412	8.911	758.000	6.9604	34.9186	27.3550	8.906
656.000	8.2394	35.0118	27.2421	8.911	760.000	6.9474	34.9192	27.3572	8.906
657.000	8.2270	35.0104	27.2430	8.911	761.000	6.9307	34.9177	27.3583	8.906
659.000	8.2037	35.0081	27.2447	8.911	763.000	6.9011	34.9154	27.3606	8.906
660.000	8.1900	35.0070	27.2459	8.911	764.000	6.9001	34.9160	27.3612	8.906
661.000	8.1793	35.0061	27.2468	8.911	765.000	6.8946	34.9159	27.3619	8.906
663.000	8.1476	35.0031	27.2493	8.911	767.000	6.8731	34.9137	27.3631	8.906
664.000	8.1437	35.0030	27.2498	8.911	768.000	6.8623	34.9145	27.3652	8.906
665.000	8.1404	35.0030	27.2504	8.911	769.000	6.8564	34.9137	27.3654	8.906
667.000	8.1354	35.0022	27.2505	8.911	771.000	6.8464	34.9125	27.3659	8.906
668.000	8.1314	35.0014	27.2504	8.911	772.000	6.8369	34.9134	27.3679	8.906
669.000	8.1102	35.0001	27.2526	8.911	773.000	6.8352	34.9128	27.3676	8.906
671.000	8.0679	34.9962	27.2559	8.911	775.000	6.8293	34.9117	27.3676	8.906
672.000	8.0581	34.9957	27.2570	8.911	776.000	6.7984	34.9110	27.3713	8.906
673.000	8.0486	34.9953	27.2582	8.908	778.000	6.7782	34.9099	27.3732	8.906
675.000	8.0180	34.9921	27.2602	8.912	779.000	6.7592	34.9105	27.3762	8.906
676.000	7.9997	34.9926	27.2634	8.911	780.000	6.7602	34.9097	27.3754	8.906
677.000	7.9955	34.9913	27.2630	8.911	781.000	6.7603	34.9097	27.3755	8.906

783.000	6.7311	34.9080	27.3781	8.906	886.000	6.0155	34.8986	27.4653	8.891
784.000	6.7276	34.9083	27.3788	8.906	887.000	6.0120	34.8987	27.4659	8.891
785.000	6.7185	34.9081	27.3799	8.906	889.000	6.0041	34.8991	27.4673	8.891
787.000	6.6974	34.9067	27.3816	8.906	890.000	5.9921	34.8995	27.4690	8.891
788.000	6.6878	34.9069	27.3831	8.906	891.000	5.9880	34.8994	27.4696	8.891
789.000	6.6824	34.9067	27.3836	8.906	893.000	5.9799	34.8994	27.4705	8.891
791.000	6.6578	34.9061	27.3865	8.906	894.000	5.9781	34.8994	27.4708	8.891
792.000	6.6478	34.9054	27.3873	8.906	895.000	5.9771	34.8992	27.4708	8.891
793.000	6.6406	34.9052	27.3881	8.906	896.000	5.9757	34.8990	27.4708	8.891
795.000	6.6227	34.9045	27.3900	8.900	898.000	5.9688	34.8989	27.4717	8.891
796.000	6.6190	34.9044	27.3905	8.906	899.000	5.9630	34.8992	27.4726	8.891
797.000	6.6132	34.9041	27.3910	8.906	901.000	5.9494	34.8994	27.4745	8.891
799.000	6.5970	34.9040	27.3931	8.906	902.000	5.9476	34.8995	27.4749	8.891
800.000	6.5969	34.9035	27.3927	8.906	903.000	5.9431	34.8995	27.4754	8.891
801.000	6.5917	34.9035	27.3934	8.906	904.000	5.9348	34.8993	27.4763	8.891
803.000	6.5849	34.9036	27.3945	8.906	906.000	5.9244	34.9002	27.4783	8.891
804.000	6.5834	34.9033	27.3944	8.901	907.000	5.9217	34.8999	27.4784	8.891
805.000	6.5793	34.9031	27.3948	8.904	908.000	5.9202	34.8998	27.4785	8.891
807.000	6.5689	34.9026	27.3958	8.900	910.000	5.9136	34.9001	27.4796	8.891
808.000	6.5548	34.9021	27.3973	8.906	911.000	5.9109	34.9003	27.4802	8.891
809.000	6.5373	34.9027	27.4001	8.902	912.000	5.9066	34.9005	27.4809	8.895
811.000	6.5125	34.9028	27.4035	8.901	914.000	5.8929	34.9005	27.4826	8.890
812.000	6.4991	34.9032	27.4056	8.901	915.000	5.8927	34.8999	27.4822	8.891
813.000	6.4918	34.9032	27.4066	8.904	916.000	5.8728	34.9007	27.4853	8.891
815.000	6.4814	34.9032	27.4080	8.900	918.000	5.8479	34.9025	27.4898	8.891
816.000	6.4777	34.9024	27.4078	8.906	919.000	5.8452	34.9014	27.4894	8.891
817.000	6.4729	34.9021	27.4083	8.906	920.000	5.8386	34.9019	27.4905	8.891
819.000	6.4475	34.9020	27.4115	8.906	922.000	5.8324	34.9016	27.4911	8.891
820.000	6.4415	34.9017	27.4121	8.906	923.000	5.8181	34.9026	27.4937	8.891
821.000	6.4344	34.9017	27.4131	8.906	924.000	5.8193	34.9024	27.4934	8.891
823.000	6.4244	34.9013	27.4140	8.900	925.000	5.8148	34.9023	27.4939	8.891
824.000	6.4222	34.9011	27.4142	8.901	927.000	5.7946	34.9029	27.4969	8.891
825.000	6.4130	34.9007	27.4151	8.901	928.000	5.7866	34.9028	27.4978	8.891
827.000	6.3950	34.9013	27.4180	8.907	929.000	5.7798	34.9034	27.4992	8.891
828.000	6.3910	34.9009	27.4182	8.901	931.000	5.7740	34.9030	27.4995	8.891
829.000	6.3825	34.9001	27.4187	8.905	932.000	5.7699	34.9028	27.4999	8.891
831.000	6.3600	34.8991	27.4208	8.906	933.000	5.7599	34.9032	27.5015	8.891
832.000	6.3502	34.9000	27.4229	8.906	935.000	5.7329	34.9040	27.5055	8.891
833.000	6.3434	34.8998	27.4236	8.906	936.000	5.7228	34.9053	27.5077	8.891
835.000	6.3330	34.8995	27.4247	8.900	937.000	5.7178	34.9048	27.5080	8.891
836.000	6.3178	34.8996	27.4268	8.901	939.000	5.6839	34.9078	27.5146	8.885
837.000	6.3098	34.8995	27.4278	8.901	940.000	5.6911	34.9053	27.5117	8.892
839.000	6.3013	34.8993	27.4287	8.901	941.000	5.6798	34.9056	27.5133	8.891
840.000	6.2965	34.8990	27.4291	8.901	942.000	5.6716	34.9059	27.5146	8.888
841.000	6.2954	34.8987	27.4291	8.901	944.000	5.6547	34.9060	27.5168	8.886
843.000	6.2856	34.8990	27.4306	8.901	945.000	5.6396	34.9063	27.5188	8.890
844.000	6.2797	34.8991	27.4314	8.901	947.000	5.6285	34.9069	27.5207	8.891
845.000	6.2720	34.8989	27.4323	8.906	948.000	5.6173	34.9066	27.5219	8.891
846.000	6.2685	34.8985	27.4325	8.902	949.000	5.6108	34.9068	27.5228	8.887
848.000	6.2590	34.8982	27.4334	8.901	950.000	5.5989	34.9067	27.5242	8.890
849.000	6.2522	34.8979	27.4341	8.901	952.000	5.5749	34.9076	27.5278	8.891
851.000	6.2392	34.8980	27.4359	8.901	953.000	5.5685	34.9075	27.5285	8.891
852.000	6.2357	34.8982	27.4365	8.901	954.000	5.5629	34.9076	27.5293	8.888
853.000	6.2283	34.8980	27.4373	8.905	956.000	5.5589	34.9078	27.5299	8.886
854.000	6.2296	34.8971	27.4365	8.906	957.000	5.5591	34.9074	27.5296	8.891
856.000	6.2026	34.8969	27.4398	8.906	958.000	5.5568	34.9072	27.5298	8.888
857.000	6.1925	34.8977	27.4418	8.902	960.000	5.5468	34.9074	27.5311	8.886
859.000	6.1771	34.8977	27.4438	8.901	961.000	5.5406	34.9076	27.5321	8.886
860.000	6.1757	34.8985	27.4445	8.901	962.000	5.5368	34.9075	27.5325	8.890
861.000	6.1676	34.8982	27.4454	8.901	964.000	5.5227	34.9074	27.5342	8.891
863.000	6.1482	34.8992	27.4487	8.901	965.000	5.5217	34.9077	27.5345	8.886
864.000	6.1472	34.8986	27.4483	8.901	966.000	5.5203	34.9076	27.5346	8.886
865.000	6.1430	34.8991	27.4493	8.901	968.000	5.5188	34.9078	27.5349	8.893
867.000	6.1309	34.8993	27.4510	8.901	969.000	5.5177	34.9074	27.5348	8.886
868.000	6.1251	34.8989	27.4514	8.901	970.000	5.5123	34.9074	27.5355	8.891
869.000	6.1193	34.8990	27.4523	8.901	971.000	5.5043	34.9076	27.5366	8.888
870.000	6.1144	34.8992	27.4531	8.898	973.000	5.4887	34.9080	27.5388	8.892
872.000	6.1000	34.8988	27.4546	8.896	974.000	5.4845	34.9083	27.5396	8.891
873.000	6.0933	34.8991	27.4557	8.901	975.000	5.4782	34.9083	27.5403	8.888
874.000	6.0864	34.8992	27.4567	8.897	977.000	5.4543	34.9095	27.5442	8.892
876.000	6.0756	34.8992	27.4581	8.896	978.000	5.4464	34.9092	27.5449	8.891
877.000	6.0664	34.8992	27.4593	8.896	979.000	5.4394	34.9098	27.5462	8.887
878.000	6.0618	34.8993	27.4600	8.896	981.000	5.4295	34.9102	27.5477	8.886
880.000	6.0501	34.8983	27.4607	8.896	982.000	5.4294	34.9102	27.5477	8.886
881.000	6.0401	34.8991	27.4626	8.896	983.000	5.4246	34.9103	27.5484	8.886
882.000	6.0345	34.8991	27.4633	8.896	985.000	5.4115	34.9103	27.5500	8.886
884.000	6.0190	34.8987	27.4649	8.890	986.000	5.4102	34.9108	27.5506	8.886
885.000	6.0161	34.8988	27.4654	8.891	987.000	5.4071	34.9105	27.5507	8.886

988.000	5.4016	34.9108	27.5516	8.886	1091.000	4.9746	34.9285	27.6166	8.882
990.000	5.3916	34.9112	27.5532	8.892	1092.000	4.9672	34.9293	27.6181	8.882
991.000	5.3904	34.9113	27.5534	8.887	1094.000	4.9497	34.9296	27.6203	8.882
992.000	5.3876	34.9115	27.5539	8.886	1095.000	4.9559	34.9288	27.6190	8.882
994.000	5.3839	34.9115	27.5543	8.886	1096.000	4.9518	34.9287	27.6195	8.885
995.000	5.3779	34.9118	27.5553	8.886	1098.000	4.9404	34.9301	27.6219	8.880
996.000	5.3689	34.9123	27.5568	8.886	1099.000	4.9402	34.9288	27.6209	8.887
998.000	5.3549	34.9125	27.5586	8.886	1100.000	4.9305	34.9304	27.6232	8.886
999.000	5.3483	34.9132	27.5600	8.886	1101.000	4.9280	34.9304	27.6236	8.883
1000.000	5.3441	34.9135	27.5607	8.886	1103.000	4.9206	34.9302	27.6243	8.887
1002.000	5.3353	34.9135	27.5618	8.886	1104.000	4.9148	34.9307	27.6253	8.883
1003.000	5.3283	34.9146	27.5635	8.886	1106.000	4.9074	34.9311	27.6265	8.882
1004.000	5.3239	34.9140	27.5636	8.886	1107.000	4.9043	34.9316	27.6273	8.887
1005.000	5.3193	34.9143	27.5643	8.886	1108.000	4.9020	34.9313	27.6273	8.886
1007.000	5.3088	34.9150	27.5662	8.886	1109.000	4.9028	34.9312	27.6272	8.886
1008.000	5.3043	34.9150	27.5667	8.883	1111.000	4.8931	34.9317	27.6287	8.880
1010.000	5.2998	34.9150	27.5672	8.888	1112.000	4.8906	34.9319	27.6291	8.886
1011.000	5.2950	34.9153	27.5681	8.880	1114.000	4.8798	34.9320	27.6304	8.886
1012.000	5.2943	34.9148	27.5678	8.886	1115.000	4.8802	34.9321	27.6305	8.886
1013.000	5.2906	34.9151	27.5685	8.886	1116.000	4.8758	34.9323	27.6311	8.886
1015.000	5.2851	34.9152	27.5692	8.881	1117.000	4.8730	34.9323	27.6315	8.886
1016.000	5.2838	34.9154	27.5695	8.882	1119.000	4.8738	34.9320	27.6311	8.886
1017.000	5.2817	34.9154	27.5698	8.885	1120.000	4.8597	34.9328	27.6334	8.886
1019.000	5.2777	34.9152	27.5701	8.880	1121.000	4.8510	34.9333	27.6348	8.886
1020.000	5.2680	34.9158	27.5718	8.886	1123.000	4.8392	34.9341	27.6368	8.886
1021.000	5.2634	34.9162	27.5727	8.883	1124.000	4.8357	34.9342	27.6372	8.886
1023.000	5.2599	34.9161	27.5730	8.882	1125.000	4.8321	34.9343	27.6377	8.886
1024.000	5.2583	34.9162	27.5733	8.882	1127.000	4.8244	34.9348	27.6390	8.886
1025.000	5.2559	34.9161	27.5735	8.882	1128.000	4.8224	34.9351	27.6395	8.880
1027.000	5.2545	34.9161	27.5736	8.882	1129.000	4.8196	34.9350	27.6397	8.882
1028.000	5.2472	34.9163	27.5747	8.882	1131.000	4.8150	34.9353	27.6405	8.882
1029.000	5.2450	34.9167	27.5753	8.885	1132.000	4.8088	34.9354	27.6413	8.882
1031.000	5.2391	34.9165	27.5758	8.880	1133.000	4.8078	34.9355	27.6415	8.886
1032.000	5.2355	34.9169	27.5766	8.882	1134.000	4.8063	34.9356	27.6418	8.886
1033.000	5.2363	34.9168	27.5764	8.882	1136.000	4.8023	34.9355	27.6421	8.886
1034.000	5.2328	34.9171	27.5771	8.882	1137.000	4.7967	34.9358	27.6430	8.886
1036.000	5.2247	34.9172	27.5781	8.882	1138.000	4.7913	34.9361	27.6439	8.886
1037.000	5.2219	34.9175	27.5787	8.886	1140.000	4.7861	34.9364	27.6447	8.886
1039.000	5.2126	34.9177	27.5800	8.880	1141.000	4.7829	34.9368	27.6454	8.882
1040.000	5.2116	34.9179	27.5803	8.882	1143.000	4.7775	34.9368	27.6460	8.882
1041.000	5.2100	34.9178	27.5804	8.882	1144.000	4.7729	34.9369	27.6467	8.888
1042.000	5.2051	34.9180	27.5811	8.882	1145.000	4.7716	34.9370	27.6469	8.881
1044.000	5.1959	34.9185	27.5826	8.882	1146.000	4.7662	34.9374	27.6478	8.882
1045.000	5.1937	34.9184	27.5828	8.882	1147.000	4.7620	34.9377	27.6485	8.882
1046.000	5.1897	34.9186	27.5835	8.882	1149.000	4.7572	34.9381	27.6494	8.882
1048.000	5.1831	34.9187	27.5843	8.882	1150.000	4.7557	34.9381	27.6496	8.882
1049.000	5.1734	34.9190	27.5857	8.882	1152.000	4.7529	34.9383	27.6501	8.882
1050.000	5.1630	34.9197	27.5875	8.882	1153.000	4.7515	34.9380	27.6500	8.882
1052.000	5.1528	34.9203	27.5892	8.882	1154.000	4.7504	34.9382	27.6503	8.882
1053.000	5.1489	34.9201	27.5895	8.882	1156.000	4.7471	34.9383	27.6508	8.882
1054.000	5.1391	34.9208	27.5912	8.882	1157.000	4.7465	34.9383	27.6508	8.882
1056.000	5.1278	34.9215	27.5931	8.882	1158.000	4.7412	34.9388	27.6518	8.882
1057.000	5.1258	34.9214	27.5932	8.882	1160.000	4.7337	34.9395	27.6532	8.876
1058.000	5.1199	34.9214	27.5939	8.882	1161.000	4.7303	34.9396	27.6537	8.877
1059.000	5.1136	34.9217	27.5949	8.885	1162.000	4.7274	34.9395	27.6540	8.881
1061.000	5.0965	34.9225	27.5976	8.880	1163.000	4.7221	34.9401	27.6550	8.882
1062.000	5.0947	34.9228	27.5980	8.882	1165.000	4.7168	34.9402	27.6557	8.882
1063.000	5.0904	34.9229	27.5986	8.882	1166.000	4.7143	34.9406	27.6563	8.882
1065.000	5.0805	34.9237	27.6004	8.882	1168.000	4.7099	34.9406	27.6568	8.882
1066.000	5.0832	34.9229	27.5994	8.882	1169.000	4.7079	34.9409	27.6573	8.882
1067.000	5.0743	34.9236	27.6011	8.882	1170.000	4.7034	34.9412	27.6581	8.877
1068.000	5.0708	34.9235	27.6014	8.879	1171.000	4.6996	34.9416	27.6588	8.880
1070.000	5.0584	34.9244	27.6036	8.882	1173.000	4.6967	34.9412	27.6589	8.875
1071.000	5.0528	34.9247	27.6044	8.882	1174.000	4.6933	34.9415	27.6595	8.877
1073.000	5.0528	34.9248	27.6045	8.882	1175.000	4.6905	34.9416	27.6599	8.880
1074.000	5.0488	34.9244	27.6047	8.882	1177.000	4.6874	34.9416	27.6602	8.882
1075.000	5.0425	34.9251	27.6060	8.882	1178.000	4.6839	34.9423	27.6612	8.876
1076.000	5.0387	34.9252	27.6065	8.882	1179.000	4.6778	34.9425	27.6620	8.880
1078.000	5.0267	34.9261	27.6087	8.882	1181.000	4.6682	34.9429	27.6635	8.875
1079.000	5.0271	34.9259	27.6084	8.882	1182.000	4.6668	34.9430	27.6637	8.882
1081.000	5.0258	34.9258	27.6085	8.882	1183.000	4.6668	34.9427	27.6634	8.877
1082.000	5.0228	34.9257	27.6088	8.882	1184.000	4.6658	34.9428	27.6637	8.877
1083.000	5.0186	34.9258	27.6094	8.882	1186.000	4.6555	34.9434	27.6653	8.882
1084.000	5.0113	34.9268	27.6110	8.882	1187.000	4.6514	34.9438	27.6660	8.882
1086.000	5.0042	34.9264	27.6115	8.882	1188.000	4.6475	34.9440	27.6667	8.879
1087.000	4.9991	34.9272	27.6127	8.882	1190.000	4.6422	34.9446	27.6677	8.877
1088.000	4.9971	34.9270	27.6128	8.882	1191.000	4.6390	34.9444	27.6680	8.877
1090.000	4.9875	34.9276	27.6145	8.882	1192.000	4.6300	34.9447	27.6692	8.877

1194.000	4.6186	34.9453	27.6710	8.877	1296.000	4.4347	34.9553	27.6999	8.867
1195.000	4.6215	34.9451	27.6705	8.877	1297.000	4.4334	34.9553	27.7001	8.867
1196.000	4.6195	34.9453	27.6709	8.877	1299.000	4.4320	34.9555	27.7004	8.867
1197.000	4.6187	34.9453	27.6710	8.877	1300.000	4.4306	34.9555	27.7005	8.867
1199.000	4.6137	34.9454	27.6716	8.877	1301.000	4.4288	34.9556	27.7008	8.867
1200.000	4.6117	34.9455	27.6719	8.877	1303.000	4.4238	34.9559	27.7016	8.867
1202.000	4.6065	34.9456	27.6726	8.877	1304.000	4.4227	34.9558	27.7017	8.867
1203.000	4.6046	34.9457	27.6729	8.877	1305.000	4.4209	34.9560	27.7020	8.867
1204.000	4.6009	34.9459	27.6734	8.877	1307.000	4.4185	34.9564	27.7026	8.867
1205.000	4.5971	34.9462	27.6741	8.877	1308.000	4.4178	34.9563	27.7026	8.867
1207.000	4.5912	34.9466	27.6751	8.877	1309.000	4.4174	34.9561	27.7025	8.867
1208.000	4.5880	34.9466	27.6755	8.877	1310.000	4.4165	34.9562	27.7027	8.867
1209.000	4.5834	34.9470	27.6763	8.877	1312.000	4.4139	34.9566	27.7033	8.867
1211.000	4.5770	34.9475	27.6774	8.877	1313.000	4.4131	34.9566	27.7035	8.867
1212.000	4.5750	34.9475	27.6777	8.877	1314.000	4.4133	34.9565	27.7034	8.867
1213.000	4.5729	34.9476	27.6779	8.877	1316.000	4.4129	34.9564	27.7034	8.867
1215.000	4.5645	34.9480	27.6792	8.877	1317.000	4.4112	34.9568	27.7038	8.867
1216.000	4.5612	34.9483	27.6798	8.877	1318.000	4.4102	34.9567	27.7039	8.867
1217.000	4.5589	34.9485	27.6802	8.877	1320.000	4.4092	34.9569	27.7042	8.867
1219.000	4.5565	34.9486	27.6806	8.871	1321.000	4.4080	34.9568	27.7042	8.867
1220.000	4.5551	34.9484	27.6806	8.877	1322.000	4.4047	34.9571	27.7048	8.867
1221.000	4.5538	34.9486	27.6809	8.872	1324.000	4.4006	34.9576	27.7057	8.867
1222.000	4.5524	34.9487	27.6812	8.872	1325.000	4.4010	34.9573	27.7054	8.867
1224.000	4.5493	34.9491	27.6818	8.878	1326.000	4.4008	34.9573	27.7054	8.867
1225.000	4.5484	34.9489	27.6818	8.872	1328.000	4.4008	34.9574	27.7055	8.860
1227.000	4.5465	34.9489	27.6820	8.872	1329.000	4.4000	34.9574	27.7057	8.868
1228.000	4.5452	34.9493	27.6825	8.872	1330.000	4.3994	34.9574	27.7057	8.867
1229.000	4.5411	34.9491	27.6828	8.872	1332.000	4.3955	34.9577	27.7064	8.867
1230.000	4.5395	34.9494	27.6832	8.876	1333.000	4.3944	34.9580	27.7068	8.867
1232.000	4.5374	34.9493	27.6834	8.877	1334.000	4.3931	34.9580	27.7069	8.867
1233.000	4.5357	34.9495	27.6837	8.872	1335.000	4.3919	34.9582	27.7072	8.863
1234.000	4.5328	34.9497	27.6842	8.872	1337.000	4.3894	34.9581	27.7074	8.869
1236.000	4.5290	34.9501	27.6849	8.872	1338.000	4.3889	34.9581	27.7075	8.862
1237.000	4.5293	34.9499	27.6848	8.872	1340.000	4.3858	34.9581	27.7078	8.862
1238.000	4.5282	34.9499	27.6850	8.872	1341.000	4.3747	34.9587	27.7095	8.868
1240.000	4.5266	34.9501	27.6853	8.872	1342.000	4.3730	34.9596	27.7104	8.867
1241.000	4.5230	34.9506	27.6861	8.872	1343.000	4.3736	34.9593	27.7101	8.863
1242.000	4.5201	34.9507	27.6865	8.872	1345.000	4.3696	34.9590	27.7103	8.862
1243.000	4.5175	34.9507	27.6868	8.872	1346.000	4.3685	34.9595	27.7108	8.862
1245.000	4.5104	34.9511	27.6879	8.872	1347.000	4.3671	34.9595	27.7110	8.862
1246.000	4.5088	34.9514	27.6883	8.872	1349.000	4.3640	34.9597	27.7115	8.862
1247.000	4.5052	34.9515	27.6888	8.872	1350.000	4.3647	34.9592	27.7111	8.862
1249.000	4.5022	34.9520	27.6896	8.872	1351.000	4.3629	34.9596	27.7116	8.862
1250.000	4.5017	34.9518	27.6894	8.872	1352.000	4.3611	34.9598	27.7120	8.862
1251.000	4.5004	34.9518	27.6896	8.872	1354.000	4.3601	34.9596	27.7119	8.862
1253.000	4.4991	34.9519	27.6898	8.872	1355.000	4.3591	34.9599	27.7123	8.862
1254.000	4.4988	34.9517	27.6897	8.872	1357.000	4.3577	34.9599	27.7125	8.862
1255.000	4.4983	34.9518	27.6898	8.872	1358.000	4.3579	34.9600	27.7125	8.862
1257.000	4.4955	34.9520	27.6903	8.872	1359.000	4.3574	34.9599	27.7125	8.862
1258.000	4.4948	34.9522	27.6906	8.872	1360.000	4.3573	34.9599	27.7125	8.862
1259.000	4.4954	34.9518	27.6902	8.872	1362.000	4.3567	34.9600	27.7126	8.862
1260.000	4.4957	34.9516	27.6900	8.872	1363.000	4.3558	34.9600	27.7128	8.862
1262.000	4.4947	34.9519	27.6904	8.872	1364.000	4.3551	34.9600	27.7129	8.862
1263.000	4.4945	34.9518	27.6903	8.872	1366.000	4.3532	34.9602	27.7133	8.862
1265.000	4.4925	34.9520	27.6907	8.872	1367.000	4.3528	34.9601	27.7132	8.857
1266.000	4.4905	34.9522	27.6911	8.872	1368.000	4.3520	34.9601	27.7133	8.861
1267.000	4.4886	34.9523	27.6914	8.872	1370.000	4.3405	34.9608	27.7151	8.856
1268.000	4.4869	34.9523	27.6916	8.872	1371.000	4.3380	34.9612	27.7157	8.862
1270.000	4.4867	34.9520	27.6914	8.872	1372.000	4.3356	34.9612	27.7160	8.862
1271.000	4.4823	34.9525	27.6923	8.872	1374.000	4.3315	34.9616	27.7167	8.856
1272.000	4.4778	34.9529	27.6931	8.872	1375.000	4.3307	34.9616	27.7169	8.857
1274.000	4.4730	34.9532	27.6939	8.872	1376.000	4.3303	34.9615	27.7169	8.857
1275.000	4.4725	34.9530	27.6938	8.872	1378.000	4.3295	34.9617	27.7171	8.857
1276.000	4.4702	34.9533	27.6943	8.872	1379.000	4.3290	34.9617	27.7172	8.857
1278.000	4.4690	34.9531	27.6943	8.872	1380.000	4.3273	34.9617	27.7174	8.857
1279.000	4.4654	34.9537	27.6952	8.872	1381.000	4.3259	34.9619	27.7177	8.857
1280.000	4.4642	34.9536	27.6952	8.872	1383.000	4.3247	34.9619	27.7178	8.857
1282.000	4.4605	34.9536	27.6956	8.865	1384.000	4.3245	34.9618	27.7178	8.857
1283.000	4.4558	34.9541	27.6965	8.872	1386.000	4.3244	34.9617	27.7177	8.857
1284.000	4.4550	34.9539	27.6965	8.868	1387.000	4.3243	34.9620	27.7179	8.857
1286.000	4.4520	34.9540	27.6970	8.873	1388.000	4.3244	34.9619	27.7179	8.857
1287.000	4.4498	34.9546	27.6977	8.872	1389.000	4.3241	34.9620	27.7180	8.857
1288.000	4.4492	34.9545	27.6976	8.872	1391.000	4.3234	34.9619	27.7180	8.857
1289.000	4.4480	34.9545	27.6977	8.872	1392.000	4.3230	34.9621	27.7183	8.852
1291.000	4.4461	34.9546	27.6981	8.872	1393.000	4.3226	34.9620	27.7182	8.856
1292.000	4.4422	34.9548	27.6987	8.872	1395.000	4.3214	34.9622	27.7185	8.851
1293.000	4.4399	34.9550	27.6991	8.869	1396.000	4.3209	34.9619	27.7183	8.852
1295.000	4.4357	34.9551	27.6997	8.867	1397.000	4.3190	34.9622	27.7188	8.856

1399.000	4.3173	34.9624	27.7191	8.857
1400.000	4.3162	34.9626	27.7194	8.857
1401.000	4.3155	34.9626	27.7195	8.857
1403.000	4.3146	34.9626	27.7196	8.850
1404.000	4.3139	34.9625	27.7196	8.852
1405.000	4.3127	34.9629	27.7201	8.852
1406.000	4.3112	34.9630	27.7203	8.852
1408.000	4.3071	34.9633	27.7210	8.852
1409.000	4.3072	34.9634	27.7211	8.852
1410.000	4.3064	34.9634	27.7212	8.852
1412.000	4.3059	34.9634	27.7213	8.852
1413.000	4.3050	34.9634	27.7214	8.852
1414.000	4.3034	34.9634	27.7216	8.852
1416.000	4.3024	34.9633	27.7216	8.852
1417.000	4.3019	34.9636	27.7219	8.852
1418.000	4.3018	34.9637	27.7220	8.848
1420.000	4.2999	34.9637	27.7222	8.854
1421.000	4.2988	34.9637	27.7224	8.852
1422.000	4.2985	34.9636	27.7223	8.848
1424.000	4.2972	34.9635	27.7224	8.854
1425.000	4.2970	34.9637	27.7226	8.846
1426.000	4.2966	34.9637	27.7227	8.852
1427.000	4.2956	34.9637	27.7228	8.852
1429.000	4.2938	34.9642	27.7234	8.847
1430.000	4.2936	34.9641	27.7233	8.847
1431.000	4.2937	34.9638	27.7231	8.847
1433.000	4.2928	34.9641	27.7234	8.854
1434.000	4.2928	34.9638	27.7232	8.846
1435.000	4.2925	34.9639	27.7233	8.847
1436.000	4.2913	34.9641	27.7236	8.847
1438.000	4.2904	34.9642	27.7238	8.847
1439.000	4.2898	34.9642	27.7239	8.847
1440.000	4.2895	34.9641	27.7239	8.847
1441.000	4.2888	34.9643	27.7241	8.847
1442.000	4.2878	34.9644	27.7243	8.851
1443.000	4.2878	34.9643	27.7242	8.852
1444.000	4.2874	34.9643	27.7243	8.849
1446.000	4.2865	34.9642	27.7243	8.847
1447.000	4.2858	34.9645	27.7246	8.847
1448.000	4.2858	34.9645	27.7246	8.847
1449.000	4.2856	34.9643	27.7245	8.847



Cruise: 92G07
 Date: Tue Jun 23 1992, Julian day = 175
 Time: 22:11:06 GMT
 Lat: 26 39.98 N
 Lon: 94 59.947 W
 Stn: 5D

meters	temp	salinity	sigmtheta	volts# 0
2.000	29.6426	36.0319	22.6204	8.801
3.000	29.5432	36.0368	22.6472	8.793
4.000	29.5197	36.0372	22.6555	8.802
5.000	29.4594	36.0458	22.6825	8.798
6.000	29.3466	36.0844	22.7497	8.805
7.000	29.3066	36.1115	22.7837	8.780
8.000	29.2556	36.1497	22.8296	8.811
9.000	29.2076	36.1601	22.8537	8.808
10.000	29.1240	36.1586	22.8808	8.797
11.000	29.1139	36.1682	22.8915	8.809
12.000	28.9775	36.2257	22.9806	8.813
13.000	28.9352	36.2578	23.0190	8.813
14.000	28.9955	36.2252	22.9743	8.820
15.000	28.9409	36.2593	23.0183	8.816
16.000	28.9302	36.2802	23.0377	8.814
17.000	28.9236	36.3000	23.0549	8.816
18.000	28.9100	36.3088	23.0661	8.818
19.000	28.8610	36.3230	23.0933	8.821
20.000	28.7585	36.3296	23.1326	8.823
21.000	28.7129	36.3067	23.1306	8.814
22.000	28.1568	36.2242	23.2529	8.809
23.000	27.9222	36.2227	23.3289	8.808
24.000	27.8968	36.2264	23.3401	8.808
25.000	27.7581	36.2461	23.4003	8.808
26.000	27.5690	36.2632	23.4748	8.804
27.000	27.4232	36.2797	23.5346	8.796
28.000	27.2654	36.2872	23.5914	8.797
29.000	27.0441	36.2680	23.6482	8.799
30.000	26.8431	36.2744	23.7174	8.802
31.000	26.7706	36.3038	23.7629	8.803
32.000	26.7081	36.2848	23.7685	8.803
33.000	26.6396	36.3108	23.8100	8.800
34.000	26.5209	36.3543	23.8805	8.801
35.000	26.4111	36.3711	23.9281	8.803
36.000	26.2257	36.3466	23.9682	8.803
37.000	25.9082	36.3513	24.0713	8.803
39.000	25.5571	36.3617	24.1887	8.803
40.000	25.3768	36.3295	24.2201	8.807
41.000	25.1506	36.3014	24.2685	8.806
42.000	24.9271	36.2613	24.3066	8.808
43.000	24.7397	36.2444	24.3508	8.816
44.000	24.6390	36.2665	24.3981	8.821
46.000	24.5621	36.2943	24.4425	8.816
47.000	24.4963	36.2942	24.4624	8.818
48.000	24.5297	36.3440	24.4901	8.825
49.000	24.5233	36.3785	24.5182	8.816
50.000	24.4113	36.3745	24.5490	8.811
51.000	24.3450	36.3791	24.5725	8.820
52.000	24.3232	36.3736	24.5750	8.818
53.000	24.2525	36.3790	24.6003	8.818
54.000	24.1690	36.3734	24.6211	8.811
55.000	23.9672	36.3712	24.6798	8.820
56.000	23.9095	36.3736	24.6988	8.811
57.000	23.8240	36.3682	24.7201	8.801
58.000	23.7241	36.3583	24.7422	8.816
59.000	23.6365	36.3677	24.7752	8.813
60.000	23.5758	36.3921	24.8117	8.819
61.000	23.5837	36.4190	24.8298	8.824
62.000	23.5715	36.4299	24.8418	8.823
63.000	23.5424	36.4341	24.8535	8.823
64.000	23.4883	36.4293	24.8659	8.823
65.000	23.4482	36.4342	24.8814	8.817
66.000	23.4424	36.4352	24.8839	8.823
67.000	23.4365	36.4488	24.8960	8.823
68.000	23.4295	36.4546	24.9025	8.828
69.000	23.4154	36.4578	24.9092	8.828
70.000	23.3877	36.4606	24.9195	8.828
71.000	23.3625	36.4626	24.9285	8.828
72.000	23.3357	36.4633	24.9369	8.832

73.000	23.3074	36.4628	24.9448	8.825
74.000	23.2835	36.4621	24.9514	8.823
75.000	23.2598	36.4620	24.9582	8.823
77.000	23.2295	36.4616	24.9669	8.816
78.000	23.2063	36.4598	24.9724	8.824
79.000	23.1859	36.4605	24.9789	8.823
80.000	23.1707	36.4676	24.9888	8.823
81.000	23.1495	36.4715	24.9980	8.818
82.000	23.1232	36.4738	25.0074	8.823
83.000	23.0966	36.4765	25.0173	8.823
84.000	23.0755	36.4772	25.0240	8.816
85.000	23.0450	36.4751	25.0313	8.820
86.000	23.0091	36.4739	25.0409	8.816
88.000	22.9663	36.4734	25.0530	8.813
89.000	22.9535	36.4723	25.0560	8.819
90.000	22.9423	36.4724	25.0594	8.818
91.000	22.9200	36.4716	25.0652	8.824
92.000	22.9075	36.4700	25.0677	8.834
93.000	22.8933	36.4711	25.0727	8.833
94.000	22.8780	36.4703	25.0765	8.833
95.000	22.8621	36.4695	25.0806	8.829
96.000	22.8536	36.4690	25.0828	8.831
97.000	22.8439	36.4694	25.0859	8.835
99.000	22.8305	36.4686	25.0893	8.838
100.000	22.8157	36.4680	25.0932	8.838
101.000	22.8124	36.4652	25.0921	8.831
102.000	22.7961	36.4652	25.0968	8.839
103.000	22.7870	36.4654	25.0997	8.843
104.000	22.7764	36.4663	25.1035	8.851
105.000	22.7680	36.4686	25.1076	8.852
106.000	22.7650	36.4687	25.1087	8.852
107.000	22.7563	36.4685	25.1111	8.852
108.000	22.7492	36.4676	25.1125	8.852
110.000	22.7310	36.4659	25.1166	8.859
111.000	22.7166	36.4658	25.1207	8.857
112.000	22.7074	36.4635	25.1216	8.857
113.000	22.6980	36.4635	25.1244	8.857
114.000	22.6917	36.4621	25.1252	8.852
115.000	22.6817	36.4612	25.1274	8.857
116.000	22.6781	36.4601	25.1277	8.857
117.000	22.6728	36.4585	25.1281	8.857
118.000	22.6547	36.4574	25.1325	8.854
120.000	22.6245	36.4535	25.1383	8.852
121.000	22.6061	36.4513	25.1419	8.858
122.000	22.6153	36.4527	25.1405	8.863
123.000	22.6036	36.4499	25.1417	8.857
124.000	22.5930	36.4470	25.1427	8.853
125.000	22.5774	36.4453	25.1459	8.852
126.000	22.5595	36.4423	25.1488	8.833
127.000	22.5443	36.4390	25.1506	8.845
129.000	22.5302	36.4384	25.1544	8.855
130.000	22.5156	36.4351	25.1561	8.857
131.000	22.5031	36.4328	25.1579	8.863
132.000	22.4891	36.4317	25.1612	8.857
133.000	22.4837	36.4308	25.1621	8.862
134.000	22.4621	36.4271	25.1655	8.862
135.000	22.4470	36.4253	25.1686	8.862
136.000	22.4340	36.4235	25.1709	8.867
138.000	22.4086	36.4185	25.1745	8.865
139.000	22.3472	36.4066	25.1830	8.867
140.000	22.3135	36.4017	25.1889	8.872
141.000	22.2629	36.3912	25.1953	8.867
142.000	22.2132	36.3828	25.2031	8.875
143.000	22.1595	36.3738	25.2114	8.877
145.000	21.9929	36.3564	25.2454	8.884
146.000	21.9188	36.3479	25.2598	8.888
147.000	21.8358	36.3385	25.2759	8.893
148.000	21.8056	36.3372	25.2835	8.891
149.000	21.7117	36.3273	25.3023	8.902
150.000	21.6531	36.3263	25.3179	8.901
151.000	21.6208	36.3238	25.3250	8.897
152.000	21.5753	36.3179	25.3332	8.899
153.000	21.5302	36.3129	25.3420	8.901
155.000	21.4330	36.3026	25.3613	8.901
156.000	21.3172	36.2997	25.3912	8.901
157.000	21.2580	36.3023	25.4095	8.895
158.000	21.1906	36.3045	25.4297	8.896
159.000	21.1488	36.3150	25.4492	8.901

160.000	21.1179	36.3240	25.4647	8.901	249.000	17.0049	36.2788	26.4907	8.921
161.000	21.0884	36.3295	25.4769	8.901	250.000	16.9488	36.2716	26.4986	8.921
163.000	21.0580	36.3345	25.4892	8.901	251.000	16.9075	36.2647	26.5032	8.921
164.000	20.9660	36.3336	25.5138	8.908	252.000	16.8797	36.2600	26.5063	8.921
165.000	20.8657	36.3229	25.5330	8.899	253.000	16.8656	36.2573	26.5076	8.921
166.000	20.7563	36.3149	25.5566	8.901	255.000	16.8283	36.2508	26.5115	8.921
167.000	20.7029	36.3086	25.5664	8.901	256.000	16.7655	36.2413	26.5192	8.921
168.000	20.6641	36.3047	25.5740	8.901	257.000	16.7034	36.2318	26.5266	8.916
169.000	20.6509	36.3147	25.5852	8.901	258.000	16.6508	36.2209	26.5307	8.921
170.000	20.6901	36.3686	25.6157	8.905	259.000	16.5922	36.2123	26.5379	8.916
171.000	20.7736	36.4553	25.6592	8.909	260.000	16.5269	36.2018	26.5452	8.916
173.000	20.8848	36.5642	25.7121	8.911	261.000	16.4644	36.1926	26.5528	8.916
174.000	20.8975	36.5787	25.7198	8.911	263.000	16.3810	36.1799	26.5627	8.916
175.000	20.8297	36.5732	25.7341	8.905	264.000	16.3516	36.1764	26.5668	8.916
176.000	20.6995	36.5697	25.7668	8.912	266.000	16.3148	36.1699	26.5705	8.916
177.000	20.6792	36.6069	25.8007	8.911	267.000	16.2954	36.1677	26.5734	8.916
178.000	20.6075	36.6137	25.8254	8.911	268.000	16.2716	36.1645	26.5765	8.916
179.000	20.5447	36.6121	25.8412	8.914	269.000	16.2395	36.1614	26.5816	8.916
180.000	20.4929	36.6049	25.8497	8.916	270.000	16.1957	36.1551	26.5869	8.920
182.000	20.4092	36.5958	25.8654	8.909	271.000	16.1439	36.1494	26.5945	8.921
183.000	20.3753	36.6002	25.8780	8.917	272.000	16.1091	36.1453	26.5995	8.921
184.000	20.2718	36.5931	25.9003	8.916	274.000	16.0761	36.1391	26.6024	8.921
185.000	20.1874	36.5865	25.9179	8.916	275.000	16.0391	36.1344	26.6074	8.921
186.000	20.1569	36.5940	25.9318	8.916	276.000	15.9760	36.1260	26.6154	8.926
187.000	20.0923	36.5928	25.9481	8.912	277.000	15.9328	36.1200	26.6207	8.926
188.000	20.0380	36.5897	25.9602	8.914	278.000	15.8944	36.1136	26.6247	8.922
189.000	19.9730	36.5785	25.9690	8.916	280.000	15.8152	36.1026	26.6344	8.927
191.000	19.8372	36.5727	26.0006	8.897	281.000	15.7848	36.0981	26.6379	8.926
192.000	19.7408	36.5484	26.0074	8.901	282.000	15.7573	36.0921	26.6395	8.926
193.000	19.6518	36.5328	26.0190	8.906	283.000	15.7021	36.0828	26.6450	8.920
194.000	19.5519	36.5292	26.0425	8.917	284.000	15.6592	36.0775	26.6507	8.925
195.000	19.5071	36.5343	26.0581	8.916	285.000	15.6192	36.0705	26.6544	8.922
196.000	19.4433	36.5280	26.0699	8.916	287.000	15.5477	36.0609	26.6632	8.927
197.000	19.3856	36.5226	26.0809	8.913	288.000	15.5461	36.0586	26.6618	8.919
199.000	19.3036	36.5278	26.1063	8.911	289.000	15.4803	36.0474	26.6680	8.928
200.000	19.3494	36.5219	26.0899	8.917	290.000	15.4543	36.0440	26.6713	8.920
201.000	19.1858	36.5116	26.1245	8.916	291.000	15.4056	36.0346	26.6750	8.925
202.000	19.1064	36.5018	26.1375	8.916	292.000	15.3543	36.0279	26.6814	8.926
203.000	19.1303	36.4947	26.1260	8.916	293.000	15.3053	36.0202	26.6865	8.926
204.000	19.0991	36.4909	26.1312	8.911	294.000	15.2467	36.0131	26.6941	8.926
205.000	19.0632	36.4897	26.1395	8.915	296.000	15.1891	36.0039	26.6999	8.919
206.000	19.0310	36.4832	26.1429	8.916	297.000	15.1431	35.9965	26.7045	8.926
207.000	18.9826	36.4831	26.1553	8.916	298.000	15.1145	35.9923	26.7076	8.926
209.000	18.8422	36.4723	26.1830	8.916	299.000	15.0857	35.9878	26.7105	8.926
210.000	18.8112	36.4714	26.1903	8.916	300.000	15.0593	35.9831	26.7128	8.922
211.000	18.7807	36.4615	26.1905	8.910	302.000	15.0083	35.9734	26.7167	8.927
212.000	18.6985	36.4623	26.2122	8.911	303.000	14.9414	35.9637	26.7239	8.926
213.000	18.6500	36.4584	26.2215	8.916	304.000	14.8963	35.9566	26.7284	8.926
214.000	18.6196	36.4512	26.2237	8.912	305.000	14.8752	35.9536	26.7308	8.921
216.000	18.5477	36.4492	26.2405	8.911	306.000	14.8498	35.9495	26.7332	8.925
218.000	18.4913	36.4453	26.2519	8.917	307.000	14.8200	35.9444	26.7358	8.922
219.000	18.4820	36.4379	26.2486	8.916	309.000	14.7368	35.9340	26.7460	8.926
220.000	18.3434	36.4349	26.2812	8.916	310.000	14.7121	35.9288	26.7474	8.926
221.000	18.2700	36.4346	26.2995	8.916	311.000	14.6917	35.9263	26.7500	8.926
222.000	18.2387	36.4327	26.3059	8.920	312.000	14.6801	35.9232	26.7501	8.926
223.000	18.2218	36.4235	26.3030	8.917	313.000	14.6483	35.9176	26.7527	8.922
225.000	18.1573	36.4183	26.3153	8.916	315.000	14.6075	35.9122	26.7575	8.927
226.000	18.0162	36.4096	26.3438	8.916	316.000	14.5928	35.9080	26.7574	8.926
227.000	18.0043	36.4058	26.3438	8.916	317.000	14.5723	35.9049	26.7595	8.926
228.000	18.0419	36.4088	26.3369	8.916	318.000	14.5655	35.9036	26.7601	8.926
229.000	17.9861	36.4029	26.3462	8.921	319.000	14.5556	35.9015	26.7606	8.922
230.000	17.9220	36.3915	26.3534	8.921	320.000	14.5438	35.8998	26.7619	8.921
231.000	17.8655	36.3882	26.3648	8.921	321.000	14.5282	35.8968	26.7629	8.923
232.000	17.8339	36.3875	26.3722	8.917	323.000	14.4399	35.8835	26.7718	8.926
233.000	17.8092	36.3832	26.3749	8.919	324.000	14.4205	35.8802	26.7735	8.926
235.000	17.7322	36.3688	26.3830	8.921	326.000	14.3151	35.8605	26.7809	8.919
236.000	17.6844	36.3668	26.3932	8.921	327.000	14.2279	35.8531	26.7939	8.921
237.000	17.6425	36.3606	26.3987	8.921	328.000	14.1946	35.8452	26.7949	8.921
238.000	17.6188	36.3561	26.4012	8.916	329.000	14.1610	35.8415	26.7991	8.921
239.000	17.5723	36.3503	26.4081	8.920	330.000	14.1368	35.8374	26.8011	8.921
240.000	17.4945	36.3403	26.4194	8.921	332.000	14.0720	35.8240	26.8046	8.921
241.000	17.4154	36.3312	26.4317	8.921	333.000	14.0337	35.8215	26.8108	8.921
242.000	17.3618	36.3265	26.4411	8.921	334.000	13.9983	35.8155	26.8137	8.921
244.000	17.3067	36.3196	26.4493	8.921	335.000	13.9582	35.8096	26.8176	8.921
245.000	17.2749	36.3147	26.4533	8.921	337.000	13.8922	35.8014	26.8252	8.921
246.000	17.2248	36.3105	26.4622	8.921	338.000	13.8905	35.7996	26.8241	8.921
247.000	17.1515	36.2983	26.4704	8.921	339.000	13.8515	35.7922	26.8267	8.921
248.000	17.0437	36.2836	26.4851	8.921	340.000	13.8157	35.7871	26.8303	8.921

342.000	13.7817	35.7835	26.8346	8.909	442.000	11.2315	35.3876	27.0304	8.921
343.000	13.7716	35.7803	26.8343	8.921	443.000	11.1494	35.3782	27.0381	8.921
344.000	13.7546	35.7766	26.8350	8.921	445.000	11.0472	35.3636	27.0454	8.921
345.000	13.7333	35.7738	26.8373	8.921	446.000	11.0285	35.3615	27.0472	8.921
347.000	13.7118	35.7694	26.8385	8.921	447.000	11.0018	35.3576	27.0490	8.921
348.000	13.6858	35.7628	26.8387	8.921	449.000	10.9369	35.3492	27.0542	8.914
349.000	13.6720	35.7614	26.8406	8.917	450.000	10.9004	35.3435	27.0564	8.921
351.000	13.5980	35.7504	26.8475	8.916	451.000	10.8827	35.3409	27.0575	8.921
352.000	13.5923	35.7575	26.8542	8.916	453.000	10.8468	35.3384	27.0620	8.921
353.000	13.5842	35.7490	26.8493	8.921	454.000	10.8289	35.3341	27.0619	8.921
354.000	13.5447	35.7444	26.8539	8.921	455.000	10.8116	35.3331	27.0643	8.921
356.000	13.5075	35.7390	26.8575	8.921	457.000	10.7831	35.3284	27.0657	8.914
357.000	13.4586	35.7316	26.8619	8.915	458.000	10.7576	35.3235	27.0665	8.920
358.000	13.4255	35.7277	26.8657	8.921	459.000	10.7439	35.3219	27.0678	8.921
359.000	13.3834	35.7207	26.8689	8.917	461.000	10.7260	35.3198	27.0693	8.921
361.000	13.3645	35.7202	26.8725	8.916	462.000	10.7064	35.3175	27.0711	8.921
362.000	13.3209	35.7147	26.8771	8.916	463.000	10.6891	35.3150	27.0722	8.917
363.000	13.2798	35.7065	26.8792	8.916	465.000	10.6432	35.3096	27.0762	8.916
364.000	13.2644	35.7043	26.8807	8.916	466.000	10.6090	35.3054	27.0790	8.920
366.000	13.2364	35.6975	26.8812	8.922	468.000	10.5499	35.2999	27.0852	8.921
367.000	13.2200	35.6946	26.8823	8.916	469.000	10.5628	35.2989	27.0822	8.921
368.000	13.1970	35.6911	26.8843	8.916	470.000	10.5457	35.2994	27.0856	8.921
369.000	13.1725	35.6882	26.8870	8.916	471.000	10.5267	35.2941	27.0848	8.917
371.000	13.1254	35.6767	26.8877	8.922	473.000	10.4813	35.2872	27.0874	8.916
372.000	13.1096	35.6778	26.8918	8.921	474.000	10.4751	35.2860	27.0876	8.920
373.000	13.0795	35.6720	26.8934	8.921	476.000	10.4312	35.2793	27.0901	8.914
375.000	13.0228	35.6648	26.8993	8.921	477.000	10.4341	35.2808	27.0908	8.916
376.000	12.9891	35.6598	26.9023	8.915	478.000	10.4297	35.2796	27.0907	8.920
377.000	12.9731	35.6566	26.9030	8.916	479.000	10.4179	35.2775	27.0911	8.917
378.000	12.9563	35.6528	26.9035	8.919	481.000	10.3887	35.2747	27.0941	8.916
380.000	12.9218	35.6488	26.9074	8.921	482.000	10.3752	35.2716	27.0940	8.916
381.000	12.8859	35.6414	26.9088	8.916	484.000	10.3365	35.2672	27.0974	8.922
382.000	12.8627	35.6374	26.9104	8.916	485.000	10.3064	35.2625	27.0990	8.915
384.000	12.7698	35.6228	26.9177	8.916	486.000	10.3037	35.2643	27.1008	8.916
385.000	12.7385	35.6212	26.9227	8.916	488.000	10.2767	35.2588	27.1013	8.922
386.000	12.6565	35.6055	26.9267	8.920	489.000	10.2601	35.2557	27.1018	8.916
387.000	12.5989	35.5974	26.9318	8.921	490.000	10.2427	35.2534	27.1030	8.916
389.000	12.5279	35.5872	26.9380	8.921	492.000	10.1966	35.2455	27.1048	8.916
390.000	12.4953	35.5815	26.9400	8.921	493.000	10.1903	35.2476	27.1076	8.916
391.000	12.4568	35.5755	26.9429	8.921	494.000	10.1680	35.2427	27.1076	8.916
393.000	12.3947	35.5664	26.9480	8.921	496.000	10.1282	35.2371	27.1102	8.916
394.000	12.3832	35.5641	26.9485	8.921	497.000	10.1113	35.2353	27.1117	8.916
395.000	12.3652	35.5604	26.9491	8.921	498.000	10.0901	35.2318	27.1126	8.919
396.000	12.3237	35.5523	26.9510	8.921	500.000	10.0620	35.2288	27.1151	8.914
398.000	12.1851	35.5348	26.9643	8.921	501.000	10.0584	35.2273	27.1146	8.916
399.000	12.1720	35.5336	26.9659	8.921	502.000	10.0472	35.2257	27.1153	8.916
400.000	12.1518	35.5307	26.9676	8.921	504.000	10.0245	35.2232	27.1173	8.916
402.000	12.1062	35.5213	26.9691	8.921	505.000	10.0218	35.2227	27.1173	8.916
403.000	12.0900	35.5203	26.9714	8.921	506.000	10.0173	35.2217	27.1173	8.916
404.000	12.0861	35.5196	26.9717	8.921	508.000	10.0124	35.2208	27.1176	8.916
405.000	12.0770	35.5179	26.9721	8.921	509.000	10.0109	35.2204	27.1175	8.916
407.000	12.0468	35.5131	26.9743	8.921	510.000	10.0091	35.2199	27.1174	8.916
408.000	12.0021	35.5066	26.9778	8.921	512.000	9.9968	35.2183	27.1183	8.916
409.000	11.9840	35.5036	26.9790	8.921	513.000	9.9834	35.2167	27.1194	8.916
411.000	11.9199	35.4934	26.9833	8.921	514.000	9.9771	35.2156	27.1196	8.916
412.000	11.8953	35.4911	26.9862	8.921	516.000	9.9640	35.2143	27.1209	8.916
413.000	11.8899	35.4899	26.9863	8.921	517.000	9.9589	35.2134	27.1210	8.916
414.000	11.8854	35.4887	26.9863	8.921	519.000	9.9393	35.2103	27.1220	8.916
416.000	11.8676	35.4845	26.9865	8.921	520.000	9.9236	35.2085	27.1233	8.916
417.000	11.8351	35.4805	26.9895	8.921	521.000	9.9109	35.2068	27.1241	8.916
418.000	11.8081	35.4767	26.9918	8.921	522.000	9.8977	35.2051	27.1251	8.916
420.000	11.7648	35.4698	26.9946	8.921	524.000	9.8750	35.2024	27.1268	8.916
421.000	11.7273	35.4630	26.9964	8.921	525.000	9.8628	35.2004	27.1273	8.916
422.000	11.6813	35.4579	27.0011	8.921	526.000	9.8491	35.1989	27.1285	8.916
423.000	11.6624	35.4556	27.0029	8.921	528.000	9.8279	35.1965	27.1303	8.916
425.000	11.6286	35.4509	27.0056	8.915	529.000	9.8226	35.1956	27.1304	8.916
426.000	11.6094	35.4482	27.0072	8.920	530.000	9.8165	35.1947	27.1308	8.916
427.000	11.5970	35.4460	27.0077	8.921	532.000	9.8059	35.1929	27.1312	8.916
429.000	11.5684	35.4413	27.0095	8.921	533.000	9.7974	35.1920	27.1320	8.916
430.000	11.5403	35.4370	27.0114	8.915	534.000	9.7804	35.1895	27.1329	8.916
431.000	11.5136	35.4343	27.0143	8.916	536.000	9.7489	35.1862	27.1356	8.916
433.000	11.4499	35.4229	27.0174	8.916	537.000	9.7389	35.1848	27.1362	8.916
434.000	11.4267	35.4204	27.0197	8.921	538.000	9.7278	35.1833	27.1369	8.916
435.000	11.4018	35.4163	27.0212	8.921	540.000	9.7109	35.1811	27.1381	8.916
436.000	11.3785	35.4129	27.0229	8.918	541.000	9.7015	35.1796	27.1385	8.916
438.000	11.3487	35.4089	27.0253	8.916	543.000	9.6778	35.1768	27.1403	8.916
439.000	11.3446	35.4076	27.0251	8.920	544.000	9.6703	35.1759	27.1409	8.916
441.000	11.2957	35.3995	27.0279	8.921	545.000	9.6652	35.1754	27.1414	8.916

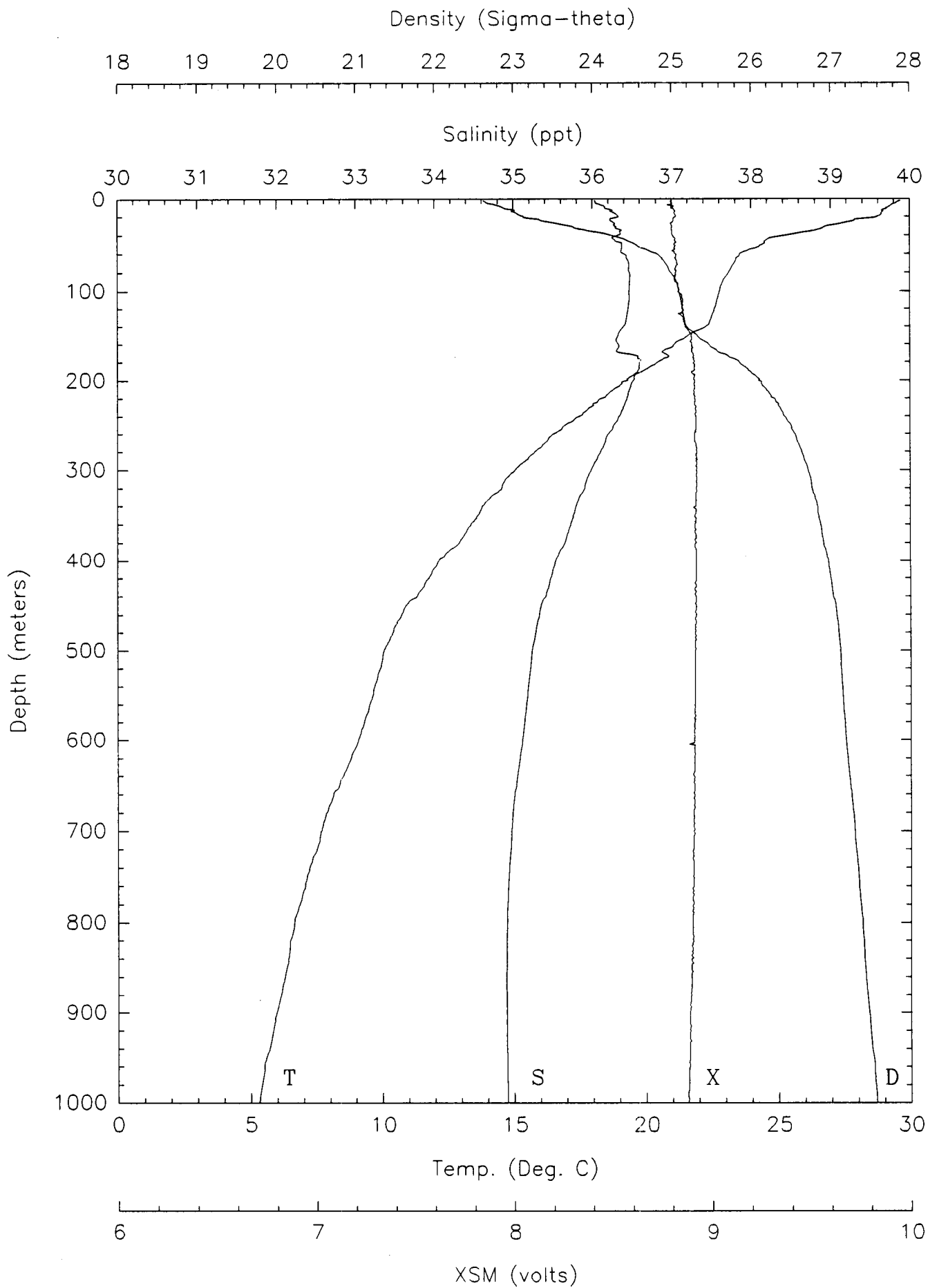
546.000	9.6597	35.1745	27.1416	8.916	650.000	8.3582	35.0265	27.2356	8.911
548.000	9.6538	35.1737	27.1420	8.916	651.000	8.3498	35.0255	27.2360	8.911
549.000	9.6473	35.1728	27.1424	8.916	652.000	8.3404	35.0240	27.2363	8.911
551.000	9.6307	35.1709	27.1438	8.916	654.000	8.2947	35.0183	27.2388	8.911
552.000	9.6243	35.1700	27.1441	8.916	655.000	8.2404	35.0121	27.2423	8.911
553.000	9.6135	35.1684	27.1447	8.916	656.000	8.1953	35.0095	27.2470	8.911
554.000	9.6005	35.1666	27.1455	8.916	657.000	8.1713	35.0071	27.2487	8.911
556.000	9.5704	35.1628	27.1475	8.916	659.000	8.1511	35.0050	27.2502	8.905
557.000	9.5556	35.1613	27.1488	8.916	660.000	8.1435	35.0040	27.2505	8.910
558.000	9.5450	35.1597	27.1493	8.916	662.000	8.1299	35.0026	27.2515	8.911
560.000	9.5243	35.1575	27.1511	8.916	663.000	8.1285	35.0022	27.2514	8.911
561.000	9.5099	35.1554	27.1518	8.911	664.000	8.1099	35.0002	27.2526	8.906
562.000	9.4980	35.1542	27.1529	8.914	665.000	8.0951	34.9995	27.2544	8.906
564.000	9.4873	35.1529	27.1537	8.916	667.000	8.0703	34.9972	27.2563	8.911
565.000	9.4838	35.1521	27.1536	8.910	668.000	8.0576	34.9961	27.2574	8.911
566.000	9.4757	35.1512	27.1543	8.915	669.000	8.0456	34.9952	27.2585	8.911
568.000	9.4633	35.1503	27.1556	8.910	671.000	8.0064	34.9926	27.2623	8.911
569.000	9.4485	35.1476	27.1560	8.916	672.000	7.9696	34.9889	27.2649	8.906
570.000	9.4272	35.1458	27.1581	8.912	674.000	7.9593	34.9897	27.2670	8.912
571.000	9.4077	35.1440	27.1599	8.911	675.000	7.9391	34.9873	27.2682	8.911
573.000	9.3765	35.1408	27.1626	8.917	676.000	7.9419	34.9872	27.2677	8.911
574.000	9.3666	35.1391	27.1629	8.916	677.000	7.9355	34.9865	27.2681	8.907
576.000	9.3433	35.1364	27.1646	8.909	679.000	7.9135	34.9836	27.2691	8.906
577.000	9.3294	35.1347	27.1656	8.917	680.000	7.8754	34.9813	27.2730	8.906
578.000	9.3253	35.1343	27.1659	8.911	681.000	7.8595	34.9801	27.2744	8.906
579.000	9.3141	35.1332	27.1670	8.914	683.000	7.8402	34.9793	27.2766	8.906
581.000	9.3088	35.1324	27.1672	8.910	684.000	7.8345	34.9783	27.2767	8.906
582.000	9.3007	35.1305	27.1671	8.911	685.000	7.8202	34.9778	27.2784	8.909
583.000	9.2864	35.1293	27.1685	8.911	687.000	7.8065	34.9774	27.2801	8.905
585.000	9.2702	35.1271	27.1694	8.911	688.000	7.8001	34.9758	27.2798	8.906
586.000	9.2545	35.1244	27.1699	8.911	689.000	7.7883	34.9747	27.2807	8.906
587.000	9.2303	35.1225	27.1724	8.915	691.000	7.7582	34.9737	27.2844	8.906
589.000	9.2037	35.1213	27.1758	8.909	692.000	7.7481	34.9750	27.2868	8.911
590.000	9.1990	35.1181	27.1740	8.911	693.000	7.7374	34.9723	27.2863	8.907
591.000	9.1891	35.1177	27.1753	8.911	695.000	7.7388	34.9711	27.2852	8.906
593.000	9.1737	35.1146	27.1754	8.911	696.000	7.7103	34.9686	27.2874	8.906
594.000	9.1597	35.1131	27.1765	8.911	697.000	7.6914	34.9693	27.2907	8.910
595.000	9.1472	35.1118	27.1776	8.911	699.000	7.6954	34.9666	27.2880	8.911
597.000	9.1279	35.1111	27.1801	8.911	700.000	7.6695	34.9662	27.2915	8.905
598.000	9.1092	35.1075	27.1804	8.911	701.000	7.6578	34.9655	27.2926	8.906
599.000	9.1028	35.1080	27.1818	8.911	703.000	7.6468	34.9629	27.2922	8.913
600.000	9.0890	35.1058	27.1823	8.911	704.000	7.6267	34.9630	27.2953	8.911
602.000	9.0708	35.1039	27.1838	8.911	705.000	7.6282	34.9621	27.2943	8.907
603.000	9.0607	35.1029	27.1846	8.911	707.000	7.6156	34.9619	27.2960	8.906
605.000	9.0304	35.0995	27.1869	8.884	708.000	7.6157	34.9617	27.2959	8.906
606.000	9.0204	35.0972	27.1867	8.914	709.000	7.6126	34.9613	27.2961	8.906
607.000	9.0129	35.0972	27.1879	8.911	710.000	7.6077	34.9612	27.2967	8.906
608.000	8.9947	35.0944	27.1886	8.911	712.000	7.5949	34.9605	27.2980	8.906
610.000	8.9522	35.0885	27.1908	8.911	713.000	7.5816	34.9592	27.2989	8.906
611.000	8.9281	35.0865	27.1931	8.911	714.000	7.5715	34.9585	27.2998	8.906
612.000	8.9145	35.0848	27.1939	8.911	716.000	7.5437	34.9586	27.3039	8.906
614.000	8.8716	35.0815	27.1982	8.911	717.000	7.5346	34.9574	27.3043	8.906
615.000	8.8568	35.0787	27.1984	8.915	719.000	7.5114	34.9560	27.3066	8.906
616.000	8.8442	35.0779	27.1998	8.912	720.000	7.5048	34.9553	27.3070	8.906
618.000	8.8241	35.0756	27.2011	8.911	721.000	7.4943	34.9551	27.3083	8.902
619.000	8.8131	35.0743	27.2019	8.911	723.000	7.4612	34.9521	27.3107	8.901
620.000	8.7964	35.0720	27.2027	8.911	724.000	7.4434	34.9519	27.3131	8.907
622.000	8.7779	35.0704	27.2044	8.911	725.000	7.4218	34.9496	27.3145	8.902
623.000	8.7687	35.0688	27.2046	8.911	726.000	7.4000	34.9478	27.3161	8.904
624.000	8.7537	35.0672	27.2058	8.911	728.000	7.3605	34.9447	27.3193	8.906
626.000	8.7161	35.0636	27.2088	8.911	729.000	7.3498	34.9447	27.3208	8.902
627.000	8.6993	35.0620	27.2103	8.911	731.000	7.3295	34.9436	27.3228	8.901
628.000	8.6905	35.0611	27.2109	8.911	732.000	7.3281	34.9427	27.3224	8.906
630.000	8.6690	35.0586	27.2124	8.911	733.000	7.3215	34.9422	27.3229	8.906
631.000	8.6540	35.0566	27.2132	8.911	734.000	7.3080	34.9411	27.3240	8.906
632.000	8.6317	35.0546	27.2151	8.911	736.000	7.2717	34.9395	27.3279	8.906
634.000	8.6098	35.0521	27.2166	8.911	737.000	7.2563	34.9381	27.3290	8.906
635.000	8.5885	35.0497	27.2180	8.911	738.000	7.2435	34.9374	27.3302	8.906
636.000	8.5618	35.0467	27.2199	8.911	740.000	7.2273	34.9363	27.3316	8.906
638.000	8.5356	35.0450	27.2226	8.904	741.000	7.2195	34.9361	27.3326	8.906
639.000	8.5324	35.0445	27.2227	8.906	743.000	7.2104	34.9354	27.3334	8.906
640.000	8.5145	35.0423	27.2237	8.906	744.000	7.2015	34.9350	27.3343	8.906
642.000	8.4627	35.0371	27.2277	8.912	745.000	7.1823	34.9328	27.3353	8.906
643.000	8.4284	35.0345	27.2310	8.906	746.000	7.1615	34.9318	27.3374	8.906
644.000	8.4186	35.0332	27.2314	8.910	748.000	7.1326	34.9300	27.3400	8.906
645.000	8.4053	35.0316	27.2322	8.911	749.000	7.1287	34.9297	27.3403	8.902
647.000	8.3840	35.0296	27.2340	8.905	751.000	7.1185	34.9285	27.3408	8.908
648.000	8.3753	35.0283	27.2343	8.910	752.000	7.1124	34.9282	27.3415	8.906

753.000	7.1081	34.9277	27.3417	8.906	855.000	6.3127	34.8988	27.4271	8.897
754.000	7.0998	34.9270	27.3423	8.906	856.000	6.3055	34.8989	27.4281	8.896
756.000	7.0713	34.9242	27.3440	8.906	858.000	6.2961	34.8985	27.4290	8.896
757.000	7.0639	34.9242	27.3451	8.906	859.000	6.2881	34.8983	27.4300	8.896
758.000	7.0601	34.9239	27.3454	8.906	860.000	6.2859	34.8984	27.4303	8.896
760.000	7.0557	34.9235	27.3457	8.906	861.000	6.2828	34.8983	27.4306	8.896
761.000	7.0532	34.9233	27.3460	8.906	863.000	6.2679	34.8981	27.4325	8.896
763.000	7.0388	34.9224	27.3473	8.900	864.000	6.2618	34.8985	27.4335	8.896
764.000	7.0156	34.9205	27.3489	8.901	865.000	6.2559	34.8982	27.4341	8.896
765.000	6.9977	34.9196	27.3507	8.905	867.000	6.2251	34.8981	27.4380	8.896
766.000	6.9842	34.9193	27.3523	8.906	868.000	6.2179	34.8981	27.4390	8.896
768.000	6.9640	34.9181	27.3542	8.900	869.000	6.2108	34.8978	27.4396	8.896
769.000	6.9530	34.9174	27.3552	8.905	871.000	6.1960	34.8977	27.4415	8.896
771.000	6.9390	34.9174	27.3571	8.906	872.000	6.1886	34.8978	27.4425	8.896
772.000	6.9336	34.9170	27.3576	8.901	874.000	6.1813	34.8979	27.4435	8.896
773.000	6.9267	34.9173	27.3588	8.901	875.000	6.1781	34.8989	27.4448	8.892
774.000	6.9233	34.9177	27.3596	8.901	876.000	6.1723	34.8992	27.4457	8.894
776.000	6.9115	34.9175	27.3610	8.901	878.000	6.1521	34.8997	27.4488	8.890
777.000	6.8790	34.9158	27.3641	8.906	879.000	6.1440	34.8998	27.4499	8.891
778.000	6.8630	34.9151	27.3658	8.906	880.000	6.1369	34.8999	27.4509	8.895
780.000	6.8475	34.9123	27.3657	8.906	882.000	6.1231	34.8998	27.4526	8.891
781.000	6.8295	34.9125	27.3683	8.902	883.000	6.1097	34.8998	27.4544	8.891
783.000	6.7979	34.9117	27.3720	8.901	885.000	6.0885	34.9007	27.4578	8.891
784.000	6.7969	34.9115	27.3720	8.907	886.000	6.0880	34.9003	27.4575	8.891
785.000	6.7895	34.9102	27.3720	8.902	888.000	6.0804	34.9000	27.4582	8.891
786.000	6.7794	34.9102	27.3734	8.904	889.000	6.0700	34.9004	27.4600	8.891
788.000	6.7655	34.9103	27.3753	8.900	890.000	6.0621	34.9007	27.4612	8.888
789.000	6.7481	34.9101	27.3775	8.906	892.000	6.0485	34.8998	27.4622	8.886
790.000	6.7324	34.9098	27.3794	8.903	893.000	6.0424	34.9001	27.4633	8.891
792.000	6.7123	34.9091	27.3816	8.901	895.000	6.0232	34.9004	27.4659	8.891
793.000	6.6945	34.9081	27.3832	8.901	896.000	6.0117	34.9000	27.4671	8.886
794.000	6.6799	34.9081	27.3852	8.901	897.000	6.0055	34.9000	27.4678	8.890
796.000	6.6497	34.9073	27.3886	8.901	899.000	5.9889	34.9008	27.4706	8.886
797.000	6.6510	34.9077	27.3888	8.901	900.000	5.9769	34.9003	27.4718	8.886
799.000	6.6472	34.9075	27.3891	8.901	902.000	5.9621	34.9002	27.4736	8.886
800.000	6.6433	34.9065	27.3889	8.901	903.000	5.9544	34.9006	27.4748	8.886
801.000	6.6422	34.9063	27.3889	8.901	904.000	5.9369	34.9014	27.4777	8.886
802.000	6.6385	34.9064	27.3895	8.901	906.000	5.9103	34.9014	27.4811	8.886
804.000	6.6297	34.9058	27.3902	8.901	907.000	5.9122	34.9013	27.4808	8.886
805.000	6.6275	34.9054	27.3902	8.901	909.000	5.9175	34.8991	27.4784	8.886
807.000	6.6143	34.9059	27.3924	8.901	910.000	5.9116	34.9006	27.4803	8.886
808.000	6.6135	34.9051	27.3919	8.901	912.000	5.8956	34.9006	27.4824	8.886
809.000	6.6005	34.9042	27.3929	8.901	913.000	5.8861	34.9011	27.4839	8.886
810.000	6.5962	34.9044	27.3936	8.901	915.000	5.8692	34.9017	27.4865	8.893
812.000	6.5797	34.9035	27.3952	8.901	916.000	5.8615	34.9019	27.4877	8.886
813.000	6.5703	34.9036	27.3965	8.901	917.000	5.8588	34.9018	27.4879	8.891
814.000	6.5612	34.9037	27.3978	8.901	919.000	5.8485	34.9016	27.4891	8.885
816.000	6.5449	34.9036	27.3999	8.907	920.000	5.8408	34.9019	27.4903	8.891
817.000	6.5290	34.9028	27.4014	8.902	922.000	5.8283	34.9025	27.4923	8.885
819.000	6.5016	34.9028	27.4050	8.901	923.000	5.8234	34.9023	27.4928	8.886
820.000	6.4908	34.9016	27.4056	8.901	925.000	5.8138	34.9027	27.4943	8.886
821.000	6.4885	34.9017	27.4059	8.905	926.000	5.8082	34.9026	27.4949	8.886
823.000	6.4868	34.9019	27.4063	8.899	927.000	5.8045	34.9021	27.4950	8.886
824.000	6.4835	34.9013	27.4064	8.901	929.000	5.7935	34.9025	27.4968	8.886
825.000	6.4809	34.9021	27.4073	8.897	930.000	5.7847	34.9024	27.4978	8.886
826.000	6.4795	34.9025	27.4078	8.896	932.000	5.7635	34.9032	27.5010	8.893
828.000	6.4755	34.9026	27.4085	8.902	933.000	5.7601	34.9029	27.5013	8.886
829.000	6.4692	34.9027	27.4094	8.901	934.000	5.7511	34.9033	27.5026	8.886
831.000	6.4595	34.9027	27.4107	8.901	936.000	5.7390	34.9036	27.5044	8.886
832.000	6.4564	34.9027	27.4111	8.896	937.000	5.7338	34.9037	27.5052	8.886
833.000	6.4537	34.9026	27.4114	8.900	939.000	5.7170	34.9037	27.5072	8.886
834.000	6.4506	34.9028	27.4119	8.901	940.000	5.7059	34.9046	27.5093	8.886
836.000	6.4438	34.9025	27.4126	8.896	942.000	5.6916	34.9044	27.5109	8.886
837.000	6.4408	34.9023	27.4129	8.896	943.000	5.6762	34.9038	27.5124	8.886
839.000	6.4286	34.9015	27.4139	8.903	944.000	5.6577	34.9051	27.5156	8.886
840.000	6.4201	34.9010	27.4146	8.896	946.000	5.6261	34.9061	27.5204	8.886
841.000	6.4164	34.9012	27.4153	8.896	947.000	5.6151	34.9064	27.5219	8.886
842.000	6.4145	34.9011	27.4154	8.896	949.000	5.5902	34.9072	27.5256	8.886
843.000	6.4115	34.9009	27.4157	8.896	950.000	5.5850	34.9071	27.5262	8.886
845.000	6.4065	34.9016	27.4169	8.903	952.000	5.5693	34.9077	27.5286	8.886
846.000	6.3999	34.9016	27.4178	8.896	953.000	5.5585	34.9075	27.5298	8.886
847.000	6.3884	34.9012	27.4190	8.896	954.000	5.5433	34.9080	27.5320	8.883
848.000	6.3723	34.9006	27.4206	8.896	956.000	5.5215	34.9084	27.5350	8.882
849.000	6.3600	34.9001	27.4218	8.896	957.000	5.5189	34.9084	27.5353	8.885
851.000	6.3504	34.8998	27.4229	8.896	959.000	5.5157	34.9083	27.5356	8.886
852.000	6.3474	34.8994	27.4230	8.896	960.000	5.5155	34.9082	27.5356	8.886
853.000	6.3340	34.8990	27.4244	8.896	962.000	5.5153	34.9081	27.5356	8.881
854.000	6.3245	34.8986	27.4254	8.901	963.000	5.5141	34.9081	27.5357	8.882

965.000	5.5106	34.9086	27.5365	8.882	1081.000	4.9723	34.9278	27.6162	8.877
966.000	5.5026	34.9086	27.5375	8.882	1082.000	4.9636	34.9288	27.6180	8.877
968.000	5.4937	34.9093	27.5392	8.882	1084.000	4.9511	34.9295	27.6200	8.877
969.000	5.4860	34.9089	27.5398	8.882	1086.000	4.9451	34.9299	27.6210	8.877
970.000	5.4789	34.9091	27.5408	8.882	1087.000	4.9437	34.9296	27.6210	8.872
972.000	5.4638	34.9098	27.5432	8.882	1089.000	4.9393	34.9299	27.6218	8.878
973.000	5.4614	34.9098	27.5435	8.882	1090.000	4.9347	34.9303	27.6226	8.877
975.000	5.4524	34.9104	27.5450	8.882	1092.000	4.9225	34.9309	27.6245	8.877
976.000	5.4471	34.9103	27.5457	8.882	1093.000	4.9176	34.9315	27.6255	8.877
978.000	5.4308	34.9114	27.5485	8.882	1095.000	4.9092	34.9312	27.6263	8.871
979.000	5.4275	34.9118	27.5492	8.882	1096.000	4.9064	34.9315	27.6268	8.876
981.000	5.4129	34.9123	27.5514	8.882	1098.000	4.8994	34.9314	27.6276	8.871
982.000	5.4070	34.9115	27.5514	8.882	1099.000	4.8972	34.9316	27.6280	8.876
983.000	5.3999	34.9121	27.5528	8.882	1101.000	4.8927	34.9322	27.6289	8.871
985.000	5.3895	34.9123	27.5542	8.882	1102.000	4.8908	34.9319	27.6290	8.872
986.000	5.3850	34.9126	27.5550	8.882	1104.000	4.8880	34.9320	27.6294	8.872
988.000	5.3728	34.9131	27.5568	8.876	1105.000	4.8877	34.9319	27.6294	8.872
989.000	5.3694	34.9133	27.5574	8.877	1107.000	4.8853	34.9321	27.6298	8.872
991.000	5.3563	34.9142	27.5598	8.877	1108.000	4.8832	34.9322	27.6302	8.875
992.000	5.3478	34.9145	27.5610	8.877	1110.000	4.8802	34.9322	27.6305	8.877
994.000	5.3379	34.9146	27.5623	8.877	1111.000	4.8794	34.9322	27.6306	8.877
995.000	5.3376	34.9148	27.5625	8.882	1113.000	4.8780	34.9322	27.6308	8.877
997.000	5.3371	34.9130	27.5612	8.882	1114.000	4.8765	34.9323	27.6310	8.877
998.000	5.3327	34.9137	27.5622	8.877	1116.000	4.8709	34.9325	27.6318	8.877
999.000	5.3299	34.9141	27.5629	8.880	1117.000	4.8675	34.9327	27.6324	8.877
1001.000	5.3242	34.9133	27.5629	8.882	1119.000	4.8612	34.9329	27.6333	8.877
1002.000	5.3166	34.9145	27.5648	8.882	1120.000	4.8569	34.9331	27.6340	8.877
1004.000	5.3097	34.9146	27.5657	8.882	1122.000	4.8486	34.9336	27.6353	8.877
1005.000	5.3067	34.9147	27.5662	8.878	1123.000	4.8461	34.9338	27.6357	8.877
1007.000	5.2976	34.9153	27.5677	8.877	1125.000	4.8436	34.9337	27.6360	8.877
1008.000	5.2920	34.9151	27.5683	8.880	1126.000	4.8426	34.9339	27.6362	8.873
1010.000	5.2804	34.9155	27.5700	8.877	1128.000	4.8416	34.9340	27.6365	8.872
1012.000	5.2721	34.9157	27.5711	8.883	1130.000	4.8414	34.9338	27.6364	8.872
1013.000	5.2688	34.9160	27.5718	8.877	1131.000	4.8394	34.9339	27.6367	8.877
1015.000	5.2520	34.9167	27.5743	8.877	1132.000	4.8346	34.9341	27.6374	8.877
1016.000	5.2505	34.9169	27.5747	8.877	1134.000	4.8246	34.9348	27.6391	8.877
1018.000	5.2443	34.9171	27.5756	8.877	1135.000	4.8215	34.9349	27.6395	8.873
1019.000	5.2370	34.9174	27.5766	8.877	1137.000	4.8152	34.9352	27.6405	8.872
1021.000	5.2272	34.9177	27.5781	8.877	1138.000	4.8104	34.9356	27.6413	8.872
1022.000	5.2200	34.9182	27.5793	8.877	1140.000	4.8043	34.9360	27.6423	8.872
1024.000	5.2140	34.9182	27.5800	8.877	1142.000	4.8004	34.9362	27.6430	8.878
1025.000	5.2127	34.9182	27.5802	8.877	1143.000	4.7943	34.9366	27.6440	8.877
1027.000	5.2085	34.9183	27.5808	8.877	1145.000	4.7857	34.9363	27.6448	8.870
1028.000	5.2065	34.9184	27.5811	8.877	1146.000	4.7844	34.9370	27.6454	8.872
1030.000	5.2018	34.9183	27.5816	8.877	1148.000	4.7817	34.9369	27.6457	8.872
1031.000	5.1932	34.9188	27.5830	8.872	1149.000	4.7825	34.9369	27.6456	8.872
1033.000	5.1849	34.9196	27.5847	8.878	1151.000	4.7776	34.9371	27.6463	8.872
1034.000	5.1760	34.9196	27.5857	8.877	1152.000	4.7750	34.9377	27.6471	8.876
1036.000	5.1583	34.9203	27.5884	8.877	1154.000	4.7710	34.9376	27.6475	8.870
1037.000	5.1507	34.9207	27.5896	8.877	1155.000	4.7655	34.9379	27.6484	8.872
1039.000	5.1408	34.9213	27.5912	8.877	1157.000	4.7592	34.9385	27.6496	8.872
1040.000	5.1326	34.9216	27.5924	8.877	1158.000	4.7574	34.9386	27.6499	8.872
1042.000	5.1253	34.9217	27.5933	8.877	1160.000	4.7535	34.9388	27.6505	8.872
1043.000	5.1190	34.9221	27.5944	8.877	1161.000	4.7505	34.9390	27.6510	8.872
1045.000	5.1146	34.9224	27.5951	8.877	1163.000	4.7431	34.9392	27.6520	8.872
1046.000	5.1116	34.9220	27.5952	8.877	1164.000	4.7414	34.9392	27.6522	8.872
1048.000	5.1006	34.9227	27.5971	8.877	1166.000	4.7331	34.9395	27.6533	8.872
1049.000	5.0967	34.9229	27.5977	8.877	1167.000	4.7304	34.9393	27.6535	8.872
1051.000	5.0869	34.9235	27.5993	8.877	1169.000	4.7197	34.9405	27.6557	8.872
1052.000	5.0816	34.9236	27.6000	8.877	1170.000	4.7167	34.9402	27.6558	8.872
1054.000	5.0691	34.9241	27.6019	8.877	1171.000	4.7131	34.9407	27.6566	8.872
1055.000	5.0662	34.9244	27.6025	8.877	1173.000	4.7072	34.9409	27.6574	8.872
1057.000	5.0634	34.9244	27.6028	8.871	1174.000	4.7056	34.9411	27.6578	8.872
1058.000	5.0586	34.9246	27.6035	8.872	1176.000	4.7031	34.9409	27.6580	8.867
1060.000	5.0535	34.9253	27.6047	8.877	1178.000	4.6959	34.9415	27.6592	8.867
1061.000	5.0506	34.9250	27.6048	8.877	1179.000	4.6927	34.9417	27.6597	8.867
1063.000	5.0456	34.9253	27.6057	8.871	1181.000	4.6829	34.9428	27.6617	8.873
1064.000	5.0381	34.9256	27.6067	8.875	1182.000	4.6823	34.9425	27.6615	8.867
1066.000	5.0167	34.9268	27.6102	8.872	1183.000	4.6804	34.9425	27.6618	8.867
1067.000	5.0099	34.9274	27.6115	8.875	1185.000	4.6731	34.9427	27.6628	8.867
1069.000	4.9995	34.9279	27.6130	8.877	1186.000	4.6683	34.9431	27.6636	8.867
1070.000	4.9990	34.9279	27.6132	8.877	1188.000	4.6564	34.9435	27.6653	8.867
1072.000	4.9919	34.9278	27.6139	8.877	1190.000	4.6452	34.9442	27.6671	8.867
1073.000	4.9883	34.9280	27.6145	8.877	1191.000	4.6439	34.9445	27.6675	8.867
1075.000	4.9803	34.9283	27.6157	8.877	1192.000	4.6430	34.9443	27.6675	8.867
1077.000	4.9747	34.9287	27.6166	8.877	1194.000	4.6414	34.9443	27.6677	8.861
1078.000	4.9770	34.9282	27.6160	8.877	1195.000	4.6399	34.9444	27.6679	8.862
1079.000	4.9752	34.9278	27.6158	8.877	1197.000	4.6345	34.9446	27.6687	8.868

1198.000	4.6307	34.9448	27.6693	8.863	1315.000	4.3830	34.9586	27.7083	8.843
1200.000	4.6247	34.9453	27.6703	8.862	1317.000	4.3804	34.9589	27.7088	8.842
1201.000	4.6203	34.9455	27.6710	8.866	1318.000	4.3802	34.9587	27.7087	8.847
1203.000	4.6132	34.9459	27.6721	8.862	1320.000	4.3790	34.9588	27.7089	8.841
1204.000	4.6114	34.9459	27.6723	8.866	1321.000	4.3782	34.9590	27.7092	8.842
1206.000	4.6048	34.9460	27.6731	8.867	1323.000	4.3770	34.9591	27.7094	8.849
1207.000	4.6011	34.9465	27.6739	8.863	1324.000	4.3772	34.9590	27.7093	8.843
1209.000	4.5959	34.9467	27.6747	8.862	1326.000	4.3756	34.9590	27.7095	8.842
1210.000	4.5939	34.9467	27.6749	8.862	1327.000	4.3752	34.9592	27.7097	8.842
1212.000	4.5895	34.9471	27.6757	8.867	1329.000	4.3731	34.9595	27.7102	8.849
1213.000	4.5886	34.9470	27.6758	8.863	1330.000	4.3699	34.9598	27.7108	8.843
1215.000	4.5846	34.9472	27.6764	8.862	1332.000	4.3656	34.9597	27.7112	8.842
1216.000	4.5838	34.9474	27.6766	8.862	1333.000	4.3645	34.9600	27.7116	8.842
1218.000	4.5806	34.9475	27.6771	8.862	1335.000	4.3645	34.9595	27.7112	8.842
1219.000	4.5777	34.9477	27.6775	8.862	1336.000	4.3624	34.9599	27.7117	8.842
1221.000	4.5714	34.9479	27.6785	8.862	1338.000	4.3619	34.9592	27.7112	8.842
1222.000	4.5671	34.9484	27.6793	8.862	1339.000	4.3586	34.9601	27.7123	8.842
1224.000	4.5641	34.9480	27.6794	8.856	1341.000	4.3557	34.9604	27.7129	8.842
1225.000	4.5583	34.9486	27.6805	8.857	1342.000	4.3549	34.9604	27.7130	8.842
1227.000	4.5501	34.9494	27.6820	8.863	1344.000	4.3532	34.9603	27.7131	8.842
1228.000	4.5490	34.9494	27.6821	8.862	1345.000	4.3525	34.9602	27.7131	8.838
1230.000	4.5449	34.9495	27.6827	8.856	1347.000	4.3515	34.9604	27.7134	8.844
1231.000	4.5425	34.9499	27.6833	8.857	1348.000	4.3509	34.9603	27.7134	8.838
1233.000	4.5392	34.9498	27.6836	8.863	1350.000	4.3498	34.9604	27.7136	8.844
1234.000	4.5381	34.9503	27.6841	8.858	1351.000	4.3491	34.9605	27.7138	8.842
1236.000	4.5323	34.9502	27.6847	8.857	1353.000	4.3456	34.9606	27.7143	8.842
1237.000	4.5281	34.9506	27.6855	8.857	1354.000	4.3421	34.9610	27.7149	8.842
1239.000	4.5218	34.9509	27.6864	8.857	1356.000	4.3389	34.9613	27.7155	8.837
1240.000	4.5185	34.9513	27.6871	8.857	1357.000	4.3387	34.9612	27.7155	8.838
1242.000	4.5093	34.9519	27.6886	8.857	1359.000	4.3365	34.9612	27.7158	8.844
1243.000	4.5052	34.9523	27.6894	8.857	1360.000	4.3351	34.9613	27.7160	8.838
1245.000	4.5049	34.9520	27.6892	8.857	1362.000	4.3325	34.9616	27.7165	8.838
1246.000	4.5007	34.9523	27.6899	8.857	1363.000	4.3320	34.9617	27.7167	8.838
1248.000	4.4954	34.9527	27.6908	8.857	1365.000	4.3317	34.9614	27.7165	8.838
1249.000	4.4941	34.9528	27.6911	8.857	1366.000	4.3313	34.9616	27.7167	8.838
1250.000	4.4932	34.9526	27.6910	8.857	1368.000	4.3290	34.9619	27.7172	8.838
1252.000	4.4882	34.9527	27.6916	8.857	1369.000	4.3280	34.9619	27.7173	8.838
1254.000	4.4814	34.9534	27.6929	8.857	1371.000	4.3273	34.9617	27.7172	8.838
1255.000	4.4814	34.9532	27.6928	8.853	1372.000	4.3271	34.9618	27.7173	8.838
1257.000	4.4801	34.9530	27.6928	8.858	1374.000	4.3263	34.9617	27.7173	8.838
1258.000	4.4788	34.9531	27.6930	8.857	1375.000	4.3260	34.9621	27.7177	8.838
1260.000	4.4759	34.9534	27.6936	8.857	1377.000	4.3262	34.9619	27.7176	8.838
1261.000	4.4746	34.9533	27.6937	8.857	1378.000	4.3264	34.9618	27.7175	8.833
1263.000	4.4688	34.9540	27.6949	8.851	1380.000	4.3257	34.9620	27.7178	8.839
1264.000	4.4665	34.9538	27.6950	8.857	1381.000	4.3254	34.9621	27.7179	8.838
1266.000	4.4644	34.9540	27.6953	8.857	1383.000	4.3243	34.9621	27.7180	8.838
1267.000	4.4621	34.9541	27.6957	8.857	1384.000	4.3243	34.9621	27.7180	8.838
1269.000	4.4583	34.9539	27.6960	8.857	1386.000	4.3234	34.9620	27.7180	8.831
1270.000	4.4545	34.9543	27.6967	8.853	1387.000	4.3228	34.9622	27.7183	8.833
1272.000	4.4506	34.9545	27.6973	8.858	1388.000	4.3226	34.9622	27.7183	8.833
1273.000	4.4496	34.9545	27.6975	8.853	1390.000	4.3223	34.9623	27.7184	8.833
1275.000	4.4451	34.9547	27.6981	8.858	1392.000	4.3225	34.9622	27.7184	8.833
1276.000	4.4439	34.9549	27.6984	8.853	1393.000	4.3211	34.9623	27.7186	8.833
1278.000	4.4413	34.9551	27.6988	8.852	1395.000	4.3199	34.9624	27.7188	8.833
1279.000	4.4400	34.9551	27.6990	8.857	1396.000	4.3194	34.9623	27.7188	8.833
1281.000	4.4364	34.9552	27.6995	8.851	1398.000	4.3180	34.9626	27.7192	8.833
1282.000	4.4352	34.9553	27.6997	8.852	1399.000	4.3182	34.9626	27.7192	8.833
1284.000	4.4304	34.9555	27.7004	8.852	1401.000	4.3177	34.9626	27.7193	8.833
1285.000	4.4248	34.9560	27.7014	8.852	1402.000	4.3176	34.9627	27.7193	8.833
1287.000	4.4204	34.9562	27.7021	8.852	1404.000	4.3172	34.9626	27.7193	8.833
1288.000	4.4193	34.9563	27.7023	8.852	1405.000	4.3169	34.9628	27.7196	8.833
1290.000	4.4178	34.9564	27.7025	8.852	1407.000	4.3162	34.9628	27.7197	8.833
1291.000	4.4173	34.9565	27.7027	8.852	1408.000	4.3145	34.9632	27.7202	8.833
1293.000	4.4169	34.9563	27.7026	8.846	1410.000	4.3128	34.9632	27.7203	8.833
1294.000	4.4162	34.9566	27.7029	8.847	1411.000	4.3129	34.9633	27.7204	8.833
1296.000	4.4134	34.9568	27.7034	8.853	1413.000	4.3111	34.9633	27.7206	8.833
1297.000	4.4103	34.9568	27.7037	8.852	1414.000	4.3094	34.9634	27.7209	8.833
1299.000	4.4036	34.9572	27.7048	8.846	1416.000	4.3070	34.9635	27.7213	8.827
1300.000	4.4031	34.9572	27.7048	8.847	1417.000	4.3072	34.9635	27.7212	8.828
1302.000	4.4021	34.9571	27.7049	8.854	1419.000	4.3076	34.9634	27.7212	8.833
1303.000	4.4012	34.9574	27.7053	8.848	1420.000	4.3075	34.9633	27.7211	8.829
1305.000	4.3992	34.9573	27.7054	8.847	1422.000	4.3064	34.9634	27.7213	8.833
1306.000	4.3989	34.9576	27.7057	8.847	1423.000	4.3041	34.9636	27.7217	8.829
1308.000	4.3985	34.9574	27.7056	8.847	1425.000	4.3005	34.9637	27.7222	8.828
1309.000	4.3968	34.9576	27.7059	8.847	1426.000	4.3003	34.9637	27.7223	8.828
1311.000	4.3941	34.9578	27.7064	8.847	1428.000	4.2983	34.9637	27.7225	8.828
1312.000	4.3901	34.9581	27.7071	8.847	1430.000	4.2959	34.9644	27.7233	8.828
1314.000	4.3858	34.9586	27.7080	8.847	1431.000	4.2960	34.9641	27.7231	8.833

1433.000	4.2953	34.9640	27.7231	8.826
1434.000	4.2951	34.9642	27.7232	8.828
1435.000	4.2940	34.9642	27.7234	8.831
1437.000	4.2916	34.9644	27.7238	8.828
1439.000	4.2911	34.9643	27.7238	8.828
1440.000	4.2907	34.9643	27.7239	8.828
1442.000	4.2905	34.9643	27.7239	8.828
1443.000	4.2907	34.9643	27.7239	8.828
1445.000	4.2912	34.9644	27.7240	8.828
1446.000	4.2912	34.9644	27.7239	8.828
1448.000	4.2910	34.9644	27.7240	8.828
1449.000	4.2911	34.9644	27.7240	8.828
1451.000	4.2911	34.9644	27.7240	8.828
1452.000	4.2910	34.9644	27.7241	8.828
1454.000	4.2910	34.9644	27.7241	8.828
1455.000	4.2912	34.9643	27.7240	8.828
1457.000	4.2912	34.9642	27.7239	8.828
1458.000	4.2910	34.9643	27.7240	8.828
1460.000	4.2909	34.9645	27.7242	8.828
1461.000	4.2912	34.9642	27.7240	8.828
1463.000	4.2911	34.9646	27.7243	8.828
1464.000	4.2914	34.9642	27.7240	8.828
1465.000	4.2913	34.9644	27.7241	8.828
1466.000	4.2913	34.9643	27.7240	8.828
1468.000	4.2913	34.9646	27.7243	8.828
1469.000	4.2913	34.9645	27.7243	8.824
1471.000	4.2904	34.9645	27.7243	8.829
1472.000	4.2897	34.9645	27.7245	8.828
1473.000	4.2891	34.9647	27.7247	8.823
1474.000	4.2890	34.9646	27.7246	8.826
1476.000	4.2884	34.9647	27.7248	8.828
1477.000	4.2883	34.9647	27.7248	8.828
1479.000	4.2866	34.9648	27.7251	8.821
1480.000	4.2857	34.9648	27.7252	8.829
1481.000	4.2862	34.9649	27.7252	8.828
1482.000	4.2852	34.9649	27.7253	8.828
1483.000	4.2839	34.9651	27.7257	8.828
1484.000	4.2831	34.9653	27.7259	8.828
1485.000	4.2826	34.9650	27.7257	8.823
1486.000	4.2827	34.9650	27.7257	8.828
1487.000	4.2825	34.9650	27.7258	8.822
1488.000	4.2816	34.9651	27.7259	8.828
1489.000	4.2810	34.9652	27.7261	8.826
1490.000	4.2810	34.9650	27.7260	8.827
1491.000	4.2805	34.9651	27.7261	8.828
1492.000	4.2806	34.9652	27.7262	8.828
1493.000	4.2807	34.9652	27.7262	8.828
1494.000	4.2805	34.9653	27.7263	8.825
1495.000	4.2800	34.9653	27.7263	8.824
1496.000	4.2799	34.9652	27.7263	8.823
1497.000	4.2788	34.9653	27.7265	8.823
1498.000	4.2780	34.9654	27.7267	8.823
1499.000	4.2779	34.9655	27.7267	8.823
1500.000	4.2775	34.9655	27.7268	8.828
1501.000	4.2773	34.9655	27.7269	8.823



Stn. 5D

Cruise: 92G07
 Date: Wed Jun 24 1992, Julian day = 176
 Time: 02:00:42 GMT
 Lat: 26 39.08 N
 Lon: 94 58.44 W
 Stn: 5E

meters temp salinity sigma_t theta volts# 0

3.000	29.4850	35.6861	22.4035	8.796	72.000	23.2142	36.4617	24.9711	8.845
4.000	29.4769	35.6846	22.4053	8.793	73.000	23.1975	36.4631	24.9771	8.841
5.000	29.4230	35.6801	22.4202	8.796	74.000	23.2215	36.4632	24.9703	8.833
6.000	29.2374	35.6684	22.4741	8.805	75.000	23.2073	36.4662	24.9768	8.842
7.000	29.1076	35.6698	22.5189	8.817	76.000	23.1796	36.4692	24.9871	8.847
8.000	29.0003	35.7031	22.5800	8.820	77.000	23.1700	36.4689	24.9898	8.843
9.000	28.8907	35.7596	22.6591	8.825	78.000	23.1440	36.4699	24.9982	8.842
10.000	28.8223	35.7951	22.7088	8.819	79.000	23.1182	36.4676	25.0040	8.847
11.000	28.8266	35.8264	22.7309	8.818	80.000	23.0964	36.4681	25.0108	8.847
12.000	28.8745	35.9404	22.8007	8.813	81.000	23.0855	36.4687	25.0145	8.847
13.000	28.9884	36.0685	22.8588	8.815	82.000	23.0867	36.4699	25.0151	8.842
14.000	29.0417	36.1060	22.8693	8.818	83.000	23.0832	36.4709	25.0170	8.842
15.000	29.0194	36.2444	22.9808	8.824	84.000	23.0802	36.4720	25.0187	8.828
16.000	29.0075	36.2765	23.0090	8.828	85.000	23.0708	36.4754	25.0240	8.850
17.000	29.0000	36.2898	23.0216	8.825	86.000	23.0651	36.4795	25.0289	8.850
18.000	28.8478	36.2974	23.0784	8.831	87.000	23.0588	36.4806	25.0316	8.852
19.000	28.7646	36.2967	23.1057	8.828	88.000	23.0358	36.4800	25.0379	8.857
20.000	28.2795	36.2399	23.2240	8.821	89.000	22.9941	36.4758	25.0469	8.857
21.000	27.9521	36.2489	23.3387	8.823	90.000	22.9722	36.4734	25.0515	8.857
22.000	28.0313	36.2486	23.3126	8.823	91.000	22.9489	36.4704	25.0560	8.857
23.000	27.9235	36.2358	23.3383	8.823	92.000	22.9377	36.4678	25.0573	8.857
24.000	27.8381	36.2506	23.3775	8.820	93.000	22.9211	36.4676	25.0620	8.857
25.000	27.7098	36.2573	23.4246	8.818	94.000	22.9148	36.4673	25.0637	8.862
26.000	27.6432	36.2699	23.4558	8.812	95.000	22.9044	36.4667	25.0663	8.853
27.000	27.3450	36.3018	23.5766	8.811	96.000	22.8960	36.4677	25.0695	8.862
28.000	26.9719	36.3118	23.7043	8.813	97.000	22.8853	36.4686	25.0733	8.862
29.000	26.6902	36.2898	23.7778	8.813	98.000	22.8703	36.4698	25.0787	8.866
30.000	26.5299	36.2797	23.8211	8.813	99.000	22.8534	36.4694	25.0833	8.867
31.000	26.4620	36.2717	23.8367	8.816	100.000	22.8304	36.4686	25.0894	8.870
32.000	26.4199	36.2590	23.8406	8.818	101.000	22.8164	36.4675	25.0926	8.861
33.000	26.3897	36.2828	23.8681	8.815	102.000	22.8093	36.4665	25.0940	8.869
34.000	26.3617	36.3383	23.9190	8.813	103.000	22.8015	36.4661	25.0960	8.869
35.000	26.2627	36.3595	23.9662	8.818	104.000	22.7930	36.4658	25.0983	8.867
36.000	26.0725	36.3286	24.0028	8.816	105.000	22.7857	36.4663	25.1008	8.869
37.000	25.7037	36.3136	24.1067	8.808	106.000	22.7774	36.4659	25.1030	8.872
38.000	25.6738	36.3461	24.1406	8.816	107.000	22.7728	36.4652	25.1038	8.872
39.000	25.5728	36.3583	24.1813	8.820	108.000	22.7663	36.4644	25.1052	8.872
40.000	25.3974	36.3481	24.2279	8.823	109.000	22.7597	36.4638	25.1066	8.874
41.000	25.0753	36.3111	24.2990	8.823	110.000	22.7510	36.4634	25.1089	8.877
42.000	24.7737	36.2538	24.3476	8.817	111.000	22.7413	36.4636	25.1119	8.877
43.000	24.6620	36.2191	24.3553	8.821	112.000	22.7312	36.4639	25.1151	8.872
44.000	24.5844	36.2331	24.3894	8.818	113.000	22.7223	36.4639	25.1177	8.876
45.000	24.5428	36.2259	24.3965	8.815	114.000	22.7167	36.4645	25.1198	8.877
46.000	24.4918	36.2300	24.4151	8.823	115.000	22.7110	36.4641	25.1212	8.882
47.000	24.4645	36.2701	24.4537	8.823	116.000	22.7100	36.4641	25.1212	8.882
48.000	24.4377	36.3005	24.4849	8.823	117.000	22.6993	36.4627	25.1236	8.882
49.000	24.3900	36.2858	24.4882	8.823	118.000	22.6862	36.4614	25.1264	8.876
50.000	24.2176	36.3085	24.5571	8.829	119.000	22.6759	36.4595	25.1280	8.877
51.000	24.1534	36.3288	24.5918	8.828	120.000	22.6647	36.4586	25.1306	8.871
52.000	24.1862	36.3389	24.5897	8.830	121.000	22.6557	36.4573	25.1322	8.872
53.000	24.1158	36.3596	24.6265	8.828	122.000	22.6406	36.4536	25.1338	8.872
54.000	24.0501	36.3519	24.6403	8.828	123.000	22.6213	36.4523	25.1384	8.872
55.000	23.9143	36.3639	24.6899	8.828	124.000	22.6115	36.4512	25.1404	8.872
56.000	23.8360	36.3620	24.7117	8.825	125.000	22.6022	36.4496	25.1420	8.872
57.000	23.8131	36.3582	24.7157	8.823	126.000	22.5999	36.4494	25.1425	8.872
58.000	23.7396	36.3653	24.7429	8.827	127.000	22.5825	36.4466	25.1455	8.867
59.000	23.6149	36.3897	24.7983	8.832	128.000	22.5680	36.4443	25.1479	8.867
60.000	23.5910	36.4069	24.8184	8.833	129.000	22.5486	36.4415	25.1514	8.867
61.000	23.5704	36.4154	24.8310	8.833	130.000	22.5403	36.4412	25.1536	8.873
62.000	23.5511	36.4216	24.8414	8.838	131.000	22.5288	36.4396	25.1558	8.872
63.000	23.4878	36.4255	24.8631	8.838	132.000	22.5214	36.4377	25.1565	8.877
64.000	23.4446	36.4296	24.8789	8.835	133.000	22.4903	36.4327	25.1616	8.862
65.000	23.4182	36.4412	24.8955	8.833	134.000	22.4599	36.4284	25.1671	8.879
66.000	23.4049	36.4495	24.9058	8.837	135.000	22.4341	36.4237	25.1709	8.882
67.000	23.3891	36.4550	24.9146	8.842	136.000	22.4099	36.4188	25.1742	8.882
68.000	23.3700	36.4591	24.9234	8.838	137.000	22.3734	36.4123	25.1797	8.882
69.000	23.3156	36.4623	24.9418	8.840	138.000	22.3303	36.4034	25.1852	8.886
70.000	23.3044	36.4590	24.9427	8.842	139.000	22.2725	36.3927	25.1936	8.886
71.000	23.2542	36.4663	24.9629	8.842	140.000	22.2361	36.3840	25.1973	8.891
					141.000	22.1860	36.3754	25.2050	8.891
					142.000	22.1080	36.3669	25.2207	8.894
					143.000	22.0520	36.3634	25.2338	8.896
					144.000	21.9965	36.3545	25.2428	8.899
					145.000	21.9429	36.3508	25.2552	8.901
					146.000	21.8960	36.3431	25.2625	8.901
					147.000	21.8357	36.3369	25.2747	8.903
					148.000	21.7776	36.3328	25.2879	8.901
					149.000	21.7422	36.3293	25.2952	8.904
						21.6792	36.3238	25.3087	8.906

150.000	21.6358	36.3184	25.3167	8.906	228.000	18.0384	36.4042	26.3342	8.923
151.000	21.5956	36.3142	25.3247	8.910	229.000	17.9898	36.3983	26.3417	8.926
152.000	21.5196	36.3087	25.3418	8.911	230.000	17.9626	36.3981	26.3484	8.926
153.000	21.4478	36.3060	25.3596	8.911	231.000	17.8975	36.3918	26.3597	8.926
154.000	21.3877	36.3075	25.3774	8.911	232.000	17.8185	36.3823	26.3720	8.926
155.000	21.3536	36.3068	25.3864	8.911	233.000	17.8031	36.3826	26.3761	8.926
156.000	21.3099	36.3069	25.3986	8.916	234.000	17.7593	36.3771	26.3826	8.926
157.000	21.2368	36.3070	25.4189	8.910	235.000	17.6928	36.3687	26.3925	8.928
158.000	21.2264	36.3267	25.4368	8.916	236.000	17.6541	36.3658	26.3999	8.925
159.000	21.2249	36.3415	25.4485	8.910	237.000	17.6347	36.3576	26.3984	8.926
160.000	21.2372	36.3309	25.4371	8.916	238.000	17.5804	36.3514	26.4069	8.926
161.000	21.1814	36.3279	25.4502	8.916	239.000	17.5410	36.3467	26.4130	8.926
162.000	21.0729	36.3252	25.4780	8.916	240.000	17.4867	36.3417	26.4224	8.926
163.000	20.9944	36.3124	25.4898	8.916	241.000	17.4156	36.3221	26.4247	8.920
164.000	20.9158	36.3017	25.5031	8.916	242.000	17.3371	36.3225	26.4441	8.923
165.000	20.8217	36.2968	25.5250	8.916	243.000	17.3253	36.3180	26.4435	8.926
166.000	20.7529	36.2936	25.5414	8.916	244.000	17.2753	36.3116	26.4507	8.926
167.000	20.6605	36.2951	25.5675	8.916	245.000	17.2096	36.3026	26.4597	8.923
168.000	20.6746	36.3184	25.5816	8.921	246.000	17.1250	36.2921	26.4720	8.925
169.000	20.7057	36.3404	25.5899	8.923	247.000	17.1370	36.2968	26.4728	8.923
170.000	20.8155	36.4324	25.6304	8.925	248.000	17.0753	36.2862	26.4795	8.925
171.000	20.8564	36.4969	25.6684	8.926	249.000	17.0497	36.2825	26.4828	8.926
172.000	20.8748	36.5489	25.7031	8.926	250.000	17.0273	36.2792	26.4857	8.923
173.000	20.8646	36.5599	25.7143	8.923	251.000	16.9799	36.2725	26.4920	8.925
174.000	20.8687	36.5794	25.7281	8.925	252.000	16.9565	36.2660	26.4926	8.926
175.000	20.8877	36.6127	25.7484	8.926	253.000	16.9243	36.2630	26.4980	8.926
176.000	20.9017	36.6316	25.7590	8.927	254.000	16.8266	36.2498	26.5111	8.926
177.000	20.9084	36.6385	25.7625	8.930	255.000	16.8029	36.2452	26.5132	8.920
178.000	20.9022	36.6389	25.7646	8.930	256.000	16.7769	36.2417	26.5168	8.926
179.000	20.8836	36.6538	25.7811	8.930	257.000	16.7431	36.2354	26.5200	8.926
180.000	20.8130	36.6526	25.7994	8.926	258.000	16.7079	36.2340	26.5273	8.926
181.000	20.7510	36.6488	25.8134	8.926	259.000	16.6613	36.2207	26.5281	8.920
182.000	20.6750	36.6329	25.8220	8.926	260.000	16.6290	36.2212	26.5362	8.921
183.000	20.6179	36.6271	25.8330	8.928	261.000	16.5679	36.2065	26.5393	8.921
184.000	20.5224	36.6267	25.8586	8.930	262.000	16.4849	36.1963	26.5509	8.921
185.000	20.4251	36.6422	25.8967	8.925	263.000	16.4303	36.1875	26.5570	8.921
186.000	20.4378	36.6377	25.8899	8.931	264.000	16.4464	36.2007	26.5634	8.921
187.000	20.3738	36.6331	25.9036	8.930	265.000	16.4158	36.1896	26.5620	8.921
188.000	20.2799	36.6319	25.9280	8.930	266.000	16.3681	36.1790	26.5651	8.925
189.000	20.1883	36.6301	25.9511	8.926	267.000	16.3116	36.1725	26.5733	8.928
190.000	20.1136	36.6229	25.9655	8.930	268.000	16.2617	36.1704	26.5833	8.926
191.000	20.1280	36.6222	25.9613	8.928	269.000	16.2708	36.1698	26.5808	8.926
192.000	20.0998	36.6068	25.9571	8.928	270.000	16.2441	36.1632	26.5820	8.930
193.000	19.9547	36.6004	25.9907	8.930	271.000	16.2237	36.1632	26.5867	8.928
194.000	19.8816	36.5949	26.0059	8.924	272.000	16.1909	36.1576	26.5900	8.930
195.000	19.8425	36.5995	26.0199	8.928	273.000	16.1770	36.1568	26.5927	8.930
196.000	19.7713	36.5790	26.0231	8.925	274.000	16.1724	36.1543	26.5919	8.930
197.000	19.6014	36.5676	26.0590	8.926	275.000	16.1193	36.1465	26.5982	8.930
198.000	19.5691	36.5552	26.0580	8.926	276.000	16.0371	36.1335	26.6072	8.928
199.000	19.5074	36.5456	26.0668	8.926	277.000	15.9929	36.1342	26.6179	8.925
200.000	19.5109	36.5554	26.0734	8.928	278.000	15.9759	36.1267	26.6161	8.930
201.000	19.4898	36.5609	26.0832	8.926	279.000	15.9499	36.1228	26.6191	8.930
202.000	19.3583	36.5568	26.1144	8.930	280.000	15.9272	36.1189	26.6213	8.930
203.000	19.3027	36.5473	26.1216	8.924	281.000	15.8923	36.1116	26.6237	8.930
204.000	19.1814	36.5281	26.1384	8.921	282.000	15.8674	36.1088	26.6273	8.930
205.000	19.0971	36.5034	26.1412	8.926	283.000	15.8489	36.1043	26.6281	8.930
206.000	19.0044	36.4843	26.1505	8.926	284.000	15.8254	36.1017	26.6315	8.930
207.000	18.9234	36.4876	26.1739	8.915	285.000	15.8190	36.0990	26.6309	8.930
208.000	18.8417	36.4770	26.1867	8.925	286.000	15.7873	36.0956	26.6356	8.930
209.000	18.8195	36.4749	26.1908	8.926	287.000	15.7438	36.0882	26.6398	8.930
210.000	18.7563	36.4708	26.2038	8.923	288.000	15.7035	36.0797	26.6424	8.930
211.000	18.7119	36.4625	26.2088	8.925	289.000	15.6584	36.0750	26.6491	8.930
212.000	18.6905	36.4630	26.2147	8.926	290.000	15.6187	36.0686	26.6532	8.930
213.000	18.6616	36.4582	26.2184	8.926	291.000	15.5843	36.0637	26.6572	8.930
214.000	18.6124	36.4581	26.2309	8.926	292.000	15.5173	36.0544	26.6652	8.930
215.000	18.5999	36.4521	26.2295	8.926	293.000	15.5080	36.0499	26.6639	8.930
216.000	18.5856	36.4520	26.2330	8.926	294.000	15.4626	36.0452	26.6705	8.930
217.000	18.5065	36.4502	26.2517	8.926	295.000	15.4024	36.0361	26.6771	8.930
218.000	18.4690	36.4450	26.2573	8.921	296.000	15.3519	36.0283	26.6824	8.930
219.000	18.4347	36.4386	26.2610	8.923	297.000	15.3117	36.0226	26.6870	8.930
220.000	18.3701	36.4310	26.2715	8.926	298.000	15.2609	36.0165	26.6937	8.930
221.000	18.3043	36.4287	26.2863	8.926	299.000	15.2286	36.0112	26.6969	8.930
222.000	18.2755	36.4284	26.2934	8.926	300.000	15.1791	36.0068	26.7045	8.930
223.000	18.2393	36.4255	26.3002	8.926	301.000	15.1365	35.9965	26.7060	8.930
224.000	18.2193	36.4247	26.3047	8.926	302.000	15.1088	35.9927	26.7093	8.930
225.000	18.1828	36.4213	26.3112	8.926	303.000	15.0890	35.9865	26.7090	8.930
226.000	18.0907	36.4101	26.3256	8.926	304.000	15.0709	35.9851	26.7119	8.930
227.000	18.0692	36.4113	26.3319	8.926	305.000	15.0604	35.9822	26.7120	8.930

306.000	15.0313	35.9782	26.7154	8.930	384.000	12.5225	35.5852	26.9373	8.926
307.000	15.0114	35.9743	26.7168	8.930	385.000	12.4688	35.5775	26.9419	8.920
308.000	14.9739	35.9685	26.7206	8.930	386.000	12.4471	35.5754	26.9445	8.926
309.000	14.9457	35.9650	26.7242	8.930	387.000	12.4322	35.5713	26.9443	8.926
310.000	14.9283	35.9607	26.7247	8.930	388.000	12.4047	35.5671	26.9465	8.926
311.000	14.8970	35.9559	26.7279	8.930	389.000	12.3822	35.5640	26.9485	8.926
312.000	14.8514	35.9494	26.7330	8.930	390.000	12.3662	35.5627	26.9506	8.926
313.000	14.8014	35.9406	26.7371	8.930	391.000	12.3568	35.5596	26.9501	8.926
314.000	14.7665	35.9368	26.7419	8.930	392.000	12.3385	35.5561	26.9510	8.926
315.000	14.7398	35.9298	26.7423	8.930	393.000	12.3016	35.5522	26.9551	8.926
316.000	14.7151	35.9267	26.7453	8.930	394.000	12.2682	35.5435	26.9549	8.926
317.000	14.6822	35.9209	26.7480	8.930	395.000	12.2317	35.5412	26.9602	8.926
318.000	14.6543	35.9171	26.7512	8.930	396.000	12.2011	35.5361	26.9622	8.926
319.000	14.6001	35.9102	26.7577	8.930	397.000	12.1836	35.5337	26.9637	8.926
320.000	14.5764	35.9050	26.7588	8.930	398.000	12.1446	35.5269	26.9659	8.926
321.000	14.5653	35.9015	26.7586	8.930	399.000	12.1104	35.5229	26.9695	8.926
322.000	14.5399	35.8993	26.7624	8.930	400.000	12.0886	35.5203	26.9717	8.926
323.000	14.5263	35.8981	26.7645	8.930	401.000	12.0638	35.5149	26.9722	8.926
324.000	14.5265	35.8980	26.7643	8.930	402.000	12.0389	35.5127	26.9753	8.926
325.000	14.4942	35.8922	26.7669	8.928	403.000	12.0327	35.5121	26.9761	8.926
326.000	14.4579	35.8862	26.7701	8.926	404.000	12.0124	35.5074	26.9764	8.926
327.000	14.4045	35.8789	26.7759	8.926	405.000	11.9881	35.5040	26.9784	8.923
328.000	14.3777	35.8734	26.7775	8.926	406.000	11.9634	35.4993	26.9795	8.925
329.000	14.3474	35.8692	26.7807	8.926	407.000	11.9312	35.4958	26.9829	8.926
330.000	14.2924	35.8598	26.7853	8.926	408.000	11.9177	35.4933	26.9835	8.926
331.000	14.2630	35.8585	26.7906	8.926	409.000	11.8936	35.4897	26.9854	8.926
332.000	14.2438	35.8538	26.7911	8.926	410.000	11.8668	35.4854	26.9872	8.926
333.000	14.2066	35.8489	26.7953	8.926	411.000	11.8510	35.4830	26.9883	8.926
334.000	14.1675	35.8414	26.7978	8.926	412.000	11.8353	35.4816	26.9903	8.926
335.000	14.1486	35.8414	26.8019	8.926	413.000	11.8241	35.4776	26.9893	8.926
336.000	14.1017	35.8306	26.8035	8.930	414.000	11.7800	35.4724	26.9936	8.930
337.000	14.0715	35.8270	26.8071	8.928	415.000	11.7280	35.4648	26.9975	8.927
338.000	14.0465	35.8226	26.8091	8.926	416.000	11.6730	35.4571	27.0019	8.926
339.000	14.0046	35.8173	26.8139	8.926	417.000	11.6527	35.4552	27.0043	8.926
340.000	13.9248	35.8061	26.8220	8.926	418.000	11.6336	35.4513	27.0048	8.926
341.000	13.8854	35.7997	26.8254	8.928	419.000	11.6262	35.4498	27.0051	8.926
342.000	13.8329	35.7920	26.8305	8.926	420.000	11.6147	35.4481	27.0059	8.926
343.000	13.7441	35.7739	26.8350	8.926	421.000	11.6128	35.4475	27.0059	8.926
344.000	13.7186	35.7732	26.8398	8.926	422.000	11.6077	35.4466	27.0061	8.926
345.000	13.6627	35.7634	26.8439	8.926	423.000	11.6003	35.4453	27.0066	8.926
346.000	13.6201	35.7567	26.8476	8.926	424.000	11.5891	35.4436	27.0073	8.926
347.000	13.5990	35.7542	26.8501	8.926	425.000	11.5824	35.4432	27.0083	8.926
348.000	13.5857	35.7514	26.8507	8.926	426.000	11.5739	35.4412	27.0083	8.930
349.000	13.5723	35.7480	26.8509	8.926	427.000	11.5580	35.4392	27.0098	8.926
350.000	13.5504	35.7438	26.8522	8.926	428.000	11.5386	35.4367	27.0115	8.926
351.000	13.5147	35.7395	26.8562	8.926	429.000	11.5310	35.4342	27.0110	8.926
352.000	13.5035	35.7378	26.8572	8.926	430.000	11.4989	35.4303	27.0140	8.926
353.000	13.4902	35.7351	26.8579	8.926	431.000	11.4837	35.4290	27.0158	8.926
354.000	13.4671	35.7326	26.8608	8.926	432.000	11.4704	35.4254	27.0155	8.926
355.000	13.4573	35.7313	26.8619	8.926	433.000	11.4511	35.4237	27.0177	8.926
356.000	13.4501	35.7298	26.8622	8.926	434.000	11.4333	35.4202	27.0183	8.926
357.000	13.4359	35.7266	26.8626	8.926	435.000	11.3855	35.4136	27.0221	8.926
358.000	13.4076	35.7212	26.8643	8.926	436.000	11.3353	35.4054	27.0250	8.926
359.000	13.3637	35.7151	26.8686	8.926	437.000	11.3109	35.4023	27.0272	8.926
360.000	13.3071	35.7072	26.8741	8.926	438.000	11.2827	35.3990	27.0297	8.926
361.000	13.2879	35.7054	26.8766	8.926	439.000	11.2630	35.3955	27.0307	8.926
362.000	13.2747	35.7043	26.8785	8.926	440.000	11.2432	35.3933	27.0327	8.926
363.000	13.2498	35.6967	26.8777	8.920	441.000	11.2307	35.3916	27.0337	8.926
364.000	13.2052	35.6914	26.8827	8.925	442.000	11.2192	35.3895	27.0341	8.921
365.000	13.1837	35.6879	26.8844	8.922	443.000	11.2165	35.3887	27.0340	8.927
366.000	13.1664	35.6869	26.8872	8.926	444.000	11.2069	35.3875	27.0348	8.926
367.000	13.1519	35.6821	26.8864	8.926	445.000	11.1828	35.3844	27.0369	8.926
368.000	13.1331	35.6805	26.8890	8.926	446.000	11.1628	35.3827	27.0393	8.926
369.000	13.1102	35.6778	26.8916	8.926	447.000	11.1486	35.3793	27.0392	8.926
370.000	13.0893	35.6747	26.8935	8.926	448.000	11.1263	35.3772	27.0416	8.926
371.000	13.0544	35.6690	26.8961	8.926	449.000	11.1072	35.3725	27.0415	8.926
372.000	13.0200	35.6610	26.8969	8.926	450.000	11.0932	35.3710	27.0429	8.926
373.000	12.9967	35.6589	26.8999	8.926	451.000	11.0765	35.3680	27.0436	8.926
374.000	12.9557	35.6553	26.9054	8.926	452.000	11.0532	35.3652	27.0457	8.926
375.000	12.9104	35.6456	26.9070	8.926	453.000	11.0301	35.3631	27.0483	8.926
376.000	12.8795	35.6422	26.9106	8.926	454.000	11.0105	35.3580	27.0479	8.926
377.000	12.8904	35.6443	26.9101	8.926	455.000	10.9780	35.3550	27.0514	8.926
378.000	12.8556	35.6369	26.9114	8.926	456.000	10.9564	35.3517	27.0528	8.923
379.000	12.8095	35.6301	26.9152	8.922	457.000	10.9347	35.3504	27.0557	8.925
380.000	12.7679	35.6239	26.9188	8.926	458.000	10.9205	35.3457	27.0546	8.926
381.000	12.6685	35.6092	26.9271	8.926	459.000	10.8885	35.3425	27.0579	8.926
382.000	12.6309	35.6050	26.9313	8.926	460.000	10.8648	35.3390	27.0595	8.926
383.000	12.5753	35.5954	26.9348	8.926	461.000	10.8424	35.3352	27.0606	8.921

462.000	10.8258	35.3331	27.0619	8.927	540.000	9.6904	35.1800	27.1407	8.921
463.000	10.8090	35.3316	27.0638	8.921	541.000	9.6688	35.1782	27.1429	8.921
464.000	10.7947	35.3292	27.0645	8.925	542.000	9.6576	35.1767	27.1436	8.921
465.000	10.7820	35.3287	27.0664	8.926	543.000	9.6513	35.1749	27.1433	8.921
466.000	10.7581	35.3244	27.0673	8.926	544.000	9.6438	35.1750	27.1446	8.914
467.000	10.7341	35.3218	27.0696	8.926	545.000	9.6340	35.1730	27.1447	8.918
468.000	10.7317	35.3214	27.0698	8.926	546.000	9.6063	35.1704	27.1473	8.921
469.000	10.7283	35.3207	27.0698	8.926	547.000	9.5918	35.1684	27.1481	8.921
470.000	10.7197	35.3189	27.0700	8.926	548.000	9.5875	35.1680	27.1486	8.921
471.000	10.7004	35.3156	27.0709	8.926	549.000	9.5741	35.1656	27.1489	8.921
472.000	10.6909	35.3143	27.0716	8.926	550.000	9.5528	35.1635	27.1508	8.921
473.000	10.6844	35.3140	27.0725	8.926	551.000	9.5412	35.1623	27.1519	8.921
474.000	10.6740	35.3128	27.0734	8.926	552.000	9.5302	35.1604	27.1522	8.921
475.000	10.6553	35.3094	27.0741	8.926	553.000	9.5205	35.1587	27.1525	8.915
476.000	10.6488	35.3087	27.0747	8.926	554.000	9.5084	35.1577	27.1537	8.918
477.000	10.6307	35.3057	27.0756	8.926	555.000	9.4988	35.1563	27.1542	8.916
478.000	10.6085	35.3026	27.0772	8.920	556.000	9.4888	35.1548	27.1547	8.916
479.000	10.6050	35.3042	27.0790	8.921	557.000	9.4804	35.1540	27.1555	8.916
480.000	10.5845	35.2990	27.0786	8.923	558.000	9.4732	35.1532	27.1561	8.916
481.000	10.5584	35.2948	27.0800	8.925	559.000	9.4698	35.1525	27.1561	8.921
482.000	10.5140	35.2892	27.0834	8.926	560.000	9.4550	35.1505	27.1570	8.921
483.000	10.5143	35.2897	27.0839	8.923	561.000	9.4501	35.1496	27.1572	8.915
484.000	10.5000	35.2881	27.0851	8.925	562.000	9.4304	35.1472	27.1585	8.920
485.000	10.4847	35.2834	27.0842	8.926	563.000	9.4060	35.1451	27.1609	8.918
486.000	10.4647	35.2829	27.0873	8.923	564.000	9.4017	35.1445	27.1612	8.916
487.000	10.4560	35.2825	27.0886	8.921	565.000	9.3803	35.1426	27.1632	8.916
488.000	10.4369	35.2810	27.0907	8.921	566.000	9.3447	35.1370	27.1647	8.916
489.000	10.4177	35.2765	27.0906	8.923	567.000	9.3265	35.1356	27.1666	8.921
490.000	10.4044	35.2754	27.0921	8.921	568.000	9.3064	35.1332	27.1680	8.921
491.000	10.3920	35.2731	27.0925	8.925	569.000	9.3012	35.1328	27.1685	8.918
492.000	10.3628	35.2700	27.0951	8.926	570.000	9.2936	35.1316	27.1688	8.916
493.000	10.3334	35.2656	27.0969	8.923	571.000	9.2859	35.1305	27.1693	8.920
494.000	10.3365	35.2659	27.0966	8.921	572.000	9.2741	35.1290	27.1700	8.915
495.000	10.3208	35.2636	27.0976	8.921	573.000	9.2690	35.1288	27.1707	8.918
496.000	10.3043	35.2608	27.0983	8.923	574.000	9.2509	35.1262	27.1717	8.921
497.000	10.2817	35.2584	27.1004	8.925	575.000	9.2391	35.1244	27.1722	8.914
498.000	10.2772	35.2577	27.1006	8.920	576.000	9.2292	35.1249	27.1742	8.916
499.000	10.2695	35.2561	27.1007	8.925	577.000	9.2188	35.1218	27.1734	8.916
500.000	10.2626	35.2554	27.1013	8.922	578.000	9.1977	35.1198	27.1753	8.916
501.000	10.2530	35.2542	27.1022	8.925	579.000	9.1902	35.1196	27.1765	8.916
502.000	10.2423	35.2543	27.1040	8.926	580.000	9.1841	35.1183	27.1764	8.916
503.000	10.2267	35.2507	27.1040	8.920	581.000	9.1651	35.1157	27.1775	8.916
504.000	10.2046	35.2481	27.1058	8.921	582.000	9.1489	35.1145	27.1791	8.916
505.000	10.1934	35.2468	27.1067	8.927	583.000	9.1399	35.1140	27.1802	8.916
506.000	10.1820	35.2451	27.1074	8.920	584.000	9.1349	35.1121	27.1796	8.916
507.000	10.1707	35.2428	27.1076	8.921	585.000	9.1293	35.1120	27.1804	8.916
508.000	10.1564	35.2426	27.1099	8.921	586.000	9.1222	35.1114	27.1811	8.916
509.000	10.1326	35.2393	27.1114	8.921	587.000	9.1168	35.1105	27.1813	8.916
510.000	10.1078	35.2355	27.1128	8.921	588.000	9.1071	35.1086	27.1814	8.916
511.000	10.0878	35.2325	27.1138	8.921	589.000	9.0855	35.1064	27.1831	8.916
512.000	10.0772	35.2314	27.1148	8.921	590.000	9.0808	35.1065	27.1840	8.916
513.000	10.0607	35.2301	27.1166	8.921	591.000	9.0743	35.1052	27.1840	8.916
514.000	10.0453	35.2285	27.1181	8.921	592.000	9.0628	35.1038	27.1848	8.916
515.000	10.0220	35.2255	27.1197	8.921	593.000	9.0530	35.1028	27.1857	8.916
516.000	10.0113	35.2234	27.1199	8.921	594.000	9.0489	35.1025	27.1861	8.916
517.000	9.9947	35.2202	27.1203	8.921	595.000	9.0443	35.1018	27.1863	8.916
518.000	9.9822	35.2189	27.1214	8.921	596.000	9.0310	35.1000	27.1870	8.916
519.000	9.9758	35.2181	27.1219	8.921	597.000	9.0210	35.0990	27.1879	8.916
520.000	9.9656	35.2165	27.1224	8.921	598.000	9.0183	35.0982	27.1877	8.916
521.000	9.9473	35.2137	27.1233	8.921	599.000	8.9928	35.0948	27.1891	8.916
522.000	9.9223	35.2106	27.1252	8.921	600.000	8.9729	35.0932	27.1910	8.916
523.000	9.9089	35.2087	27.1260	8.921	601.000	8.9694	35.0928	27.1913	8.916
524.000	9.8832	35.2053	27.1277	8.921	602.000	8.9546	35.0912	27.1924	8.916
525.000	9.8615	35.2023	27.1290	8.921	603.000	8.9397	35.0896	27.1936	8.916
526.000	9.8436	35.2008	27.1309	8.921	604.000	8.9296	35.0881	27.1940	8.916
527.000	9.8178	35.1975	27.1327	8.921	605.000	8.9227	35.0862	27.1936	8.910
528.000	9.8175	35.1977	27.1329	8.921	606.000	8.9101	35.0852	27.1948	8.916
529.000	9.8106	35.1963	27.1330	8.921	607.000	8.9010	35.0849	27.1961	8.916
530.000	9.7981	35.1945	27.1338	8.921	608.000	8.8831	35.0823	27.1969	8.916
531.000	9.7807	35.1922	27.1348	8.921	609.000	8.8530	35.0802	27.2000	8.916
532.000	9.7758	35.1914	27.1351	8.921	610.000	8.8454	35.0787	27.2001	8.916
533.000	9.7669	35.1906	27.1360	8.921	611.000	8.8390	35.0780	27.2005	8.916
534.000	9.7521	35.1894	27.1376	8.921	612.000	8.8192	35.0758	27.2020	8.916
535.000	9.7329	35.1859	27.1381	8.921	613.000	8.8091	35.0752	27.2031	8.916
536.000	9.7302	35.1861	27.1387	8.921	614.000	8.7993	35.0745	27.2041	8.916
537.000	9.7176	35.1841	27.1393	8.921	615.000	8.7851	35.0715	27.2041	8.916
538.000	9.7083	35.1827	27.1397	8.921	616.000	8.7484	35.0685	27.2075	8.913
539.000	9.6975	35.1820	27.1410	8.921	617.000	8.7389	35.0687	27.2091	8.915

618.000	8.7296	35.0644	27.2072	8.916	696.000	7.6613	34.9673	27.2935	8.911
619.000	8.6995	35.0631	27.2109	8.916	697.000	7.6533	34.9667	27.2942	8.911
620.000	8.6897	35.0615	27.2113	8.916	698.000	7.6465	34.9660	27.2947	8.911
621.000	8.6791	35.0608	27.2124	8.911	699.000	7.6380	34.9658	27.2957	8.911
622.000	8.6670	35.0608	27.2143	8.911	700.000	7.6188	34.9639	27.2970	8.911
623.000	8.6620	35.0593	27.2139	8.916	701.000	7.6167	34.9633	27.2969	8.911
624.000	8.6543	35.0572	27.2135	8.911	702.000	7.6079	34.9636	27.2984	8.911
625.000	8.6368	35.0578	27.2167	8.911	703.000	7.5941	34.9622	27.2993	8.909
626.000	8.6324	35.0560	27.2160	8.913	704.000	7.5902	34.9626	27.3002	8.910
627.000	8.6147	35.0546	27.2176	8.916	705.000	7.5808	34.9609	27.3002	8.911
628.000	8.6073	35.0536	27.2180	8.910	706.000	7.5724	34.9603	27.3010	8.911
629.000	8.5887	35.0518	27.2195	8.911	707.000	7.5651	34.9597	27.3016	8.911
630.000	8.5583	35.0476	27.2210	8.914	708.000	7.5559	34.9591	27.3024	8.911
631.000	8.5267	35.0450	27.2238	8.911	709.000	7.5448	34.9577	27.3030	8.911
632.000	8.5234	35.0450	27.2244	8.911	710.000	7.5328	34.9573	27.3044	8.909
633.000	8.5086	35.0433	27.2253	8.906	711.000	7.5276	34.9569	27.3049	8.910
634.000	8.4873	35.0404	27.2264	8.910	712.000	7.5263	34.9568	27.3050	8.911
635.000	8.4690	35.0378	27.2272	8.911	713.000	7.5242	34.9566	27.3051	8.906
636.000	8.4599	35.0375	27.2283	8.909	714.000	7.5227	34.9565	27.3053	8.911
637.000	8.4448	35.0356	27.2292	8.910	715.000	7.5214	34.9564	27.3053	8.907
638.000	8.4206	35.0331	27.2310	8.911	716.000	7.5133	34.9562	27.3064	8.911
639.000	8.4034	35.0306	27.2316	8.911	717.000	7.5030	34.9555	27.3073	8.911
640.000	8.3899	35.0301	27.2333	8.913	718.000	7.4923	34.9548	27.3083	8.906
641.000	8.3694	35.0270	27.2340	8.911	719.000	7.4842	34.9538	27.3088	8.910
642.000	8.3479	35.0249	27.2357	8.916	720.000	7.4672	34.9535	27.3109	8.911
643.000	8.3339	35.0222	27.2357	8.913	721.000	7.4541	34.9514	27.3112	8.908
644.000	8.3267	35.0220	27.2367	8.915	722.000	7.4432	34.9509	27.3124	8.906
645.000	8.3141	35.0203	27.2373	8.916	723.000	7.4253	34.9492	27.3135	8.911
646.000	8.2799	35.0167	27.2397	8.916	724.000	7.3795	34.9455	27.3171	8.911
647.000	8.2713	35.0153	27.2399	8.913	725.000	7.3386	34.9430	27.3211	8.911
648.000	8.2473	35.0126	27.2415	8.911	726.000	7.3394	34.9431	27.3210	8.911
649.000	8.2317	35.0118	27.2432	8.911	727.000	7.3245	34.9421	27.3223	8.905
650.000	8.2144	35.0109	27.2451	8.918	728.000	7.3138	34.9411	27.3231	8.908
651.000	8.2045	35.0091	27.2452	8.916	729.000	7.3104	34.9410	27.3235	8.910
652.000	8.1884	35.0089	27.2475	8.916	730.000	7.3027	34.9403	27.3240	8.911
653.000	8.1849	35.0078	27.2472	8.916	731.000	7.2879	34.9388	27.3250	8.909
654.000	8.1755	35.0071	27.2480	8.916	732.000	7.2600	34.9379	27.3282	8.911
655.000	8.1672	35.0062	27.2486	8.916	733.000	7.2497	34.9347	27.3271	8.911
656.000	8.1609	35.0062	27.2496	8.916	734.000	7.2417	34.9371	27.3302	8.911
657.000	8.1506	35.0055	27.2506	8.914	735.000	7.2307	34.9362	27.3310	8.906
658.000	8.1362	35.0040	27.2516	8.915	736.000	7.2279	34.9355	27.3309	8.910
659.000	8.1261	35.0034	27.2527	8.911	737.000	7.2236	34.9357	27.3316	8.911
660.000	8.1019	35.0030	27.2561	8.911	738.000	7.2167	34.9351	27.3321	8.911
661.000	8.0792	34.9997	27.2569	8.913	739.000	7.2074	34.9349	27.3333	8.907
662.000	8.0719	34.9997	27.2580	8.911	740.000	7.1889	34.9344	27.3355	8.910
663.000	8.0630	34.9994	27.2591	8.911	741.000	7.1569	34.9333	27.3391	8.911
664.000	8.0534	34.9985	27.2598	8.911	742.000	7.1392	34.9329	27.3413	8.911
665.000	8.0483	34.9983	27.2604	8.911	743.000	7.1261	34.9308	27.3415	8.907
666.000	8.0432	34.9977	27.2607	8.911	744.000	7.1090	34.9303	27.3435	8.906
667.000	8.0383	34.9973	27.2612	8.911	745.000	7.0849	34.9272	27.3443	8.912
668.000	8.0267	34.9961	27.2620	8.911	746.000	7.0723	34.9282	27.3469	8.908
669.000	8.0188	34.9955	27.2627	8.911	747.000	7.0663	34.9277	27.3474	8.911
670.000	8.0116	34.9942	27.2627	8.911	748.000	7.0523	34.9276	27.3492	8.905
671.000	7.9997	34.9941	27.2645	8.911	749.000	7.0435	34.9269	27.3499	8.906
672.000	7.9905	34.9928	27.2648	8.911	750.000	7.0355	34.9260	27.3503	8.906
673.000	7.9884	34.9923	27.2648	8.911	751.000	7.0181	34.9252	27.3522	8.906
674.000	7.9627	34.9905	27.2672	8.911	752.000	6.9901	34.9238	27.3549	8.906
675.000	7.9370	34.9883	27.2693	8.911	753.000	6.9925	34.9243	27.3550	8.906
676.000	7.9184	34.9875	27.2714	8.911	754.000	6.9888	34.9239	27.3552	8.910
677.000	7.9150	34.9859	27.2707	8.911	755.000	6.9810	34.9236	27.3560	8.905
678.000	7.9053	34.9864	27.2725	8.911	756.000	6.9703	34.9234	27.3574	8.908
679.000	7.8995	34.9853	27.2725	8.911	757.000	6.9578	34.9235	27.3592	8.907
680.000	7.8926	34.9849	27.2733	8.911	758.000	6.9478	34.9220	27.3594	8.906
681.000	7.8842	34.9849	27.2745	8.911	759.000	6.9432	34.9220	27.3600	8.906
682.000	7.8651	34.9827	27.2756	8.911	760.000	6.9392	34.9216	27.3603	8.911
683.000	7.8541	34.9834	27.2778	8.911	761.000	6.9169	34.9211	27.3629	8.906
684.000	7.8468	34.9797	27.2760	8.911	762.000	6.9023	34.9199	27.3640	8.906
685.000	7.8293	34.9800	27.2788	8.911	763.000	6.9047	34.9200	27.3638	8.908
686.000	7.8179	34.9792	27.2799	8.911	764.000	6.8966	34.9194	27.3644	8.910
687.000	7.7939	34.9767	27.2814	8.911	765.000	6.8905	34.9191	27.3650	8.911
688.000	7.7829	34.9773	27.2835	8.911	766.000	6.8877	34.9189	27.3652	8.911
689.000	7.7712	34.9749	27.2834	8.911	767.000	6.8839	34.9185	27.3655	8.911
690.000	7.7568	34.9743	27.2850	8.911	768.000	6.8802	34.9187	27.3661	8.911
691.000	7.7480	34.9739	27.2860	8.911	769.000	6.8755	34.9182	27.3664	8.905
692.000	7.7394	34.9736	27.2870	8.911	770.000	6.8683	34.9176	27.3669	8.906
693.000	7.7008	34.9702	27.2900	8.911	771.000	6.8529	34.9166	27.3682	8.910
694.000	7.6884	34.9687	27.2906	8.911	772.000	6.8358	34.9165	27.3705	8.906
695.000	7.6697	34.9674	27.2924	8.911	773.000	6.8396	34.9153	27.3690	8.912

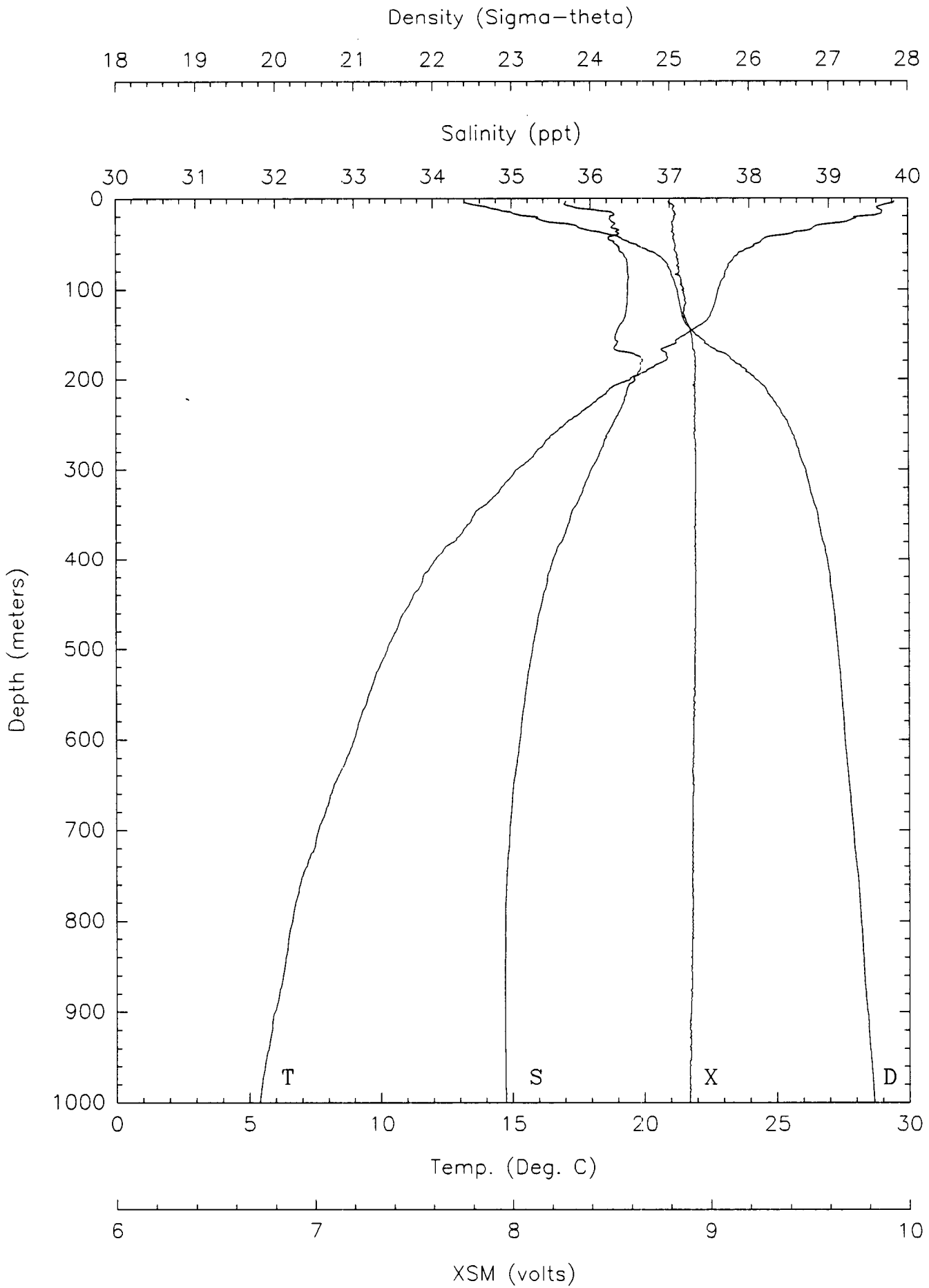
774.000	6.8180	34.9152	27.3719	8.908	852.000	6.3404	34.9029	27.4266	8.906
775.000	6.8044	34.9138	27.3727	8.911	853.000	6.3361	34.9028	27.4272	8.901
776.000	6.7986	34.9138	27.3734	8.911	854.000	6.3328	34.9026	27.4274	8.903
777.000	6.7891	34.9132	27.3743	8.911	855.000	6.3266	34.9020	27.4278	8.902
778.000	6.7813	34.9118	27.3742	8.911	856.000	6.3162	34.9017	27.4290	8.906
779.000	6.7673	34.9112	27.3757	8.911	857.000	6.3079	34.9024	27.4306	8.906
780.000	6.7597	34.9100	27.3758	8.911	858.000	6.2996	34.9007	27.4303	8.906
781.000	6.7551	34.9099	27.3763	8.911	859.000	6.2877	34.9006	27.4318	8.906
782.000	6.7518	34.9095	27.3764	8.911	860.000	6.2858	34.9010	27.4324	8.906
783.000	6.7458	34.9102	27.3778	8.911	861.000	6.2799	34.9007	27.4329	8.906
784.000	6.7335	34.9094	27.3789	8.911	862.000	6.2763	34.9005	27.4332	8.906
785.000	6.7251	34.9088	27.3796	8.911	863.000	6.2695	34.9008	27.4343	8.906
786.000	6.7181	34.9091	27.3807	8.911	864.000	6.2650	34.9009	27.4350	8.904
787.000	6.7112	34.9085	27.3812	8.911	865.000	6.2592	34.9011	27.4360	8.906
788.000	6.7078	34.9082	27.3814	8.911	866.000	6.2542	34.8999	27.4357	8.906
789.000	6.7039	34.9080	27.3819	8.907	867.000	6.2455	34.9008	27.4375	8.906
790.000	6.6962	34.9076	27.3825	8.911	868.000	6.2398	34.9006	27.4381	8.906
791.000	6.6839	34.9074	27.3840	8.909	869.000	6.2360	34.8997	27.4379	8.906
792.000	6.6795	34.9072	27.3845	8.910	870.000	6.2330	34.9000	27.4385	8.906
793.000	6.6755	34.9072	27.3851	8.907	871.000	6.2266	34.8999	27.4393	8.906
794.000	6.6694	34.9067	27.3855	8.912	872.000	6.2135	34.9002	27.4412	8.906
795.000	6.6676	34.9068	27.3858	8.908	873.000	6.2017	34.9007	27.4431	8.906
796.000	6.6624	34.9071	27.3867	8.906	874.000	6.1861	34.9007	27.4451	8.906
797.000	6.6571	34.9063	27.3869	8.911	875.000	6.1822	34.9010	27.4459	8.906
798.000	6.6503	34.9064	27.3879	8.906	876.000	6.1667	34.9014	27.4482	8.900
799.000	6.6465	34.9062	27.3882	8.910	877.000	6.1615	34.9007	27.4484	8.901
800.000	6.6421	34.9062	27.3888	8.911	878.000	6.1547	34.9009	27.4494	8.906
801.000	6.6333	34.9061	27.3900	8.905	879.000	6.1490	34.9006	27.4499	8.906
802.000	6.6277	34.9059	27.3905	8.908	880.000	6.1426	34.9004	27.4506	8.903
803.000	6.6203	34.9053	27.3911	8.911	881.000	6.1398	34.9003	27.4508	8.906
804.000	6.6048	34.9057	27.3935	8.911	882.000	6.1311	34.9004	27.4520	8.902
805.000	6.5958	34.9062	27.3950	8.908	883.000	6.1259	34.9006	27.4529	8.906
806.000	6.5905	34.9061	27.3957	8.910	884.000	6.1213	34.9005	27.4534	8.904
807.000	6.5833	34.9060	27.3966	8.911	885.000	6.1136	34.8999	27.4539	8.901
808.000	6.5698	34.9063	27.3986	8.911	886.000	6.1127	34.9005	27.4546	8.901
809.000	6.5565	34.9062	27.4003	8.908	887.000	6.1053	34.9002	27.4552	8.903
810.000	6.5428	34.9056	27.4017	8.911	888.000	6.0971	34.9002	27.4563	8.902
811.000	6.5422	34.9057	27.4019	8.911	889.000	6.0873	34.9002	27.4575	8.901
812.000	6.5381	34.9053	27.4021	8.911	890.000	6.0695	34.9008	27.4603	8.901
813.000	6.5336	34.9054	27.4028	8.909	891.000	6.0596	34.9003	27.4612	8.901
814.000	6.5278	34.9054	27.4036	8.906	892.000	6.0531	34.9002	27.4620	8.901
815.000	6.5162	34.9040	27.4040	8.908	893.000	6.0396	34.8996	27.4632	8.901
816.000	6.5126	34.9042	27.4047	8.910	894.000	6.0333	34.8996	27.4640	8.901
817.000	6.5089	34.9045	27.4054	8.907	895.000	6.0238	34.8998	27.4654	8.901
818.000	6.5048	34.9047	27.4061	8.906	896.000	6.0216	34.8997	27.4656	8.901
819.000	6.5022	34.9050	27.4067	8.912	897.000	6.0146	34.8995	27.4664	8.901
820.000	6.4945	34.9051	27.4078	8.906	898.000	5.9986	34.9000	27.4687	8.901
821.000	6.4879	34.9053	27.4089	8.906	899.000	5.9835	34.9008	27.4713	8.901
822.000	6.4863	34.9055	27.4092	8.906	900.000	5.9590	34.8999	27.4737	8.901
823.000	6.4819	34.9050	27.4094	8.906	901.000	5.9460	34.9003	27.4756	8.901
824.000	6.4784	34.9051	27.4100	8.906	902.000	5.9414	34.9007	27.4766	8.901
825.000	6.4741	34.9050	27.4105	8.906	903.000	5.9288	34.9008	27.4782	8.901
826.000	6.4697	34.9048	27.4109	8.906	904.000	5.9194	34.9007	27.4794	8.899
827.000	6.4653	34.9047	27.4114	8.906	905.000	5.9080	34.9007	27.4808	8.901
828.000	6.4637	34.9048	27.4117	8.906	906.000	5.9014	34.9008	27.4817	8.898
829.000	6.4624	34.9048	27.4119	8.906	907.000	5.8990	34.9007	27.4819	8.901
830.000	6.4593	34.9048	27.4124	8.906	908.000	5.8960	34.9007	27.4823	8.897
831.000	6.4554	34.9051	27.4131	8.906	909.000	5.8901	34.9007	27.4831	8.902
832.000	6.4528	34.9049	27.4133	8.906	910.000	5.8823	34.9013	27.4845	8.896
833.000	6.4493	34.9054	27.4141	8.904	911.000	5.8761	34.9013	27.4853	8.896
834.000	6.4441	34.9046	27.4142	8.905	912.000	5.8749	34.9018	27.4858	8.896
835.000	6.4329	34.9043	27.4155	8.906	913.000	5.8705	34.9015	27.4862	8.899
836.000	6.4249	34.9036	27.4160	8.906	914.000	5.8664	34.9017	27.4869	8.891
837.000	6.4173	34.9044	27.4176	8.906	915.000	5.8646	34.9015	27.4869	8.895
838.000	6.4091	34.9036	27.4181	8.906	916.000	5.8642	34.9016	27.4871	8.899
839.000	6.3958	34.9037	27.4199	8.906	917.000	5.8638	34.9016	27.4872	8.897
840.000	6.3900	34.9045	27.4213	8.900	918.000	5.8633	34.9014	27.4871	8.896
841.000	6.3841	34.9036	27.4214	8.906	919.000	5.8622	34.9018	27.4875	8.896
842.000	6.3780	34.9036	27.4222	8.906	920.000	5.8612	34.9015	27.4874	8.899
843.000	6.3762	34.9037	27.4225	8.906	921.000	5.8550	34.9014	27.4882	8.901
844.000	6.3752	34.9035	27.4225	8.906	922.000	5.8459	34.9018	27.4896	8.901
845.000	6.3725	34.9035	27.4229	8.906	923.000	5.8386	34.9025	27.4911	8.901
846.000	6.3714	34.9031	27.4227	8.906	924.000	5.8284	34.9023	27.4922	8.897
847.000	6.3672	34.9036	27.4237	8.906	925.000	5.8238	34.9018	27.4924	8.902
848.000	6.3604	34.9035	27.4245	8.906	926.000	5.8174	34.9019	27.4933	8.901
849.000	6.3536	34.9033	27.4252	8.906	927.000	5.8144	34.9024	27.4941	8.901
850.000	6.3521	34.9036	27.4257	8.899	928.000	5.8061	34.9028	27.4954	8.896
851.000	6.3471	34.9031	27.4259	8.906	929.000	5.8021	34.9024	27.4956	8.901

930.000	5.7920	34.9028	27.4972	8.901	1008.000	5.3209	34.9151	27.5648	8.896
931.000	5.7889	34.9025	27.4973	8.901	1009.000	5.3193	34.9149	27.5649	8.896
932.000	5.7764	34.9035	27.4997	8.901	1010.000	5.3153	34.9155	27.5659	8.896
933.000	5.7733	34.9029	27.4996	8.901	1011.000	5.3040	34.9156	27.5672	8.896
934.000	5.7697	34.9031	27.5002	8.901	1012.000	5.2934	34.9161	27.5689	8.896
935.000	5.7646	34.9035	27.5011	8.901	1013.000	5.2899	34.9164	27.5696	8.896
936.000	5.7605	34.9028	27.5011	8.901	1014.000	5.2884	34.9162	27.5696	8.896
937.000	5.7543	34.9031	27.5021	8.897	1015.000	5.2849	34.9160	27.5699	8.896
938.000	5.7490	34.9032	27.5029	8.896	1016.000	5.2790	34.9168	27.5712	8.896
939.000	5.7428	34.9034	27.5038	8.901	1017.000	5.2788	34.9162	27.5708	8.896
940.000	5.7394	34.9032	27.5041	8.901	1018.000	5.2695	34.9165	27.5721	8.896
941.000	5.7312	34.9033	27.5052	8.896	1019.000	5.2641	34.9168	27.5730	8.896
942.000	5.7147	34.9048	27.5084	8.901	1020.000	5.2614	34.9169	27.5734	8.896
943.000	5.7031	34.9040	27.5092	8.901	1021.000	5.2588	34.9171	27.5738	8.896
944.000	5.6903	34.9048	27.5115	8.901	1022.000	5.2573	34.9172	27.5742	8.896
945.000	5.6800	34.9055	27.5133	8.901	1023.000	5.2548	34.9168	27.5742	8.896
946.000	5.6647	34.9057	27.5153	8.901	1024.000	5.2530	34.9172	27.5746	8.896
947.000	5.6653	34.9049	27.5146	8.901	1025.000	5.2490	34.9175	27.5754	8.896
948.000	5.6559	34.9051	27.5160	8.901	1026.000	5.2383	34.9179	27.5770	8.890
949.000	5.6513	34.9049	27.5164	8.901	1027.000	5.2326	34.9185	27.5781	8.897
950.000	5.6445	34.9049	27.5172	8.901	1028.000	5.2181	34.9185	27.5799	8.892
951.000	5.6430	34.9048	27.5173	8.901	1029.000	5.2125	34.9194	27.5812	8.891
952.000	5.6371	34.9055	27.5186	8.899	1030.000	5.2056	34.9193	27.5819	8.896
953.000	5.6304	34.9058	27.5197	8.901	1031.000	5.2018	34.9192	27.5823	8.896
954.000	5.6244	34.9062	27.5207	8.896	1032.000	5.1948	34.9192	27.5832	8.896
955.000	5.6169	34.9065	27.5219	8.896	1033.000	5.1880	34.9201	27.5847	8.896
956.000	5.6078	34.9064	27.5229	8.896	1034.000	5.1862	34.9201	27.5849	8.896
957.000	5.6001	34.9069	27.5242	8.896	1035.000	5.1832	34.9202	27.5854	8.896
958.000	5.5970	34.9071	27.5248	8.896	1036.000	5.1788	34.9202	27.5859	8.896
959.000	5.5939	34.9069	27.5251	8.899	1037.000	5.1725	34.9204	27.5868	8.896
960.000	5.5914	34.9067	27.5252	8.896	1038.000	5.1650	34.9207	27.5879	8.896
961.000	5.5883	34.9069	27.5257	8.896	1039.000	5.1558	34.9210	27.5892	8.896
962.000	5.5851	34.9069	27.5262	8.896	1040.000	5.1478	34.9215	27.5906	8.896
963.000	5.5745	34.9076	27.5280	8.896	1041.000	5.1416	34.9219	27.5916	8.896
964.000	5.5646	34.9082	27.5297	8.896	1042.000	5.1358	34.9219	27.5923	8.896
965.000	5.5652	34.9080	27.5295	8.896	1043.000	5.1235	34.9225	27.5942	8.896
966.000	5.5596	34.9078	27.5300	8.896	1044.000	5.1185	34.9227	27.5949	8.896
967.000	5.5460	34.9084	27.5322	8.896	1045.000	5.1133	34.9220	27.5950	8.896
968.000	5.5442	34.9085	27.5324	8.896	1046.000	5.1073	34.9230	27.5965	8.896
969.000	5.5363	34.9088	27.5336	8.896	1047.000	5.1042	34.9234	27.5972	8.896
970.000	5.5236	34.9084	27.5349	8.896	1048.000	5.1017	34.9232	27.5974	8.896
971.000	5.5153	34.9090	27.5364	8.898	1049.000	5.0989	34.9235	27.5979	8.896
972.000	5.5139	34.9089	27.5364	8.897	1050.000	5.0874	34.9236	27.5994	8.896
973.000	5.5103	34.9090	27.5370	8.896	1051.000	5.0849	34.9248	27.6006	8.896
974.000	5.5020	34.9093	27.5382	8.896	1052.000	5.0781	34.9241	27.6008	8.896
975.000	5.4986	34.9094	27.5387	8.896	1053.000	5.0725	34.9250	27.6022	8.896
976.000	5.4954	34.9096	27.5393	8.896	1054.000	5.0661	34.9252	27.6031	8.896
977.000	5.4942	34.9094	27.5393	8.896	1055.000	5.0607	34.9252	27.6037	8.896
978.000	5.4907	34.9095	27.5398	8.896	1056.000	5.0597	34.9250	27.6037	8.896
979.000	5.4857	34.9097	27.5406	8.896	1057.000	5.0560	34.9250	27.6041	8.896
980.000	5.4781	34.9097	27.5415	8.896	1058.000	5.0525	34.9256	27.6050	8.896
981.000	5.4747	34.9101	27.5423	8.899	1059.000	5.0461	34.9257	27.6059	8.899
982.000	5.4715	34.9103	27.5428	8.897	1060.000	5.0430	34.9259	27.6063	8.897
983.000	5.4685	34.9101	27.5430	8.896	1061.000	5.0393	34.9262	27.6070	8.896
984.000	5.4630	34.9103	27.5439	8.896	1062.000	5.0350	34.9259	27.6074	8.896
985.000	5.4591	34.9103	27.5443	8.896	1063.000	5.0331	34.9257	27.6074	8.901
986.000	5.4517	34.9107	27.5456	8.901	1064.000	5.0310	34.9258	27.6078	8.896
987.000	5.4483	34.9114	27.5465	8.895	1065.000	5.0279	34.9262	27.6084	8.902
988.000	5.4415	34.9113	27.5472	8.896	1066.000	5.0255	34.9263	27.6088	8.901
989.000	5.4394	34.9112	27.5474	8.896	1067.000	5.0228	34.9262	27.6090	8.901
990.000	5.4324	34.9111	27.5482	8.896	1068.000	5.0190	34.9263	27.6095	8.899
991.000	5.4291	34.9112	27.5487	8.896	1069.000	5.0091	34.9271	27.6113	8.901
992.000	5.4268	34.9113	27.5491	8.896	1070.000	5.0021	34.9274	27.6124	8.901
993.000	5.4231	34.9114	27.5495	8.896	1071.000	4.9930	34.9285	27.6143	8.896
994.000	5.4154	34.9115	27.5506	8.896	1072.000	4.9850	34.9282	27.6150	8.899
995.000	5.4123	34.9120	27.5514	8.896	1073.000	4.9819	34.9288	27.6158	8.896
996.000	5.4102	34.9119	27.5515	8.896	1074.000	4.9804	34.9282	27.6156	8.902
997.000	5.4081	34.9120	27.5519	8.896	1075.000	4.9756	34.9286	27.6164	8.901
998.000	5.4053	34.9122	27.5524	8.896	1076.000	4.9751	34.9285	27.6164	8.901
999.000	5.4013	34.9120	27.5527	8.896	1077.000	4.9731	34.9288	27.6169	8.901
1000.000	5.3945	34.9117	27.5533	8.896	1078.000	4.9715	34.9287	27.6170	8.899
1001.000	5.3861	34.9124	27.5549	8.896	1079.000	4.9694	34.9289	27.6174	8.901
1002.000	5.3761	34.9130	27.5566	8.896	1080.000	4.9678	34.9288	27.6175	8.896
1003.000	5.3652	34.9139	27.5586	8.896	1081.000	4.9629	34.9291	27.6183	8.898
1004.000	5.3646	34.9134	27.5582	8.896	1082.000	4.9582	34.9294	27.6191	8.897
1005.000	5.3526	34.9136	27.5599	8.896	1083.000	4.9560	34.9294	27.6194	8.896
1006.000	5.3389	34.9149	27.5625	8.896	1084.000	4.9545	34.9298	27.6199	8.896
1007.000	5.3339	34.9149	27.5632	8.894	1085.000	4.9535	34.9296	27.6199	8.896

1086.000	4.9521	34.9296	27.6200	8.896	1164.000	4.7088	34.9413	27.6575	8.896
1087.000	4.9503	34.9296	27.6202	8.896	1165.000	4.7077	34.9415	27.6578	8.898
1088.000	4.9456	34.9297	27.6209	8.900	1166.000	4.7038	34.9415	27.6582	8.901
1089.000	4.9386	34.9300	27.6219	8.901	1167.000	4.6989	34.9418	27.6590	8.901
1090.000	4.9332	34.9306	27.6230	8.901	1168.000	4.6982	34.9419	27.6592	8.901
1091.000	4.9288	34.9306	27.6235	8.901	1169.000	4.6960	34.9416	27.6592	8.897
1092.000	4.9229	34.9308	27.6244	8.897	1170.000	4.6893	34.9424	27.6606	8.896
1093.000	4.9218	34.9312	27.6248	8.902	1171.000	4.6822	34.9425	27.6614	8.899
1094.000	4.9204	34.9311	27.6249	8.901	1172.000	4.6808	34.9428	27.6619	8.901
1095.000	4.9198	34.9310	27.6249	8.897	1173.000	4.6736	34.9431	27.6629	8.901
1096.000	4.9193	34.9309	27.6249	8.896	1174.000	4.6706	34.9434	27.6635	8.901
1097.000	4.9171	34.9312	27.6254	8.901	1175.000	4.6678	34.9435	27.6639	8.901
1098.000	4.9148	34.9312	27.6257	8.901	1176.000	4.6666	34.9436	27.6641	8.901
1099.000	4.9143	34.9313	27.6258	8.901	1177.000	4.6630	34.9436	27.6646	8.901
1100.000	4.9109	34.9314	27.6263	8.896	1178.000	4.6603	34.9438	27.6650	8.901
1101.000	4.9040	34.9319	27.6275	8.899	1179.000	4.6594	34.9440	27.6652	8.901
1102.000	4.9004	34.9318	27.6278	8.896	1180.000	4.6574	34.9439	27.6654	8.901
1103.000	4.8995	34.9324	27.6284	8.902	1181.000	4.6558	34.9440	27.6657	8.901
1104.000	4.8932	34.9325	27.6292	8.901	1182.000	4.6540	34.9441	27.6660	8.901
1105.000	4.8896	34.9325	27.6296	8.897	1183.000	4.6522	34.9443	27.6664	8.901
1106.000	4.8870	34.9328	27.6302	8.896	1184.000	4.6474	34.9446	27.6671	8.901
1107.000	4.8832	34.9326	27.6305	8.899	1185.000	4.6420	34.9447	27.6678	8.901
1108.000	4.8787	34.9330	27.6313	8.897	1186.000	4.6360	34.9448	27.6686	8.901
1109.000	4.8762	34.9330	27.6316	8.901	1187.000	4.6337	34.9455	27.6694	8.901
1110.000	4.8730	34.9335	27.6323	8.899	1188.000	4.6297	34.9450	27.6694	8.901
1111.000	4.8690	34.9335	27.6328	8.901	1189.000	4.6252	34.9462	27.6709	8.901
1112.000	4.8659	34.9340	27.6335	8.896	1190.000	4.6211	34.9459	27.6711	8.901
1113.000	4.8626	34.9335	27.6335	8.896	1191.000	4.6187	34.9460	27.6714	8.901
1114.000	4.8602	34.9340	27.6342	8.896	1192.000	4.6162	34.9460	27.6717	8.901
1115.000	4.8574	34.9343	27.6348	8.896	1193.000	4.6161	34.9460	27.6718	8.901
1116.000	4.8551	34.9342	27.6349	8.902	1194.000	4.6146	34.9459	27.6718	8.901
1117.000	4.8528	34.9343	27.6354	8.896	1195.000	4.6121	34.9465	27.6726	8.901
1118.000	4.8505	34.9347	27.6359	8.901	1196.000	4.6109	34.9461	27.6725	8.901
1119.000	4.8492	34.9345	27.6359	8.896	1197.000	4.6070	34.9465	27.6732	8.901
1120.000	4.8466	34.9346	27.6363	8.896	1198.000	4.6022	34.9467	27.6738	8.901
1121.000	4.8430	34.9347	27.6368	8.896	1199.000	4.5988	34.9472	27.6747	8.901
1122.000	4.8358	34.9352	27.6380	8.896	1200.000	4.5952	34.9471	27.6750	8.901
1123.000	4.8310	34.9354	27.6387	8.896	1201.000	4.5919	34.9474	27.6756	8.901
1124.000	4.8269	34.9356	27.6393	8.896	1202.000	4.5875	34.9474	27.6761	8.901
1125.000	4.8204	34.9360	27.6404	8.900	1203.000	4.5848	34.9477	27.6767	8.901
1126.000	4.8165	34.9362	27.6410	8.897	1204.000	4.5829	34.9480	27.6771	8.901
1127.000	4.8135	34.9364	27.6415	8.900	1205.000	4.5798	34.9478	27.6773	8.901
1128.000	4.8091	34.9368	27.6424	8.896	1206.000	4.5785	34.9481	27.6777	8.901
1129.000	4.8044	34.9368	27.6429	8.896	1207.000	4.5764	34.9481	27.6779	8.901
1130.000	4.8022	34.9367	27.6430	8.896	1208.000	4.5753	34.9483	27.6782	8.901
1131.000	4.7917	34.9376	27.6450	8.900	1209.000	4.5745	34.9483	27.6783	8.901
1132.000	4.7868	34.9377	27.6456	8.899	1210.000	4.5734	34.9483	27.6784	8.901
1133.000	4.7846	34.9377	27.6459	8.897	1211.000	4.5724	34.9484	27.6786	8.901
1134.000	4.7828	34.9379	27.6463	8.896	1212.000	4.5693	34.9483	27.6789	8.901
1135.000	4.7808	34.9380	27.6465	8.896	1213.000	4.5687	34.9484	27.6791	8.901
1136.000	4.7768	34.9383	27.6472	8.898	1214.000	4.5673	34.9485	27.6793	8.901
1137.000	4.7733	34.9382	27.6475	8.896	1215.000	4.5630	34.9484	27.6797	8.901
1138.000	4.7730	34.9381	27.6475	8.896	1216.000	4.5594	34.9492	27.6807	8.901
1139.000	4.7733	34.9383	27.6477	8.896	1217.000	4.5572	34.9491	27.6809	8.901
1140.000	4.7718	34.9383	27.6478	8.896	1218.000	4.5563	34.9492	27.6811	8.901
1141.000	4.7702	34.9384	27.6481	8.896	1219.000	4.5539	34.9489	27.6811	8.901
1142.000	4.7660	34.9383	27.6485	8.898	1220.000	4.5510	34.9498	27.6822	8.901
1143.000	4.7637	34.9387	27.6491	8.901	1221.000	4.5484	34.9498	27.6825	8.901
1144.000	4.7625	34.9388	27.6493	8.901	1222.000	4.5473	34.9499	27.6827	8.901
1145.000	4.7607	34.9389	27.6496	8.896	1223.000	4.5437	34.9498	27.6830	8.901
1146.000	4.7563	34.9391	27.6502	8.896	1224.000	4.5396	34.9502	27.6838	8.901
1147.000	4.7524	34.9391	27.6507	8.901	1225.000	4.5361	34.9503	27.6842	8.901
1148.000	4.7525	34.9393	27.6509	8.901	1226.000	4.5347	34.9503	27.6844	8.901
1149.000	4.7508	34.9393	27.6510	8.899	1227.000	4.5326	34.9503	27.6846	8.901
1150.000	4.7484	34.9395	27.6515	8.901	1228.000	4.5322	34.9503	27.6847	8.901
1151.000	4.7458	34.9393	27.6516	8.901	1229.000	4.5295	34.9506	27.6852	8.901
1152.000	4.7431	34.9395	27.6522	8.901	1230.000	4.5229	34.9508	27.6862	8.901
1153.000	4.7426	34.9394	27.6521	8.901	1231.000	4.5179	34.9512	27.6870	8.901
1154.000	4.7420	34.9396	27.6523	8.901	1232.000	4.5126	34.9516	27.6879	8.904
1155.000	4.7405	34.9395	27.6525	8.895	1233.000	4.5098	34.9517	27.6883	8.906
1156.000	4.7371	34.9398	27.6531	8.896	1234.000	4.5069	34.9518	27.6887	8.900
1157.000	4.7330	34.9398	27.6536	8.901	1235.000	4.5060	34.9519	27.6889	8.901
1158.000	4.7270	34.9403	27.6546	8.896	1236.000	4.5034	34.9520	27.6892	8.901
1159.000	4.7235	34.9406	27.6552	8.896	1237.000	4.4991	34.9523	27.6900	8.907
1160.000	4.7190	34.9409	27.6560	8.896	1238.000	4.4981	34.9524	27.6902	8.901
1161.000	4.7159	34.9408	27.6563	8.896	1239.000	4.4960	34.9524	27.6904	8.901
1162.000	4.7096	34.9413	27.6574	8.901	1240.000	4.4933	34.9524	27.6907	8.901
1163.000	4.7087	34.9414	27.6576	8.897	1241.000	4.4904	34.9528	27.6913	8.901

1242.000	4.4891	34.9528	27.6915	8.905	1320.000	4.3777	34.9591	27.7093	8.895
1243.000	4.4874	34.9527	27.6916	8.901	1321.000	4.3777	34.9590	27.7092	8.899
1244.000	4.4847	34.9530	27.6921	8.903	1322.000	4.3774	34.9590	27.7092	8.901
1245.000	4.4841	34.9530	27.6922	8.905	1323.000	4.3768	34.9593	27.7096	8.901
1246.000	4.4826	34.9531	27.6925	8.901	1324.000	4.3766	34.9591	27.7095	8.901
1247.000	4.4783	34.9531	27.6929	8.901	1325.000	4.3757	34.9592	27.7096	8.901
1248.000	4.4760	34.9532	27.6933	8.901	1326.000	4.3748	34.9594	27.7099	8.901
1249.000	4.4746	34.9533	27.6936	8.901	1327.000	4.3741	34.9593	27.7099	8.901
1250.000	4.4732	34.9535	27.6939	8.901	1328.000	4.3713	34.9591	27.7101	8.901
1251.000	4.4706	34.9537	27.6943	8.901	1329.000	4.3704	34.9598	27.7107	8.901
1252.000	4.4676	34.9537	27.6947	8.907	1330.000	4.3696	34.9594	27.7105	8.895
1253.000	4.4669	34.9540	27.6950	8.904	1331.000	4.3670	34.9597	27.7110	8.901
1254.000	4.4665	34.9539	27.6949	8.902	1332.000	4.3644	34.9598	27.7114	8.896
1255.000	4.4655	34.9540	27.6951	8.901	1333.000	4.3631	34.9599	27.7116	8.896
1256.000	4.4648	34.9540	27.6953	8.901	1334.000	4.3620	34.9602	27.7119	8.901
1257.000	4.4646	34.9541	27.6954	8.901	1335.000	4.3607	34.9602	27.7121	8.901
1258.000	4.4647	34.9541	27.6953	8.901	1336.000	4.3599	34.9602	27.7122	8.895
1259.000	4.4646	34.9542	27.6954	8.901	1337.000	4.3583	34.9601	27.7123	8.902
1260.000	4.4628	34.9541	27.6955	8.901	1338.000	4.3574	34.9602	27.7125	8.901
1261.000	4.4599	34.9544	27.6962	8.901	1339.000	4.3574	34.9602	27.7125	8.901
1262.000	4.4576	34.9543	27.6963	8.901	1340.000	4.3570	34.9603	27.7127	8.901
1263.000	4.4558	34.9545	27.6967	8.901	1341.000	4.3566	34.9602	27.7126	8.901
1264.000	4.4532	34.9547	27.6972	8.901	1342.000	4.3559	34.9605	27.7129	8.901
1265.000	4.4509	34.9550	27.6976	8.901	1343.000	4.3558	34.9604	27.7129	8.901
1266.000	4.4492	34.9550	27.6978	8.901	1344.000	4.3557	34.9603	27.7128	8.901
1267.000	4.4464	34.9551	27.6982	8.901	1345.000	4.3544	34.9606	27.7132	8.901
1268.000	4.4456	34.9550	27.6982	8.901	1346.000	4.3543	34.9605	27.7131	8.901
1269.000	4.4454	34.9552	27.6984	8.904	1347.000	4.3538	34.9605	27.7133	8.901
1270.000	4.4450	34.9551	27.6984	8.901	1348.000	4.3527	34.9606	27.7134	8.901
1271.000	4.4438	34.9551	27.6986	8.907	1349.000	4.3528	34.9604	27.7133	8.901
1272.000	4.4425	34.9554	27.6989	8.906	1350.000	4.3513	34.9605	27.7135	8.901
1273.000	4.4415	34.9554	27.6990	8.901	1351.000	4.3501	34.9607	27.7138	8.901
1274.000	4.4414	34.9555	27.6991	8.901	1352.000	4.3500	34.9606	27.7138	8.901
1275.000	4.4401	34.9554	27.6992	8.901	1353.000	4.3491	34.9609	27.7141	8.901
1276.000	4.4377	34.9556	27.6997	8.905	1354.000	4.3483	34.9611	27.7143	8.901
1277.000	4.4366	34.9553	27.6995	8.900	1355.000	4.3480	34.9609	27.7143	8.901
1278.000	4.4351	34.9558	27.7001	8.904	1356.000	4.3475	34.9607	27.7141	8.901
1279.000	4.4318	34.9562	27.7007	8.901	1357.000	4.3474	34.9608	27.7142	8.901
1280.000	4.4314	34.9557	27.7004	8.907	1358.000	4.3474	34.9609	27.7143	8.901
1281.000	4.4248	34.9566	27.7019	8.901	1359.000	4.3473	34.9609	27.7143	8.901
1282.000	4.4230	34.9565	27.7020	8.901	1360.000	4.3464	34.9609	27.7145	8.901
1283.000	4.4207	34.9566	27.7023	8.901	1361.000	4.3439	34.9611	27.7149	8.901
1284.000	4.4182	34.9568	27.7028	8.901	1362.000	4.3433	34.9612	27.7150	8.901
1285.000	4.4159	34.9568	27.7030	8.906	1363.000	4.3418	34.9610	27.7151	8.901
1286.000	4.4145	34.9571	27.7035	8.900	1364.000	4.3413	34.9612	27.7153	8.901
1287.000	4.4130	34.9570	27.7035	8.901	1365.000	4.3408	34.9611	27.7153	8.901
1288.000	4.4112	34.9571	27.7038	8.901	1366.000	4.3409	34.9612	27.7154	8.901
1289.000	4.4107	34.9572	27.7039	8.901	1367.000	4.3407	34.9612	27.7154	8.896
1290.000	4.4093	34.9572	27.7041	8.901	1368.000	4.3405	34.9611	27.7153	8.905
1291.000	4.4085	34.9573	27.7043	8.901	1369.000	4.3398	34.9611	27.7154	8.900
1292.000	4.4085	34.9571	27.7041	8.901	1370.000	4.3399	34.9614	27.7156	8.901
1293.000	4.4073	34.9573	27.7044	8.901	1371.000	4.3397	34.9615	27.7157	8.901
1294.000	4.4060	34.9573	27.7046	8.901	1372.000	4.3393	34.9615	27.7158	8.901
1295.000	4.4058	34.9573	27.7046	8.901	1373.000	4.3388	34.9612	27.7157	8.901
1296.000	4.4038	34.9575	27.7050	8.901	1374.000	4.3385	34.9613	27.7158	8.901
1297.000	4.4027	34.9576	27.7052	8.901	1375.000	4.3378	34.9614	27.7159	8.906
1298.000	4.4009	34.9578	27.7055	8.901	1376.000	4.3374	34.9614	27.7160	8.901
1299.000	4.3991	34.9577	27.7056	8.901	1377.000	4.3371	34.9615	27.7161	8.901
1300.000	4.3984	34.9579	27.7059	8.901	1378.000	4.3369	34.9614	27.7161	8.901
1301.000	4.3986	34.9578	27.7058	8.901	1379.000	4.3361	34.9617	27.7163	8.901
1302.000	4.3964	34.9579	27.7062	8.901	1380.000	4.3347	34.9617	27.7166	8.901
1303.000	4.3964	34.9578	27.7061	8.901	1381.000	4.3346	34.9616	27.7165	8.901
1304.000	4.3951	34.9582	27.7066	8.901	1382.000	4.3337	34.9615	27.7165	8.907
1305.000	4.3936	34.9581	27.7066	8.899	1383.000	4.3317	34.9617	27.7169	8.903
1306.000	4.3924	34.9582	27.7069	8.901	1384.000	4.3299	34.9618	27.7171	8.901
1307.000	4.3903	34.9585	27.7073	8.901	1385.000	4.3302	34.9619	27.7172	8.906
1308.000	4.3885	34.9584	27.7075	8.901	1386.000	4.3290	34.9620	27.7174	8.902
1309.000	4.3890	34.9583	27.7074	8.901	1387.000	4.3279	34.9621	27.7177	8.901
1310.000	4.3879	34.9586	27.7077	8.901	1388.000	4.3274	34.9622	27.7178	8.901
1311.000	4.3866	34.9585	27.7078	8.901	1389.000	4.3271	34.9621	27.7178	8.901
1312.000	4.3853	34.9585	27.7079	8.901	1390.000	4.3264	34.9619	27.7177	8.901
1313.000	4.3849	34.9585	27.7080	8.901	1391.000	4.3263	34.9621	27.7178	8.901
1314.000	4.3830	34.9586	27.7083	8.901	1392.000	4.3262	34.9621	27.7179	8.901
1315.000	4.3819	34.9588	27.7086	8.901	1393.000	4.3262	34.9622	27.7180	8.901
1316.000	4.3818	34.9586	27.7084	8.901	1394.000	4.3265	34.9621	27.7179	8.901
1317.000	4.3804	34.9588	27.7087	8.896	1395.000	4.3268	34.9621	27.7178	8.901
1318.000	4.3790	34.9591	27.7091	8.901	1396.000	4.3268	34.9620	27.7178	8.901
1319.000	4.3785	34.9590	27.7091	8.901	1397.000	4.3269	34.9621	27.7179	8.901

1398.000	4.3267	34.9622	27.7180	8.901
1399.000	4.3261	34.9621	27.7180	8.901
1400.000	4.3252	34.9622	27.7181	8.901
1401.000	4.3241	34.9623	27.7184	8.901
1402.000	4.3232	34.9624	27.7185	8.901
1403.000	4.3226	34.9627	27.7188	8.901
1404.000	4.3213	34.9625	27.7188	8.904
1405.000	4.3208	34.9625	27.7189	8.901
1406.000	4.3208	34.9626	27.7190	8.901
1407.000	4.3190	34.9628	27.7193	8.901
1408.000	4.3187	34.9627	27.7193	8.901
1409.000	4.3178	34.9628	27.7195	8.901
1410.000	4.3169	34.9630	27.7198	8.898
1411.000	4.3160	34.9630	27.7199	8.901
1412.000	4.3155	34.9627	27.7197	8.895
1413.000	4.3143	34.9631	27.7202	8.899
1414.000	4.3138	34.9629	27.7200	8.901
1415.000	4.3129	34.9631	27.7203	8.895
1416.000	4.3125	34.9633	27.7206	8.901
1417.000	4.3124	34.9631	27.7204	8.901
1418.000	4.3120	34.9631	27.7204	8.896
1419.000	4.3112	34.9634	27.7208	8.896
1420.000	4.3102	34.9634	27.7209	8.896
1421.000	4.3110	34.9629	27.7204	8.902
1422.000	4.3082	34.9634	27.7212	8.899
1423.000	4.3075	34.9635	27.7213	8.901
1424.000	4.3070	34.9635	27.7214	8.895
1425.000	4.3060	34.9635	27.7215	8.899
1426.000	4.3039	34.9636	27.7218	8.896
1427.000	4.3024	34.9637	27.7221	8.896
1428.000	4.2994	34.9641	27.7226	8.896
1429.000	4.2985	34.9641	27.7228	8.896
1430.000	4.2969	34.9642	27.7231	8.896
1431.000	4.2961	34.9642	27.7231	8.896
1432.000	4.2959	34.9641	27.7231	8.896
1433.000	4.2954	34.9642	27.7232	8.896
1434.000	4.2949	34.9643	27.7234	8.896
1435.000	4.2950	34.9642	27.7233	8.896
1437.000	4.2945	34.9644	27.7235	8.896
1438.000	4.2942	34.9644	27.7236	8.899
1439.000	4.2940	34.9643	27.7235	8.899
1440.000	4.2934	34.9644	27.7236	8.896
1441.000	4.2931	34.9645	27.7238	8.896
1442.000	4.2931	34.9644	27.7237	8.896
1443.000	4.2926	34.9645	27.7239	8.899
1444.000	4.2922	34.9645	27.7239	8.896
1445.000	4.2914	34.9646	27.7241	8.900
1446.000	4.2909	34.9645	27.7240	8.897
1447.000	4.2893	34.9647	27.7244	8.899



Stn. 5E

Cruise: 92G07
 Date: Wed Jun 24 1992, Julian day = 176
 Time: 09:34:54 GMT
 Lat: 26 36.50 N
 Lon: 94 55.55 W
 Stn: 5F

meters	temp	salinity	sigmtheta	voits# 0
3.000	29.0196	35.6228	22.5128	8.855
4.000	29.0180	35.6227	22.5133	8.857
5.000	29.0087	35.6164	22.5118	8.863
6.000	28.9939	35.6229	22.5217	8.854
7.000	28.8557	35.6152	22.5622	8.858
8.000	28.7217	35.6307	22.6186	8.863
9.000	28.6541	35.7040	22.6962	8.857
10.000	28.6936	35.7879	22.7462	8.853
11.000	28.8195	35.9365	22.8161	8.863
12.000	28.9180	36.0517	22.8697	8.859
13.000	29.0199	36.1756	22.9288	8.857
14.000	29.0471	36.2688	22.9898	8.863
15.000	29.0396	36.2992	23.0152	8.859
16.000	29.0186	36.3014	23.0240	8.860
17.000	28.9850	36.2915	23.0279	8.862
18.000	28.9698	36.2655	23.0135	8.869
19.000	28.7393	36.2845	23.1050	8.869
20.000	28.4159	36.2842	23.2123	8.867
21.000	28.2854	36.2748	23.2485	8.867
22.000	28.2811	36.2919	23.2629	8.867
23.000	28.1588	36.2714	23.2879	8.862
24.000	28.0264	36.2349	23.3040	8.858
25.000	27.8259	36.2790	23.4029	8.845
26.000	27.5942	36.2651	23.4682	8.853
27.000	27.4010	36.2963	23.5544	8.852
28.000	27.1984	36.2782	23.6062	8.852
29.000	27.0086	36.2438	23.6414	8.852
30.000	26.5941	36.2238	23.7586	8.845
31.000	26.3848	36.1989	23.8062	8.842
32.000	26.3332	36.2014	23.8245	8.845
33.000	26.4653	36.2096	23.7890	8.853
34.000	26.1147	36.1806	23.8776	8.852
35.000	25.5732	36.1652	24.0347	8.852
36.000	25.2964	36.1637	24.1193	8.848
37.000	25.2030	36.1910	24.1687	8.852
38.000	25.3940	36.1701	24.0943	8.852
39.000	25.0597	36.1801	24.2045	8.850
40.000	24.8481	36.1817	24.2703	8.823
41.000	24.6931	36.1819	24.3176	8.842
42.000	24.7033	36.1584	24.2968	8.849
43.000	24.6181	36.1714	24.3324	8.843
44.000	24.3963	36.1678	24.3966	8.847
45.000	24.1762	36.1535	24.4518	8.852
46.000	24.3089	36.1619	24.4185	8.852
47.000	24.2664	36.2113	24.4687	8.855
48.000	24.2624	36.2646	24.5104	8.853
49.000	24.1206	36.2451	24.5381	8.852
50.000	23.9212	36.2048	24.5670	8.852
51.000	23.9075	36.1937	24.5627	8.852
52.000	23.8934	36.2221	24.5884	8.855
53.000	23.8854	36.2603	24.6198	8.857
54.000	23.9001	36.3167	24.6583	8.859
55.000	23.9005	36.3143	24.6564	8.857
56.000	23.8874	36.3083	24.6558	8.857
57.000	23.7986	36.3334	24.7012	8.861
58.000	23.7094	36.3572	24.7457	8.866
59.000	23.6467	36.3750	24.7778	8.862
60.000	23.5664	36.4058	24.8248	8.855
61.000	23.5302	36.4182	24.8450	8.867
62.000	23.4814	36.4240	24.8637	8.867
63.000	23.4475	36.4359	24.8828	8.864
64.000	23.4496	36.4347	24.8813	8.869
65.000	23.4110	36.4451	24.9006	8.867
66.000	23.3791	36.4532	24.9162	8.867
67.000	23.3612	36.4567	24.9241	8.867
68.000	23.3450	36.4598	24.9313	8.864
69.000	23.3209	36.4616	24.9397	8.864
70.000	23.3071	36.4610	24.9434	8.872
71.000	23.2798	36.4625	24.9525	8.866

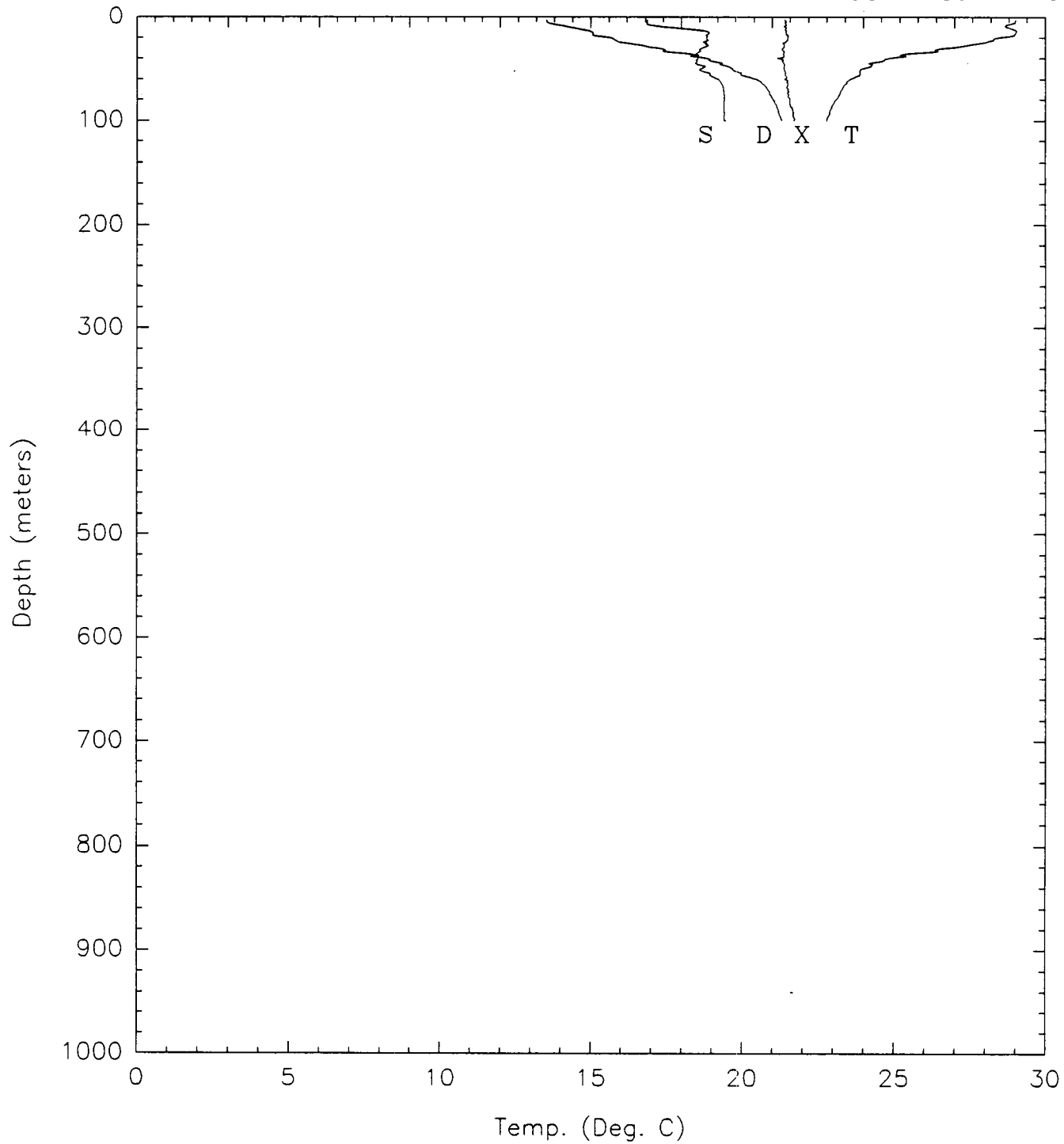
72.000	23.2534	36.4636	24.9612	8.872
73.000	23.2364	36.4658	24.9678	8.872
74.000	23.2273	36.4662	24.9708	8.866
75.000	23.2228	36.4679	24.9736	8.873
76.000	23.1889	36.4690	24.9843	8.872
77.000	23.1809	36.4717	24.9887	8.867
78.000	23.1640	36.4706	24.9929	8.874
79.000	23.1401	36.4695	24.9991	8.877
80.000	23.1172	36.4713	25.0072	8.877
81.000	23.0636	36.4695	25.0215	8.877
82.000	23.0553	36.4687	25.0233	8.877
83.000	23.0529	36.4689	25.0242	8.877
84.000	23.0130	36.4668	25.0343	8.877
85.000	22.9972	36.4677	25.0396	8.877
86.000	22.9797	36.4706	25.0469	8.881
87.000	22.9687	36.4707	25.0502	8.879
88.000	22.9551	36.4692	25.0531	8.888
89.000	22.9427	36.4702	25.0575	8.886
90.000	22.9227	36.4700	25.0632	8.891
91.000	22.9070	36.4701	25.0679	8.891
92.000	22.9027	36.4693	25.0685	8.891
93.000	22.9061	36.4706	25.0686	8.894
94.000	22.8739	36.4713	25.0785	8.889
95.000	22.8799	36.4699	25.0758	8.892
96.000	22.8416	36.4680	25.0855	8.891
97.000	22.8339	36.4688	25.0883	8.895
98.000	22.8195	36.4662	25.0906	8.896
99.000	22.7888	36.4661	25.0994	8.900
100.000	22.7888	36.4658	25.0993	8.896

Density (Sigma- θ)

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Salinity (ppt)

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



Stn. 5F

Cruise: 92G07
 Date: Wed Jun 24 1992, Julian day = 176
 Time: 14:49:52 GMT
 Lat: 26 35.66 N
 Lon: 94 54.64 W
 Stn: 5G

meters temp salinity sigmtheta volts# 0

3.000	29.0193	35.6302	22.5176	8.865
4.000	29.0054	35.6300	22.5230	8.867
5.000	28.9954	35.6296	22.5261	8.864
6.000	28.9727	35.6292	22.5335	8.867
7.000	28.8903	35.6220	22.5558	8.867
8.000	28.7187	35.6230	22.6138	8.871
9.000	28.6207	35.6412	22.6601	8.868
10.000	28.6569	35.7630	22.7397	8.859
11.000	28.8259	35.9668	22.8366	8.857
12.000	28.9468	36.0886	22.8878	8.862
13.000	28.9772	36.1178	22.8997	8.873
14.000	29.0129	36.1599	22.9194	8.866
15.000	29.0987	36.2877	22.9867	8.867
16.000	29.0707	36.3350	23.0317	8.873
17.000	28.8866	36.3442	23.1005	8.883
18.000	28.7826	36.3403	23.1324	8.882
19.000	28.7367	36.3294	23.1396	8.875
20.000	28.6633	36.3174	23.1551	8.877
21.000	28.5015	36.3038	23.1988	8.877
22.000	28.2056	36.2566	23.2613	8.877
23.000	27.9273	36.2252	23.3292	8.871
24.000	27.5679	36.1759	23.4095	8.860
25.000	26.9743	36.1632	23.5916	8.862
26.000	26.9156	36.1190	23.5769	8.856
27.000	26.4648	36.1425	23.7383	8.857
28.000	26.5432	36.1751	23.7379	8.851
29.000	26.2424	36.1459	23.8111	8.846
30.000	26.0120	36.1501	23.8867	8.847
31.000	25.9336	36.1562	23.9157	8.853
32.000	26.0350	36.1812	23.9030	8.858
33.000	26.0020	36.2486	23.9642	8.857
34.000	26.0560	36.2917	23.9800	8.857
35.000	25.9335	36.3287	24.0463	8.862
36.000	25.8265	36.3370	24.0861	8.862
37.000	25.7073	36.3469	24.1307	8.862
38.000	25.5404	36.3486	24.1838	8.865
39.000	25.3703	36.3581	24.2437	8.867
41.000	25.0435	36.3448	24.3342	8.860
42.000	24.9973	36.3414	24.3458	8.862
43.000	24.8427	36.3240	24.3798	8.862
44.000	24.8006	36.3239	24.3926	8.866
46.000	24.6775	36.3555	24.4540	8.867
47.000	24.5984	36.3634	24.4840	8.860
48.000	24.4611	36.3604	24.5232	8.862
49.000	24.4808	36.3511	24.5103	8.862
50.000	24.3084	36.3448	24.5574	8.857
51.000	24.2616	36.3482	24.5741	8.861
53.000	24.1983	36.3486	24.5935	8.869
54.000	24.1099	36.3525	24.6230	8.867
55.000	24.0660	36.3687	24.6484	8.867
56.000	23.9877	36.3739	24.6758	8.872
57.000	23.9407	36.3730	24.6891	8.867
58.000	23.8861	36.3712	24.7039	8.867
60.000	23.7429	36.3800	24.7532	8.872
61.000	23.6911	36.3758	24.7654	8.872
62.000	23.6292	36.4060	24.8066	8.876
63.000	23.6376	36.4226	24.8167	8.873
64.000	23.6293	36.4208	24.8179	8.876
65.000	23.5896	36.4278	24.8350	8.880
67.000	23.5081	36.4438	24.8713	8.876
68.000	23.4655	36.4491	24.8878	8.877
70.000	23.4277	36.4503	24.9000	8.877
71.000	23.4311	36.4491	24.8981	8.883
72.000	23.4111	36.4537	24.9076	8.882
73.000	23.3957	36.4570	24.9146	8.882
74.000	23.3599	36.4555	24.9240	8.882
75.000	23.2915	36.4654	24.9515	8.882
77.000	23.2357	36.4671	24.9693	8.882
78.000	23.2144	36.4668	24.9753	8.882

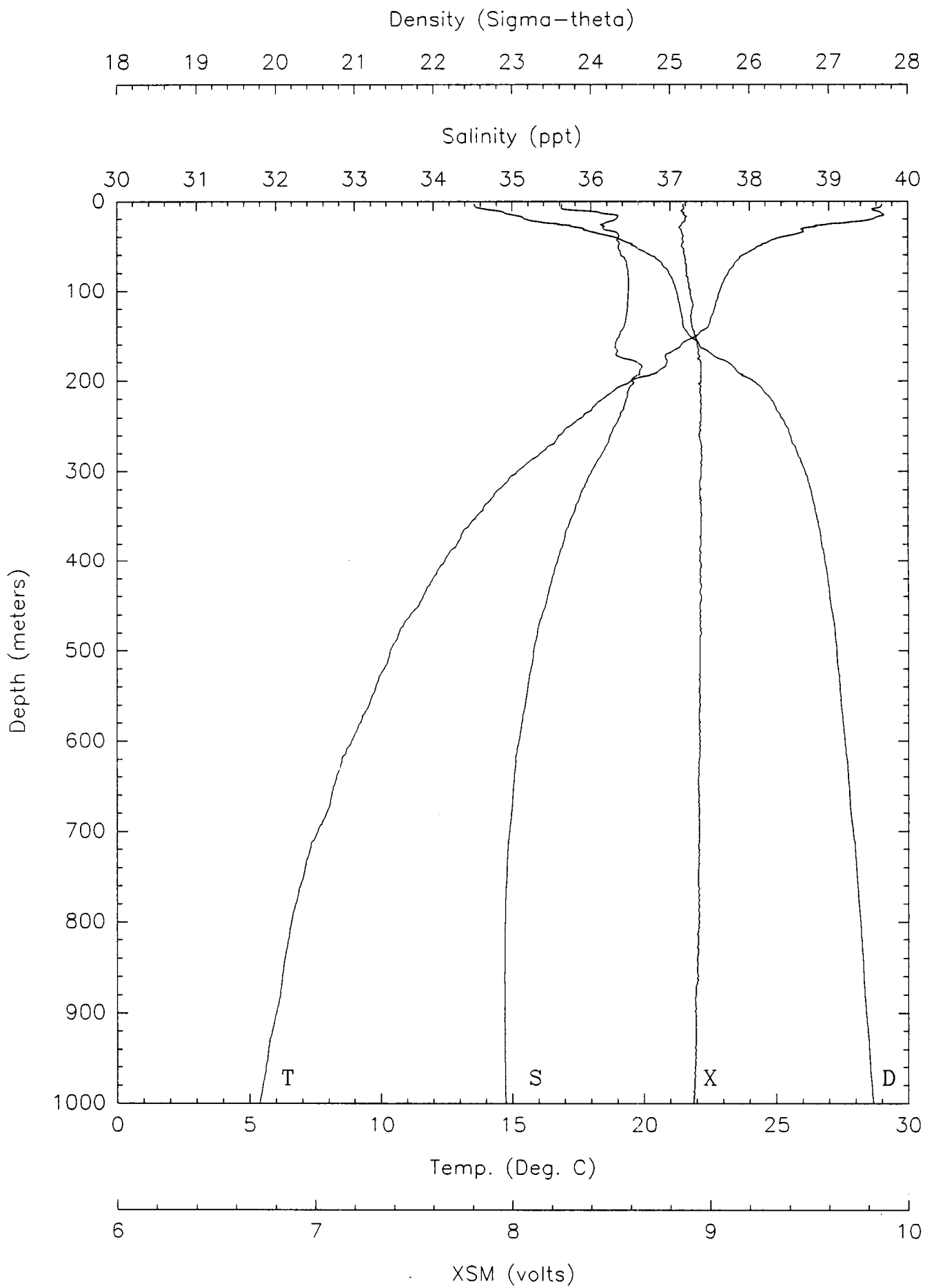
79.000	23.2032	36.4695	24.9807	8.882
80.000	23.1919	36.4677	24.9827	8.885
81.000	23.1786	36.4678	24.9867	8.884
83.000	23.1189	36.4683	25.0046	8.882
84.000	23.0935	36.4738	25.0162	8.891
85.000	23.0794	36.4753	25.0215	8.891
87.000	23.0526	36.4754	25.0295	8.891
88.000	23.0299	36.4753	25.0361	8.891
89.000	23.0146	36.4751	25.0404	8.891
90.000	23.0094	36.4746	25.0416	8.891
92.000	22.9706	36.4740	25.0525	8.898
93.000	22.9548	36.4745	25.0575	8.896
94.000	22.9456	36.4734	25.0594	8.896
96.000	22.9338	36.4732	25.0627	8.896
97.000	22.9202	36.4740	25.0673	8.896
98.000	22.9046	36.4730	25.0712	8.901
99.000	22.8883	36.4721	25.0753	8.901
101.000	22.8568	36.4713	25.0839	8.901
102.000	22.8422	36.4687	25.0862	8.901
103.000	22.8306	36.4684	25.0894	8.901
105.000	22.8186	36.4679	25.0926	8.901
106.000	22.8118	36.4683	25.0949	8.905
107.000	22.8036	36.4677	25.0968	8.906
109.000	22.7894	36.4661	25.0999	8.906
110.000	22.7692	36.4662	25.1058	8.911
112.000	22.7501	36.4640	25.1098	8.911
113.000	22.7285	36.4639	25.1159	8.916
114.000	22.7267	36.4637	25.1164	8.912
116.000	22.7096	36.4623	25.1204	8.917
117.000	22.7060	36.4637	25.1225	8.916
118.000	22.6943	36.4631	25.1255	8.913
120.000	22.6725	36.4603	25.1297	8.911
121.000	22.6589	36.4588	25.1325	8.911
123.000	22.6491	36.4589	25.1355	8.905
124.000	22.6389	36.4564	25.1366	8.910
125.000	22.6189	36.4539	25.1405	8.908
127.000	22.5891	36.4490	25.1455	8.906
128.000	22.5771	36.4477	25.1479	8.902
130.000	22.5450	36.4435	25.1541	8.907
131.000	22.5289	36.4400	25.1561	8.906
133.000	22.5203	36.4387	25.1577	8.906
134.000	22.5082	36.4364	25.1594	8.906
135.000	22.5035	36.4355	25.1602	8.906
136.000	22.5023	36.4338	25.1593	8.909
138.000	22.4598	36.4252	25.1650	8.911
139.000	22.4564	36.4251	25.1659	8.911
141.000	22.4190	36.4161	25.1699	8.911
142.000	22.3617	36.4053	25.1780	8.914
144.000	22.2696	36.3919	25.1942	8.916
145.000	22.1760	36.3794	25.2112	8.921
146.000	22.1557	36.3745	25.2132	8.921
148.000	22.1059	36.3716	25.2253	8.921
149.000	22.0667	36.3669	25.2328	8.921
151.000	21.9639	36.3540	25.2520	8.933
152.000	21.8898	36.3537	25.2727	8.930
153.000	21.8391	36.3377	25.2748	8.930
155.000	21.6600	36.3287	25.3181	8.936
156.000	21.6195	36.3259	25.3273	8.935
157.000	21.5259	36.3176	25.3470	8.939
159.000	21.4592	36.3088	25.3589	8.935
160.000	21.4232	36.3062	25.3670	8.935
162.000	21.3861	36.3102	25.3804	8.941
163.000	21.3499	36.3056	25.3869	8.940
164.000	21.2730	36.3115	25.4127	8.940
166.000	21.1528	36.3301	25.4600	8.946
167.000	21.1057	36.3344	25.4763	8.945
169.000	20.9919	36.3259	25.5010	8.939
170.000	20.8780	36.3126	25.5221	8.940
172.000	20.8083	36.3137	25.5419	8.946
173.000	20.8342	36.3435	25.5576	8.950
174.000	20.8223	36.3598	25.5734	8.950
176.000	20.8275	36.4204	25.6182	8.937
177.000	20.8826	36.4981	25.6625	8.949
179.000	20.8914	36.5655	25.7116	8.956
180.000	20.8814	36.5825	25.7273	8.955
182.000	20.8548	36.6174	25.7613	8.955
183.000	20.8475	36.6377	25.7788	8.955
184.000	20.8434	36.6437	25.7846	8.955

186.000	20.7573	36.6411	25.8061	8.955	298.000	15.2702	36.0149	26.6904	8.955
187.000	20.6498	36.6285	25.8257	8.955	300.000	15.1842	36.0051	26.7020	8.955
189.000	20.5801	36.6146	25.8340	8.955	302.000	15.1472	35.9976	26.7046	8.955
190.000	20.5337	36.6174	25.8488	8.955	303.000	15.0887	35.9858	26.7085	8.955
192.000	20.4237	36.6118	25.8743	8.955	304.000	15.0056	35.9748	26.7184	8.955
193.000	20.2570	36.6150	25.9215	8.955	305.000	14.9607	35.9729	26.7268	8.955
194.000	20.2350	36.5782	25.8992	8.955	307.000	14.8989	35.9587	26.7296	8.955
195.000	19.9901	36.5582	25.9491	8.955	308.000	14.8795	35.9566	26.7322	8.955
197.000	19.7259	36.5266	25.9950	8.955	310.000	14.8354	35.9475	26.7349	8.950
199.000	19.5458	36.5200	26.0372	8.955	311.000	14.8318	35.9450	26.7338	8.950
200.000	19.5272	36.5251	26.0460	8.955	313.000	14.7433	35.9327	26.7438	8.950
202.000	19.4242	36.5400	26.0844	8.955	314.000	14.6997	35.9269	26.7487	8.950
203.000	19.3963	36.5368	26.0893	8.943	316.000	14.6371	35.9173	26.7551	8.950
204.000	19.2721	36.5171	26.1065	8.950	317.000	14.6095	35.9121	26.7570	8.950
206.000	19.1024	36.4941	26.1328	8.956	319.000	14.5006	35.8929	26.7658	8.956
207.000	19.0283	36.4853	26.1452	8.955	320.000	14.4689	35.8930	26.7728	8.950
209.000	18.9345	36.4795	26.1649	8.950	321.000	14.4218	35.8839	26.7759	8.950
210.000	18.9127	36.4799	26.1709	8.954	323.000	14.3670	35.8740	26.7801	8.950
212.000	18.7873	36.4565	26.1851	8.949	324.000	14.3374	35.8689	26.7825	8.950
213.000	18.7655	36.4691	26.2004	8.950	326.000	14.2972	35.8630	26.7866	8.950
214.000	18.7136	36.4642	26.2098	8.953	327.000	14.2897	35.8599	26.7858	8.950
216.000	18.5955	36.4594	26.2362	8.955	329.000	14.2266	35.8520	26.7933	8.955
217.000	18.5775	36.4610	26.2420	8.955	330.000	14.2042	35.8490	26.7958	8.947
219.000	18.4643	36.4532	26.2648	8.955	332.000	14.1652	35.8384	26.7959	8.958
221.000	18.3897	36.4423	26.2753	8.955	333.000	14.1110	35.8328	26.8032	8.955
222.000	18.3145	36.4383	26.2912	8.955	334.000	14.0855	35.8320	26.8080	8.951
223.000	18.2657	36.4330	26.2993	8.951	336.000	14.0021	35.8113	26.8097	8.955
225.000	18.2070	36.4289	26.3110	8.957	337.000	13.9522	35.8094	26.8188	8.955
226.000	18.1799	36.4223	26.3128	8.955	339.000	13.9311	35.8054	26.8201	8.955
228.000	18.1040	36.4165	26.3273	8.955	340.000	13.9050	35.8011	26.8224	8.955
229.000	18.0567	36.4128	26.3363	8.955	342.000	13.8722	35.7961	26.8254	8.955
231.000	18.0283	36.4103	26.3415	8.955	343.000	13.8683	35.7931	26.8240	8.955
232.000	18.0124	36.4032	26.3401	8.955	344.000	13.8230	35.7870	26.8288	8.955
233.000	17.9443	36.3968	26.3521	8.951	346.000	13.7369	35.7749	26.8375	8.955
235.000	17.8004	36.3752	26.3711	8.955	348.000	13.6716	35.7649	26.8433	8.961
236.000	17.7352	36.3737	26.3860	8.955	349.000	13.6417	35.7597	26.8455	8.955
238.000	17.7134	36.3730	26.3909	8.955	350.000	13.6194	35.7553	26.8468	8.955
239.000	17.6658	36.3633	26.3952	8.955	352.000	13.5855	35.7457	26.8465	8.955
241.000	17.5371	36.3513	26.4176	8.955	353.000	13.5179	35.7381	26.8546	8.955
242.000	17.4688	36.3440	26.4286	8.955	354.000	13.4871	35.7341	26.8578	8.955
244.000	17.4234	36.3357	26.4334	8.955	356.000	13.4266	35.7256	26.8638	8.955
245.000	17.3557	36.3269	26.4431	8.950	358.000	13.3927	35.7192	26.8658	8.955
246.000	17.3400	36.3237	26.4445	8.950	359.000	13.3604	35.7152	26.8694	8.955
248.000	17.2584	36.3059	26.4506	8.955	361.000	13.3242	35.7093	26.8722	8.955
249.000	17.1965	36.3013	26.4620	8.951	362.000	13.2565	35.6998	26.8788	8.955
251.000	17.0540	36.2822	26.4817	8.950	363.000	13.2017	35.6912	26.8832	8.955
252.000	17.0272	36.2767	26.4839	8.950	365.000	13.1374	35.6808	26.8883	8.955
254.000	16.9679	36.2742	26.4962	8.956	366.000	13.1240	35.6789	26.8896	8.955
255.000	16.9557	36.2721	26.4976	8.950	368.000	13.0872	35.6721	26.8918	8.955
257.000	16.9085	36.2566	26.4970	8.950	369.000	13.0666	35.6695	26.8940	8.955
258.000	16.8723	36.2528	26.5027	8.950	371.000	13.0436	35.6677	26.8973	8.955
260.000	16.7431	36.2374	26.5216	8.944	372.000	13.0462	35.6675	26.8966	8.950
261.000	16.7439	36.2361	26.5205	8.950	373.000	13.0278	35.6632	26.8970	8.954
263.000	16.7003	36.2297	26.5259	8.950	375.000	12.9922	35.6579	26.9001	8.955
264.000	16.6853	36.2271	26.5275	8.950	376.000	12.9607	35.6532	26.9029	8.955
265.000	16.6630	36.2245	26.5308	8.953	378.000	12.9323	35.6495	26.9057	8.955
267.000	16.6242	36.2197	26.5364	8.955	379.000	12.9097	35.6453	26.9070	8.955
268.000	16.5973	36.2148	26.5390	8.955	381.000	12.8756	35.6416	26.9110	8.955
269.000	16.5464	36.2098	26.5471	8.955	382.000	12.8616	35.6394	26.9122	8.955
271.000	16.3857	36.1886	26.5685	8.959	384.000	12.8192	35.6309	26.9141	8.948
273.000	16.2934	36.1767	26.5810	8.960	385.000	12.7412	35.6182	26.9198	8.950
274.000	16.2924	36.1761	26.5808	8.955	386.000	12.6886	35.6116	26.9251	8.950
275.000	16.2609	36.1715	26.5846	8.955	388.000	12.6397	35.6054	26.9301	8.950
277.000	16.1834	36.1583	26.5925	8.960	389.000	12.6199	35.6008	26.9304	8.954
278.000	16.1349	36.1512	26.5983	8.956	391.000	12.5912	35.5992	26.9349	8.955
280.000	16.0514	36.1374	26.6071	8.955	392.000	12.5663	35.5944	26.9361	8.951
281.000	16.0349	36.1351	26.6091	8.959	394.000	12.5218	35.5905	26.9419	8.950
283.000	15.9646	36.1230	26.6160	8.960	395.000	12.4973	35.5849	26.9424	8.950
284.000	15.9052	36.1149	26.6234	8.960	396.000	12.4797	35.5805	26.9424	8.953
285.000	15.8422	36.1054	26.6306	8.960	398.000	12.4539	35.5770	26.9448	8.949
287.000	15.7244	36.0877	26.6438	8.960	399.000	12.4337	35.5740	26.9455	8.950
288.000	15.6827	36.0789	26.6466	8.960	401.000	12.4118	35.5690	26.9469	8.950
290.000	15.5882	36.0654	26.6576	8.954	402.000	12.3934	35.5664	26.9485	8.954
291.000	15.5575	36.0610	26.6612	8.955	404.000	12.3408	35.5579	26.9522	8.955
293.000	15.4816	36.0488	26.6690	8.961	405.000	12.2883	35.5507	26.9569	8.955
294.000	15.4441	36.0439	26.6737	8.955	406.000	12.2581	35.5474	26.9602	8.955
295.000	15.4059	36.0366	26.6767	8.955	408.000	12.2275	35.5404	26.9607	8.955
297.000	15.3056	36.0233	26.6890	8.955	409.000	12.2051	35.5385	26.9636	8.951

411.000	12.1626	35.5318	26.9667	8.950	523.000	10.0458	35.2272	27.1172	8.950
412.000	12.1373	35.5288	26.9693	8.954	525.000	9.9902	35.2204	27.1214	8.950
414.000	12.1212	35.5279	26.9717	8.948	526.000	9.9947	35.2201	27.1204	8.950
415.000	12.1081	35.5237	26.9710	8.950	527.000	9.9523	35.2146	27.1233	8.945
416.000	12.0660	35.5189	26.9753	8.950	529.000	9.9134	35.2115	27.1276	8.951
418.000	12.0049	35.5081	26.9787	8.955	530.000	9.9126	35.2109	27.1272	8.950
420.000	11.9725	35.5033	26.9812	8.949	532.000	9.9064	35.2092	27.1270	8.945
421.000	11.9505	35.5002	26.9830	8.950	533.000	9.8933	35.2074	27.1278	8.949
422.000	11.9523	35.4992	26.9819	8.953	535.000	9.8589	35.2023	27.1297	8.950
424.000	11.8928	35.4916	26.9874	8.949	536.000	9.8315	35.1999	27.1325	8.950
425.000	11.8683	35.4877	26.9890	8.954	537.000	9.8208	35.1984	27.1331	8.950
427.000	11.8510	35.4841	26.9896	8.955	539.000	9.8119	35.1972	27.1337	8.950
428.000	11.7984	35.4767	26.9938	8.955	540.000	9.8007	35.1952	27.1341	8.950
430.000	11.7444	35.4685	26.9976	8.955	542.000	9.7750	35.1925	27.1363	8.944
431.000	11.7329	35.4668	26.9986	8.955	543.000	9.7683	35.1914	27.1366	8.949
432.000	11.7210	35.4648	26.9993	8.952	545.000	9.7501	35.1888	27.1377	8.944
434.000	11.7066	35.4628	27.0004	8.950	546.000	9.7364	35.1860	27.1377	8.945
435.000	11.6875	35.4590	27.0011	8.950	547.000	9.7150	35.1835	27.1394	8.945
437.000	11.6509	35.4548	27.0048	8.950	549.000	9.6682	35.1788	27.1436	8.951
438.000	11.6394	35.4529	27.0054	8.954	550.000	9.6567	35.1766	27.1439	8.946
440.000	11.6031	35.4470	27.0077	8.955	552.000	9.6349	35.1732	27.1448	8.951
441.000	11.5937	35.4458	27.0086	8.955	553.000	9.6224	35.1720	27.1460	8.946
442.000	11.5806	35.4433	27.0091	8.955	555.000	9.5907	35.1679	27.1481	8.950
444.000	11.5310	35.4354	27.0123	8.955	556.000	9.5840	35.1665	27.1482	8.946
445.000	11.5152	35.4329	27.0133	8.955	557.000	9.5796	35.1654	27.1480	8.945
447.000	11.4731	35.4270	27.0166	8.949	559.000	9.5553	35.1619	27.1493	8.951
448.000	11.4615	35.4251	27.0173	8.950	560.000	9.5403	35.1600	27.1504	8.950
450.000	11.4249	35.4184	27.0189	8.950	562.000	9.5000	35.1556	27.1536	8.950
451.000	11.3901	35.4141	27.0221	8.950	563.000	9.4950	35.1542	27.1534	8.950
453.000	11.3164	35.4046	27.0283	8.950	565.000	9.4452	35.1483	27.1570	8.944
454.000	11.2841	35.3987	27.0297	8.950	566.000	9.4263	35.1465	27.1588	8.950
455.000	11.2478	35.3937	27.0325	8.954	567.000	9.4024	35.1436	27.1604	8.946
457.000	11.1821	35.3841	27.0371	8.949	569.000	9.3762	35.1399	27.1619	8.945
458.000	11.1522	35.3802	27.0395	8.950	570.000	9.3449	35.1356	27.1636	8.945
460.000	11.1088	35.3746	27.0431	8.950	572.000	9.2874	35.1303	27.1689	8.945
461.000	11.0941	35.3720	27.0438	8.953	573.000	9.2854	35.1306	27.1694	8.945
463.000	11.0586	35.3686	27.0476	8.949	575.000	9.2803	35.1298	27.1697	8.945
464.000	11.0202	35.3621	27.0495	8.950	576.000	9.2613	35.1259	27.1697	8.945
465.000	10.9891	35.3570	27.0512	8.950	577.000	9.2500	35.1253	27.1711	8.945
467.000	10.9250	35.3471	27.0551	8.950	579.000	9.2286	35.1217	27.1718	8.952
468.000	10.9044	35.3449	27.0572	8.954	580.000	9.2016	35.1188	27.1739	8.945
470.000	10.8677	35.3400	27.0600	8.950	582.000	9.1375	35.1115	27.1786	8.945
471.000	10.8613	35.3400	27.0611	8.950	583.000	9.1200	35.1115	27.1815	8.949
473.000	10.8337	35.3336	27.0611	8.950	585.000	9.1053	35.1097	27.1824	8.944
474.000	10.7957	35.3291	27.0644	8.950	586.000	9.0965	35.1075	27.1822	8.950
476.000	10.7258	35.3217	27.0712	8.956	587.000	9.0800	35.1067	27.1842	8.946
477.000	10.7161	35.3191	27.0709	8.950	589.000	9.0636	35.1028	27.1838	8.952
478.000	10.7106	35.3187	27.0716	8.953	590.000	9.0332	35.1004	27.1869	8.950
480.000	10.6932	35.3159	27.0726	8.955	592.000	8.9968	35.0966	27.1897	8.944
481.000	10.6716	35.3125	27.0738	8.955	593.000	8.9821	35.0951	27.1909	8.945
483.000	10.6452	35.3090	27.0758	8.949	594.000	8.9760	35.0932	27.1904	8.949
484.000	10.6339	35.3072	27.0764	8.950	596.000	8.9467	35.0897	27.1924	8.950
486.000	10.6166	35.3058	27.0784	8.950	597.000	8.9319	35.0877	27.1932	8.945
487.000	10.6014	35.3029	27.0789	8.950	599.000	8.8909	35.0839	27.1968	8.951
489.000	10.5449	35.2938	27.0818	8.950	600.000	8.8693	35.0813	27.1982	8.950
490.000	10.5293	35.2926	27.0836	8.950	601.000	8.8573	35.0792	27.1984	8.950
491.000	10.4976	35.2885	27.0860	8.950	603.000	8.8310	35.0757	27.1999	8.950
493.000	10.4540	35.2834	27.0898	8.950	604.000	8.8182	35.0731	27.1999	8.946
494.000	10.4453	35.2807	27.0891	8.950	606.000	8.7750	35.0659	27.2011	8.952
496.000	10.4220	35.2768	27.0903	8.950	607.000	8.7181	35.0617	27.2067	8.950
497.000	10.4027	35.2745	27.0919	8.950	608.000	8.6983	35.0596	27.2082	8.946
499.000	10.3660	35.2718	27.0962	8.950	610.000	8.6729	35.0563	27.2096	8.950
500.000	10.3554	35.2690	27.0959	8.950	612.000	8.6547	35.0535	27.2103	8.950
502.000	10.3264	35.2650	27.0978	8.950	613.000	8.6525	35.0527	27.2100	8.944
503.000	10.3390	35.2649	27.0956	8.950	614.000	8.6270	35.0483	27.2106	8.950
504.000	10.3338	35.2649	27.0965	8.950	615.000	8.5931	35.0426	27.2114	8.950
506.000	10.3174	35.2632	27.0981	8.950	617.000	8.5205	35.0372	27.2184	8.950
507.000	10.3042	35.2612	27.0988	8.950	618.000	8.5166	35.0385	27.2201	8.946
509.000	10.2752	35.2574	27.1010	8.950	620.000	8.5017	35.0394	27.2231	8.945
510.000	10.2691	35.2566	27.1014	8.950	621.000	8.4981	35.0393	27.2236	8.945
512.000	10.2558	35.2532	27.1011	8.950	623.000	8.4912	35.0406	27.2257	8.945
513.000	10.2440	35.2522	27.1024	8.950	624.000	8.4852	35.0393	27.2256	8.939
514.000	10.2359	35.2514	27.1032	8.950	625.000	8.4673	35.0381	27.2275	8.944
516.000	10.1839	35.2450	27.1072	8.950	627.000	8.4453	35.0360	27.2292	8.945
517.000	10.1673	35.2431	27.1086	8.950	628.000	8.4394	35.0352	27.2296	8.945
519.000	10.1305	35.2375	27.1106	8.950	630.000	8.4308	35.0336	27.2296	8.940
520.000	10.1185	35.2368	27.1121	8.950	631.000	8.4259	35.0326	27.2296	8.944
522.000	10.0559	35.2274	27.1156	8.950	632.000	8.4112	35.0307	27.2304	8.945

634.000	8.3780	35.0274	27.2330	8.939	744.000	7.0885	34.9279	27.3444	8.940
635.000	8.3607	35.0269	27.2352	8.945	746.000	7.0747	34.9270	27.3457	8.940
637.000	8.3280	35.0239	27.2379	8.945	747.000	7.0644	34.9277	27.3476	8.940
638.000	8.3098	35.0229	27.2398	8.945	748.000	7.0597	34.9274	27.3481	8.940
640.000	8.3013	35.0211	27.2398	8.940	750.000	7.0472	34.9268	27.3493	8.940
641.000	8.2910	35.0200	27.2405	8.940	751.000	7.0425	34.9264	27.3497	8.940
642.000	8.2927	35.0189	27.2394	8.940	753.000	7.0208	34.9246	27.3513	8.940
644.000	8.2596	35.0184	27.2441	8.940	754.000	7.0069	34.9249	27.3534	8.940
645.000	8.2508	35.0170	27.2444	8.940	756.000	6.9747	34.9223	27.3559	8.940
647.000	8.2378	35.0156	27.2452	8.940	757.000	6.9727	34.9221	27.3561	8.940
648.000	8.2258	35.0142	27.2459	8.940	758.000	6.9612	34.9216	27.3572	8.940
650.000	8.1927	35.0113	27.2487	8.940	760.000	6.9438	34.9176	27.3564	8.940
651.000	8.1772	35.0100	27.2501	8.945	761.000	6.9276	34.9178	27.3589	8.940
652.000	8.1630	35.0094	27.2517	8.941	763.000	6.8901	34.9143	27.3612	8.946
654.000	8.1691	35.0086	27.2502	8.940	764.000	6.8768	34.9147	27.3634	8.945
655.000	8.1417	35.0062	27.2525	8.940	766.000	6.8712	34.9136	27.3633	8.939
656.000	8.1321	35.0050	27.2530	8.944	767.000	6.8661	34.9156	27.3656	8.940
658.000	8.1230	35.0037	27.2534	8.940	768.000	6.8650	34.9126	27.3634	8.940
660.000	8.1106	35.0032	27.2549	8.946	770.000	6.8474	34.9119	27.3653	8.947
661.000	8.1082	35.0021	27.2544	8.940	771.000	6.8331	34.9119	27.3672	8.945
662.000	8.0929	35.0013	27.2560	8.945	773.000	6.8283	34.9110	27.3672	8.939
663.000	8.0879	35.0010	27.2566	8.945	774.000	6.8139	34.9114	27.3695	8.945
665.000	8.0804	35.0001	27.2571	8.940	775.000	6.8096	34.9106	27.3694	8.945
666.000	8.0728	34.9992	27.2575	8.944	777.000	6.7990	34.9105	27.3709	8.945
668.000	8.0640	34.9977	27.2577	8.940	778.000	6.7813	34.9094	27.3724	8.941
669.000	8.0591	34.9977	27.2584	8.944	780.000	6.7592	34.9084	27.3746	8.940
671.000	8.0385	34.9970	27.2610	8.945	781.000	6.7513	34.9082	27.3755	8.945
672.000	8.0359	34.9960	27.2606	8.940	782.000	6.7418	34.9077	27.3764	8.945
673.000	8.0248	34.9950	27.2614	8.944	784.000	6.7146	34.9072	27.3797	8.945
675.000	7.9842	34.9918	27.2650	8.945	785.000	6.7115	34.9070	27.3799	8.945
676.000	7.9677	34.9911	27.2669	8.945	787.000	6.6990	34.9061	27.3809	8.939
678.000	7.9515	34.9875	27.2665	8.945	788.000	6.6844	34.9057	27.3826	8.940
679.000	7.9269	34.9878	27.2704	8.945	790.000	6.6586	34.9052	27.3857	8.947
681.000	7.9058	34.9829	27.2698	8.945	791.000	6.6549	34.9053	27.3863	8.945
682.000	7.8919	34.9856	27.2739	8.945	792.000	6.6526	34.9050	27.3864	8.945
683.000	7.8816	34.9837	27.2739	8.941	794.000	6.6400	34.9049	27.3880	8.945
685.000	7.8596	34.9827	27.2765	8.945	795.000	6.6308	34.9049	27.3892	8.945
686.000	7.8336	34.9783	27.2769	8.945	797.000	6.6172	34.9048	27.3910	8.939
688.000	7.7896	34.9751	27.2808	8.945	798.000	6.6103	34.9047	27.3919	8.945
689.000	7.7645	34.9736	27.2833	8.945	799.000	6.6002	34.9044	27.3930	8.945
690.000	7.7564	34.9735	27.2844	8.945	801.000	6.5836	34.9044	27.3952	8.945
692.000	7.7445	34.9692	27.2828	8.945	802.000	6.5757	34.9042	27.3961	8.945
693.000	7.6911	34.9675	27.2893	8.945	804.000	6.5618	34.9036	27.3975	8.939
695.000	7.6460	34.9651	27.2940	8.945	805.000	6.5597	34.9033	27.3976	8.945
697.000	7.6167	34.9633	27.2968	8.945	806.000	6.5520	34.9029	27.3983	8.945
698.000	7.6040	34.9639	27.2991	8.945	808.000	6.5365	34.9023	27.3999	8.940
699.000	7.5986	34.9624	27.2988	8.945	809.000	6.5324	34.9030	27.4010	8.940
700.000	7.5915	34.9610	27.2987	8.945	811.000	6.5235	34.9028	27.4021	8.940
702.000	7.5487	34.9573	27.3020	8.945	812.000	6.5141	34.9025	27.4030	8.940
703.000	7.5509	34.9576	27.3019	8.945	814.000	6.5088	34.9025	27.4038	8.934
705.000	7.5201	34.9544	27.3038	8.945	815.000	6.5101	34.9026	27.4037	8.940
706.000	7.5048	34.9547	27.3063	8.945	816.000	6.5080	34.9028	27.4042	8.940
708.000	7.4877	34.9532	27.3076	8.945	818.000	6.5014	34.9027	27.4050	8.940
709.000	7.4690	34.9513	27.3088	8.945	819.000	6.4920	34.9027	27.4063	8.940
710.000	7.4271	34.9487	27.3127	8.945	821.000	6.4706	34.9028	27.4091	8.940
712.000	7.3420	34.9445	27.3215	8.945	822.000	6.4648	34.9030	27.4101	8.940
713.000	7.3432	34.9446	27.3214	8.945	824.000	6.4533	34.9027	27.4114	8.940
715.000	7.3354	34.9436	27.3218	8.939	825.000	6.4412	34.9022	27.4126	8.940
716.000	7.3331	34.9434	27.3220	8.940	826.000	6.4384	34.9021	27.4129	8.940
717.000	7.3273	34.9423	27.3220	8.943	828.000	6.4312	34.9016	27.4135	8.934
719.000	7.3089	34.9409	27.3235	8.939	829.000	6.4270	34.9020	27.4144	8.940
720.000	7.3033	34.9399	27.3235	8.945	830.000	6.4200	34.9012	27.4147	8.940
722.000	7.2759	34.9388	27.3266	8.945	832.000	6.3918	34.9007	27.4180	8.940
723.000	7.2762	34.9383	27.3261	8.940	833.000	6.3822	34.9000	27.4187	8.940
725.000	7.2539	34.9367	27.3280	8.946	835.000	6.3700	34.9005	27.4207	8.940
726.000	7.2446	34.9357	27.3285	8.945	836.000	6.3704	34.9017	27.4216	8.936
727.000	7.2306	34.9355	27.3303	8.945	837.000	6.3654	34.9012	27.4219	8.939
729.000	7.2100	34.9345	27.3324	8.939	839.000	6.3535	34.9016	27.4237	8.934
730.000	7.1893	34.9326	27.3339	8.945	840.000	6.3474	34.9011	27.4242	8.935
731.000	7.1692	34.9309	27.3354	8.945	842.000	6.3358	34.9005	27.4253	8.935
733.000	7.1462	34.9304	27.3382	8.940	843.000	6.3241	34.9004	27.4267	8.935
735.000	7.1376	34.9300	27.3392	8.947	845.000	6.3187	34.8999	27.4270	8.935
736.000	7.1424	34.9296	27.3381	8.940	846.000	6.3095	34.8991	27.4276	8.941
737.000	7.1370	34.9291	27.3386	8.944	847.000	6.3051	34.8991	27.4282	8.936
738.000	7.1258	34.9286	27.3397	8.942	849.000	6.2973	34.8995	27.4296	8.935
740.000	7.1090	34.9278	27.3414	8.940	850.000	6.2939	34.9001	27.4304	8.935
741.000	7.1045	34.9272	27.3416	8.940	852.000	6.2849	34.9002	27.4317	8.935
743.000	7.0890	34.9277	27.3442	8.940	853.000	6.2797	34.8995	27.4319	8.935

854.000	6.2757	34.8994	27.4323	8.935	963.000	5.6148	34.9053	27.5213	8.926
856.000	6.2696	34.8992	27.4330	8.935	964.000	5.6120	34.9054	27.5217	8.926
857.000	6.2590	34.8986	27.4339	8.935	966.000	5.6040	34.9054	27.5228	8.919
859.000	6.2453	34.8980	27.4352	8.941	967.000	5.5938	34.9055	27.5241	8.921
860.000	6.2455	34.8976	27.4349	8.940	968.000	5.5839	34.9062	27.5258	8.921
862.000	6.2413	34.8983	27.4360	8.934	970.000	5.5722	34.9065	27.5275	8.927
863.000	6.2387	34.8984	27.4365	8.941	971.000	5.5694	34.9063	27.5277	8.921
864.000	6.2348	34.8984	27.4370	8.940	972.000	5.5613	34.9064	27.5288	8.921
866.000	6.2282	34.8988	27.4381	8.934	974.000	5.5431	34.9074	27.5318	8.921
867.000	6.2231	34.8991	27.4391	8.935	975.000	5.5369	34.9074	27.5325	8.921
868.000	6.2186	34.8992	27.4397	8.935	976.000	5.5292	34.9075	27.5336	8.921
870.000	6.2078	34.8996	27.4414	8.930	977.000	5.5209	34.9078	27.5348	8.921
871.000	6.2015	34.8999	27.4425	8.930	979.000	5.5078	34.9085	27.5369	8.921
873.000	6.1932	34.9006	27.4442	8.930	980.000	5.5032	34.9083	27.5374	8.921
874.000	6.1882	34.9001	27.4444	8.930	981.000	5.4981	34.9085	27.5382	8.921
875.000	6.1823	34.9003	27.4453	8.930	982.000	5.4921	34.9086	27.5390	8.921
877.000	6.1740	34.9004	27.4465	8.930	983.000	5.4861	34.9090	27.5400	8.921
878.000	6.1728	34.9003	27.4466	8.930	984.000	5.4832	34.9089	27.5403	8.921
880.000	6.1713	34.9003	27.4468	8.930	985.000	5.4785	34.9091	27.5410	8.921
881.000	6.1644	34.9006	27.4480	8.930	987.000	5.4678	34.9093	27.5425	8.914
882.000	6.1549	34.9004	27.4490	8.930	988.000	5.4588	34.9094	27.5437	8.922
884.000	6.1373	34.9004	27.4512	8.924	989.000	5.4513	34.9101	27.5451	8.921
885.000	6.1261	34.9007	27.4530	8.926	990.000	5.4470	34.9101	27.5457	8.918
886.000	6.1225	34.9001	27.4530	8.926	991.000	5.4449	34.9091	27.5452	8.920
888.000	6.1103	34.9002	27.4546	8.926	992.000	5.4271	34.9101	27.5481	8.914
889.000	6.1021	34.8997	27.4553	8.926	993.000	5.4226	34.9106	27.5490	8.921
891.000	6.0931	34.9000	27.4567	8.926	994.000	5.4177	34.9111	27.5500	8.916
892.000	6.0840	34.8990	27.4570	8.926	995.000	5.4114	34.9111	27.5508	8.919
893.000	6.0736	34.8992	27.4585	8.926	996.000	5.4069	34.9112	27.5514	8.918
895.000	6.0399	34.8988	27.4625	8.932	997.000	5.4038	34.9112	27.5517	8.916
896.000	6.0321	34.8995	27.4641	8.930	998.000	5.3990	34.9110	27.5522	8.918
898.000	6.0249	34.8999	27.4654	8.925	999.000	5.3896	34.9115	27.5538	8.916
899.000	6.0258	34.8996	27.4650	8.930	1000.000	5.3872	34.9116	27.5541	8.918
900.000	6.0213	34.8990	27.4651	8.930					
901.000	6.0094	34.8989	27.4665	8.930					
903.000	5.9808	34.8992	27.4704	8.930					
904.000	5.9740	34.8993	27.4713	8.930					
906.000	5.9599	34.8988	27.4727	8.930					
907.000	5.9578	34.8988	27.4731	8.930					
909.000	5.9450	34.8984	27.4744	8.930					
910.000	5.9329	34.9001	27.4772	8.930					
911.000	5.9280	34.8994	27.4773	8.930					
913.000	5.9130	34.8994	27.4792	8.930					
914.000	5.9015	34.9000	27.4812	8.930					
916.000	5.8872	34.9001	27.4830	8.930					
917.000	5.8803	34.9005	27.4843	8.930					
918.000	5.8707	34.9009	27.4858	8.930					
920.000	5.8551	34.9005	27.4874	8.930					
921.000	5.8480	34.9008	27.4886	8.930					
922.000	5.8405	34.9008	27.4895	8.930					
924.000	5.8280	34.9006	27.4909	8.930					
925.000	5.8202	34.9005	27.4918	8.930					
927.000	5.8033	34.9009	27.4942	8.930					
928.000	5.7895	34.9017	27.4966	8.930					
929.000	5.7723	34.9019	27.4989	8.930					
931.000	5.7500	34.9042	27.5035	8.930					
932.000	5.7485	34.9024	27.5022	8.930					
934.000	5.7438	34.9026	27.5030	8.930					
935.000	5.7441	34.9015	27.5022	8.930					
936.000	5.7370	34.9021	27.5035	8.930					
938.000	5.7260	34.9025	27.5052	8.925					
939.000	5.7229	34.9025	27.5055	8.926					
941.000	5.7134	34.9029	27.5071	8.932					
942.000	5.7066	34.9028	27.5078	8.926					
943.000	5.7020	34.9033	27.5088	8.926					
945.000	5.6969	34.9024	27.5087	8.926					
946.000	5.6927	34.9031	27.5098	8.926					
948.000	5.6883	34.9033	27.5105	8.926					
949.000	5.6870	34.9033	27.5107	8.930					
950.000	5.6858	34.9033	27.5109	8.930					
952.000	5.6780	34.9032	27.5118	8.925					
953.000	5.6679	34.9037	27.5134	8.926					
955.000	5.6517	34.9042	27.5158	8.926					
956.000	5.6432	34.9044	27.5170	8.926					
957.000	5.6354	34.9047	27.5182	8.926					
959.000	5.6230	34.9051	27.5201	8.926					
960.000	5.6204	34.9052	27.5205	8.921					
961.000	5.6185	34.9053	27.5208	8.924					



Stn. 5G

Cruise: 92G07
 Date: Wed Jun 24 1992, Julian day = 176
 Time: 15:58:49 GMT
 Lat: 26 35.053 N
 Lon: 94 54.025 W
 Stn: 5H

meters	temp	salinity	sigmtheta	voits# 0
3.000	29.0128	35.6270	22.5178	8.867
4.000	28.9927	35.6268	22.5248	8.864
5.000	28.9795	35.6268	22.5294	8.867
6.000	28.9697	35.6262	22.5323	8.872
7.000	28.9568	35.6273	22.5375	8.867
8.000	28.9458	35.6263	22.5405	8.872
9.000	28.8830	35.6281	22.5629	8.878
10.000	28.7009	35.6428	22.6348	8.877
11.000	28.7097	35.7050	22.6786	8.877
12.000	28.8169	35.8154	22.7260	8.877
13.000	28.8456	35.9125	22.7894	8.877
14.000	28.9010	36.0086	22.8432	8.877
15.000	28.9174	36.0281	22.8524	8.877
16.000	28.9614	36.0878	22.8826	8.871
17.000	29.0088	36.2013	22.9522	8.881
18.000	28.9155	36.2799	23.0425	8.890
19.000	28.8577	36.3070	23.0823	8.891
20.000	28.8055	36.3045	23.0980	8.888
22.000	28.4533	36.2969	23.2098	8.881
23.000	28.0257	36.2274	23.2985	8.877
24.000	27.5701	36.1812	23.4123	8.869
26.000	26.9290	36.1207	23.5741	8.867
27.000	26.9909	36.1598	23.5836	8.862
28.000	26.5383	36.1448	23.7164	8.862
29.000	26.2604	36.1494	23.8079	8.859
31.000	25.9646	36.1530	23.9037	8.863
32.000	25.9184	36.2142	23.9643	8.862
33.000	25.9389	36.2895	24.0149	8.866
35.000	25.8469	36.3582	24.0957	8.874
36.000	25.7390	36.3574	24.1287	8.861
37.000	25.6396	36.3580	24.1602	8.866
38.000	25.4818	36.3419	24.1969	8.873
40.000	24.8592	36.2169	24.2937	8.871
41.000	24.6992	36.1993	24.3289	8.863
42.000	24.6068	36.1936	24.3526	8.865
44.000	24.4463	36.1946	24.4019	8.873
45.000	24.3705	36.1937	24.4240	8.872
46.000	24.3653	36.2355	24.4573	8.872
48.000	24.4153	36.3313	24.5149	8.872
49.000	24.3314	36.3220	24.5332	8.872
50.000	24.2395	36.3126	24.5537	8.872
52.000	24.0151	36.2827	24.5982	8.872
53.000	23.9508	36.2774	24.6134	8.872
55.000	23.8694	36.2812	24.6406	8.872
56.000	23.8571	36.3135	24.6688	8.877
57.000	23.8559	36.3277	24.6799	8.877
59.000	23.8667	36.3542	24.6969	8.883
60.000	23.8699	36.3602	24.7005	8.877
61.000	23.8641	36.3654	24.7063	8.877
63.000	23.7890	36.3659	24.7291	8.877
64.000	23.6695	36.3668	24.7651	8.881
65.000	23.6137	36.3805	24.7920	8.885
67.000	23.5552	36.4154	24.8358	8.886
68.000	23.5470	36.4227	24.8438	8.886
70.000	23.5144	36.4256	24.8558	8.886
71.000	23.4695	36.4320	24.8739	8.891
72.000	23.4555	36.4363	24.8813	8.888
74.000	23.4401	36.4484	24.8951	8.892
75.000	23.4221	36.4519	24.9031	8.891
77.000	23.3694	36.4573	24.9227	8.885
78.000	23.3585	36.4627	24.9301	8.891
79.000	23.3449	36.4648	24.9358	8.891
81.000	23.3140	36.4682	24.9475	8.881
82.000	23.2873	36.4678	24.9551	8.890
84.000	23.2234	36.4682	24.9742	8.898
85.000	23.2038	36.4714	24.9823	8.896
86.000	23.1815	36.4710	24.9886	8.896
88.000	23.1233	36.4731	25.0072	8.896
89.000	23.1119	36.4726	25.0102	8.900

91.000	23.0718	36.4747	25.0236	8.901
92.000	23.0540	36.4754	25.0294	8.901
94.000	23.0179	36.4787	25.0425	8.901
95.000	23.0135	36.4786	25.0437	8.905
97.000	23.0074	36.4792	25.0460	8.906
98.000	22.9950	36.4790	25.0496	8.906
99.000	22.9827	36.4765	25.0513	8.906
101.000	22.9497	36.4735	25.0587	8.911
103.000	22.9065	36.4728	25.0708	8.905
104.000	22.8903	36.4730	25.0757	8.911
105.000	22.8845	36.4729	25.0773	8.911
107.000	22.8689	36.4721	25.0813	8.911
108.000	22.8614	36.4711	25.0828	8.915
110.000	22.8177	36.4670	25.0924	8.916
111.000	22.8165	36.4686	25.0941	8.916
113.000	22.7899	36.4677	25.1011	8.922
114.000	22.7807	36.4686	25.1045	8.921
116.000	22.7633	36.4646	25.1067	8.926
117.000	22.7424	36.4652	25.1131	8.926
119.000	22.7162	36.4638	25.1197	8.926
120.000	22.7172	36.4638	25.1195	8.926
121.000	22.7054	36.4631	25.1225	8.926
123.000	22.6947	36.4627	25.1253	8.926
124.000	22.6839	36.4611	25.1273	8.922
126.000	22.6545	36.4561	25.1320	8.921
127.000	22.6369	36.4541	25.1356	8.917
129.000	22.6112	36.4507	25.1406	8.921
130.000	22.5986	36.4488	25.1428	8.917
132.000	22.5682	36.4458	25.1493	8.916
133.000	22.5490	36.4427	25.1525	8.920
135.000	22.5160	36.4383	25.1587	8.921
136.000	22.5083	36.4363	25.1594	8.921
138.000	22.4927	36.4330	25.1615	8.921
139.000	22.4741	36.4292	25.1640	8.921
141.000	22.4391	36.4205	25.1675	8.927
142.000	22.3861	36.4074	25.1727	8.930
143.000	22.3353	36.3981	25.1802	8.930
145.000	22.2053	36.3762	25.2004	8.936
146.000	22.1702	36.3746	25.2092	8.932
148.000	22.1279	36.3711	25.2186	8.936
149.000	22.1066	36.3674	25.2219	8.931
151.000	21.9665	36.3546	25.2518	8.942
152.000	21.8628	36.3435	25.2725	8.944
154.000	21.6911	36.3233	25.3053	8.945
155.000	21.6466	36.3171	25.3130	8.950
157.000	21.4807	36.3050	25.3500	8.950
158.000	21.4379	36.3057	25.3624	8.950
159.000	21.4128	36.3054	25.3692	8.950
161.000	21.3713	36.3080	25.3828	8.945
162.000	21.3103	36.3063	25.3983	8.949
164.000	21.1573	36.3253	25.4550	8.955
165.000	21.1095	36.3323	25.4735	8.955
167.000	20.9964	36.3216	25.4965	8.955
168.000	20.9509	36.3393	25.5224	8.959
169.000	20.9231	36.3540	25.5413	8.960
171.000	20.8723	36.3741	25.5705	8.960
173.000	20.8122	36.3826	25.5934	8.966
174.000	20.8353	36.4049	25.6042	8.965
176.000	20.8540	36.5326	25.6966	8.971
177.000	20.8398	36.5637	25.7242	8.969
178.000	20.8403	36.5894	25.7437	8.969
180.000	20.8672	36.6314	25.7685	8.963
181.000	20.8569	36.6428	25.7800	8.969
183.000	20.8239	36.6521	25.7963	8.964
184.000	20.7230	36.6361	25.8115	8.969
186.000	20.7046	36.6278	25.8103	8.969
187.000	20.5853	36.6338	25.8472	8.964
188.000	20.4941	36.6209	25.8620	8.968
190.000	20.2578	36.5926	25.9040	8.964
191.000	20.1285	36.5718	25.9226	8.965
193.000	20.0589	36.5561	25.9293	8.965
194.000	19.8942	36.5423	25.9624	8.961
196.000	19.7443	36.5346	25.9962	8.966
197.000	19.7015	36.5282	26.0026	8.969
198.000	19.6338	36.5268	26.0193	8.966
200.000	19.5129	36.5164	26.0431	8.965
201.000	19.4355	36.5218	26.0674	8.965
203.000	19.2672	36.5108	26.1029	8.965

204.000	19.2339	36.5061	26.1080	8.965
206.000	19.1587	36.4967	26.1203	8.965
207.000	19.0492	36.4952	26.1474	8.965
209.000	18.9958	36.4943	26.1606	8.965
210.000	18.9381	36.4897	26.1718	8.965
212.000	18.8200	36.4788	26.1939	8.970
213.000	18.7496	36.4749	26.2088	8.965
215.000	18.6940	36.4606	26.2121	8.965
216.000	18.5918	36.4584	26.2364	8.970
217.000	18.5507	36.4588	26.2472	8.969
219.000	18.3985	36.4423	26.2730	8.964
220.000	18.3457	36.4371	26.2823	8.965
222.000	18.2483	36.4295	26.3009	8.965
223.000	18.1928	36.4227	26.3097	8.965
225.000	18.0200	36.4074	26.3411	8.965
226.000	17.9578	36.4021	26.3525	8.969
227.000	17.9258	36.3985	26.3576	8.966
229.000	17.8543	36.3901	26.3690	8.969
231.000	17.7823	36.3791	26.3784	8.969
232.000	17.7125	36.3730	26.3909	8.969
233.000	17.6572	36.3665	26.3995	8.966
235.000	17.5671	36.3555	26.4132	8.965
236.000	17.5150	36.3472	26.4196	8.969
238.000	17.3654	36.3280	26.4413	8.96
239.000	17.3537	36.3271	26.4434	8.96
241.000	17.3074	36.3203	26.4495	8.9
242.000	17.3042	36.3190	26.4493	8.9
244.000	17.2700	36.3133	26.4534	8.9
245.000	17.2241	36.3066	26.4593	8.9
246.000	17.1822	36.3006	26.4648	8.9
248.000	17.0385	36.2751	26.4798	8.9
249.000	16.9903	36.2715	26.4886	8.9
251.000	16.9389	36.2633	26.4946	8.9
252.000	16.9155	36.2586	26.4966	8.9
253.000	16.8885	36.2542	26.4998	8.9
255.000	16.8471	36.2488	26.5055	8.9
256.000	16.8266	36.2453	26.5078	8.9
258.000	16.7504	36.2368	26.5193	8.9
259.000	16.7314	36.2332	26.5211	8.9
261.000	16.6680	36.2240	26.5291	8.9
262.000	16.6521	36.2233	26.5324	8.9
263.000	16.6249	36.2194	26.5358	8.9
265.000	16.5431	36.2074	26.5459	8.9
266.000	16.4794	36.1995	26.5548	8.9
268.000	16.3997	36.1897	26.5660	8.9
269.000	16.3666	36.1844	26.5697	8.9
271.000	16.3146	36.1777	26.5767	8.9
272.000	16.3037	36.1754	26.5776	8.9
273.000	16.2696	36.1695	26.5810	8.9
275.000	16.1385	36.1554	26.6006	8.9
276.000	16.0959	36.1449	26.6024	8.9
278.000	15.9664	36.1224	26.6149	8.9
279.000	15.9279	36.1191	26.6213	8.9
281.000	15.8519	36.1093	26.6312	8.9
282.000	15.8050	36.1020	26.6363	8.9
283.000	15.7634	36.0953	26.6407	8.9
285.000	15.6615	36.0827	26.6542	8.9
286.000	15.6303	36.0759	26.6560	8.9
288.000	15.5554	36.0627	26.6629	8.9
289.000	15.5488	36.0622	26.6640	8.9
291.000	15.5165	36.0534	26.6646	8.9
292.000	15.4390	36.0428	26.6735	8.9
293.000	15.3955	36.0409	26.6822	8.9
295.000	15.2926	36.0211	26.6901	8.9
296.000	15.2620	36.0189	26.6951	8.9
298.000	15.2092	36.0085	26.6991	8.9
299.000	15.1647	35.9973	26.7000	8.9
301.000	15.0893	35.9886	26.7100	8.9
302.000	15.0569	35.9822	26.712	8.9
303.000	15.0224	35.9774	26.716	8.9
305.000	14.9666	35.9689	26.722	8.9
307.000	14.9086	35.9590	26.727	8.9
308.000	14.8557	35.9513	26.733	8.9
309.000	14.8214	35.9461	26.736	8.9
311.000	14.7719	35.9342	26.739	8.9
312.000	14.7397	35.9307	26.740	8.9
314.000	14.6480	35.9177	26.75	8.9
315.000	14.6158	35.9132	26.75	8.9
316.000	14.5821	35.9083	26.7600	8.965
318.000	14.5093	35.8954	26.7659	8.965
319.000	14.4945	35.8930	26.7672	8.965
321.000	14.4501	35.8861	26.7715	8.965
322.000	14.4373	35.8838	26.7725	8.965
324.000	14.3992	35.8780	26.7763	8.965
325.000	14.3876	35.8759	26.7772	8.965
326.000	14.3710	35.8725	26.7781	8.965
328.000	14.3381	35.8681	26.7819	8.965
329.000	14.3262	35.8660	26.7828	8.965
331.000	14.2854	35.8583	26.7857	8.959
332.000	14.2572	35.8543	26.7886	8.960
334.000	14.2254	35.8486	26.7911	8.960
335.000	14.1911	35.8421	26.7934	8.964
337.000	14.0970	35.8287	26.8031	8.965
338.000	14.0354	35.8212	26.8103	8.965
339.000	14.0072	35.8161	26.8124	8.965
341.000	13.9796	35.8119	26.8150	8.965
342.000	13.9709	35.8099	26.8153	8.965
344.000	13.9439	35.8042	26.8167	8.965
345.000	13.9047	35.7996	26.8214	8.965
346.000	13.8789	35.7957	26.8238	8.965
348.000	13.8199	35.7868	26.8294	8.965
349.000	13.7970	35.7835	26.8316	8.965
351.000	13.7565	35.7759	26.8343	8.965
352.000	13.7211	35.7708	26.8377	8.965
354.000	13.6596	35.7600	26.8422	8.965
355.000	13.6182	35.7546	26.8467	8.969
357.000	13.5532	35.7450	26.8527	8.963
358.000	13.5280	35.7415	26.8552	8.970
359.000	13.5206	35.7398	26.8555	8.969
361.000	13.4844	35.7333	26.8580	8.964
362.000	13.4570	35.7292	26.8605	8.965
364.000	13.3788	35.7173	26.8674	8.965
365.000	13.3391	35.7122	26.8716	8.965
367.000	13.2293	35.6957	26.8813	8.965
368.000	13.2101	35.6932	26.8832	8.965
369.000	13.1769	35.6877	26.8857	8.965
371.000	13.1094	35.6751	26.8898	8.965
372.000	13.0675	35.6696	26.8940	8.965
374.000	13.0302	35.6655	26.8983	8.965
375.000	13.0366	35.6658	26.8973	8.965
377.000	13.0179	35.6631	26.8991	8.965
378.000	13.0178	35.6623	26.8985	8.965
379.000	13.0106	35.6607	26.8987	8.965
381.000	12.9701	35.6550	26.9025	8.965
382.000	12.9442	35.6515	26.9050	8.965
384.000	12.8689	35.6412	26.9122	8.965
385.000	12.8493	35.6384	26.9139	8.965
386.000	12.8047	35.6302	26.9165	8.965
388.000	12.7169	35.6190	26.9254	8.965
389.000	12.6818	35.6132	26.9278	8.965
391.000	12.6472	35.6091	26.9316	8.965
392.000	12.6271	35.6054	26.9326	8.965
394.000	12.5797	35.5977	26.9361	8.965
395.000	12.5733	35.5953	26.9355	8.965
396.000	12.5692	35.5943	26.9355	8.965
398.000	12.5362	35.5881	26.9373	8.965
399.000	12.5133	35.5868	26.9408	8.965
401.000	12.4916	35.5845	26.9434	8.965
402.000	12.4665	35.5792	26.9441	8.965
404.000	12.4078	35.5697	26.9484	8.965
405.000	12.4027	35.5681	26.9481	8.965
407.000	12.3436	35.5572	26.9512	8.965
408.000	12.3076	35.5530	26.9550	8.965
409.000	12.2964	35.5506	26.9553	8.965
411.000	12.2385	35.5433	26.9609	8.965
412.000	12.2325	35.5427	26.9616	8.965
414.000	12.1735	35.5329	26.9655	8.965
415.000	12.1631	35.5320	26.9668	8.965
416.000	12.1409	35.5287	26.9685	8.965
418.000	12.0892	35.5199	26.9717	8.965
419.000	12.0448	35.5137	26.9754	8.965
421.000	11.9995	35.5069	26.9788	8.965
422.000	11.9901	35.5058	26.9798	8.965
424.000	11.9629	35.5003	26.9808	8.965
425.000	11.9453	35.4975	26.9821	8.965
426.000	11.9332	35.4958	26.9830	8.965

428.000	11.8880	35.4889	26.9863	8.965	539.000	9.8453	35.2020	27.1318	8.960
429.000	11.8598	35.4853	26.9889	8.965	541.000	9.8165	35.1984	27.1339	8.960
431.000	11.8255	35.4800	26.9913	8.965	542.000	9.7924	35.1947	27.1351	8.960
432.000	11.7991	35.4761	26.9933	8.965	544.000	9.7528	35.1908	27.1388	8.960
434.000	11.7451	35.4680	26.9972	8.965	545.000	9.7412	35.1886	27.1390	8.960
435.000	11.6922	35.4606	27.0015	8.960	546.000	9.7314	35.1870	27.1394	8.960
437.000	11.6501	35.4541	27.0044	8.966	548.000	9.7026	35.1817	27.1401	8.960
438.000	11.6297	35.4522	27.0068	8.965	549.000	9.6850	35.1799	27.1417	8.960
439.000	11.6146	35.4485	27.0067	8.965	551.000	9.6620	35.1774	27.1436	8.960
441.000	11.5496	35.4390	27.0116	8.965	552.000	9.6430	35.1748	27.1447	8.960
442.000	11.5287	35.4364	27.0135	8.965	553.000	9.6232	35.1716	27.1456	8.960
444.000	11.4898	35.4314	27.0169	8.965	555.000	9.6026	35.1690	27.1470	8.960
445.000	11.4827	35.4301	27.0172	8.965	556.000	9.5893	35.1662	27.1470	8.960
446.000	11.4750	35.4284	27.0173	8.965	558.000	9.5494	35.1618	27.1502	8.960
448.000	11.4466	35.4226	27.0181	8.965	559.000	9.5454	35.1606	27.1500	8.960
449.000	11.4314	35.4210	27.0197	8.960	560.000	9.5364	35.1593	27.1505	8.960
451.000	11.4080	35.4178	27.0216	8.966	562.000	9.5211	35.1568	27.1511	8.949
452.000	11.3871	35.4147	27.0230	8.965	563.000	9.5007	35.1547	27.1528	8.958
454.000	11.3451	35.4088	27.0263	8.965	565.000	9.4702	35.1511	27.1551	8.960
455.000	11.3180	35.4040	27.0276	8.965	566.000	9.4645	35.1499	27.1551	8.955
456.000	11.2846	35.3992	27.0300	8.961	568.000	9.4374	35.1461	27.1567	8.961
458.000	11.2252	35.3910	27.0346	8.965	569.000	9.4319	35.1454	27.1570	8.955
459.000	11.1824	35.3855	27.0382	8.965	570.000	9.4196	35.1438	27.1578	8.955
461.000	11.1237	35.3771	27.0424	8.965	572.000	9.3990	35.1406	27.1587	8.961
462.000	11.1187	35.3761	27.0425	8.965	573.000	9.3767	35.1385	27.1608	8.955
464.000	11.1061	35.3732	27.0426	8.965	575.000	9.3398	35.1350	27.1641	8.955
465.000	11.0871	35.3700	27.0436	8.965	576.000	9.3226	35.1338	27.1659	8.955
466.000	11.0711	35.3682	27.0451	8.965	577.000	9.3015	35.1305	27.1668	8.958
468.000	11.0480	35.3642	27.0463	8.965	579.000	9.2413	35.1240	27.1716	8.960
469.000	11.0224	35.3606	27.0481	8.965	580.000	9.2393	35.1252	27.1729	8.955
471.000	10.9734	35.3535	27.0514	8.801	582.000	9.1692	35.1156	27.1767	8.961
472.000	10.9610	35.3524	27.0529	8.902	583.000	9.1603	35.1179	27.1800	8.960
473.000	10.9558	35.3514	27.0531	8.941	584.000	9.1524	35.1153	27.1792	8.960
475.000	10.9315	35.3473	27.0543	8.960	586.000	9.1371	35.1124	27.1795	8.960
476.000	10.9141	35.3448	27.0555	8.960	587.000	9.1305	35.1114	27.1798	8.960
478.000	10.8482	35.3363	27.0608	8.960	589.000	9.1076	35.1088	27.1815	8.960
479.000	10.8006	35.3282	27.0630	8.960	590.000	9.0939	35.1076	27.1827	8.960
481.000	10.7357	35.3241	27.0714	8.960	591.000	9.0593	35.1043	27.1857	8.960
482.000	10.7233	35.3209	27.0711	8.964	593.000	9.0106	35.0993	27.1896	8.954
484.000	10.6917	35.3146	27.0720	8.958	594.000	8.9821	35.0947	27.1906	8.959
485.000	10.6807	35.3154	27.0745	8.960	596.000	8.9325	35.0910	27.1957	8.960
486.000	10.6605	35.3129	27.0762	8.960	597.000	8.9267	35.0891	27.1951	8.960
488.000	10.6206	35.3054	27.0774	8.966	598.000	8.9167	35.0874	27.1954	8.956
489.000	10.6039	35.3033	27.0787	8.960	600.000	8.8929	35.0820	27.1949	8.960
491.000	10.5528	35.2972	27.0831	8.960	601.000	8.8576	35.0802	27.1992	8.960
492.000	10.5435	35.2952	27.0831	8.960	603.000	8.8329	35.0780	27.2014	8.960
494.000	10.5116	35.2908	27.0854	8.960	604.000	8.8066	35.0713	27.2003	8.960
495.000	10.5114	35.2926	27.0869	8.965	606.000	8.7622	35.0630	27.2008	8.960
496.000	10.5037	35.2900	27.0862	8.961	607.000	8.7413	35.0631	27.2042	8.960
498.000	10.4756	35.2854	27.0876	8.960	608.000	8.7336	35.0611	27.2039	8.960
499.000	10.4622	35.2832	27.0882	8.960	610.000	8.7100	35.0595	27.2063	8.960
501.000	10.4392	35.2817	27.0912	8.966	611.000	8.6960	35.0586	27.2078	8.960
502.000	10.4313	35.2788	27.0903	8.965	613.000	8.6514	35.0518	27.2095	8.960
504.000	10.4050	35.2767	27.0933	8.958	614.000	8.6537	35.0518	27.2092	8.960
505.000	10.4016	35.2743	27.0920	8.960	615.000	8.6244	35.0469	27.2099	8.963
506.000	10.3886	35.2732	27.0935	8.960	617.000	8.5585	35.0413	27.2157	8.959
508.000	10.3720	35.2715	27.0951	8.960	618.000	8.5406	35.0408	27.2181	8.960
509.000	10.3632	35.2696	27.0952	8.960	620.000	8.5227	35.0395	27.2200	8.960
511.000	10.3469	35.2676	27.0965	8.966	621.000	8.5043	35.0384	27.2219	8.960
512.000	10.3322	35.2661	27.0979	8.965	623.000	8.4609	35.0333	27.2247	8.960
514.000	10.3042	35.2611	27.0989	8.958	624.000	8.4481	35.0327	27.2262	8.960
515.000	10.2943	35.2590	27.0990	8.960	625.000	8.4395	35.0319	27.2269	8.960
516.000	10.2785	35.2590	27.1017	8.960	627.000	8.4017	35.0267	27.2286	8.960
518.000	10.2444	35.2548	27.1045	8.960	628.000	8.3750	35.0253	27.2317	8.960
519.000	10.2218	35.2505	27.1050	8.960	630.000	8.3408	35.0214	27.2338	8.960
521.000	10.1805	35.2463	27.1089	8.960	631.000	8.3277	35.0204	27.2351	8.960
522.000	10.1763	35.2442	27.1080	8.960	632.000	8.3180	35.0195	27.2358	8.960
523.000	10.1587	35.2415	27.1089	8.960	634.000	8.3030	35.0174	27.2365	8.960
525.000	10.1230	35.2372	27.1117	8.960	635.000	8.2920	35.0159	27.2370	8.960
526.000	10.1097	35.2354	27.1126	8.960	637.000	8.2681	35.0141	27.2393	8.960
528.000	10.0836	35.2305	27.1134	8.960	638.000	8.2540	35.0129	27.2405	8.960
529.000	10.0556	35.2281	27.1163	8.960	639.000	8.2487	35.0123	27.2409	8.960
531.000	9.9951	35.2204	27.1206	8.960	641.000	8.2418	35.0116	27.2414	8.960
532.000	9.9667	35.2171	27.1229	8.960	642.000	8.2393	35.0111	27.2414	8.960
534.000	9.9072	35.2106	27.1280	8.960	644.000	8.2200	35.0089	27.2426	8.960
535.000	9.8961	35.2088	27.1285	8.960	645.000	8.2079	35.0085	27.2442	8.960
536.000	9.8829	35.2074	27.1296	8.960	647.000	8.1902	35.0065	27.2453	8.960
538.000	9.8588	35.2035	27.1307	8.960	648.000	8.1661	35.0054	27.2480	8.960

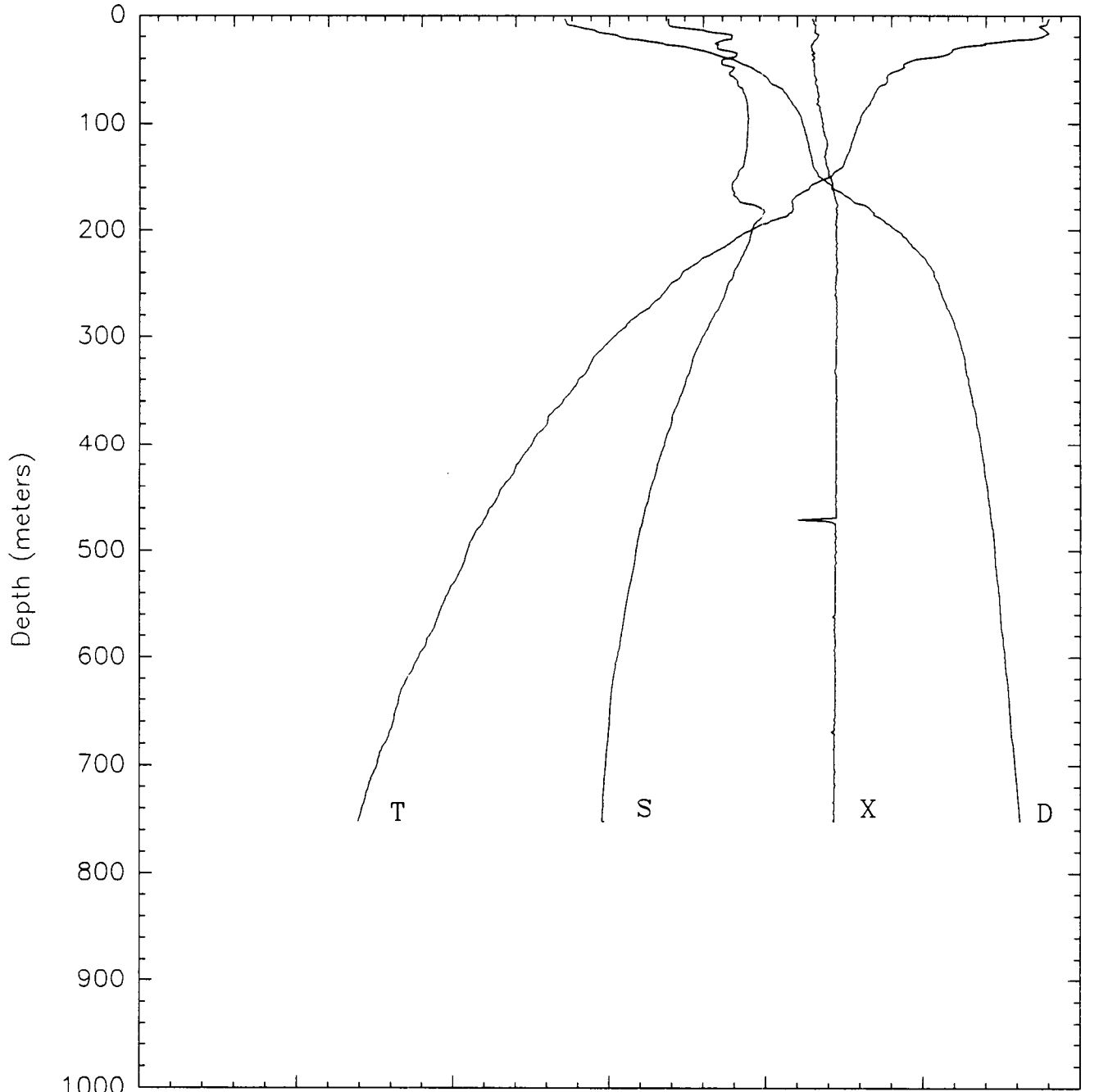
649.000	8.1538	35.0044	27.2491	8.956	751.000	6.9633	34.9209	27.3562	8.949
651.000	8.1346	35.0029	27.2509	8.961	752.000	6.9557	34.9205	27.3570	8.957
652.000	8.1289	35.0019	27.2510	8.960					
654.000	8.1098	35.0011	27.2532	8.960					
655.000	8.1102	35.0009	27.2530	8.960					
656.000	8.1076	35.0007	27.2533	8.960					
658.000	8.1026	35.0002	27.2537	8.954					
659.000	8.0980	35.0000	27.2542	8.959					
661.000	8.0786	34.9983	27.2558	8.960					
662.000	8.0642	34.9973	27.2572	8.955					
664.000	8.0474	34.9967	27.2593	8.955					
665.000	8.0426	34.9956	27.2592	8.955					
666.000	8.0163	34.9925	27.2607	8.955					
668.000	7.9685	34.9905	27.2662	8.955					
669.000	7.9601	34.9887	27.2661	8.942					
671.000	7.9462	34.9877	27.2674	8.959					
672.000	7.9416	34.9872	27.2677	8.955					
673.000	7.9327	34.9866	27.2686	8.955					
675.000	7.8931	34.9842	27.2726	8.955					
676.000	7.8847	34.9829	27.2728	8.955					
678.000	7.8521	34.9813	27.2763	8.955					
679.000	7.8346	34.9787	27.2769	8.955					
680.000	7.8017	34.9773	27.2806	8.955					
682.000	7.7512	34.9752	27.2864	8.955					
683.000	7.7348	34.9731	27.2872	8.959					
685.000	7.7061	34.9719	27.2904	8.953					
686.000	7.6979	34.9690	27.2894	8.955					
687.000	7.6813	34.9683	27.2912	8.955					
689.000	7.6372	34.9655	27.2955	8.955					
690.000	7.6313	34.9649	27.2958	8.955					
692.000	7.6258	34.9625	27.2948	8.955					
693.000	7.6069	34.9623	27.2974	8.955					
694.000	7.5932	34.9609	27.2983	8.955					
696.000	7.5685	34.9594	27.3007	8.955					
697.000	7.5778	34.9593	27.2993	8.955					
699.000	7.5603	34.9597	27.3022	8.955					
700.000	7.5511	34.9587	27.3027	8.955					
702.000	7.5251	34.9555	27.3040	8.955					
703.000	7.5120	34.9541	27.3048	8.955					
704.000	7.4836	34.9536	27.3084	8.955					
706.000	7.4587	34.9497	27.3089	8.961					
707.000	7.4451	34.9515	27.3123	8.955					
708.000	7.4325	34.9499	27.3129	8.955					
710.000	7.3955	34.9470	27.3159	8.955					
711.000	7.3663	34.9466	27.3197	8.955					
712.000	7.3685	34.9444	27.3177	8.955					
713.000	7.3585	34.9429	27.3179	8.955					
714.000	7.3428	34.9424	27.3198	8.955					
716.000	7.3146	34.9421	27.3236	8.955					
717.000	7.3063	34.9413	27.3241	8.955					
718.000	7.2883	34.9400	27.3257	8.960					
719.000	7.2821	34.9393	27.3260	8.956					
720.000	7.2707	34.9384	27.3269	8.955					
722.000	7.2567	34.9377	27.3284	8.955					
723.000	7.2430	34.9357	27.3287	8.955					
724.000	7.2282	34.9349	27.3301	8.955					
725.000	7.2145	34.9342	27.3315	8.955					
727.000	7.1888	34.9325	27.3338	8.955					
728.000	7.1875	34.9326	27.3341	8.955					
729.000	7.1848	34.9323	27.3343	8.955					
730.000	7.1815	34.9322	27.3347	8.955					
731.000	7.1724	34.9318	27.3356	8.955					
733.000	7.1545	34.9319	27.3382	8.955					
734.000	7.1474	34.9311	27.3386	8.949					
735.000	7.1332	34.9304	27.3401	8.955					
736.000	7.1171	34.9293	27.3414	8.955					
737.000	7.0983	34.9286	27.3435	8.955					
738.000	7.0858	34.9283	27.3450	8.955					
740.000	7.0703	34.9273	27.3464	8.955					
741.000	7.0596	34.9263	27.3471	8.955					
742.000	7.0490	34.9260	27.3484	8.955					
743.000	7.0410	34.9259	27.3494	8.951					
744.000	7.0329	34.9254	27.3502	8.953					
746.000	7.0176	34.9240	27.3512	8.955					
747.000	7.0084	34.9240	27.3525	8.955					
748.000	6.9994	34.9229	27.3528	8.955					
749.000	6.9816	34.9216	27.3543	8.955					
750.000	6.9709	34.9209	27.3552	8.955					

Density (Sigma- θ)

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Salinity (ppt)

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



Temp. (Deg. C)

6 7 8 9 10

XSM (volts)

Stn. 5H

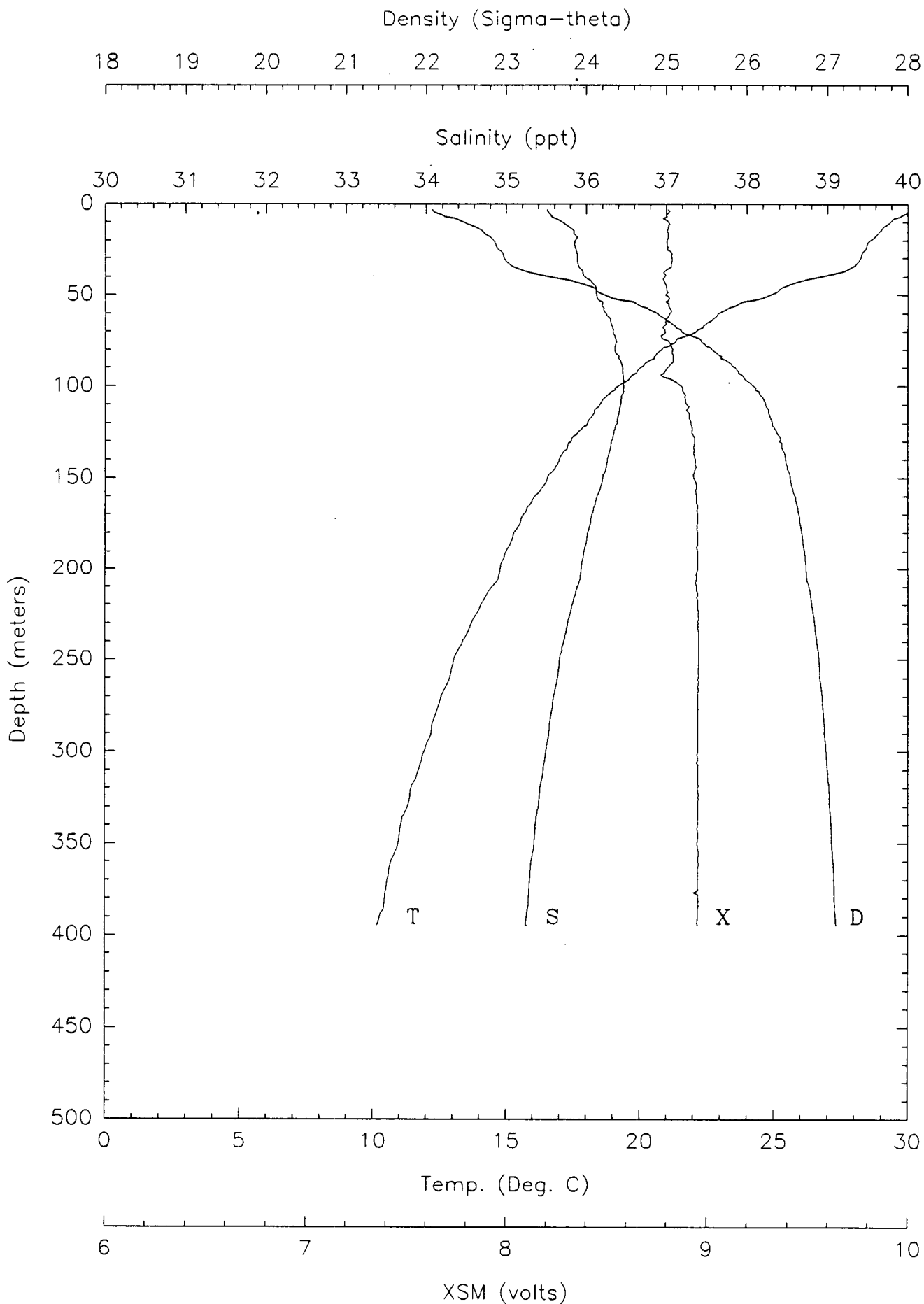
Cruise: 92G07
 Date: Thu Jun 25 1992, Julian day = 177
 Time: 02:11:46 GMT
 Lat: 27 43.73 N
 Lon: 95 00.02 W
 Sta: 06

meters	temp	salinity	sigmtheta	volts# 0
3.000	30.0496	35.5101	22.0794	8.809
4.000	30.0479	35.5105	22.0804	8.817
5.000	29.9640	35.5328	22.1259	8.808
6.000	29.8106	35.5563	22.1959	8.798
7.000	29.7200	35.5644	22.2329	8.802
8.000	29.4608	35.6127	22.3571	8.783
9.000	29.4184	35.6646	22.4105	8.802
10.000	29.3487	35.6978	22.4590	8.811
11.000	29.2448	35.7396	22.5255	8.816
12.000	29.1292	35.7686	22.5863	8.808
13.000	29.0534	35.8005	22.6357	8.808
14.000	29.0122	35.8327	22.6738	8.806
15.000	28.9395	35.8481	22.7098	8.803
16.000	28.8875	35.8407	22.7218	8.808
17.000	28.8317	35.8627	22.7570	8.808
18.000	28.7569	35.8824	22.7968	8.808
19.000	28.6754	35.8769	22.8199	8.806
20.000	28.5784	35.8586	22.8385	8.803
21.000	28.5094	35.8494	22.8545	8.803
22.000	28.4787	35.8491	22.8645	8.803
23.000	28.4627	35.8537	22.8734	8.803
24.000	28.4496	35.8597	22.8823	8.806
25.000	28.4101	35.8671	22.9010	8.803
26.000	28.3429	35.8728	22.9276	8.819
27.000	28.2803	35.8787	22.9527	8.824
28.000	28.2724	35.8823	22.9581	8.828
29.000	28.2612	35.8855	22.9643	8.822
30.000	28.2461	35.8852	22.9691	8.826
31.000	28.2121	35.8853	22.9805	8.828
32.000	28.1567	35.8849	22.9985	8.828
33.000	28.0891	35.8893	23.0241	8.823
34.000	28.0298	35.8956	23.0483	8.823
35.000	27.9198	35.9042	23.0909	8.823
36.000	27.7766	35.9237	23.1525	8.806
37.000	27.6633	35.9510	23.2100	8.792
38.000	27.3916	35.9510	23.2981	8.784
39.000	27.0264	35.9567	23.4200	8.796
40.000	26.6992	35.9806	23.5425	8.790
41.000	26.3422	36.0105	23.6783	8.783
42.000	26.0710	36.0489	23.7925	8.784
43.000	25.8485	36.0641	23.8736	8.788
44.000	25.6407	36.0852	23.9542	8.794
45.000	25.4887	36.1046	24.0160	8.798
46.000	25.3032	36.1181	24.0834	8.799
47.000	25.2152	36.1239	24.1149	8.799
48.000	25.1782	36.1222	24.1250	8.799
49.000	25.0860	36.1197	24.1515	8.806
50.000	24.8582	36.1272	24.2267	8.793
51.000	24.7041	36.1299	24.2755	8.808
52.000	24.5305	36.1360	24.3327	8.813
53.000	24.1957	36.1587	24.4504	8.808
54.000	23.8679	36.2041	24.5826	8.796
55.000	23.6761	36.2042	24.6394	8.814
56.000	23.5546	36.1925	24.6663	8.808
57.000	23.3141	36.2181	24.7563	8.815
58.000	23.2275	36.2154	24.7795	8.820
59.000	23.0605	36.2227	24.8337	8.825
60.000	22.9314	36.2441	24.8874	8.816
61.000	22.8900	36.2540	24.9069	8.813
62.000	22.8303	36.2773	24.9419	8.806
63.000	22.7437	36.3019	24.9856	8.799
64.000	22.7013	36.2984	24.9952	8.799
65.000	22.5510	36.3045	25.0430	8.793
66.000	22.4813	36.3076	25.0653	8.799
67.000	22.3649	36.3200	25.1079	8.787
68.000	22.3511	36.3262	25.1166	8.783
69.000	22.1651	36.3361	25.1770	8.791
70.000	22.1181	36.3315	25.1869	8.794
71.000	22.0048	36.3288	25.2168	8.794

72.000	21.8326	36.3563	25.2862	8.773
73.000	21.6101	36.3581	25.3498	8.774
74.000	21.3842	36.3675	25.4198	8.783
75.000	21.3533	36.3708	25.4309	8.809
76.000	21.3342	36.3766	25.4406	8.814
77.000	21.1672	36.3696	25.4814	8.820
78.000	21.1234	36.3624	25.4880	8.823
79.000	20.8896	36.3570	25.5478	8.827
80.000	20.8076	36.3557	25.5693	8.831
81.000	20.7266	36.3607	25.5952	8.829
82.000	20.6364	36.3683	25.6254	8.828
83.000	20.6131	36.3943	25.6516	8.833
84.000	20.5358	36.4134	25.6872	8.833
85.000	20.5548	36.4030	25.6741	8.833
86.000	20.3736	36.4281	25.7421	8.833
87.000	20.2816	36.4289	25.7674	8.833
88.000	20.1776	36.4408	25.8043	8.823
89.000	20.1476	36.4444	25.8152	8.815
90.000	20.0245	36.4513	25.8533	8.806
91.000	19.9726	36.4579	25.8721	8.799
92.000	19.8893	36.4548	25.8919	8.794
93.000	19.8908	36.4593	25.8949	8.788
94.000	19.7271	36.4591	25.9381	8.771
95.000	19.6634	36.4635	25.9582	8.787
96.000	19.6114	36.4653	25.9733	8.820
97.000	19.5198	36.4691	26.0001	8.837
98.000	19.3896	36.4658	26.0317	8.853
99.000	19.2873	36.4627	26.0560	8.861
100.000	19.2030	36.4678	26.0817	8.874
101.000	19.0711	36.4659	26.1144	8.882
102.000	19.1042	36.4597	26.1012	8.882
103.000	18.9464	36.4662	26.1468	8.882
104.000	18.9007	36.4604	26.1541	8.888
105.000	18.7892	36.4396	26.1668	8.894
106.000	18.7043	36.4409	26.1894	8.891
107.000	18.6285	36.4364	26.2052	8.895
108.000	18.5859	36.4357	26.2156	8.896
109.000	18.5514	36.4357	26.2244	8.896
110.000	18.5066	36.4303	26.2316	8.902
111.000	18.4624	36.4230	26.2372	8.912
112.000	18.3614	36.4180	26.2589	8.905
113.000	18.3055	36.4181	26.2731	8.899
114.000	18.3180	36.4139	26.2668	8.908
115.000	18.2765	36.4084	26.2730	8.914
116.000	18.2272	36.4032	26.2814	8.916
117.000	18.1755	36.3973	26.2899	8.912
118.000	18.1072	36.3891	26.3007	8.915
119.000	18.0626	36.3856	26.3091	8.921
120.000	18.0412	36.3867	26.3154	8.921
121.000	18.0292	36.3750	26.3094	8.921
122.000	17.8808	36.3605	26.3351	8.928
123.000	17.8466	36.3622	26.3449	8.928
124.000	17.7554	36.3517	26.3594	8.930
125.000	17.6764	36.3447	26.3735	8.927
126.000	17.6511	36.3434	26.3787	8.930
127.000	17.5247	36.3295	26.3991	8.935
128.000	17.4770	36.3297	26.4109	8.941
129.000	17.4458	36.3280	26.4172	8.940
130.000	17.4415	36.3086	26.4034	8.940
131.000	17.3124	36.3088	26.4350	8.940
132.000	17.3134	36.3062	26.4327	8.940
133.000	17.2989	36.3057	26.4359	8.936
134.000	17.2798	36.3013	26.4372	8.935
135.000	17.1833	36.2923	26.4537	8.939
136.000	17.1312	36.2873	26.4624	8.936
137.000	17.0927	36.2799	26.4660	8.935
138.000	17.0510	36.2767	26.4736	8.941
139.000	16.9992	36.2665	26.4782	8.940
140.000	16.9957	36.2668	26.4793	8.945
141.000	16.9757	36.2634	26.4815	8.945
142.000	16.9438	36.2585	26.4854	8.942
143.000	16.9016	36.2551	26.4929	8.943
144.000	16.8450	36.2523	26.5043	8.949
145.000	16.8301	36.2403	26.4986	8.945
146.000	16.7650	36.2402	26.5141	8.939
147.000	16.6851	36.2285	26.5241	8.940
148.000	16.5858	36.2089	26.5325	8.934
149.000	16.5634	36.2104	26.5389	8.935

150.000	16.5423	36.2038	26.5389	8.935	228.000	13.7345	35.7745	26.8340	8.960
151.000	16.5179	36.2006	26.5422	8.939	229.000	13.7261	35.7737	26.8352	8.954
152.000	16.5030	36.1960	26.5422	8.944	230.000	13.6967	35.7681	26.8370	8.960
153.000	16.4690	36.1959	26.5501	8.950	231.000	13.6627	35.7650	26.8417	8.954
154.000	16.4132	36.1849	26.5548	8.950	232.000	13.6480	35.7600	26.8409	8.959
155.000	16.3662	36.1790	26.5612	8.950	233.000	13.6171	35.7556	26.8440	8.956
156.000	16.3000	36.1715	26.5710	8.950	234.000	13.5918	35.7511	26.8458	8.958
157.000	16.2843	36.1684	26.5723	8.944	235.000	13.5652	35.7483	26.8491	8.960
158.000	16.2280	36.1553	26.5754	8.947	236.000	13.5355	35.7427	26.8510	8.960
159.000	16.1306	36.1443	26.5895	8.949	237.000	13.4845	35.7323	26.8535	8.960
160.000	16.0621	36.1342	26.5976	8.950	238.000	13.4718	35.7365	26.8594	8.960
161.000	16.0205	36.1286	26.6029	8.950	239.000	13.3774	35.7184	26.8648	8.960
162.000	15.9847	36.1231	26.6070	8.950	240.000	13.3749	35.7192	26.8660	8.960
163.000	15.9569	36.1193	26.6105	8.950	241.000	13.3451	35.7153	26.8691	8.960
164.000	15.9215	36.1119	26.6130	8.950	242.000	13.3187	35.7100	26.8704	8.960
165.000	15.8833	36.1090	26.6195	8.956	243.000	13.2649	35.7000	26.8737	8.960
166.000	15.7967	36.0947	26.6283	8.955	244.000	13.2078	35.6905	26.8780	8.960
167.000	15.7704	36.0913	26.6318	8.955	245.000	13.2047	35.6971	26.8838	8.960
168.000	15.7539	36.0883	26.6332	8.952	246.000	13.1666	35.6912	26.8870	8.960
169.000	15.7179	36.0808	26.6357	8.954	247.000	13.1215	35.6788	26.8865	8.960
170.000	15.6583	36.0725	26.6429	8.955	248.000	13.0952	35.6758	26.8896	8.960
171.000	15.5981	36.0662	26.6517	8.955	249.000	13.0556	35.6699	26.8930	8.960
172.000	15.5659	36.0609	26.6550	8.955	250.000	13.0429	35.6682	26.8944	8.960
173.000	15.5505	36.0579	26.6561	8.955	251.000	13.0307	35.6662	26.8953	8.960
174.000	15.5434	36.0563	26.6566	8.955	252.000	13.0121	35.6627	26.8964	8.960
175.000	15.5253	36.0530	26.6582	8.955	253.000	13.0053	35.6619	26.8971	8.960
176.000	15.4731	36.0449	26.6637	8.951	254.000	12.9849	35.6588	26.8989	8.960
177.000	15.4303	36.0395	26.6692	8.954	255.000	12.9689	35.6575	26.9011	8.960
178.000	15.3906	36.0326	26.6729	8.951	256.000	12.9517	35.6544	26.9022	8.957
179.000	15.3390	36.0242	26.6780	8.954	257.000	12.9348	35.6510	26.9029	8.959
180.000	15.2790	36.0168	26.6858	8.955	258.000	12.9169	35.6481	26.9043	8.960
181.000	15.2652	36.0127	26.6857	8.955	259.000	12.9046	35.6464	26.9055	8.960
182.000	15.2534	36.0123	26.6881	8.955	260.000	12.8965	35.6453	26.9063	8.960
183.000	15.2270	36.0083	26.6909	8.955	261.000	12.8666	35.6377	26.9064	8.953
184.000	15.2075	36.0048	26.6926	8.955	262.000	12.8434	35.6360	26.9098	8.962
185.000	15.1813	36.0013	26.6958	8.955	263.000	12.8063	35.6314	26.9137	8.957
186.000	15.1543	35.9966	26.6982	8.955	264.000	12.7735	35.6265	26.9164	8.959
187.000	15.1210	35.9900	26.7005	8.955	265.000	12.7393	35.6224	26.9201	8.956
188.000	15.0717	35.9832	26.7063	8.950	266.000	12.7099	35.6168	26.9216	8.959
189.000	15.0231	35.9773	26.7125	8.955	267.000	12.6557	35.6103	26.9274	8.960
190.000	14.9878	35.9720	26.7162	8.955	268.000	12.6381	35.6079	26.9290	8.954
191.000	14.9672	35.9683	26.7179	8.955	269.000	12.5923	35.5980	26.9304	8.955
192.000	14.9443	35.9649	26.7204	8.955	270.000	12.5737	35.5963	26.9328	8.955
193.000	14.9271	35.9622	26.7221	8.955	271.000	12.5462	35.5918	26.9347	8.955
194.000	14.9050	35.9583	26.7240	8.955	272.000	12.5279	35.5888	26.9361	8.955
195.000	14.8778	35.9533	26.7262	8.955	273.000	12.5067	35.5847	26.9371	8.955
196.000	14.8457	35.9477	26.7290	8.955	274.000	12.4964	35.5829	26.9377	8.955
197.000	14.8120	35.9428	26.7326	8.955	275.000	12.4693	35.5794	26.9403	8.955
198.000	14.7899	35.9398	26.7352	8.955	276.000	12.4582	35.5776	26.9411	8.955
199.000	14.7897	35.9404	26.7357	8.955	277.000	12.4238	35.5727	26.9441	8.957
200.000	14.7812	35.9383	26.7359	8.955	278.000	12.3998	35.5681	26.9452	8.956
201.000	14.7695	35.9357	26.7366	8.955	279.000	12.3729	35.5644	26.9477	8.955
202.000	14.7547	35.9337	26.7383	8.952	280.000	12.3508	35.5612	26.9495	8.955
203.000	14.7356	35.9304	26.7399	8.950	281.000	12.3293	35.5565	26.9501	8.955
204.000	14.7187	35.9271	26.7411	8.950	282.000	12.2865	35.5496	26.9531	8.955
205.000	14.7091	35.9260	26.7424	8.950	283.000	12.2843	35.5502	26.9540	8.955
206.000	14.7007	35.9256	26.7439	8.950	284.000	12.2532	35.5448	26.9558	8.955
207.000	14.6485	35.9141	26.7464	8.950	285.000	12.2255	35.5430	26.9598	8.955
208.000	14.5856	35.9104	26.7573	8.943	286.000	12.2155	35.5403	26.9597	8.955
209.000	14.5373	35.9012	26.7607	8.950	287.000	12.2100	35.5393	26.9600	8.955
210.000	14.4629	35.8874	26.7662	8.950	288.000	12.2072	35.5388	26.9602	8.955
211.000	14.4148	35.8826	26.7728	8.950	289.000	12.2034	35.5377	26.9601	8.955
212.000	14.3584	35.8722	26.7769	8.950	290.000	12.1934	35.5359	26.9607	8.955
213.000	14.3025	35.8672	26.7851	8.956	291.000	12.1792	35.5334	26.9615	8.955
214.000	14.2888	35.8675	26.7883	8.955	292.000	12.1456	35.5291	26.9647	8.955
215.000	14.2533	35.8579	26.7885	8.955	293.000	12.1035	35.5236	26.9686	8.955
216.000	14.2147	35.8489	26.7898	8.948	294.000	12.0746	35.5181	26.9699	8.955
217.000	14.1698	35.8427	26.7946	8.955	295.000	12.0442	35.5131	26.9719	8.955
218.000	14.1410	35.8394	26.7982	8.955	296.000	12.0148	35.5134	26.9778	8.955
219.000	14.1036	35.8335	26.8017	8.955	297.000	11.9888	35.5034	26.9750	8.955
220.000	14.0681	35.8272	26.8043	8.955	298.000	11.9713	35.5056	26.9801	8.955
221.000	14.0333	35.8192	26.8056	8.955	299.000	11.9602	35.5022	26.9796	8.955
222.000	14.0049	35.8175	26.8103	8.955	300.000	11.9263	35.4971	26.9821	8.955
223.000	13.9719	35.8111	26.8124	8.955	301.000	11.9064	35.4946	26.9840	8.955
224.000	13.9356	35.8080	26.8176	8.961	302.000	11.8799	35.4894	26.9850	8.951
225.000	13.8907	35.8005	26.8213	8.957	303.000	11.8506	35.4878	26.9894	8.955
226.000	13.8418	35.7917	26.8248	8.959	304.000	11.8436	35.4874	26.9904	8.955
227.000	13.8079	35.7879	26.8290	8.960	305.000	11.8320	35.4839	26.9899	8.955

306.000	11.8073	35.4769	26.9892	8.948	384.000	10.4329	35.2794	27.0879	8.960
307.000	11.7789	35.4742	26.9924	8.957	385.000	10.4194	35.2773	27.0887	8.956
308.000	11.7495	35.4701	26.9949	8.955	386.000	10.4077	35.2727	27.0872	8.955
309.000	11.7390	35.4683	26.9955	8.955	387.000	10.3438	35.2656	27.0928	8.955
310.000	11.7239	35.4668	26.9972	8.955	388.000	10.3061	35.2617	27.0963	8.955
311.000	11.6930	35.4603	26.9980	8.955	389.000	10.2856	35.2595	27.0982	8.955
312.000	11.6636	35.4607	27.0039	8.955	390.000	10.2701	35.2569	27.0989	8.955
313.000	11.6492	35.4553	27.0024	8.955	391.000	10.2465	35.2537	27.1005	8.955
314.000	11.6374	35.4539	27.0036	8.955	392.000	10.2244	35.2513	27.1024	8.953
315.000	11.6138	35.4508	27.0056	8.955	393.000	10.2082	35.2489	27.1034	8.953
316.000	11.5732	35.4440	27.0079	8.955	394.000	10.1925	35.2467	27.1045	8.952
317.000	11.5404	35.4402	27.0111	8.955	395.000	10.1568	35.2424	27.1072	8.956
318.000	11.4804	35.4311	27.0153	8.955					
319.000	11.4551	35.4251	27.0153	8.961					
320.000	11.4469	35.4251	27.0169	8.953					
321.000	11.4240	35.4231	27.0196	8.955					
322.000	11.4129	35.4209	27.0200	8.955					
323.000	11.4060	35.4197	27.0204	8.959					
324.000	11.4027	35.4188	27.0203	8.960					
325.000	11.3957	35.4177	27.0207	8.955					
326.000	11.3778	35.4148	27.0218	8.961					
327.000	11.3630	35.4127	27.0230	8.955					
328.000	11.3521	35.4111	27.0237	8.955					
329.000	11.3330	35.4080	27.0249	8.955					
330.000	11.3134	35.4055	27.0266	8.955					
331.000	11.2901	35.4024	27.0285	8.955					
332.000	11.2574	35.3939	27.0279	8.955					
333.000	11.1963	35.3895	27.0357	8.955					
334.000	11.2009	35.3861	27.0322	8.955					
335.000	11.1363	35.3804	27.0396	8.955					
336.000	11.1077	35.3764	27.0418	8.955					
337.000	11.0998	35.3757	27.0427	8.955					
338.000	11.0953	35.3746	27.0427	8.955					
339.000	11.0754	35.3712	27.0437	8.955					
340.000	11.0558	35.3676	27.0445	8.955					
341.000	11.0524	35.3669	27.0446	8.955					
342.000	11.0332	35.3650	27.0466	8.952					
343.000	11.0234	35.3636	27.0473	8.954					
344.000	11.0131	35.3620	27.0479	8.955					
345.000	11.0022	35.3599	27.0484	8.955					
346.000	10.9978	35.3601	27.0493	8.955					
347.000	10.9909	35.3591	27.0498	8.955					
348.000	10.9806	35.3572	27.0502	8.955					
349.000	10.9711	35.3560	27.0510	8.955					
350.000	10.9591	35.3542	27.0518	8.951					
351.000	10.9414	35.3509	27.0524	8.954					
352.000	10.9176	35.3478	27.0543	8.955					
353.000	10.9052	35.3464	27.0555	8.955					
354.000	10.8789	35.3418	27.0567	8.955					
355.000	10.8339	35.3395	27.0630	8.961					
356.000	10.8178	35.3343	27.0618	8.960					
357.000	10.7867	35.3312	27.0650	8.960					
358.000	10.7638	35.3264	27.0654	8.956					
359.000	10.7204	35.3212	27.0691	8.955					
360.000	10.6912	35.3156	27.0700	8.955					
361.000	10.6631	35.3162	27.0755	8.961					
362.000	10.6564	35.3098	27.0717	8.960					
363.000	10.6450	35.3097	27.0737	8.955					
364.000	10.6261	35.3083	27.0759	8.955					
365.000	10.6111	35.3063	27.0771	8.955					
366.000	10.6046	35.3053	27.0774	8.955					
367.000	10.5966	35.3029	27.0770	8.955					
368.000	10.5834	35.3012	27.0781	8.955					
369.000	10.5640	35.2984	27.0793	8.955					
370.000	10.5496	35.2967	27.0805	8.955					
371.000	10.5388	35.2950	27.0812	8.955					
372.000	10.5296	35.2936	27.0817	8.955					
373.000	10.5219	35.2925	27.0823	8.955					
374.000	10.5151	35.2912	27.0825	8.955					
375.000	10.5064	35.2909	27.0838	8.955					
376.000	10.4962	35.2888	27.0839	8.955					
377.000	10.4693	35.2871	27.0873	8.934					
378.000	10.4646	35.2843	27.0860	8.956					
379.000	10.4610	35.2840	27.0865	8.955					
380.000	10.4512	35.2821	27.0867	8.955					
381.000	10.4486	35.2821	27.0872	8.955					
382.000	10.4420	35.2806	27.0872	8.961					
383.000	10.4392	35.2804	27.0876	8.953					



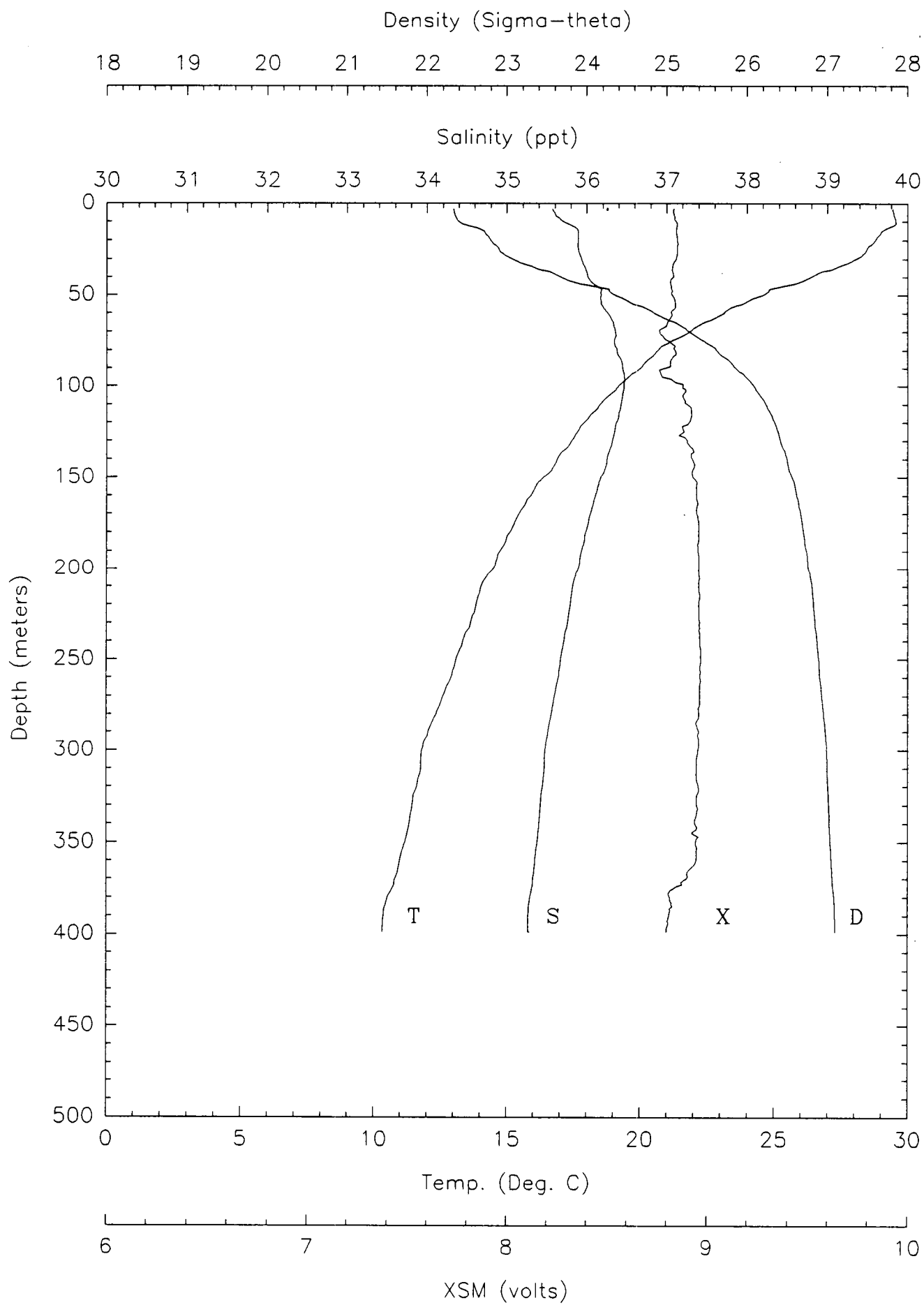
Stn. 6

Cruise: 92G07
 Date: Thu Jun 25 1992, Julian day = 177
 Time: 12:53:57 GMT
 Lat: 27 46.58 N
 Lon: 94 58.2 W
 Stn: 6A

meters	temp	salinity	sigmtheta	voits# 0
3.000	29.4401	35.5664	22.3290	8.835
4.000	29.4418	35.5730	22.3334	8.832
5.000	29.4774	35.5966	22.3392	8.833
6.000	29.4838	35.6017	22.3409	8.833
7.000	29.4994	35.6165	22.3469	8.838
8.000	29.5356	35.6545	22.3632	8.840
9.000	29.5510	35.6705	22.3701	8.838
10.000	29.5699	35.7070	22.3911	8.847
11.000	29.5712	35.7627	22.4326	8.852
12.000	29.4605	35.8108	22.5062	8.852
13.000	29.2880	35.8516	22.5952	8.849
14.000	29.1398	35.8772	22.6644	8.847
15.000	29.0293	35.8886	22.7101	8.847
17.000	28.9452	35.8905	22.7399	8.847
18.000	28.8664	35.8939	22.7690	8.853
19.000	28.8386	35.8912	22.7763	8.852
20.000	28.7832	35.8891	22.7933	8.852
21.000	28.7276	35.8877	22.8108	8.852
22.000	28.6613	35.8847	22.8307	8.856
23.000	28.5512	35.8870	22.8691	8.853
24.000	28.4928	35.8904	22.8911	8.852
26.000	28.4315	35.8958	22.9156	8.852
27.000	28.3454	35.9084	22.9536	8.852
28.000	28.2893	35.9138	22.9763	8.852
29.000	28.1648	35.9233	23.0245	8.848
30.000	28.0435	35.9306	23.0699	8.847
32.000	27.8060	35.9445	23.1583	8.834
33.000	27.6188	35.9532	23.2258	8.832
34.000	27.4412	35.9684	23.2948	8.829
36.000	27.1409	35.9879	23.4066	8.828
37.000	26.7863	35.9929	23.5238	8.828
38.000	26.6492	36.0027	23.5749	8.831
40.000	26.3704	36.0118	23.6703	8.833
41.000	26.2319	36.0236	23.7229	8.823
42.000	26.1256	36.0363	23.7659	8.819
44.000	25.7617	36.0827	23.9148	8.818
45.000	25.4327	36.1177	24.0430	8.822
47.000	24.8345	36.1826	24.2758	8.823
48.000	24.8170	36.1799	24.2790	8.829
49.000	24.7255	36.1762	24.3040	8.823
50.000	24.5922	36.1816	24.3484	8.826
52.000	24.1791	36.1708	24.4645	8.838
53.000	24.0695	36.1784	24.5030	8.841
55.000	23.8294	36.1806	24.5762	8.842
56.000	23.5694	36.1948	24.6637	8.842
57.000	23.3884	36.2072	24.7262	8.842
59.000	23.1786	36.2474	24.8181	8.823
60.000	23.1541	36.2659	24.8394	8.823
61.000	23.0048	36.2806	24.8939	8.827
63.000	22.7586	36.3052	24.9838	8.817
64.000	22.6135	36.3167	25.0342	8.809
65.000	22.4078	36.3292	25.1025	8.805
67.000	22.1430	36.3397	25.1859	8.797
68.000	22.0110	36.3495	25.2307	8.778
69.000	21.9529	36.3536	25.2502	8.764
71.000	21.7397	36.3591	25.3143	8.765
72.000	21.6201	36.3657	25.3528	8.777
74.000	21.3447	36.3483	25.4161	8.791
75.000	21.1642	36.3461	25.4642	8.809
76.000	21.0762	36.3459	25.4883	8.820
78.000	20.7992	36.3529	25.5694	8.842
79.000	20.7415	36.3759	25.6026	8.833
80.000	20.6669	36.3758	25.6228	8.843
82.000	20.5429	36.3848	25.6633	8.847
83.000	20.4858	36.3988	25.6894	8.837
85.000	20.3039	36.4301	25.7623	8.822
86.000	20.2439	36.4362	25.7831	8.819
88.000	20.1233	36.4456	25.8225	8.818
89.000	20.0783	36.4458	25.8347	8.818

91.000	19.9321	36.4528	25.8790	8.761
92.000	19.8484	36.4565	25.9040	8.769
93.000	19.7195	36.4658	25.9451	8.769
95.000	19.5591	36.4696	25.9902	8.780
96.000	19.4850	36.4724	26.0118	8.821
98.000	19.3287	36.4697	26.0505	8.843
99.000	19.2550	36.4651	26.0662	8.882
101.000	19.1286	36.4666	26.1001	8.879
102.000	19.0934	36.4641	26.1073	8.896
103.000	19.0146	36.4601	26.1246	8.896
105.000	18.8437	36.4479	26.1591	8.880
106.000	18.7457	36.4449	26.1819	8.882
108.000	18.6052	36.4373	26.2120	8.892
109.000	18.5602	36.4354	26.2219	8.891
111.000	18.4385	36.4261	26.2457	8.916
112.000	18.4094	36.4223	26.2501	8.921
113.000	18.3455	36.4186	26.2634	8.921
115.000	18.1970	36.4036	26.2892	8.921
116.000	18.1355	36.4003	26.3021	8.924
118.000	18.0527	36.3920	26.3164	8.920
119.000	17.9600	36.3834	26.3329	8.917
121.000	17.8311	36.3631	26.3494	8.903
122.000	17.7550	36.3583	26.3645	8.876
123.000	17.7328	36.3560	26.3682	8.880
125.000	17.6544	36.3483	26.3816	8.886
127.000	17.5580	36.3357	26.3956	8.862
128.000	17.5325	36.3333	26.4001	8.889
130.000	17.4423	36.3226	26.4139	8.903
131.000	17.3958	36.3166	26.4207	8.901
133.000	17.3104	36.3075	26.4345	8.914
134.000	17.2275	36.2947	26.4448	8.929
136.000	17.0666	36.2788	26.4714	8.936
137.000	17.0182	36.2699	26.4762	8.923
139.000	16.9347	36.2614	26.4897	8.921
140.000	16.8938	36.2556	26.4950	8.928
142.000	16.8489	36.2497	26.5013	8.936
143.000	16.8125	36.2453	26.5066	8.939
145.000	16.7142	36.2314	26.5193	8.935
146.000	16.6919	36.2268	26.5211	8.928
148.000	16.5585	36.2103	26.5400	8.926
150.000	16.3720	36.1760	26.5575	8.932
151.000	16.3099	36.1720	26.5688	8.940
153.000	16.1601	36.1488	26.5859	8.953
154.000	16.1356	36.1489	26.5917	8.950
156.000	16.0646	36.1358	26.5981	8.950
157.000	16.0213	36.1313	26.6046	8.950
159.000	15.9488	36.1199	26.6126	8.950
160.000	15.9035	36.1140	26.6185	8.950
162.000	15.7814	36.0945	26.6316	8.950
163.000	15.7495	36.0902	26.6355	8.954
165.000	15.6882	36.0802	26.6419	8.955
166.000	15.6428	36.0730	26.6466	8.951
168.000	15.5437	36.0593	26.6586	8.950
170.000	15.4763	36.0482	26.6653	8.950
171.000	15.4111	36.0381	26.6723	8.955
173.000	15.3464	36.0292	26.6800	8.955
174.000	15.3189	36.0241	26.6823	8.960
176.000	15.2658	36.0170	26.6887	8.960
177.000	15.2376	36.0114	26.6907	8.960
179.000	15.1601	35.9989	26.6984	8.960
180.000	15.1057	35.9889	26.7028	8.960
182.000	15.0146	35.9780	26.7146	8.960
184.000	14.9783	35.9729	26.7188	8.960
185.000	14.9553	35.9678	26.7200	8.960
187.000	14.8990	35.9576	26.7246	8.954
188.000	14.8404	35.9493	26.7310	8.959
190.000	14.7466	35.9339	26.7398	8.955
192.000	14.6610	35.9231	26.7502	8.961
193.000	14.6555	35.9215	26.7502	8.960
195.000	14.6139	35.9146	26.7540	8.960
196.000	14.5910	35.9112	26.7563	8.960
198.000	14.5654	35.9068	26.7586	8.960
199.000	14.5431	35.9022	26.7599	8.960
201.000	14.4373	35.8847	26.7693	8.960
203.000	14.2951	35.8636	26.7836	8.960
204.000	14.2630	35.8596	26.7874	8.960
206.000	14.1762	35.8435	26.7935	8.966
207.000	14.1331	35.8382	26.7986	8.960

209.000	14.0549	35.8264	26.8062	8.960	337.000	11.3671	35.4117	27.0216	8.944
210.000	14.0304	35.8228	26.8086	8.960	338.000	11.3627	35.4112	27.0221	8.941
212.000	13.9969	35.8179	26.8120	8.960	340.000	11.3364	35.4068	27.0236	8.940
214.000	13.9521	35.8095	26.8150	8.966	342.000	11.3124	35.4033	27.0254	8.951
215.000	13.9262	35.8055	26.8174	8.965	343.000	11.2950	35.4010	27.0268	8.950
217.000	13.8968	35.8012	26.8203	8.965	345.000	11.2642	35.3963	27.0289	8.925
218.000	13.8738	35.7977	26.8225	8.961	347.000	11.2334	35.3917	27.0309	8.957
220.000	13.8461	35.7935	26.8251	8.960	348.000	11.2208	35.3899	27.0319	8.950
222.000	13.8177	35.7886	26.8274	8.960	350.000	11.1806	35.3832	27.0341	8.944
223.000	13.8036	35.7861	26.8284	8.960	351.000	11.1525	35.3798	27.0366	8.945
225.000	13.7655	35.7794	26.8312	8.960	353.000	11.1084	35.3735	27.0398	8.951
226.000	13.7151	35.7713	26.8355	8.960	354.000	11.0851	35.3697	27.0411	8.950
228.000	13.6652	35.7642	26.8405	8.960	355.000	11.0605	35.3667	27.0432	8.950
230.000	13.6326	35.7591	26.8433	8.966	356.000	11.0419	35.3637	27.0444	8.950
231.000	13.6223	35.7570	26.8439	8.960	358.000	11.0060	35.3588	27.0471	8.950
233.000	13.5797	35.7490	26.8466	8.965	359.000	10.9896	35.3561	27.0481	8.950
234.000	13.5243	35.7404	26.8514	8.961	361.000	10.9637	35.3535	27.0506	8.944
236.000	13.4380	35.7292	26.8606	8.964	362.000	10.9609	35.3527	27.0506	8.940
238.000	13.3942	35.7222	26.8643	8.965	363.000	10.9459	35.3497	27.0510	8.932
239.000	13.3737	35.7183	26.8655	8.965	364.000	10.9208	35.3464	27.0530	8.922
241.000	13.3292	35.7113	26.8693	8.965	365.000	10.9067	35.3455	27.0548	8.912
243.000	13.2927	35.7042	26.8713	8.965	366.000	10.9037	35.3449	27.0549	8.906
244.000	13.2484	35.6981	26.8756	8.969	367.000	10.8905	35.3432	27.0560	8.901
246.000	13.1944	35.6887	26.8794	8.969	368.000	10.8661	35.3395	27.0575	8.901
247.000	13.1619	35.6845	26.8828	8.969	369.000	10.8361	35.3343	27.0589	8.907
249.000	13.1110	35.6765	26.8870	8.969	370.000	10.7992	35.3303	27.0624	8.900
251.000	13.0815	35.6728	26.8901	8.969	371.000	10.7772	35.3280	27.0645	8.883
252.000	13.0661	35.6691	26.8904	8.969	372.000	10.7780	35.3277	27.0642	8.873
254.000	13.0206	35.6624	26.8945	8.964	373.000	10.7770	35.3273	27.0641	8.877
256.000	12.9738	35.6554	26.8985	8.965	374.000	10.7446	35.3229	27.0665	8.850
257.000	12.9681	35.6547	26.8991	8.969	375.000	10.6983	35.3167	27.0699	8.837
259.000	12.9441	35.6511	26.9012	8.964	376.000	10.6643	35.3129	27.0730	8.821
260.000	12.9144	35.6454	26.9028	8.965	377.000	10.6386	35.3085	27.0742	8.814
262.000	12.8543	35.6372	26.9086	8.969	378.000	10.5958	35.3023	27.0770	8.810
264.000	12.7790	35.6249	26.9141	8.964	379.000	10.5493	35.2965	27.0807	8.811
265.000	12.7334	35.6182	26.9180	8.965	380.000	10.5198	35.2929	27.0831	8.816
267.000	12.6891	35.6120	26.9220	8.965	381.000	10.5015	35.2906	27.0845	8.818
269.000	12.6413	35.6028	26.9244	8.965	382.000	10.4810	35.2873	27.0856	8.818
270.000	12.5993	35.5976	26.9287	8.965	383.000	10.4634	35.2853	27.0872	8.824
272.000	12.5508	35.5916	26.9337	8.965	384.000	10.4456	35.2824	27.0880	8.823
273.000	12.5291	35.5884	26.9355	8.965	385.000	10.4163	35.2779	27.0896	8.829
275.000	12.4841	35.5807	26.9385	8.965	386.000	10.3983	35.2758	27.0912	8.817
277.000	12.4259	35.5706	26.9421	8.959	387.000	10.3877	35.2748	27.0923	8.818
278.000	12.3915	35.5675	26.9464	8.960	388.000	10.3811	35.2736	27.0925	8.816
280.000	12.3482	35.5597	26.9488	8.960	389.000	10.3753	35.2728	27.0930	8.814
282.000	12.2712	35.5501	26.9565	8.960	390.000	10.3716	35.2725	27.0934	8.813
283.000	12.2469	35.5446	26.9569	8.956	391.000	10.3628	35.2711	27.0938	8.809
285.000	12.1819	35.5376	26.9641	8.945	392.000	10.3535	35.2700	27.0946	8.808
287.000	12.1251	35.5277	26.9675	8.951	393.000	10.3480	35.2690	27.0948	8.804
288.000	12.0887	35.5223	26.9703	8.954	394.000	10.3458	35.2686	27.0949	8.809
290.000	12.0477	35.5166	26.9738	8.960	395.000	10.3426	35.2680	27.0951	8.806
292.000	12.0226	35.5116	26.9748	8.954	396.000	10.3394	35.2677	27.0953	8.804
293.000	11.9815	35.5056	26.9780	8.959	397.000	10.3372	35.2673	27.0955	8.799
295.000	11.8875	35.4926	26.9859	8.960	398.000	10.3355	35.2670	27.0956	8.799
297.000	11.8498	35.4879	26.9895	8.960	399.000	10.3370	35.2666	27.0950	8.799
298.000	11.8498	35.4872	26.9889	8.960					
300.000	11.8036	35.4789	26.9913	8.955					
302.000	11.7920	35.4771	26.9921	8.955					
303.000	11.7896	35.4755	26.9914	8.951					
305.000	11.7736	35.4737	26.9930	8.950					
307.000	11.7715	35.4728	26.9928	8.950					
309.000	11.7686	35.4719	26.9927	8.950					
310.000	11.7650	35.4717	26.9932	8.950					
312.000	11.7523	35.4702	26.9945	8.950					
313.000	11.7446	35.4684	26.9946	8.946					
315.000	11.6896	35.4601	26.9986	8.950					
317.000	11.6590	35.4577	27.0025	8.950					
318.000	11.6497	35.4553	27.0024	8.954					
320.000	11.6191	35.4494	27.0036	8.959					
322.000	11.5671	35.4411	27.0069	8.960					
324.000	11.4991	35.4325	27.0130	8.953					
325.000	11.4900	35.4311	27.0136	8.950					
327.000	11.4773	35.4282	27.0138	8.950					
328.000	11.4713	35.4272	27.0142	8.950					
330.000	11.4524	35.4240	27.0152	8.950					
332.000	11.4288	35.4207	27.0171	8.955					
333.000	11.4134	35.4187	27.0184	8.951					
335.000	11.3849	35.4145	27.0205	8.950					



BOTTLE DATA

At each CTD station on cruise 92G-07, 30-liter Niskin bottles mounted on a General Oceanics 12-place rosette multisampler were tripped on the upcast for analysis of nutrients, dissolved oxygen, and chlorophyll + acid degradation products 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 Autosol model 8400B. Dissolved oxygen was measured by a modified Winkler titration method. Chlorophyll versus phaeopigment composition was estimated at sea by the "Turner" fluorometric method, following the protocols of Parsons et al, 1985.

The following tables summarize temperature, salinity, nutrient, dissolved oxygen, and chlorophyll + phaeopigment concentrations. In the tables, Temp = CTD temp, and Salinity is bottle salinity. Concentrations of nutrients are reported as μ moles/liter, of dissolved oxygen as mls/liter, and of chlorophyll and phaeopigments (PHAEO) as mg/liter.

Reference:

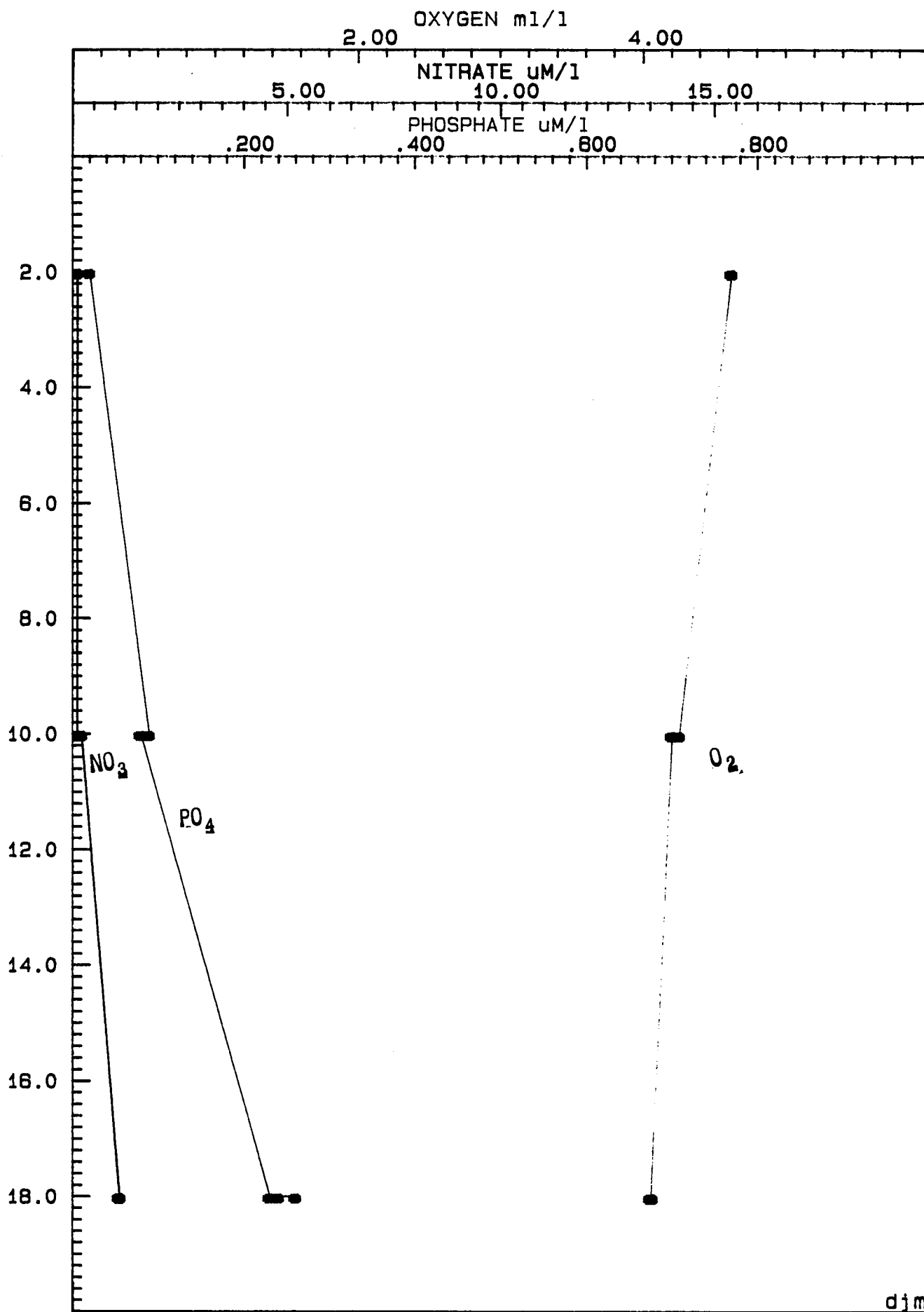
Parsons TR, Maita Y, and Lalli CM (1985) A Manual of Chemical and Biological Methods for Seawater Analysis. Oxford (Pergamon Press).

One liter (or 500mls when concentrations of suspended particles were high) of seawater from each bottle depth was filtered onto 25 mm glass fiber GF/F filters. These were extracted in 10 ml of 90% acetone for 12h at 0°C, then centrifuged the extract for 5 min to clarify the supernatant before measuring fluorescence on a Turner Designs model 10.

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

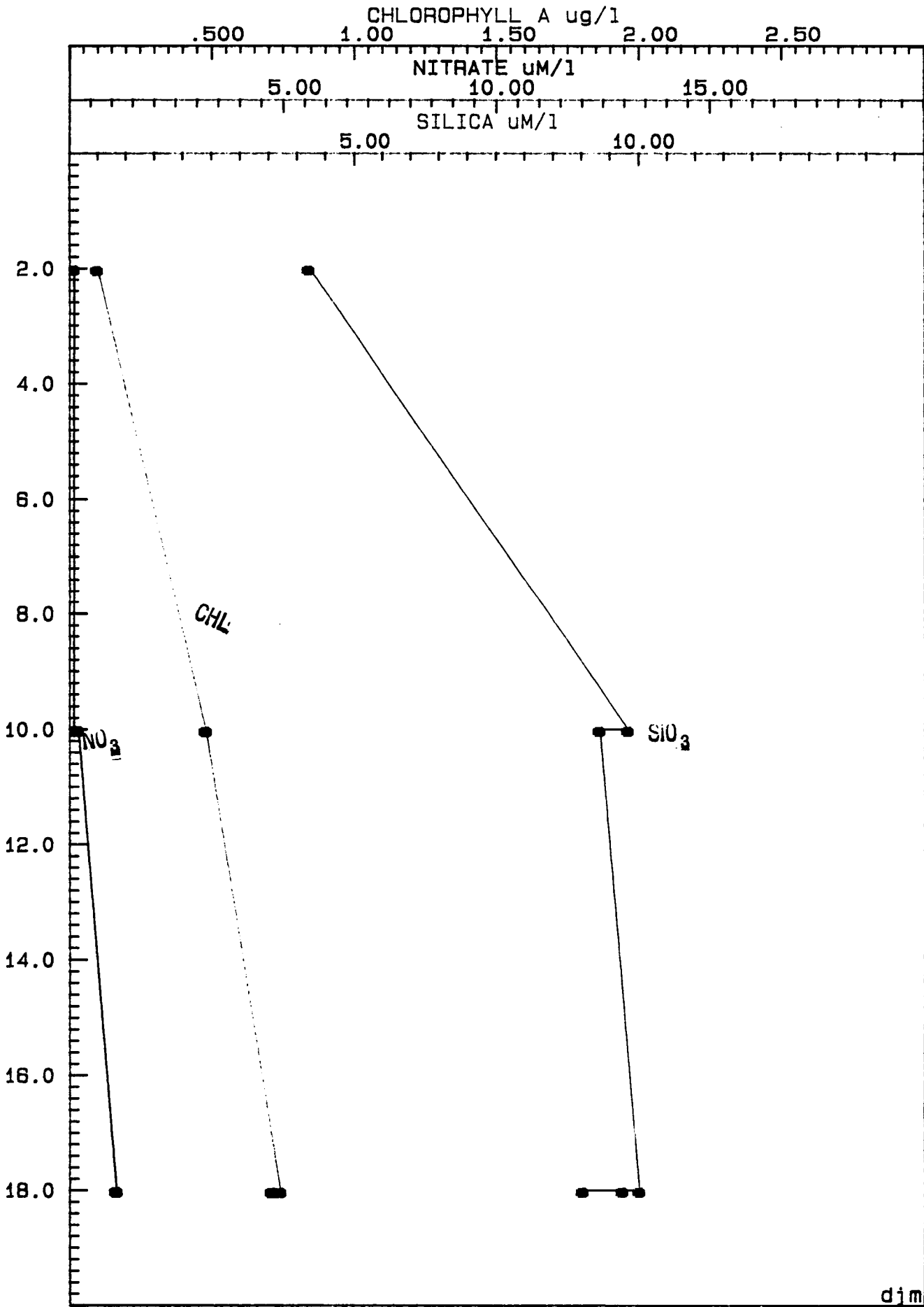
CRUISE 92g07 STATION 001 Date 6/21/92
 LAT 28 45.117n LON 95 00.05w Time GMT
 Samples 6

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ()	NO2 umol/l	NH4 ()	Urea ()	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha (mg/l)
12	2	30.493	29.0	4.62	0.1	0.00	0.1	0.2	0.02	4.2	0.10	0.02
11	10	32.548	27.5	4.25	0.1	0.12	0.1	0.2	0.09	9.8	0.48	0.18
10	10	33.170	27.5	4.20	0.2	0.12	0.1	0.4	0.08	9.3	0.48	0.17
9	18	35.023	21.8	4.05	1.1	0.60	0.1	0.1	0.23	10.0	0.74	0.20
8	18	34.986	21.8	4.05	1.1	0.59	0.1	0.2	0.24	9.7	0.71	0.18
7	18	35.016	21.8	4.06	1.1	0.59	0.1	0.7	0.26	9.0	0.71	0.22



CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*1*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 45.1 LONGITUDE: 95 0.0

djm



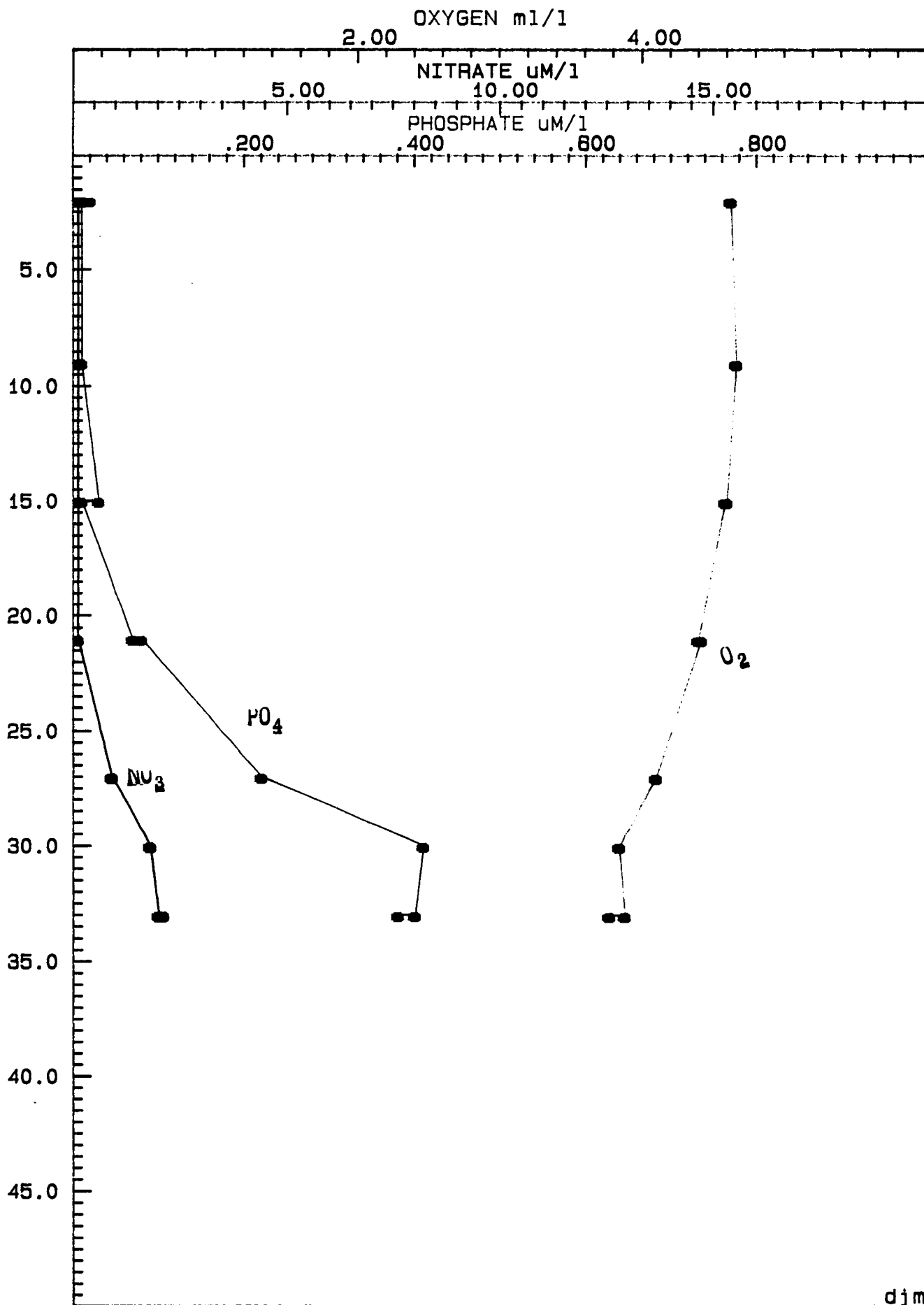
CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*1*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 45.1 LONGITUDE: 95 0.0

djm

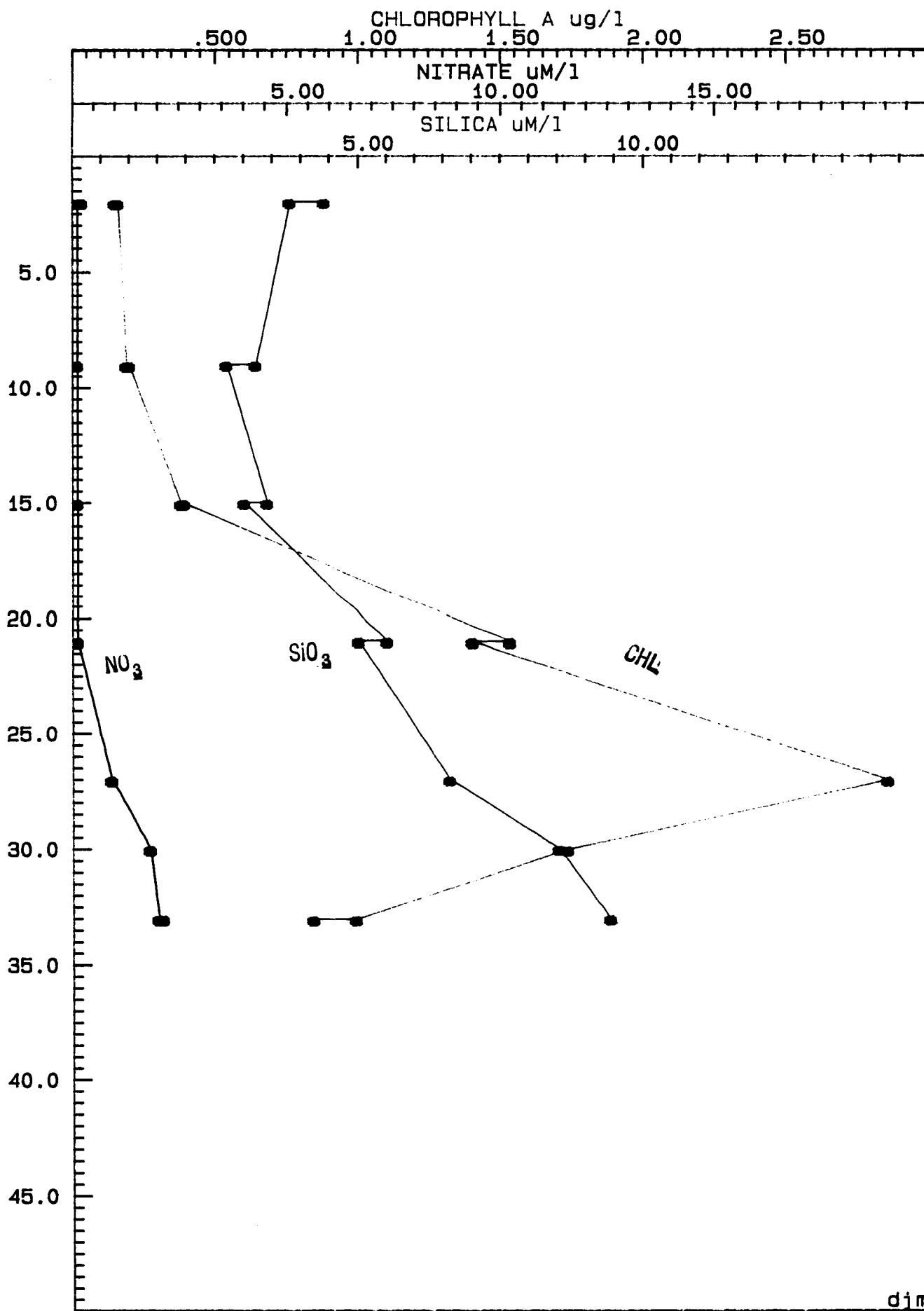
TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	92G07	STATION	002	Date	6/21/92
LAT	28 24.89	LON	94 59.84	Time	GMT
Samples	12				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4)	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	2	31.890	28.9	4.62	0.2				0.02	4.4	0.15	0.02
11	2	31.905	28.9	4.62	0.1				0.01	3.8	0.16	0.02
10	9	32.212	28.8	4.66	0.1				0.01	3.2	0.19	0.04
9	9	32.194	28.8	4.66	0.1				0.01	2.7	0.20	0.03
8	15	33.379	27.8	4.59	0.1				0.03	3.4	0.38	0.08
7	15	33.344	27.8	4.58	0.1				0.01	3.0	0.39	0.05
6	21	34.549	24.7	4.39	0.1				0.07	5.5	1.53	0.13
5	21	34.681	24.7	4.41	0.1				0.08	5.0	1.40	0.23
4	27	35.373	20.6	4.09	0.9				0.22	6.6	2.85	0.18
3	29	35.555	20.3	3.83	1.8				0.41	8.5	1.73	0.16
2	33	35.600	20.2	3.87	2.0				0.40	9.4	0.99	0.19
1	33	35.597	20.2	3.75	2.1				0.38	9.4	0.84	0.21



CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*2*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 24.8 LONGITUDE: 94 59.8

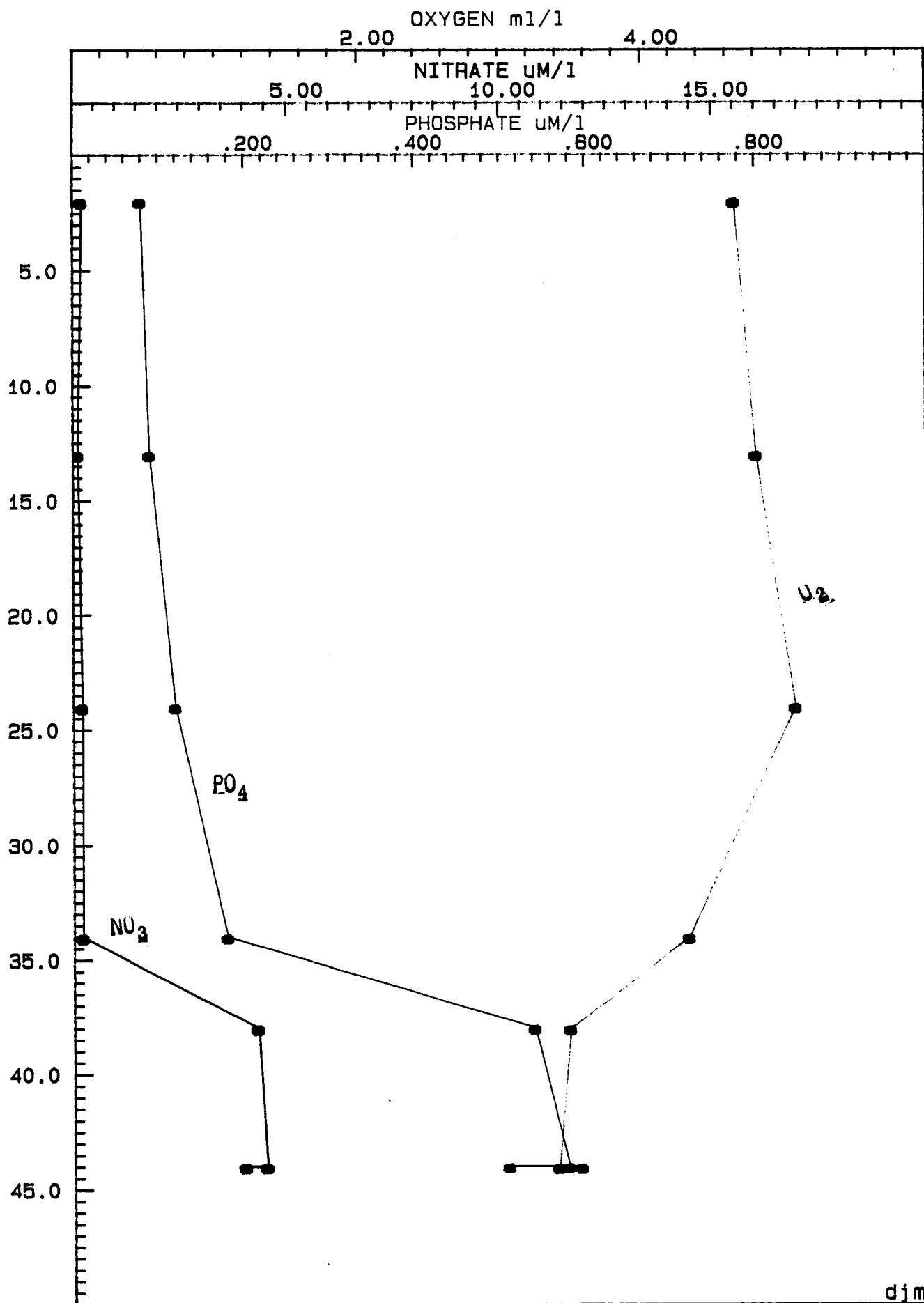


CRUISE: 92607 STATION: B92607*2*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 24.8 LONGITUDE: 94 59.8

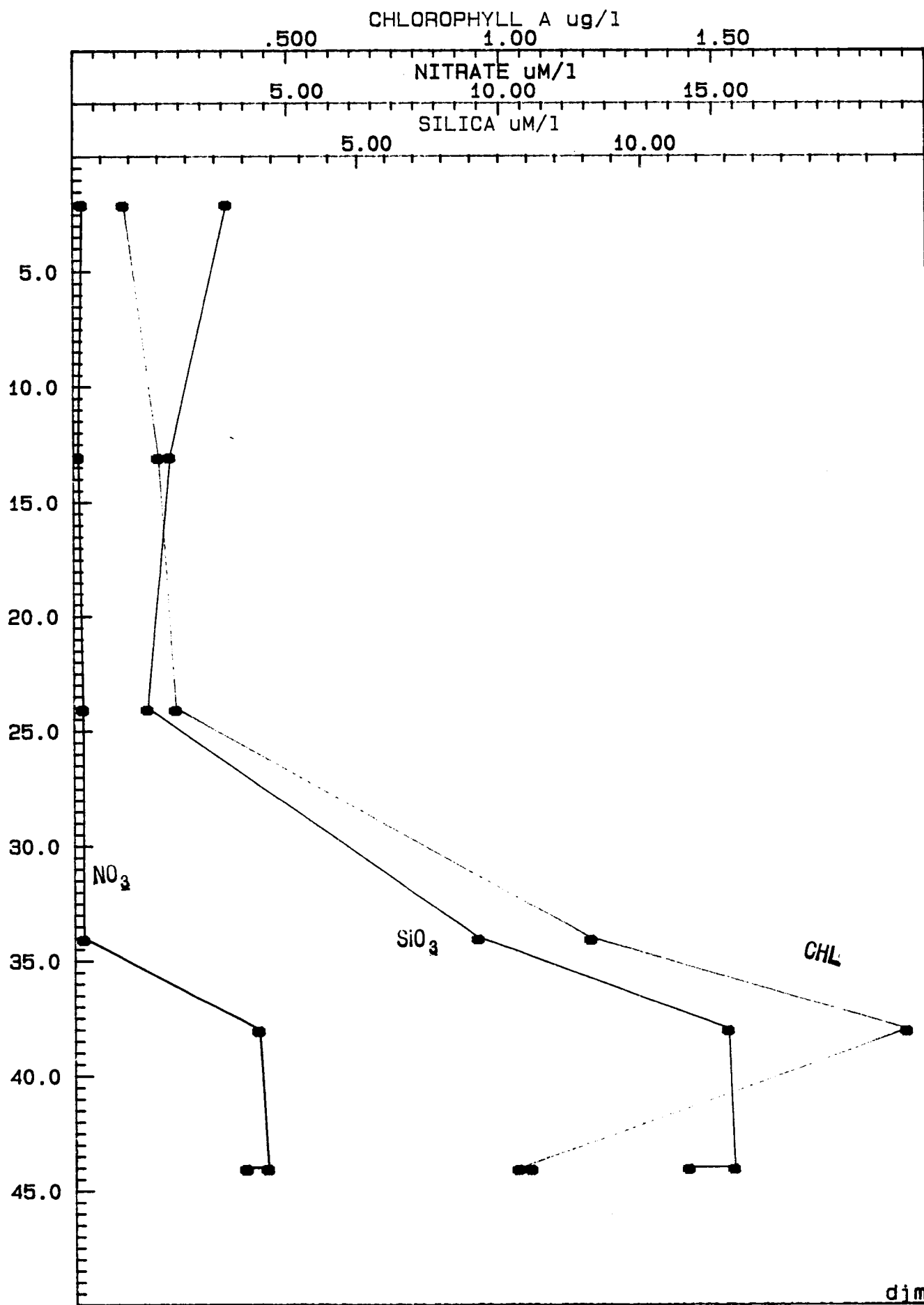
TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	92G07	STATION	003	Date	6/21/92
LAT	28 12.60	LON	95 00.13	Time	GMT
Samples	7				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4)	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	2	32.499	28.9	4.65	0.2				0.08	2.7	0.12	0.02
11	13	34.956	28.0	4.81	0.1				0.09	1.7	0.19	0.04
9	24	36.206	24.2	5.08	0.2				0.12	1.3	0.24	0.11
7	34	35.930	19.9	4.33	0.2				0.18	7.1	1.21	0.38
5	38	35.993	19.6	3.49	4.3				0.54	11.5	1.95	0.32
3	44	36.003	19.5	3.41	4.9				0.58	11.6	1.04	0.21
1	44	36.001	19.5	3.57	4.0				0.51	10.8	1.07	0.25



CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*3*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 12.6 LONGITUDE: 95 .1

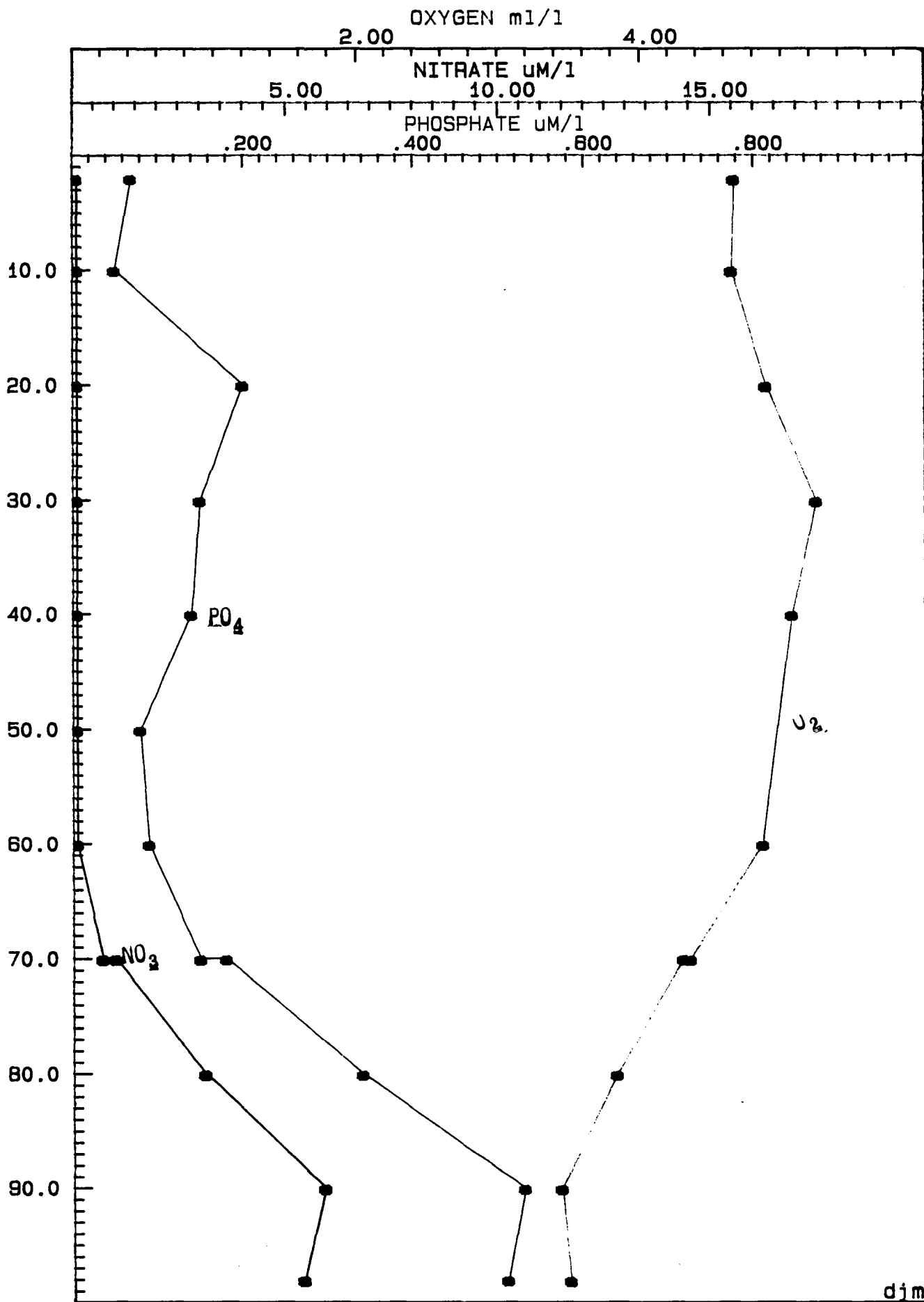


CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*3*1 DATE: 1JUNE 92
 LATITUDE: 28 12.6 LONGITUDE: 95 .1

TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

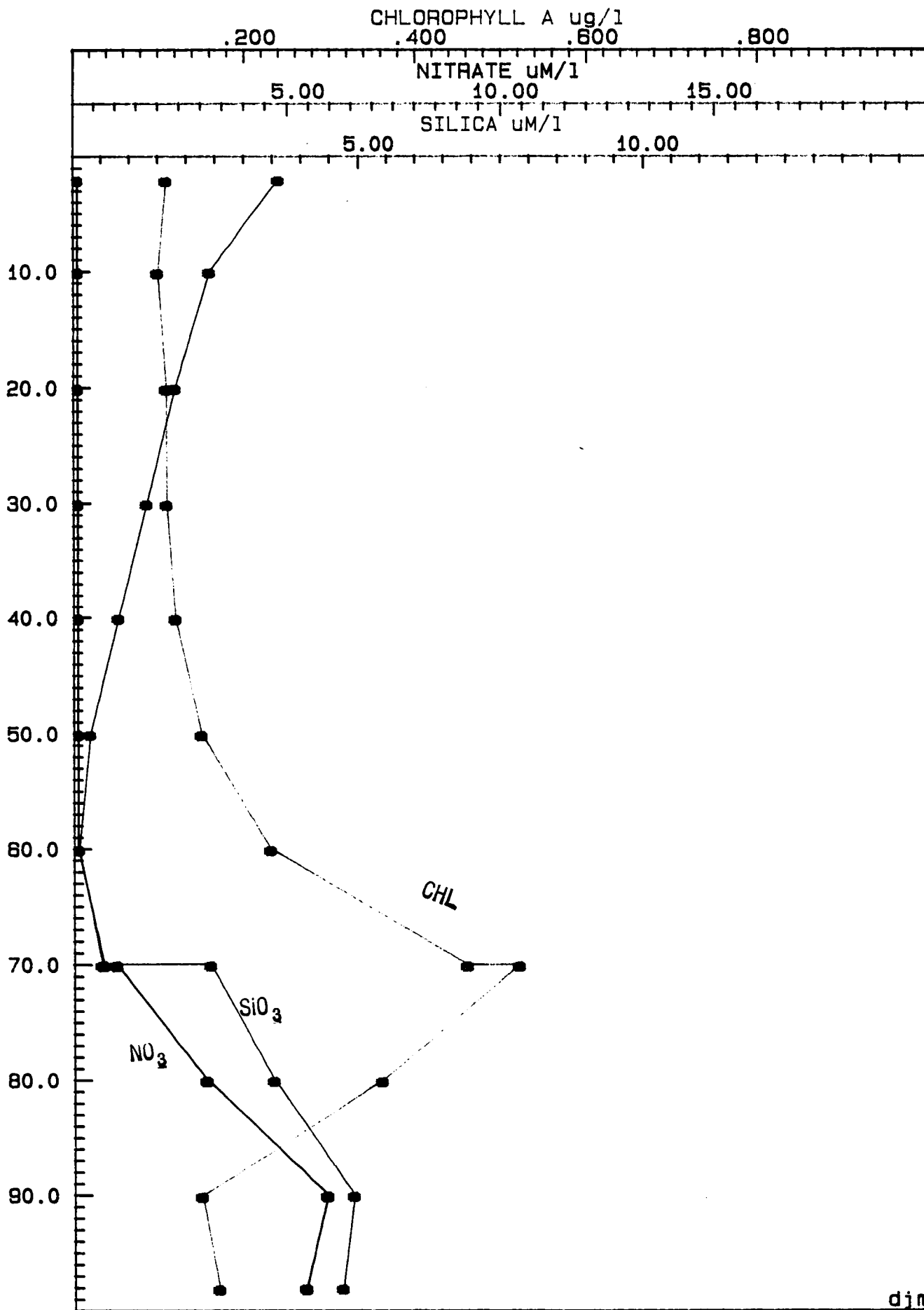
CRUISE 92G07 STATION 004 Date 6/22/92
 LAT 27 55.08 LON 94 57.43 Time GMT
 Samples 12

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 ()	NO2 umol/l	NH4 ()	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	2	32.367	29.1	4.67	0.1				0.07	3.6	0.11	0.02
11	10	35.567	27.5	4.65	0.1				0.05	2.4	0.1	0.02
10	20	36.049	28.1	4.89	0.1				0.20	1.8	0.11	0.03
9	30	36.129	25.2	5.24	0.1				0.15	1.3	0.11	0.02
8	40	36.324	23.8	5.07	0.1				0.14	0.8	0.12	0.03
7	50	36.398	23.2	n/a	0.1				0.08	0.3	0.15	0.04
6	60	36.374	22.7	4.86	0.1				0.09	0.1	0.23	0.14
5	70	36.299	22.2	4.35	0.7				0.15	0.5	0.46	0.35
4	70	36.307	22.2	4.30	1.0				0.18	2.4	0.52	0.35
3	80	36.336	21.4	3.83	3.1				0.34	3.5	0.36	0.28
2	90	36.294	19.9	3.44	5.9				0.53	4.9	0.15	0.12
1	98	36.300	19.3	3.50	5.4				0.51	4.7	0.17	0.16



CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*4*1 DATE: 2JUNE 92
 LATITUDE: 27 55.8 LONGITUDE: 94 57.4

dim



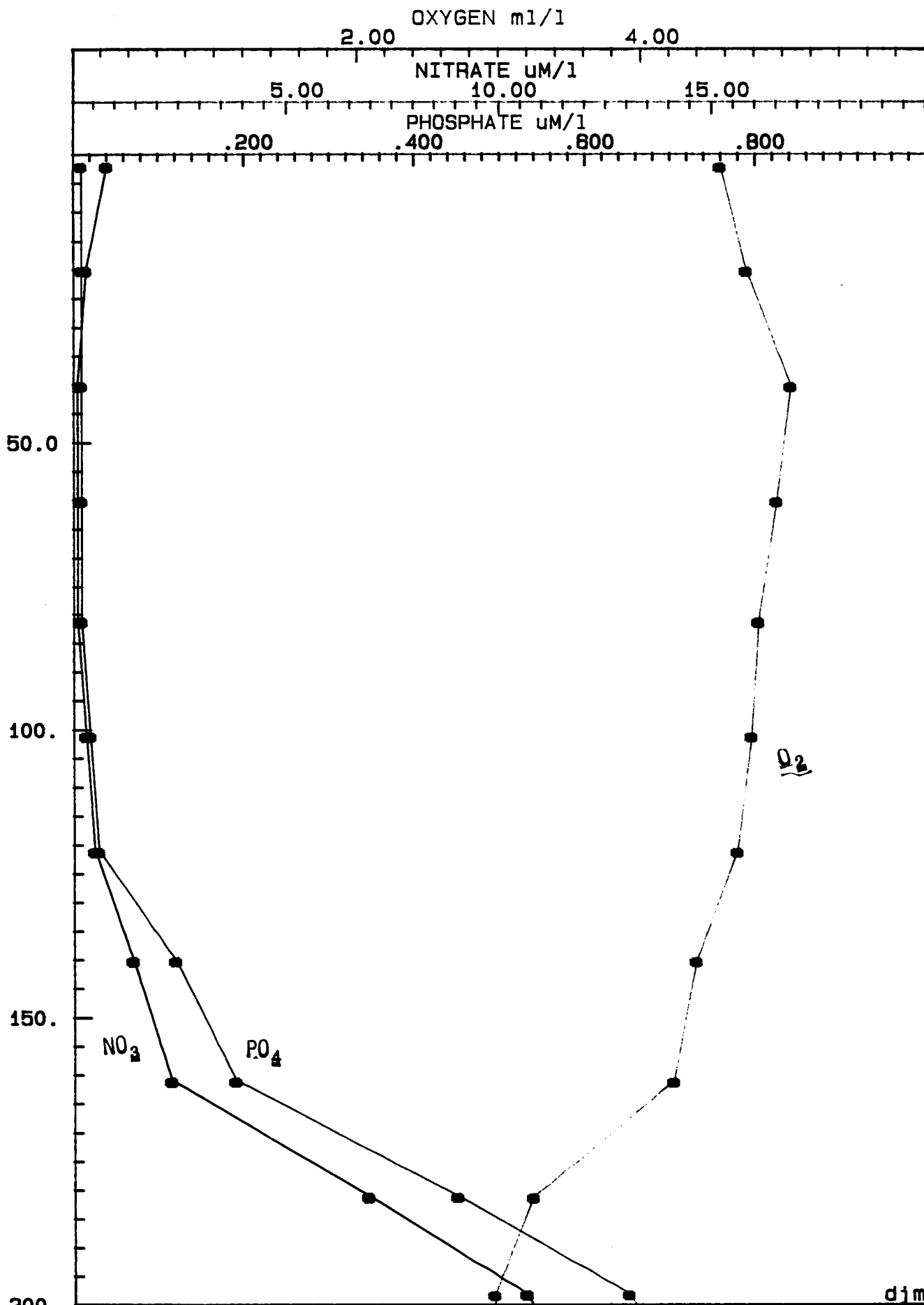
CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*4*1 DATE: 2JUNE 92
 LATITUDE: 27 55.8 LONGITUDE: 94 57.4

djm

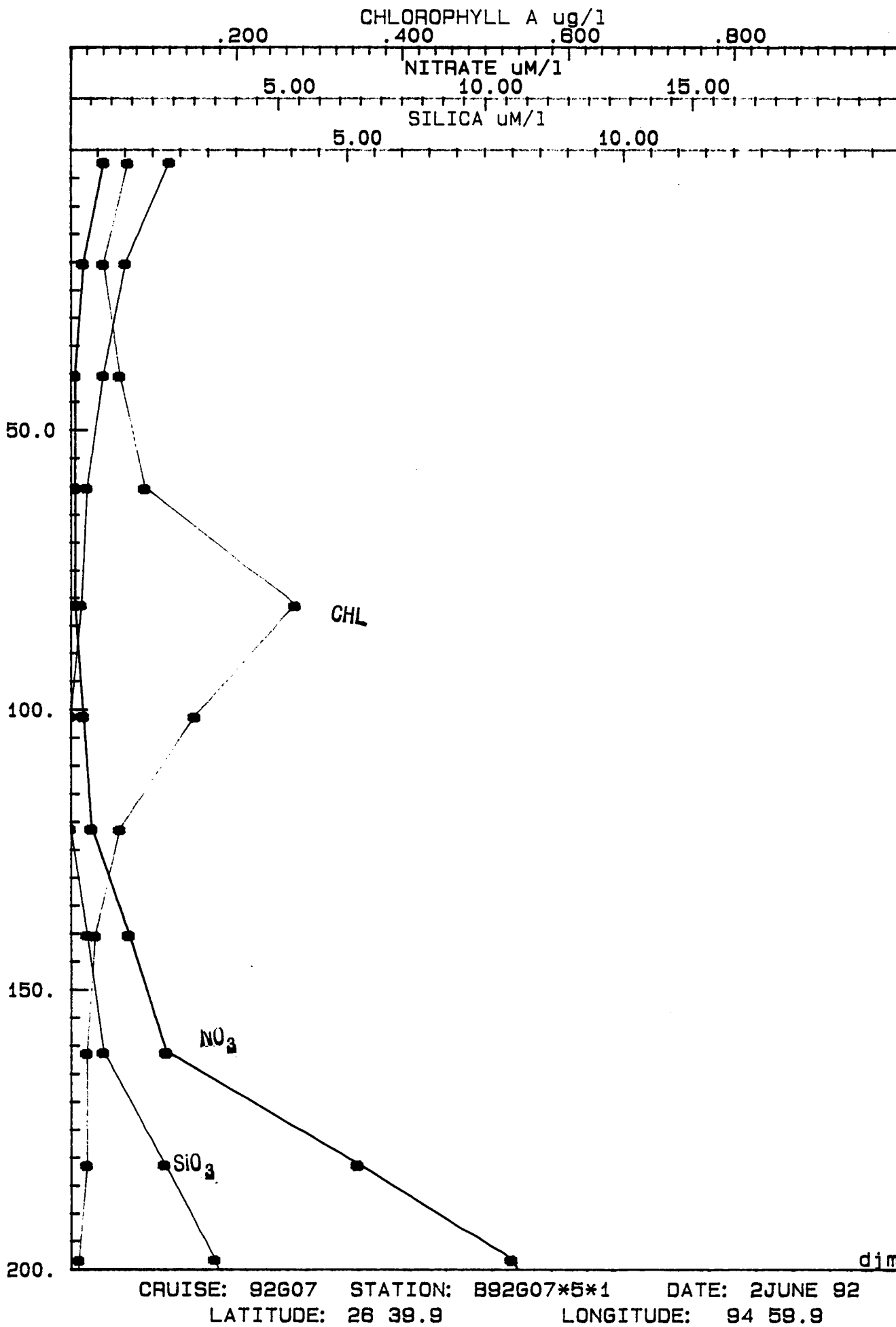
TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	92G07	STATION	005	Date	6/22/92
LAT	26 39.99	LON	94 59.91	Time	GMT
Samples	12				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4)	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	2	35.970	29.1	4.56	0.8				0.01	1.8	0.07	0.01
11	20	36.263	28.1	4.74	0.3				0.01	1.0	0.04	0.01
10	40	36.139	24.9	5.05	0.1				0.01	0.6	0.06	0.01
9	60	36.275	23.5	4.95	0.1				0.01	0.3	0.09	0.03
8	81	36.283	22.8	4.82	0.1				0.01	0.2	0.27	0.17
7	101	36.399	22.7	4.77	0.3				0.02	0.0	0.15	0.13
6	121	36.377	22.4	4.67	0.5				0.03	0.0	0.06	0.08
5	140	36.315	21.9	4.38	1.4				0.12	0.3	0.03	0.04
4	161	36.322	21.0	4.22	2.3				0.19	0.6	0.02	0.04
3	181	36.500	20.4	3.23	6.9				0.45	1.7	0.02	0.03
2	198	36.497	19.4	2.96	10.6				0.65	2.6	0.01	0.02
1	250	36.262	17.2	2.98	14.3				0.88	4.0	0	0



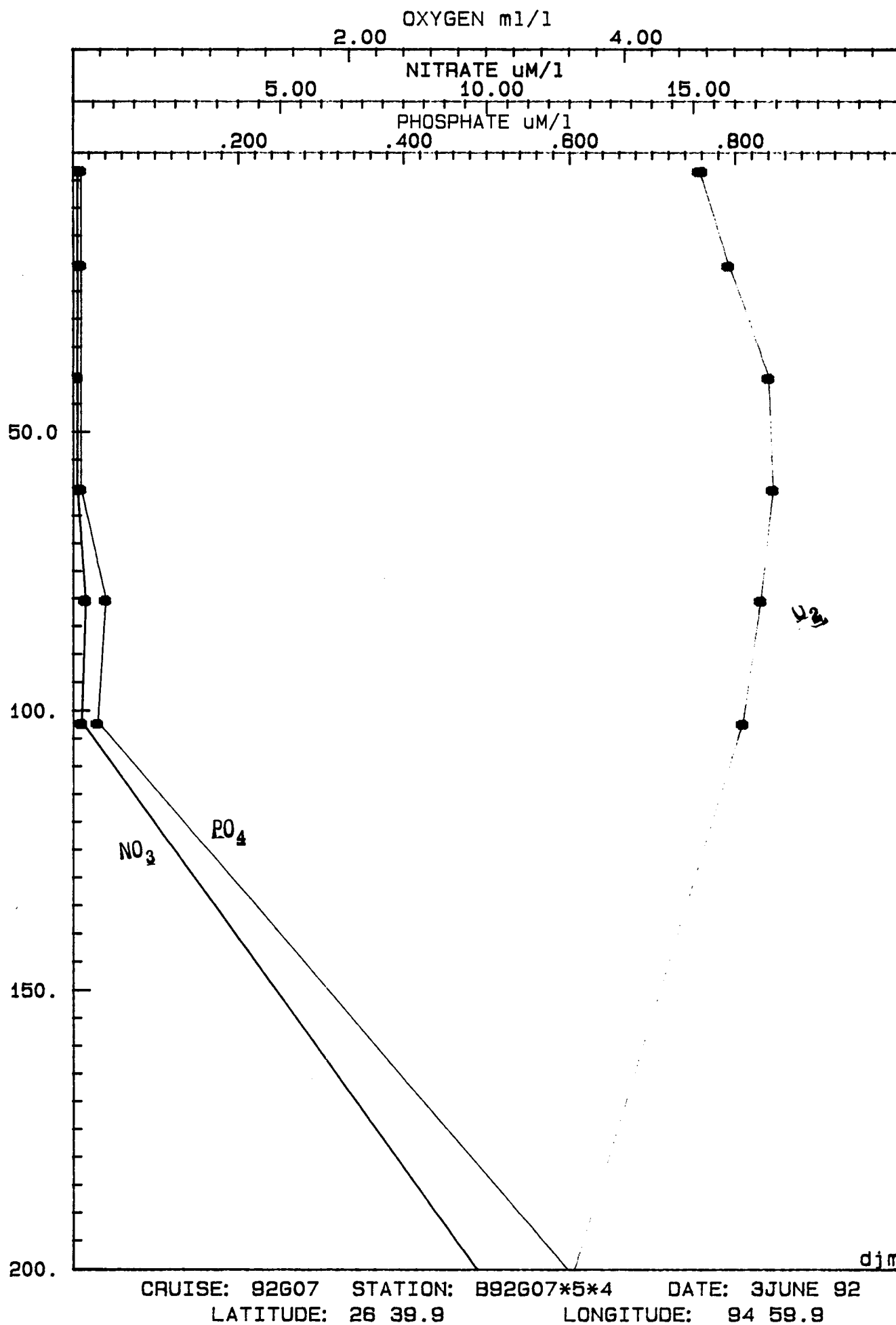
CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*5*1 DATE: 2JUNE 92
LATITUDE: 26 39.9 LONGITUDE: 94 59.9

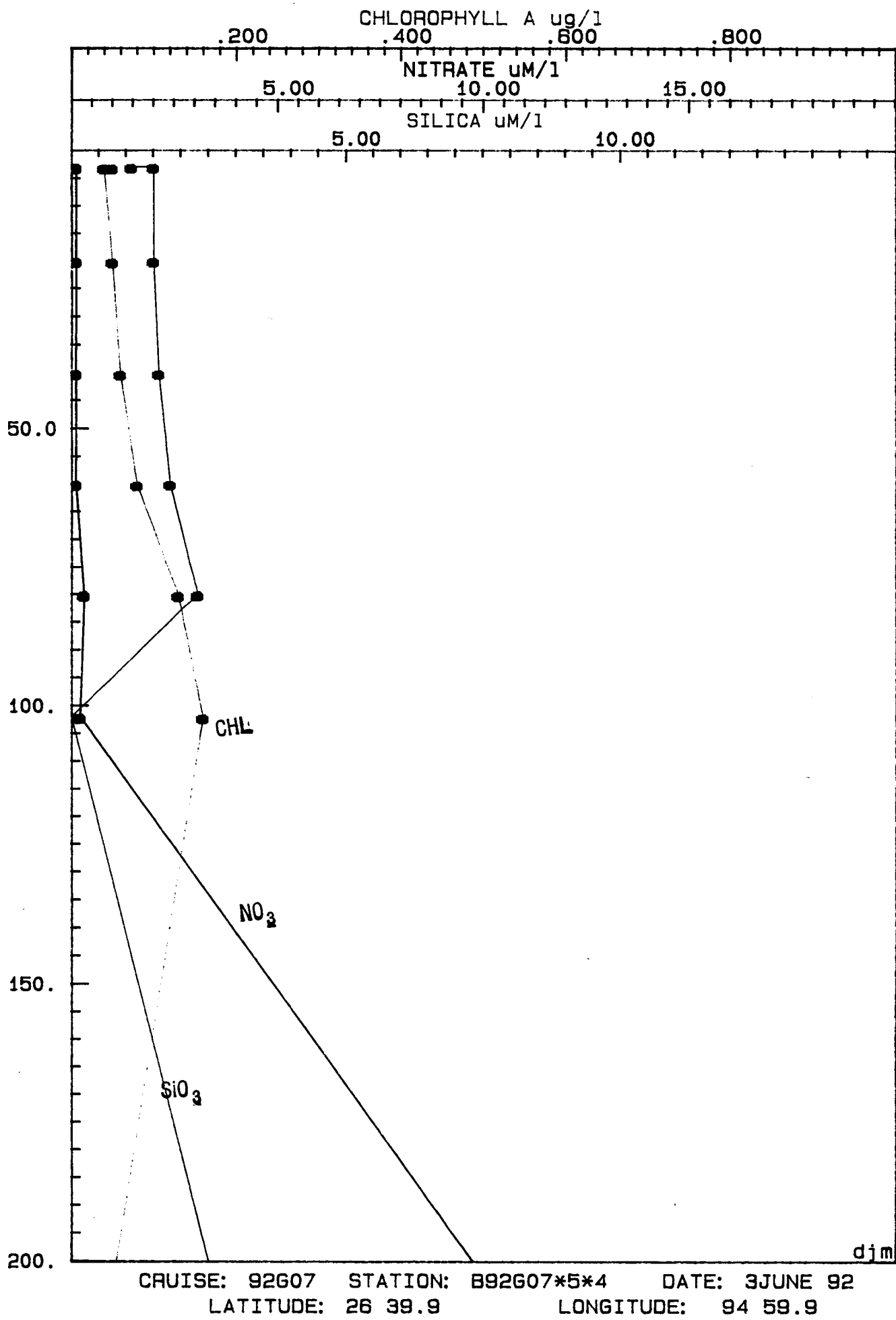


TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE	92G07	STATION	5ABDGH	Date	6/23/92
LAT	26 40	LON	94 60	Time	GMT
Samples	12				

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4)	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	3	35.978	29.7	4.56	0.1				0.01	1.10	0.05	0.01
11	3	36.016	29.7	4.54	0.1				0.01	1.50	0.04	0.01
10	20	36.276	28.7	4.75	0.1				0.01	1.50	0.05	0.01
9	40	36.270	24.9	5.04	0.1					1.60	0.06	0.02
8	60	36.409	23.6	5.07	0.1				0.01	1.80	0.08	0.02
7	80	36.469	23.2	4.98	0.3				0.04	2.30	0.13	0.03
6	102	36.461	22.8	4.85	0.2				0.03	0.00	0.16	0.14
5	251	36.268	16.9	2.99	14.7				0.89	3.80	0	0.01
4	500	35.234	10.2	2.59	29.3				1.85	17.40	0	0.01
3	750	34.932	7.5	2.92	32.1				2.12	23.50		
2	1201	34.945	4.6	4.43	27.5				1.83	28.50		
1	1502	34.967	4.3	4.86	24.8				1.56	27.10		
CTD 2 of 9 (CTD 5A)												
10	496	35.2718	10.4	2.64	29.2				1.83	16.9		
11	496	35.2725	10.4	2.62	29.2				1.81	16.8		
CTD 3 of 9 (CTD 5B)												
1	1450	34.9638	4.3	4.88	24.9				1.59	27.4		
2	1450	34.9642	4.3	4.86	24.6				1.66	27.0		
CTD 8 of 9 (CTD 5G)												
1	1001	34.9107	5.4	3.78	28.1				1.88	25.6		
2	1001	34.9119	5.4	3.77	28.1				1.85	25.6		
CTD 9 of 9 (CTD 5H)												
9	750	34.9219	7.0	2.99	30.4				1.98	22.3		
10	750	34.9207	7.0	2.96	29.5				1.96	22.0		

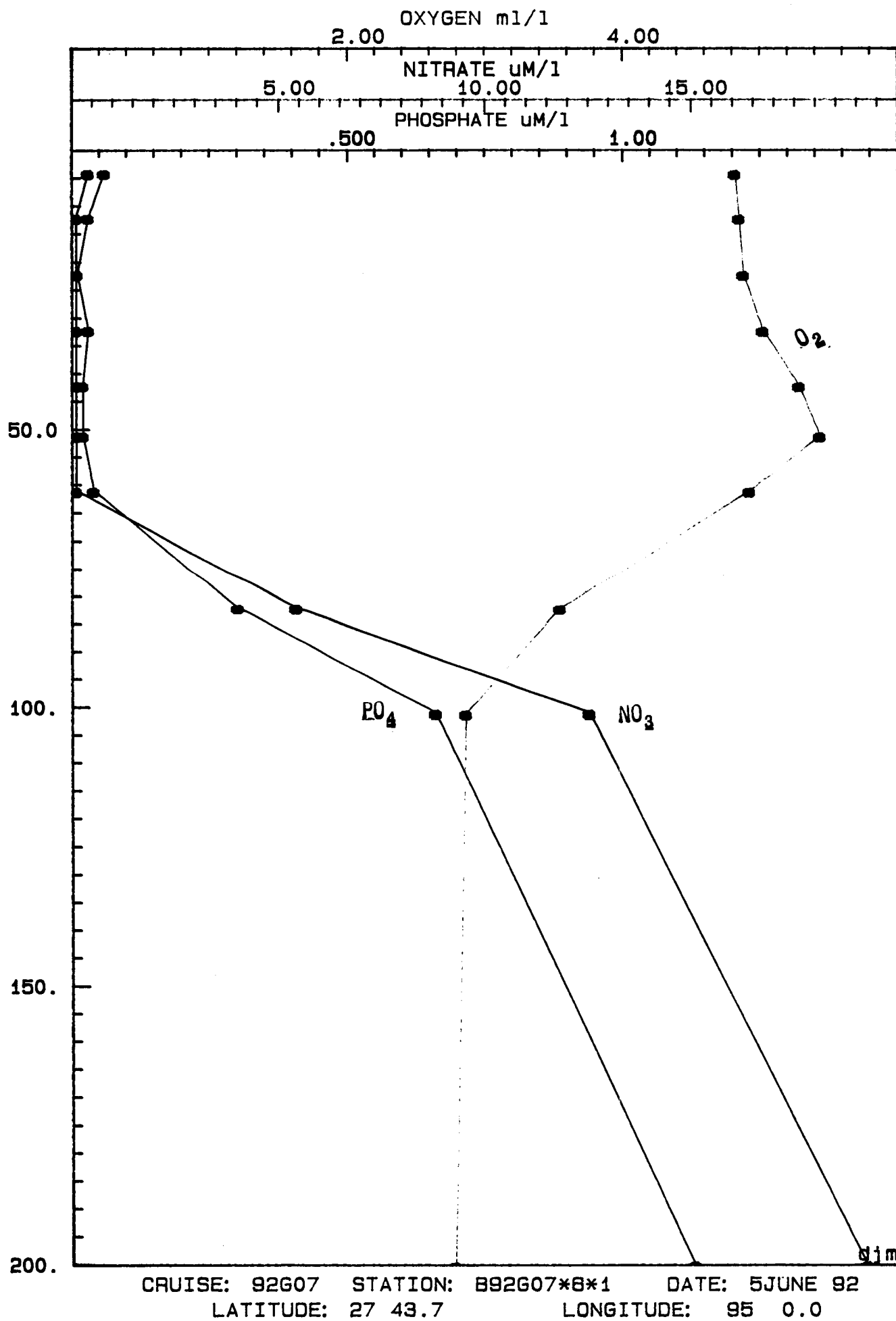


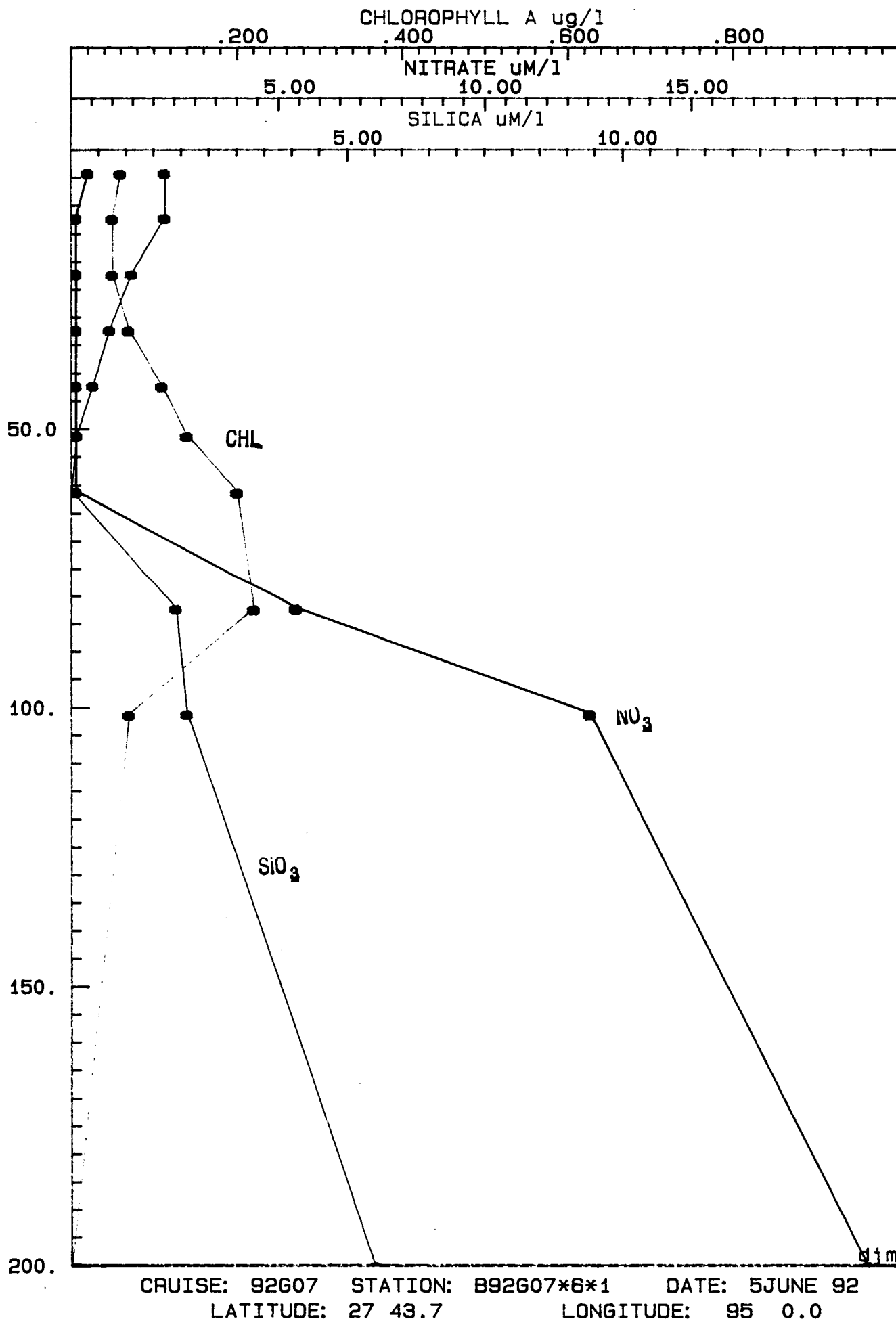


TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 92G07 STATION 006 Date 6/25/92
 LAT 27 43.73 LON 95 00.02 Time GMT
 Samples 12

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (	NO2 umol/l	NH4)	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	4	35.651	30.0	4.81	0.4				0.06	1.7	0.06	0.01
11	12	35.843	29.3	4.85	0.1				0.03	1.7	0.05	0.01
10	22	35.864	28.5	4.88	0.1				0.01	1.1	0.05	0.01
9	32	35.931	28.2	5.02	0.1				0.03	0.7	0.07	0.02
8	42	36.084	26.2	5.28	0.1				0.02	0.4	0.11	0.02
7	51	36.155	24.6	5.43	0.1				0.02	0.1	0.14	0.03
6	61	36.254	22.9	4.92	0.1				0.04	0.0	0.2	0.08
5	82	36.367	20.7	3.55	5.4				0.30	1.9	0.22	0.22
4	101	36.440	19.1	2.86	12.5				0.66	2.1	0.07	0.1
3	200	35.925	14.8	2.78	19.2				1.13	5.5	0	0.01
2	298	35.466	12.0	2.59	24.5				1.52	9.9		

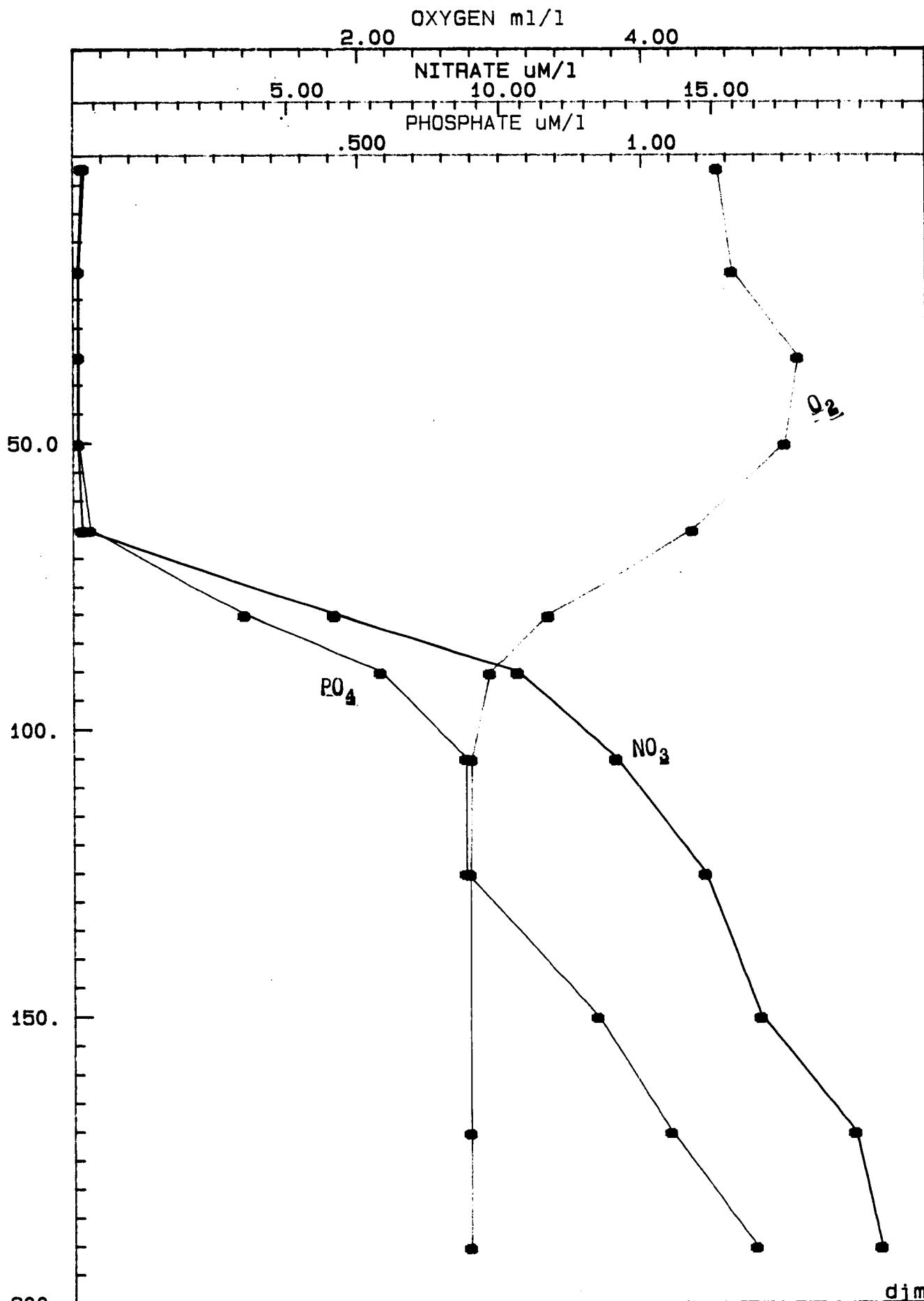




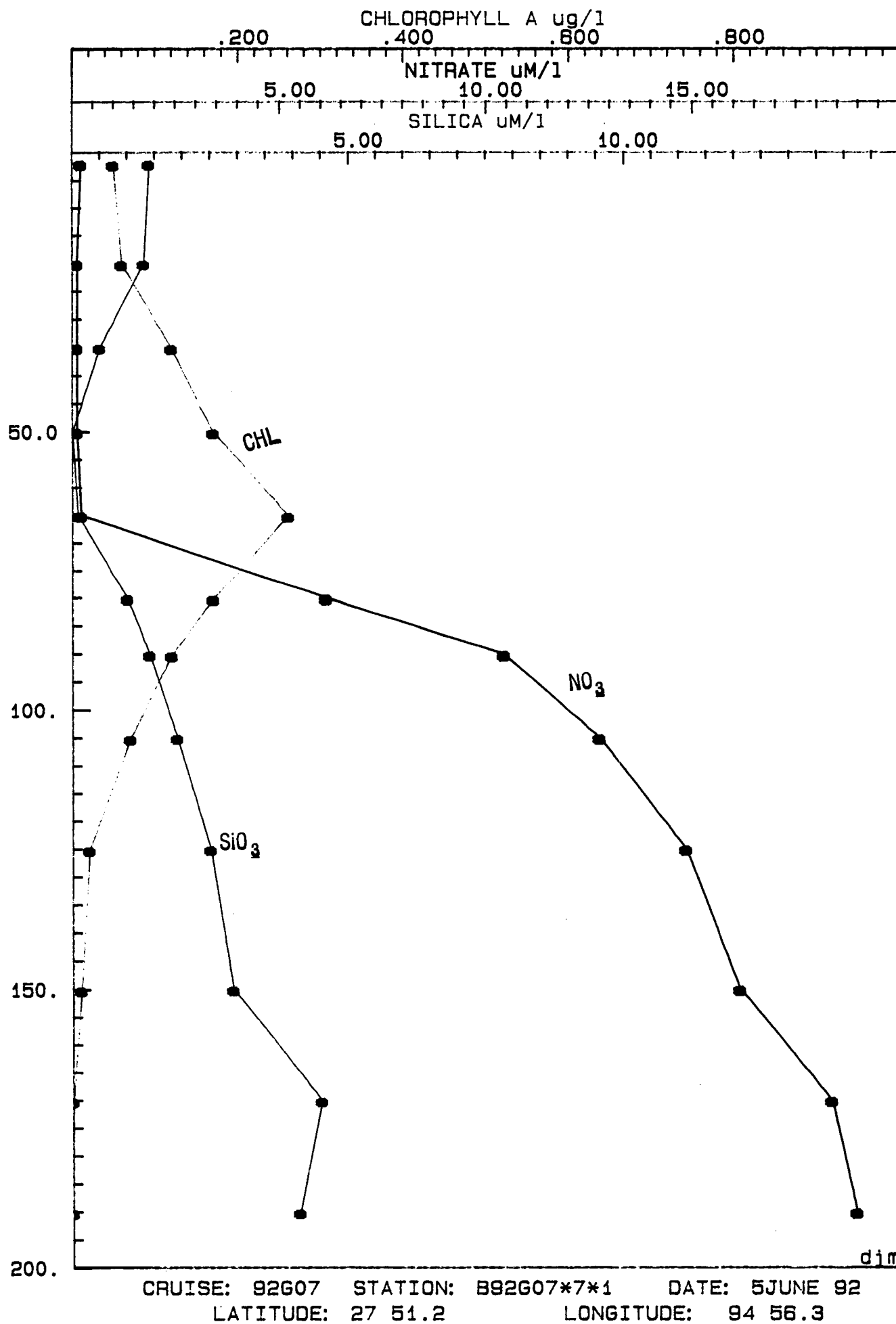
TEXAS A&M UNIVERSITY DEPT. of OCEANOGRAPHY HYDROGRAPHIC DATA

CRUISE 92G07 STATION 007 Date 6/25/92
 LAT 27 51.293 LON 94 56.342 Time GMT
 Samples 12

Btl	Z (m)	S (ppt)	T (C)	O (ml/l)	NO3 (umol/l)	NO2	NH4	Urea	PO4	SiO3	Chl (mg/l)	Pha
12	2	35.776		4.54	0.2				0.02	1.4	0.05	0.01
11	20	35.915		4.64	0.1				0.01	1.3	0.06	0.01
10	35	36.131		5.10	0.1				0.01	0.5	0.12	0.02
9	50	36.248		5.01	0.1				0.01	0.0	0.17	0.05
8	65	36.315		4.36	0.2				0.03	0.1	0.26	0.18
7	80	36.392		3.34	6.1				0.30	1.0	0.17	0.21
6	90	36.457		2.93	10.4				0.54	1.4	0.12	0.13
5	105	36.417		2.80	12.7				0.69	1.9	0.07	0.07
4	125	36.287		2.79	14.8				0.69	2.5	0.02	0.03
3	150	36.172			16.1				0.92	2.9	0.01	0.02
2	170	36.007		2.79	18.3				1.05	4.5	0	0.01
1	190	35.965		2.79	18.9				1.20	4.1	0	0.01



CRUISE: 92G07 STATION: B92G07*7*1 DATE: 5JUNE 92
 LATITUDE: 27 51.2 LONGITUDE: 94 56.3

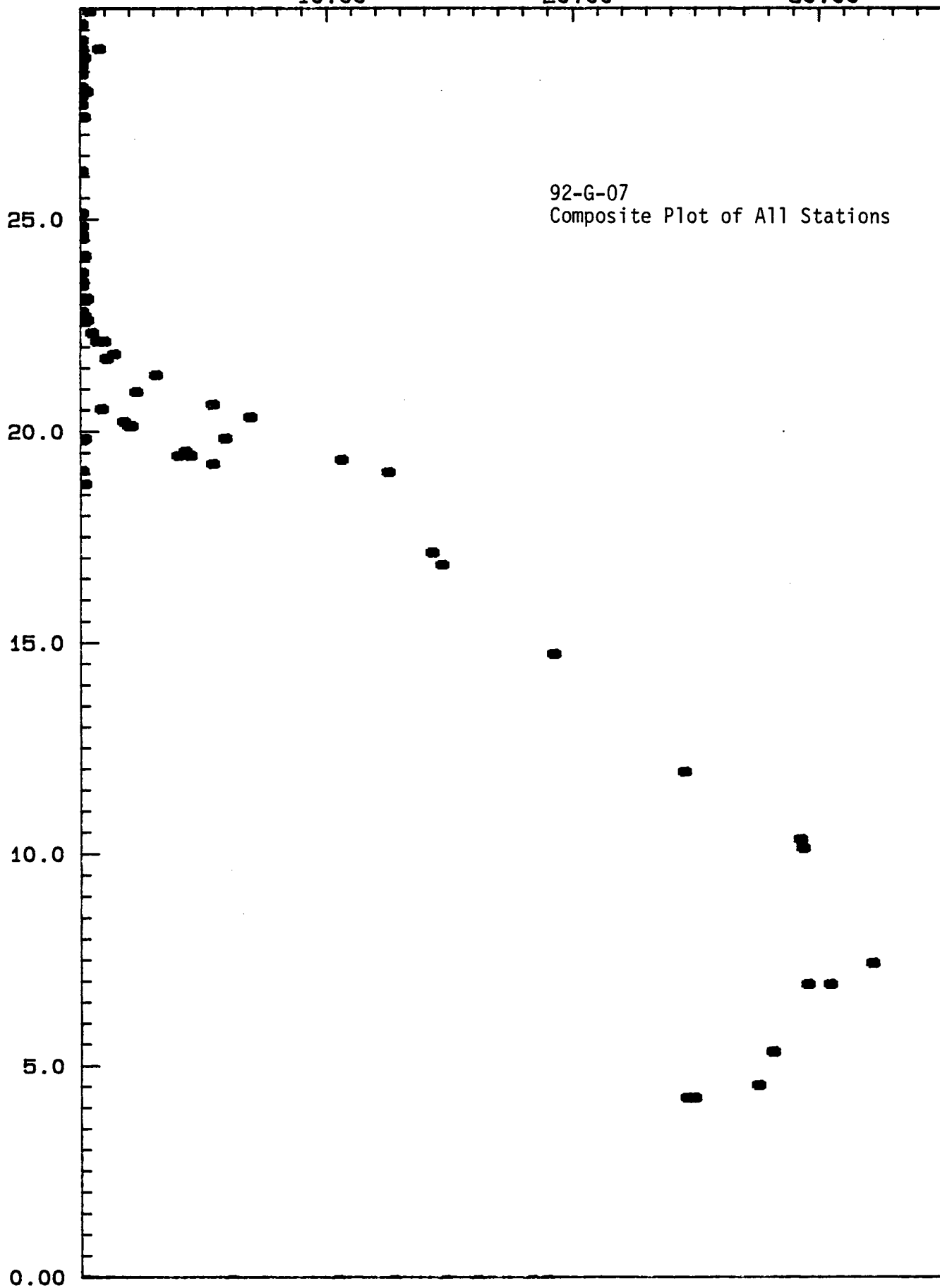


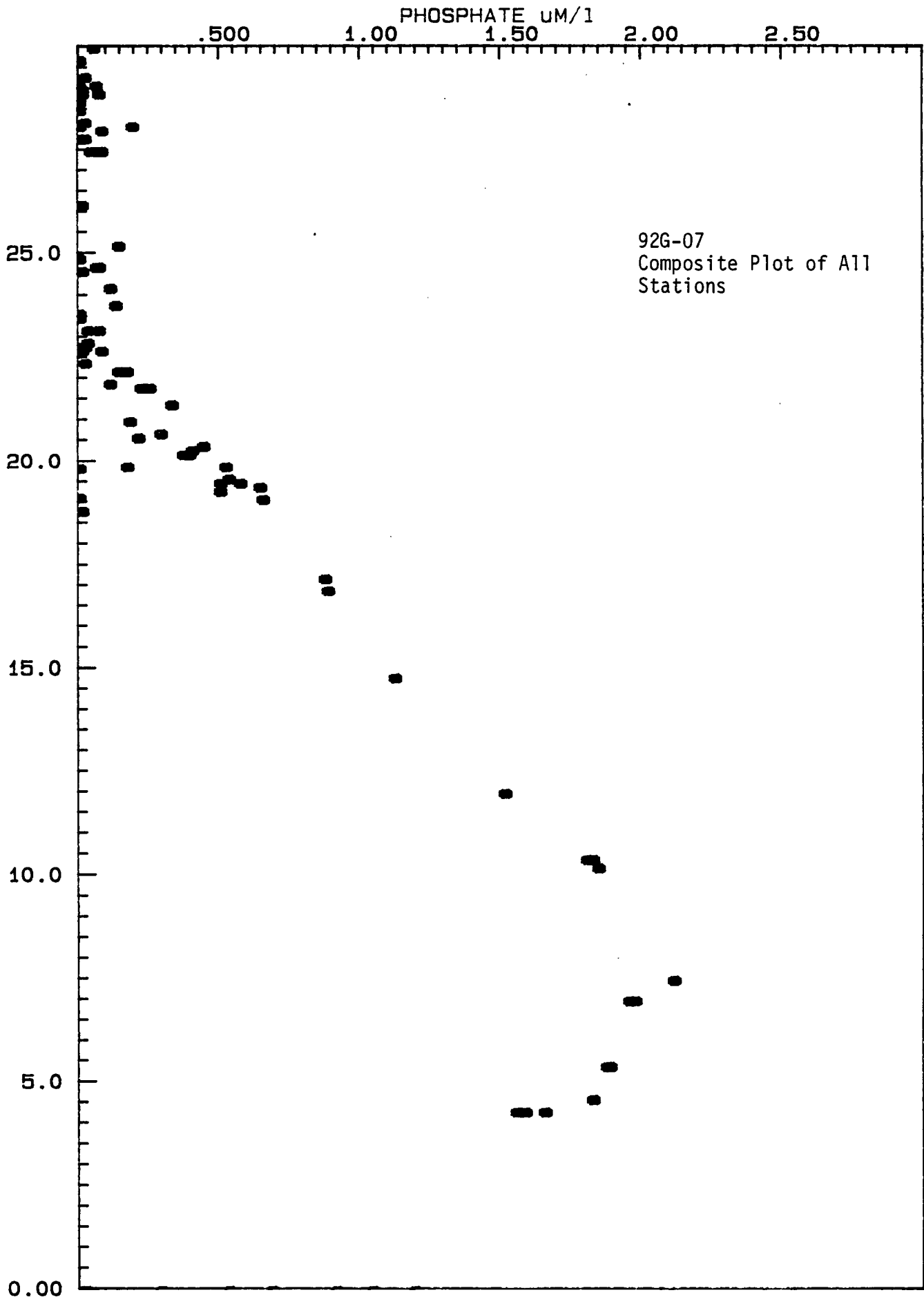
NITRATE $\mu\text{M}/\text{l}$

10.00

20.00

30.00



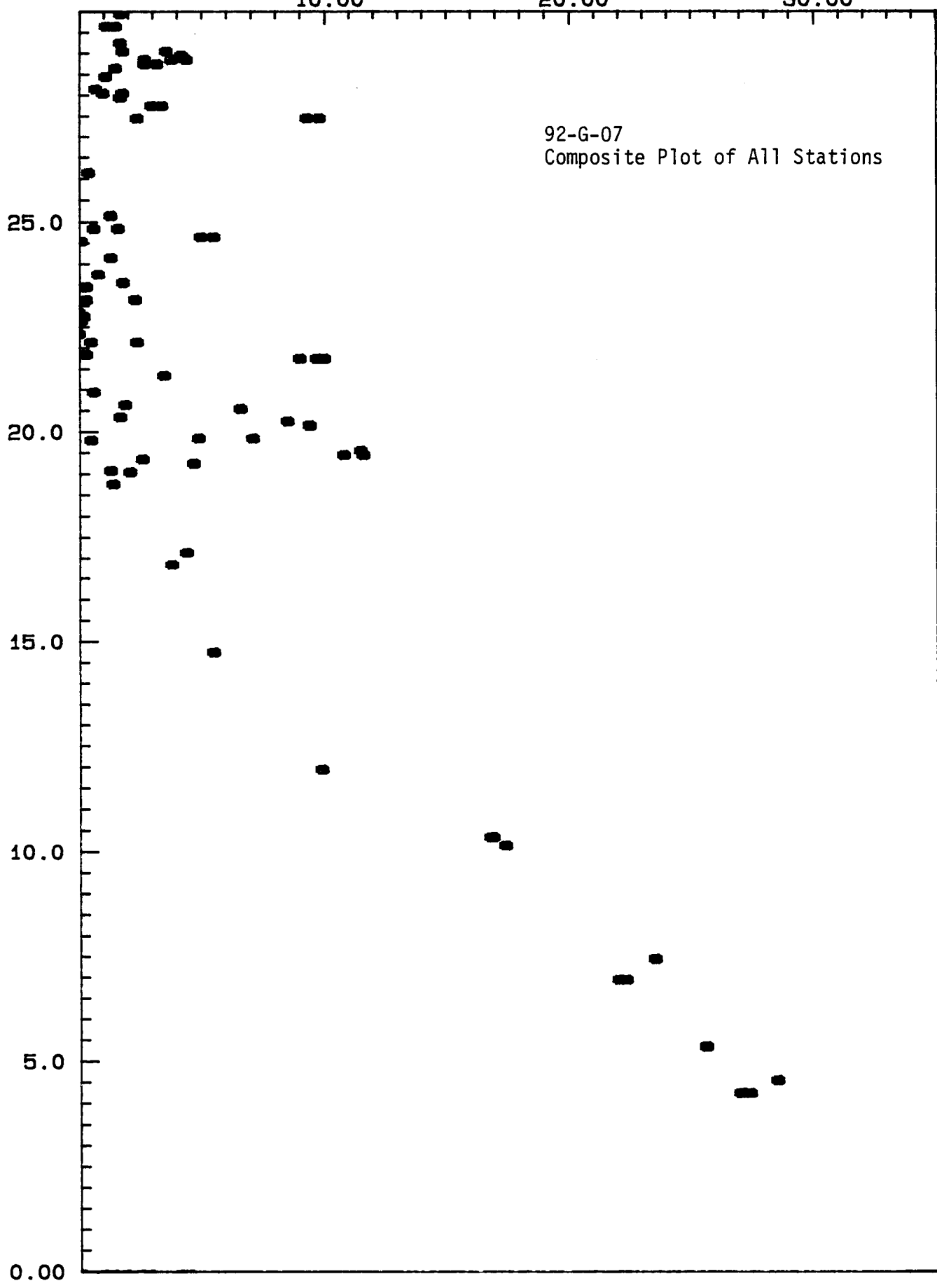


SILICA $\mu\text{M}/\text{l}$

10.00

20.00

30.00



OXYGEN ml/l

2.00

4.00

92-G-07
Composite Plot of All Stations

25.0

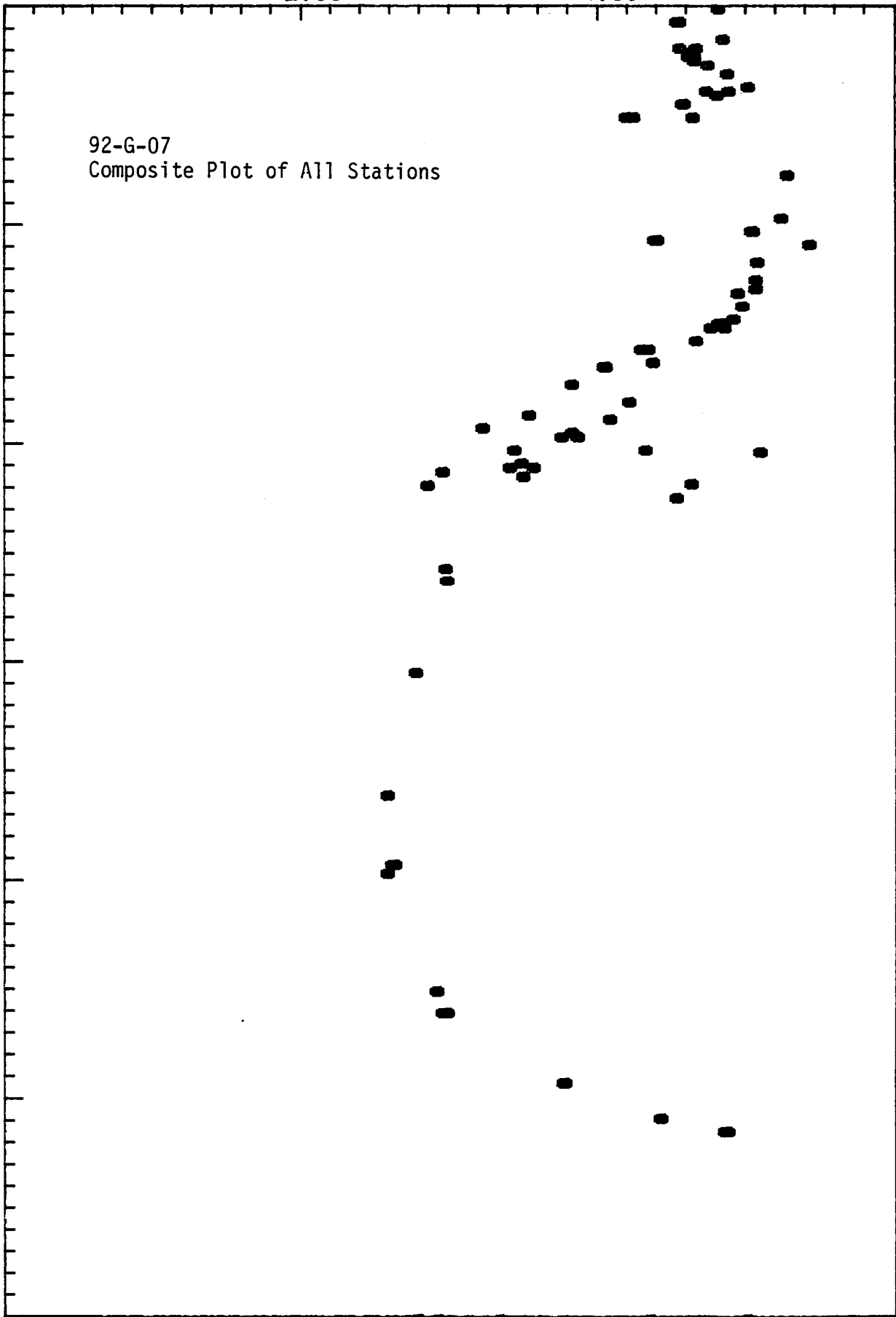
20.0

15.0

10.0

5.0

0.00



UNDERWAY SAMPLING OVER THE INNER SHELF OFF GALVESTON

Samples for nutrient and chlorophyll analysis were drawn every 15 minutes from a flow-through line in GYRE's main lab on the night of 21 June, from 03:15 GMT to 08:15 GMT while GYRE was underway from Pelican Island in Galveston Bay to Station 01. This series of 21 underway samples, which were analyzed on board ship, show that nutrient and chlorophyll concentrations decreased sharply from inside Galveston Bay to the inner continental shelf of the Gulf of Mexico. From 29°04' to 28°45'N, chlorophyll averaged $0.11 \pm 0.01 \mu\text{g L}^{-1}$, and ammonium, urea, nitrate, and nitrite were at the limit of detection for frozen samples (0.05 ± 0.05 , 0.1 ± 0.1 , 0.2 ± 0.1 , and $0.01 \pm 0.01 \mu\text{m L}^{-1}$, respectively). Phosphate and silicate were also low, but detectable, in this region and in the surface water at Station 01, ranging 0.07 - 0.24 and 4.7 - 6.8 $\mu\text{m L}^{-1}$, respectively.

UNDERWAY SAMPLING: from Galveston Bay to Inner Shelf Station 01 (20-21 June 92)

	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	SALINITY	TEMP	CHL	PHAEO
1	03:15	29 18.6	94 47.9	24.68	29.4	3.84	1.00
2	03:30	29 20.2	94 46.4	27.38	28.3	4.60	0.84
3	03:45	29 20.7	94 43.6	26.25	28.5	3.16	0.67
4	04:00	29 20.1	94 40.6	31.17	26.7	6.03	0.48
5	04:15	29 18.4	94 38.8	32.66	25.9	1.74	0.22
6	04:30	29 16.4	94 40.2	31.54	27.8	0.58	0.11
7	04:45	29 14.5	94 41.4	31.45	27.6	0.64	0.09
8	05:00	29 12.4	94 42.8	31.84	27.1	1.32	0.10
9	05:15	29 10.3	94 44.1	30.39	27.1	2.96	0.14
10	05:30	29 08.3	94 45.2	30.74	27.9	1.59	0.12
11	05:45	29 06.4	94 46.3	31.01	28.7	0.32	0.08
12	06:00	29 04.5	94 47.6	30.80	28.5	0.12	0.04
13	06:15	29 02.8	94 48.8	30.51	28.8	0.11	0.04
14	06:30	29 00.9	94 50.0	30.50	29.0	0.12	0.03
15	06:45	28 58.9	94 51.2	30.54	29.0	0.12	0.02
16	07:00	28 57.0	94 52.7	30.59	29.1	0.11	0.02
17	07:15	28 55.0	94 53.9	30.50	29.0	0.12	0.04
18	07:30	28 53.1	94 55.2	30.43	28.9	0.12	0.03
19	07:45	28 51.1	94 56.4	30.49	29.0	0.11	0.02
20	08:00	28 49.1	94 57.9	30.56	29.1	0.11	0.02
21	08:15	28 47.1	94 59.2	30.56	29.1		
22	08:30	28 45.0	95 00.0	30.57	29.1	0.10	0.02

	NH4	Urea	NO3	NO2	PO4	SiOH4
1	0.95	2.8	0.55	0.23	2.75	
2	0.85	2.4	0.25	0.24	2.37	41.9
3	0.55	2.2	0.25	0.17	2.18	40.4
4	0.30	1.5		0.16	1.49	32.2
5	0.10	0.5	0.20	0.08	0.50	19.1
6	0.05	0.4	0.30	0.05	0.40	11.5
7	0.00	0.2	0.25	0.04	0.23	9.9
8	0.10		0.20	0.05		13.4
9	0.05	0.4	0.30	0.06	0.39	16.2
10	0.05	0.3	0.25	0.05	0.31	17.3
11	0.05	0.2	0.85	0.04	0.33	11.3
12	0.00	0.2	0.65	0.02	0.17	6.3
13	0.05	0.2	0.10	0.01	0.13	5.9
14	0.05	0.1	0.15	0.01	0.13	5.7
15	0.05	0.1	0.10	0.01	0.19	5.4
16	0.15	0.1	0.15	0.01	0.24	5.5
17	0.05	0.1	0.15	0.01	0.13	4.9
18	0.05	0.1	0.20	0.01	0.15	4.8
19	0.05	0.1	0.25	0.01	0.12	4.5
20	0.05	0.1	0.30	0.01		4.7
21	0.10	0.1	0.25	0.00	0.09	4.7
22	0.10	0.3	0.10	0.00	0.07	6.8

GALVESTON BAY SAMPLING

The week prior to GYRE cruise 92G-07, on 17 June 92, samples for salinity, nutrient, and chlorophyll analysis were also collected from various locations within Galveston Bay. Working from a small boat, our colleagues Larry Griffin and Andy Landry and their students from Texas A&M University at Galveston sampled at six locations along the Houston Ship Channel, in Dickinson Channel, in at two locations in West Bay during a strong incoming tide. In addition, they sampled near the mouth of the Trinity River two days later, on 19 June. These estuarine and river samples were filtered through GF/F filters and frozen. CHL and PHAEO were analyzed within one week of collection, while nutrient samples were analyzed 6 weeks after collection (31 July).

Volumes filtered for CHL and PHAEO analysis were 250 ml, except for sample GB-15, for which 125 ml were filtered. In the table which follows, concentrations of CHL and PHAEO have been extrapolated to μg per liter (x4 or x8) so that they may be compared directly to the rest of the data in this report.

LOCATION	DEPTH	SALINITY	TEMP	NITRATE	NITRITE	AMMONIUM	UREA	PHOSPHATE	SILICATE	CHLOROPHYLL	PHAEOPHYTIN
HSCM #10	5 m	28.5	27	3.4	0.07	2.6	3.1	0.22	6.2	1.9	0.5
	0.3 m	29.2	24	0.6	0.05	0.0	0.4	0.18	6.4	1.9	0.4
HSCM #16	5 m	29.2	27	0.8	0.10	0.1	0.3	0.25	12.9	1.6	0.0
	0.3 m	29.5	27	0.9	0.10	0.0	0.4	0.28	15.6	2.1	0.4
HSCM #26	5 m	29.5	27	0.9	0.12	0.1	0.3	0.27	14.7	2.6	0.6
	0.3 m	29.0	28	0.9	0.11	0.1	1.0	0.27	14.6	2.3	0.6
HSCM #44	5 m	25.0	28	0.4	0.08	0.2	0.7	1.23	29.9	2.1	1.1
	0.3 m	19.0	29	0.2	0.03	0.5	0.7	2.89	51.1	5.6	1.4
HSCM #56	5 m	19.5	28	0.4	0.10	0.6	0.8	2.50	50.1	3.3	1.2
	0.3 m	11.5	29	0.2	0.02	0.5	1.0	4.47	71.6	5.6	1.8
HSCM #62	5 m	18.0	29	0.9	0.26	2.8	0.9	3.30	56.0	3.4	1.8
	0.3 m	8.8	30	0.3	0.03	0.6	1.9	4.97	80.2	8.0	2.7
DCM #2	3 m	13.8	31	0.3	0.06	1.0	1.1	4.47	67.4	3.5	1.8
	0.3 m	13.5	31	0.2	0.03	0.6	1.2	4.29	67.7	5.3	2.4
WBM #6	2.7 m	21.5	30	1.6	0.11	3.9	0.5	2.89	54.2	4.2	7.0 *
	0.3 m	20.5	30	0.1	0.03	0.3	3.9	2.36	59.0	3.2	0.9
WBM/CWW	3 m	22.3	32	0.5	0.04	0.9	0.8	2.13	48.6	2.4	0.7
	0.3 m	20.0	32	0.2	0.01	0.6	1.3	1.86	60.4	2.2	0.6
Trinity River	0.3 m	0.0	29	27.9	0.20	1.7	1.4	1.13	55.4	6.6	3.0

* Sample GB-15 was probably anoxic; filter was dark-brown in color, compared to yellow-brown coloration of other filters in this collection series.

GALVESTON BAY SAMPLING

L. L. Griffin, P. H. Santschi and A. M. Landry
17 June 1992

GALVESTON BAY- within 100m of Houston Ship Channel Markers
NOTE: SAMPLE NUMBERS in Bay are in sequence "deep" (even #'s), then "surface" (odd #'s).

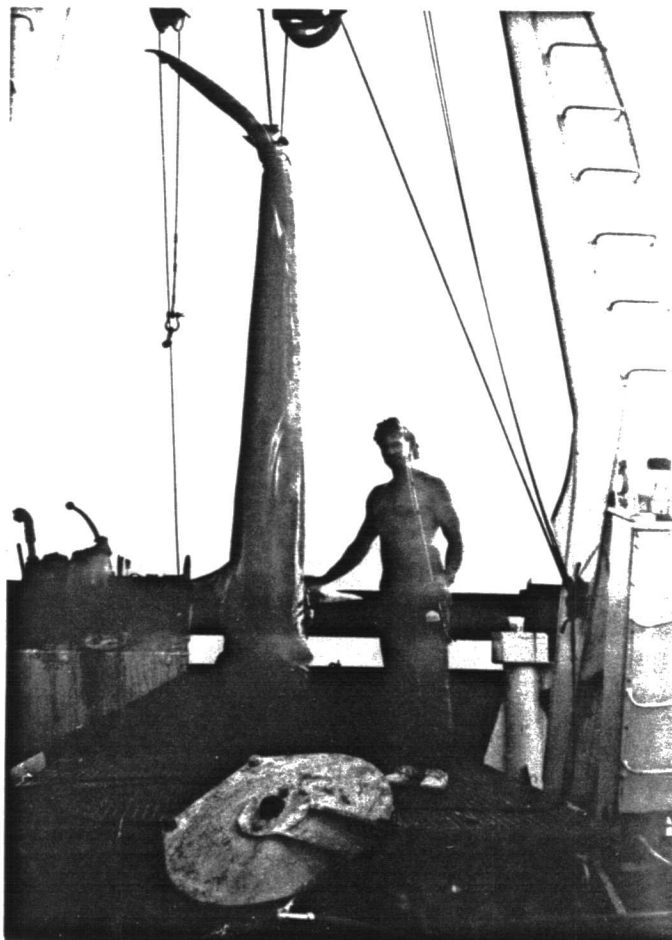
Salinities and temperatures by YSI SCT. Samples were taken in Bay during a strong incoming tide.

SAMPLE #	SALINITY	DEPTH(m)	TEMP (C)	LOCATION
2	29.2	0.3	24	HSCM #10 (surf)
1	28.5	5	27	" (5m)
4	29.5	0.3	27	HSCM #16 (surf)
3	29.2	5	27	" (5m)
6	29	0.3	26	HSCM #26 (5m), upstream of intersection with ICWW
5	29.5	5	27	" (5m)
8	19	0.3	29	HSCM #44 (surf)
7	25	5	28	" (5m)
10	11.5	0.3	29.2	HSCM #56 (surf)
9	19.5	5	28.5	" (5m)
12	8.8	0.3	30	HSCM #62 (surf)
11	18	5	29	" (5m)
14	13.5	0.3	31	DICKINSON CHANNEL MARKER #2
13	13.8	3	31	" (3m)
16	20.5	0.3	30	WEST BAY, Marker #8, Off Sand, south of TC Dike
15	21.5	2.7	30	" (2.7m)
18	20	0.3	32	WEST BAY, ICWW Marker #40
17	22.3	3	31.5	" (3m)
19	0	0.3	29	TRINITY RIVER, near I10 overpass. 6-19-92

ACKNOWLEDGMENTS

This research was sponsored by the US National Science Foundation under grant OCE-9012103 (P. Santschi, Principal Investigator). NSF also provided support for shipboard technicians under grant OCE-9100233 (D. Biggs, PI) and 5 days of shiptime on R/V GYRE under grant OCE-9000343 (D. Letzring, PI). The preparation of this data report was supported by the 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.

We thank Marine Techs Ken Bottom (TAMU) and Ned Smith (UT-MSI) for analysis of dissolved oxygen, salinity, and nutrient samples at sea, and Electronics Techs David Voegele and RV Pittman (TAMU) for CTD and MIPS support. We also thank Dana and the other ship's officers from Hornbeck Offshore Services for introducing us to shark fishing!



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 the wisest use of our land and water resources, protecting our fish and wildlife, 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 assure that their development is in the best interest of all our people. The Department also has a major responsibility for American Indian reservation communities and for people who live in Island Territories under U.S. Administration.

