

AA

Norsk Oseanografisk Datasenter

(NOD)

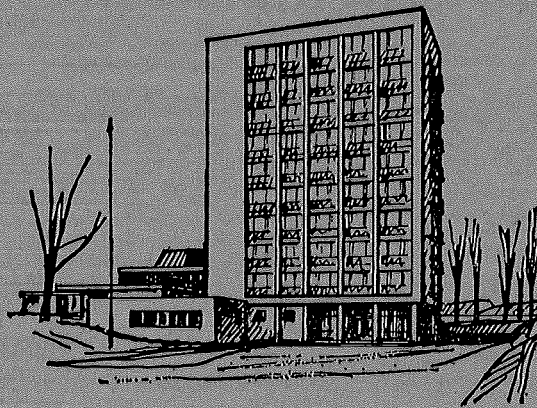
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

5 APR 1976

KYSTSTRØMPROSJEKTET
SYNOPTISK EKSPERIMENT 1975
HYDROGRAFISKE DATA

Nr. 9

Februar 1976



FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT
BERGEN

NORSK OSEANOGRFISK DATASENTER
(NOD)

KYSTSTRØMPROSJEKTET
SYNOPTISK EKSPERIMENT 1975
HYDROGRAFISKE DATA

Nr. 9

Februar 1976

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT
BERGEN

INNHOOLD

	SIDE
INNLEDNING	I
FORKLARING TIL LISTINGEN	II
HYDROGRAFISKE TABELLER:	
R/V "G.O.SARS"	1
R/V "ASTERIAS"	21
R/V "HELLAND HANSEN"	26
R/V "PEDER RØNNESTAD"	44
R/V "HYDROGRAF"	57
R/V "JOHAN HJORT"	63
R/V "G.M.DANNEVIG"	80
R/V "SVANIC"	87
KART	93

833/76

INNLEDNING

Disse data ble innsamlet under det Synoptiske Eksperiment 1975 av prosjektet Den Norske Kyststrøm. Eksperimentet fant sted i Mai - Juni 1975 langs den norske kysten og besto av 25 snitt normalt på kysten, ett fjordsnitt og flere fjordstasjoner. Følgende forskningsfartøy deltok:

Havforskningsinstituttet	"G.O.Sars"
" "	"Johan Hjort"
" "	"Peder Rønnestad"
Universitetet i Bergen	"Helland Hansen"
Universitetet i Tromsø	"Asterias"
Biologisk Stasjon, Flødevigen	"G.M.Dannevig"
Norges Sjøkartverk	"Hydrograf"
Gøteborgs Universitet	"Svanic"

Alle hydrografiske målinger i denne listingen ble utført ved hjelp av Nansen vannhentere utstyrt med vendetermometere. Størrelsene σ_t , $\Delta\alpha$, ΔD og lydastighet ble utregnet ved bruk av standard formler.

For en mer detaljert beskrivelse av eksperimentet henviser man til NOD publikasjonene Prosjektet Den Norske Kyststrøm og Plan for et synoptisk eksperiment (Nr. 4 Mars, 1975), og Kyststrømprosjektet Synoptisk Eksperiment 1975 Oversikt over Innsamlede Data (Nr. 7 August 1975).

Denne listingen har et lite opplag og de som ønsker videre opplysninger angående data fra det Synoptiske Eksperiment 1975 bør henvende seg til Reidar Leinebø, Norsk Oseanografisk Datasenter.

FORKLARING TIL LISTINGEN

Formatet for denne listing skulle være selvforklarende men følgende skulle legges merke til:

Hydro Master Kort informasjon for hver stasjon og tilsvarende overskrift er understreket:

DEPTH betyr dyp til bunnen,

DIR,SPEED refererer til vindretningen og vindstyrke, gitt i henholdsvis ICES kodetall og knop,

W,CL,SEA refererer til henholdsvis værforhold, skydekke og sjøtilstand, gitt i ICES kodetall.

For Hydro Dybde Kort informasjonene:

DEPTH betyr observasjonsdyp

Q settes etter usikre verdier for dyp, temperatur og saltholdighet

DELTA-ALFA refererer til $10^6 \Delta\alpha$;

DELTA-D refererer til $10^5 \Delta D$.

SND-VEL betyr lydshastighet.

Stasjonene er ordnet etter snitt og skip. Snittene er ordnet etter deres posisjon langs kysten med utgangspunkt i Vardø (snitt nr.1).

Kartene som følger listingen viser stasjons- og snittnumrene for hvert enkelt skip.

R/V "G.O. Sars"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DPPTH	DIF	SPEED	W CL	SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0669	N 70 47.8	E 29 04.7	05	24	20	0049				0	
20	0	4.55									
20	5	4.90									
20	10	4.94									
20	20	4.91									
20	30	4.90									
20	40	4.86									
0670	N 70 48.0	E 28 04.7	05	25	00	0050					
00	0	4.50	34.081	27.025	1043	0	1467.72				
00	5	4.91	34.054	26.958	1107	538	1469.47				
00	10	4.91	34.051	26.956	1110	1092	1469.55				
00	20	4.96	34.139	27.019	1051	2172	1470.03				
00	30	4.94	34.190	27.062	1011	3203	1470.18				
00	40	4.94	34.223	27.088	988	4203	1470.39				
0671	N 70 19.0	E 31 13.0	05	25	11	0192	35	20	1	5	3
12	0	4.78	34.334	27.194	883	0	1469.22				
12	5	4.77	34.305	27.172	904	447	1469.22				
12	10	4.76	34.305	27.174	903	898	1469.27				
12	20	4.75	34.305	27.175	903	1802	1469.39				
12	30	4.76	34.310	27.178	902	2704	1469.60				
12	50	4.76	34.319	27.185	897	4503	1469.94				
12	75	4.77	34.322	27.186	899	6748	1470.40				
12	100	4.78	34.327	27.189	899	8995	1470.86				
12	125	4.81	34.340	27.196	895	11237	1471.41				
12	150	4.83	34.346	27.198	895	13475	1471.91				
12	180	4.71	34.392	27.249	851	16094	1471.97				
0672	N 70 24.0	E 31 13.0	05	25	13	0100	01	25	2	8	3
13	0	4.73	34.439	27.283	798	0	1469.16				
13	5	4.71	34.309	27.182	894	423	1468.98				
13	10	4.70	34.317	27.190	888	869	1469.03				
13	20	4.70	34.333	27.203	877	1751	1469.22				
13	30	4.70	34.358	27.222	859	2619	1469.42				
13	50	4.73	34.389	27.244	841	4320	1469.91				
13	75	4.74	34.405	27.255	833	6413	1470.39				
13	90	4.74	34.541	27.363	733	7588	1470.81				
0673	N 70 29	E 31 13	05	25	14	0192	01	23	2	8	3
15	0	4.83	34.454	27.284	798	0	1469.59				
15	5	4.82	34.436	27.271	811	402	1469.61				
15	10	4.81	34.436	27.272	810	808	1469.65				
15	20	4.79	34.437	27.275	809	1617	1469.73				
15	30	4.75	34.478	27.312	775	2409	1469.79				
15	50	4.67	34.548	27.376	716	3899	1469.88				
15	75	4.71	34.597	27.411	686	5651	1470.52				
15	100	4.69	34.620	27.431	669	7345	1470.88				
15	125	4.61	34.655	27.469	636	8977	1471.01				
15	150	4.57	34.670	27.484	624	10553	1471.27				
15	180	4.69									
0674	N 70 30	E 31 13	05	25	16	0341	06	22	2	8	3
17	0	4.68	34.489	27.328	756	0	1469.02				
17	5	4.73	34.450	27.292	791	387	1469.25				
17	10	4.73	34.452	27.293	790	782	1469.34				
17	20	4.73	34.446	27.289	795	1574	1469.49				
17	30	4.70	34.467	27.309	778	2361	1469.56				
17	50	4.68	34.475	27.317	772	3910	1469.82				
17	75	4.30	34.593	27.453	646	5681	1468.81				
17	100	4.29	34.620	27.475	627	7272	1469.21				
17	125	4.18	34.646	27.507	598	8893	1469.20				
17	150	4.19	34.670	27.525	584	10281	1469.69				
17	200	4.23	34.731	27.570	547	13109	1470.76				
17	250	4.23									
17	300	4.18	34.797	27.627	503	18358	1472.29				

STATION LATITUDE LONGITUDE MONTH DAY HOUR DEPTH DIR SPEED W CL SEA

TIME DEPTH TEMP SALINITY SIGMA-T DELTA-ALFA DELTA-D SND-VEL

0675 N 70 39 E 31 13 05 25 18 0420 01 22 2 8 3

18	0	4.70	34.589	27.405	683	0	1469.23
18	5	4.72	34.574	27.391	697	345	1469.38
18	10	4.71	34.570	27.389	699	694	1469.41
18	20	4.70	34.574	27.393	696	1391	1469.54
18	30	4.72	34.591	27.397	694	2086	1469.80
18	50	4.69	34.572	27.393	700	3480	1469.99
18	75	4.41	34.568	27.421	676	5200	1469.23
18	100	4.21	34.616	27.480	621	6822	1468.87
18	125	4.23	34.648	27.504	602	8351	1469.41
18	150	4.20	34.658	27.515	594	9846	1469.71
18	200	3.96	34.680	27.558	557	12724	1469.56
18	250	3.92	34.728	27.600	522	15422	1470.28
18	300	4.30	34.809	27.624	507	17993	1472.81
18	380	4.36	34.868	27.664	477	21930	1474.46

0676 N 70 44 E 31 13 05 25 19 0318 01 22 2 8 3

19	0	4.52	34.592	27.428	661	0	1468.49
19	5	4.51	34.549	27.395	693	339	1468.47
19	10	4.52	34.549	27.394	695	686	1468.60
19	20	4.50	34.549	27.396	694	1380	1468.68
19	30	4.50	34.549	27.396	695	2074	1468.84
19	50	4.43	34.586	27.433	662	3431	1468.93
19	75	4.42	34.592	27.439	659	5081	1469.31
19	100	4.13	34.651	27.517	587	6639	1468.59
19	125	4.01	34.678	27.551	557	8068	1468.53
19	150	3.80	34.674	27.569	541	9441	1468.05
19	200	3.74	34.703	27.598	518	12088	1468.66
19	250	4.15	34.811	27.642	484	14592	1471.36
19	300	4.27	34.858	27.666	467	16969	1472.75

0677 N 70 49 E 31 13 05 25 21 0266 01 15 2 8 3

21	0	4.42	34.646	27.482	610	0	1468.15
21	5	4.35	34.607	27.458	633	311	1467.88
21	10	4.34	34.599	27.453	639	629	1467.91
21	20	4.34	34.604	27.457	636	1266	1468.09
21	30	4.35	34.602	27.454	639	1904	1468.29
21	50	4.35	34.609	27.460	636	3179	1468.63
21	75	4.35	34.613	27.463	636	4769	1469.04
21	100	4.08	34.651	27.522	582	6291	1468.38
21	125	3.93	34.655	27.541	566	7726	1468.16
21	150	3.83	34.664	27.558	552	9123	1468.16
21	200	3.84	34.723	27.604	513	11784	1469.11
21	250	3.87	34.741	27.615	507	14333	1470.09

0678 N 70 54 E 31 13 05 25 22 0247 01 15 2 8 3

22	0	4.50	34.627	27.458	633	0	1468.45
22	5	4.49	34.607	27.443	648	320	1468.47
22	10	4.37	34.607	27.456	636	641	1468.05
22	20	4.37	34.599	27.459	643	1280	1468.20
22	30	4.38	34.603	27.452	642	1922	1468.42
22	50	4.38	34.595	27.445	650	3214	1468.73
22	75	4.39	34.631	27.473	626	4809	1469.23
22	100	4.35	34.662	27.522	602	6344	1469.52
22	125	4.31	34.691	27.529	578	7819	1469.80
22	150	3.89	34.670	27.557	553	9233	1468.43
22	200	3.84	34.717	27.599	517	11909	1469.10
22	235	3.78	34.717	27.605	514	13714	1469.43

0679 N 70 59 E 31 13 05 25 23 0278 01 15 9 9 3

23	0	4.77	34.545	27.363	723	0	1469.47
23	5	4.75	34.509	27.336	749	368	1469.42
23	10	4.75	34.513	27.340	746	742	1469.50
23	20	4.75	34.509	27.336	750	1490	1469.66
23	30	4.75	34.517	27.343	745	2238	1469.84
23	50	4.76	34.525	27.348	743	3726	1470.22
23	75	4.69	34.572	27.393	703	5532	1470.40
23	100	4.57	34.633	27.455	647	7219	1470.40
23	125	4.46	34.670	27.496	610	8789	1470.40
23	150	4.42	34.715	27.536	574	10270	1470.71
23	200	3.93	34.701	27.577	539	13052	1469.46
23	250	3.79	34.725	27.611	511	15675	1469.73
23	260	3.79	34.730	27.615	508	16185	1469.90

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOOR	DEPTH	DIR	SPFD	R	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0680	N 71 04	E 31 13	05	26	00	0288	36	15	2	8	3
01	0	4.90	34.501	27.313	770	0	1469.94				
01	5	4.76	34.462	27.298	785	389	1469.39				
01	10	4.76	34.466	27.301	783	781	1469.48				
01	20	4.76	34.467	27.302	783	1563	1469.65				
01	30	4.74	34.503	27.333	755	2332	1469.78				
01	50	4.72	34.530	27.356	735	3822	1470.06				
01	75	4.71	34.533	27.360	734	5657	1470.43				
01	100	4.55	34.637	27.460	641	7377	1470.32				
01	125	4.45	34.639	27.473	632	8968	1470.32				
01	150	4.11	34.676	27.539	571	10472	1469.36				
01	200	3.68	34.682	27.588	527	13218	1468.38				
01	250	3.84	34.735	27.614	508	15808	1469.95				
01	275	3.92	34.764	27.628	497	17065	1470.74				
0681	N 71 09	E 31 13	05	26	01	0286	36	15	2	8	3
02	0	4.87	34.490	27.308	775	0	1469.80				
02	5	4.76	34.451	27.289	793	392	1469.38				
02	10	4.76	34.450	27.288	795	789	1469.46				
02	20	4.77	34.443	27.282	802	1587	1469.66				
02	30	4.76	34.447	27.286	799	2388	1469.78				
02	50	4.77	34.459	27.294	793	3980	1470.17				
02	75	4.70	34.532	27.360	734	5888	1470.39				
02	100	4.39	34.582	27.434	666	7638	1469.58				
02	125	4.50	34.643	27.470	634	9263	1470.53				
02	150	4.35	34.690	27.524	586	10788	1470.38				
02	200	4.13	34.737	27.585	532	13583	1470.35				
02	250	4.24	34.823	27.642	485	16125	1471.75				
02	275	4.36	34.868	27.664	467	17314	1472.73				
0682	N 71 14	E 31 13	05	26	03	0277	36	15	2	8	3
03	0	4.79	34.642	27.437	652	0	1469.68				
03	5	4.65	34.607	27.425	664	329	1469.13				
03	10	4.64	34.607	27.426	664	661	1469.17				
03	20	4.65	34.600	27.420	671	1329	1469.37				
03	30	4.65	34.604	27.423	669	1999	1469.54				
03	50	4.65	34.609	27.427	668	3336	1469.88				
03	75	4.66	34.613	27.429	669	5007	1470.33				
03	100	4.26	34.658	27.508	595	6587	1469.14				
03	125	4.43	34.712	27.533	575	8049	1470.33				
03	150	5.02	34.827	27.557	557	9464	1473.34				
03	200	4.75	34.800	27.567	552	12238	1473.02				
03	250	4.61	34.908	27.668	462	14773	1473.41				
03	260	4.60	34.942	27.696	436	15222	1473.58				
0683	N 71 19	E 31 13	05	26	04	0267	36	15	2	8	3
04	0	4.74	34.961	27.696	408	0	1469.90				
04	5	4.72	34.584	27.399	689	274	1469.39				
04	10	4.72	34.591	27.405	684	618	1469.48				
04	20	4.73	34.577	27.392	697	1308	1469.67				
04	30	4.72	34.592	27.405	686	2000	1469.81				
04	50	4.70	34.607	27.420	675	3360	1470.08				
04	75	4.59	34.629	27.449	649	5015	1470.06				
04	100	4.48	34.650	27.478	624	6607	1470.05				
04	125	4.50	34.701	27.516	591	8126	1470.61				
04	150	4.69	34.778	27.556	557	9560	1471.91				
04	200	4.33	34.818	27.628	493	12184	1471.30				
04	240	4.59	34.961	27.713	419	14007	1473.23				
0684	N 70 56.0	E 29 00.0	05	26	07	0051	36	12	2	8	2
08	0	4.52	34.742	27.547	549	0	1468.69				
08	5	4.51	34.480	27.340	745	323	1468.38				
08	10	4.50	34.469	27.332	753	698	1468.41				
08	30	4.50	34.478	27.340	748	2199	1468.75				
08	40	4.49	34.474	27.338	751	2948	1468.86				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0685	N 71 01	E 29 00	15	05	08	0252	36	10	8	8	2
09	0	4.91	34.466	27.284	798	0	1469.94				
09	5	4.85	34.450	27.278	804	400	1469.75				
09	10	4.86	34.454	27.280	802	802	1469.88				
09	20	4.86	34.462	27.287	797	1602	1470.05				
09	30	4.87	34.470	27.292	794	2397	1470.27				
09	50	5.12	34.560	27.334	756	3947	1471.75				
09	75	5.14	34.573	27.342	752	5831	1472.26				
09	100	4.96	34.576	27.365	732	7686	1471.93				
09	125	4.89	34.584	27.380	721	9502	1472.07				
09	150	4.76	34.597	27.405	700	11279	1471.96				
09	200	4.63	34.696	27.498	617	14570	1472.38				
09	240	4.79	34.828	27.585	541	16885	1473.88				
0686	N 71 06	E 29 00	05	26	09	0236	36	10	1	6	3
10	0	5.33	34.625	27.361	725	0	1471.87				
10	5	5.27	34.620	27.364	723	362	1471.70				
10	10	5.26	34.616	27.362	725	724	1471.74				
10	20	5.25	34.617	27.364	724	1449	1471.87				
10	30	5.23	34.676	27.413	679	2150	1472.03				
10	50	5.12	34.720	27.461	636	3466	1471.96				
10	75	4.88	34.779	27.535	568	4971	1471.47				
10	100	5.28	34.886	27.573	537	6352	1473.66				
10	125	5.32	34.938	27.609	505	7655	1474.31				
10	150	5.10	34.978	27.667	453	8853	1473.87				
10	200	4.82	35.000	27.717	411	11013	1473.57				
10	225	4.71	35.004	27.733	398	12024	1473.54				
0687	N 71 11	E 29 00	05	26	11	0366	01	10	1	4	3
12	0	5.39	34.640	27.365	721	0	1472.14				
12	5	5.30	34.621	27.361	725	361	1471.83				
12	10	5.27	34.617	27.361	725	724	1471.78				
12	20	5.22	34.619	27.369	720	1447	1471.75				
12	30	5.21	34.623	27.373	717	2165	1471.87				
12	50	5.44	34.775	27.466	632	3513	1473.34				
12	75	5.40	34.853	27.532	572	5018	1473.70				
12	100	5.34	34.895	27.573	537	6404	1473.92				
12	125	5.11	34.921	27.621	494	7692	1473.43				
12	150	5.33	34.995	27.645	475	8903	1474.82				
12	200	4.93	35.006	27.709	419	11136	1474.04				
12	250	4.51	35.014	27.764	371	13112	1473.13				
12	300		35.017								
12	350	4.47	35.017	27.770	375	16845	1474.62				
0688	N 71 16	E 29 00	05	26	12	0410	36	10	1	6	2
12	0	5.25	34.631	27.375	711	0	1471.56				
12	5	5.19	34.597	27.355	731	361	1471.35				
12	10	5.20	34.598	27.355	732	726	1471.47				
12	20	5.12	34.598	27.364	724	1454	1471.31				
12	30	5.10	34.598	27.367	723	2178	1471.39				
12	50	5.11	34.665	27.418	676	3577	1471.85				
12	75	4.86	34.777	27.536	568	5132	1471.38				
12	100	4.88	34.836	27.581	528	6502	1471.95				
12	125	4.54	34.841	27.623	490	7775	1470.97				
12	150	4.53	34.874	27.650	467	8972	1471.38				
12	200	4.55	34.843	27.623	498	11385	1472.25				
12	250	4.53	34.872	27.649	480	13829	1473.03				
12	300	4.57	34.921	27.683	453	16161	1474.08				
12	395	4.41	34.994	27.759	391	20168	1475.09				
0689	N 71 21	E 29 00	05	26	13	0388	35	10	1	6	2
13	0	5.20	34.505	27.281	800	0	1471.18				
13	5	5.08	34.472	27.269	812	403	1470.73				
13	10	5.02	34.469	27.273	809	809	1470.56				
13	20	4.92	34.464	27.281	802	1614	1470.30				
13	30	4.99	34.505	27.306	780	2406	1470.81				
13	50	5.05	34.627	27.395	698	3884	1471.55				
13	75	5.06	34.785	27.519	584	5487	1472.22				
13	100	5.19	34.839	27.547	561	6918	1473.23				
13	125	5.12	34.894	27.598	515	8264	1473.43				
13	150	5.09	34.938	27.637	482	9510	1473.78				
13	200	4.83	35.004	27.719	409	11737	1473.62				
13	250	4.51	35.006	27.757	377	13703	1473.12				
13	300	4.31	35.017	27.788	352	15527	1473.13				
13	375	4.15	35.018	27.806	342	18130	1473.70				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			

0690 N 71 26 E 29 00 05 26 14 0365 35 10 1 5 2

14	0	5.14	34.607	27.369	717	0	1471.07
14	5	4.87	34.745	27.510	584	325	1470.23
14	10	4.83	34.578	27.382	706	648	1469.92
14	20	4.71	34.595	27.409	681	1342	1469.61
14	30	4.73	34.608	27.417	675	2020	1469.88
14	50	4.77	34.631	27.431	664	3359	1470.40
14	75	4.75	34.654	27.451	648	4999	1470.76
14	100	4.77	34.690	27.477	626	6591	1471.30
14	125	4.42	34.709	27.532	576	8093	1470.29
14	150	4.74	34.839	27.599	516	9459	1472.20
14	200	4.64	34.953	27.701	426	11814	1472.77
14	250	4.52	34.984	27.739	395	13866	1473.14
14	300	4.45	35.014	27.770	370	15778	1473.71
14	350	4.11	35.015	27.808	337	17546	1473.12

0691 N 71 31 E 29 00 05 26 16 0337 36 06 1 3 2

16	0	5.43	34.641	27.361	724	0	1472.30
16	5	5.27	34.622	27.365	721	361	1471.71
16	10	4.99	34.599	27.380	708	719	1470.61
16	20	4.92	34.605	27.393	697	1421	1470.49
16	30	4.90	34.605	27.395	696	2117	1470.58
16	50	4.80	34.605	27.407	687	3500	1470.49
16	75	4.74	34.607	27.415	682	5211	1470.66
16	100	4.77	34.750	27.525	581	6789	1471.38
16	125	4.60	34.778	27.566	544	8194	1471.13
16	150	4.49	34.841	27.629	488	9484	1471.17
16	200	4.67	34.948	27.693	433	11785	1472.88
16	250	4.42	34.994	27.758	376	13807	1472.73
16	300	3.99	35.031	27.833	307	15516	1471.81
16	320	3.94	35.032	27.839	303	16127	1471.93

0692 N 71 36 E 29 00 05 26 16 0337 18 07 1 3 2

16	0	4.90	34.664	27.442	648	0	1470.16
16	5	4.95	34.636	27.414	675	331	1470.41
16	10	4.82	34.636	27.429	661	665	1469.96
16	20	4.77	34.639	27.437	655	1323	1469.92
16	30	4.73	34.652	27.452	642	1971	1469.94
16	50	4.74	34.662	27.459	638	3251	1470.32
16	75	4.73	34.686	27.479	621	4825	1470.72
16	100	4.69	34.735	27.522	583	6331	1471.03
16	125	4.57	34.768	27.562	548	7745	1470.99
16	150	4.58	34.843	27.620	496	9050	1471.55
16	200	4.62	34.917	27.674	450	11416	1472.64
16	250	4.53	34.972	27.728	405	13554	1473.16
16	300	4.08	35.010	27.807	333	15398	1472.16
16	320	3.86	35.025	27.842	300	16030	1471.59

0693 N 71 41 E 29 00 05 26 18 0337 18 08 1 3 2

18	0	5.07	34.637	27.401	687	0	1470.83
18	5	5.02	34.603	27.380	707	349	1470.66
18	10	5.02	34.599	27.377	711	703	1470.73
18	20	4.75	34.601	27.409	681	1399	1469.79
18	30	4.71	34.621	27.430	663	2071	1469.81
18	50	4.71	34.632	27.438	657	3391	1470.16
18	75	4.76	34.670	27.463	637	5009	1470.82
18	100	4.30	34.702	27.539	566	6512	1469.37
18	125	4.54	34.785	27.579	532	7886	1470.89
18	150	4.65	34.862	27.627	489	9162	1471.86
18	200	4.43	34.929	27.705	421	11437	1471.86
18	250	4.44	34.996	27.757	377	13431	1472.82
18	300	3.84	34.976	27.805	333	15205	1471.11
18	320	3.76	35.008	27.839	302	15840	1471.14

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	ECUR	DEPTH	DIR	SPFD	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0694	N 71 46	E 29 00	05	26	19	0317	18	10	1	3	2
19	0	4.86	34.702	27.477	615	0	1470.05				
19	5	4.86	34.682	27.461	631	311	1470.10				
19	10	4.85	34.686	27.465	627	626	1470.15				
19	20	4.87	34.680	27.458	635	1257	1470.39				
19	30	4.73	34.707	27.495	601	1875	1470.01				
19	50	4.74	34.707	27.494	604	3079	1470.38				
19	75	4.63	34.767	27.554	550	4522	1470.42				
19	100	4.66	34.858	27.623	488	5819	1471.07				
19	125	4.65	34.892	27.651	464	7009	1471.49				
19	150	4.61	34.937	27.691	429	8125	1471.80				
19	200	4.49	34.972	27.732	395	10184	1472.17				
19	250	4.74	34.996	27.723	411	12198	1474.06				
19	300	4.80	34.998	27.718	422	14278	1475.14				
0695	N 71 51	E 29 00	05	26	20	0290	21	15	1	2	2
20	0	4.95	34.735	27.492	600	0	1470.46				
20	5	4.93	34.725	27.487	606	302	1470.45				
20	10	4.94	34.721	27.483	611	606	1470.57				
20	20	4.94	34.725	27.486	609	1216	1470.74				
20	30	4.94	34.725	27.486	610	1825	1470.90				
20	50	4.79	34.725	27.503	596	3031	1470.61				
20	75	4.39	34.796	27.604	503	4404	1469.46				
20	100	4.53	34.863	27.642	470	5620	1470.54				
20	125	4.67	34.939	27.686	431	6746	1471.64				
20	150	4.54	34.976	27.730	392	7775	1471.56				
20	200	4.39	34.998	27.764	365	9666	1471.79				
20	250	4.16	35.018	27.805	330	11403	1471.68				
20	280	4.11	35.028	27.818	320	12379	1471.98				
0696	N 71 56	E 29 00	05	26	21	0290	21	20	1	4	3
21	0	4.83	34.636	27.428	661	0	1469.84				
21	5	4.76	34.623	27.426	664	331	1469.61				
21	10	4.75	34.623	27.427	664	663	1469.65				
21	20	4.76	34.615	27.419	672	1331	1469.85				
21	30	4.77	34.666	27.458	636	1985	1470.12				
21	50	4.74	34.723	27.507	592	3213	1470.40				
21	75	4.77	34.830	27.588	518	4600	1471.08				
21	100	4.74	34.889	27.639	473	5839	1471.45				
21	125	4.73	34.968	27.702	416	6950	1471.92				
21	150	4.51	34.977	27.734	388	7955	1471.44				
21	200	4.36	35.016	27.782	348	9795	1471.60				
21	250	4.04	35.025	27.823	312	11445	1471.19				
21	275	3.99	35.033	27.835	303	12214	1471.40				
0697	N 72 11	E 25 47	05	27	03	0250	20	31	6	8	4
03	0	5.08	34.929	27.631	469	0	1471.26				
03	5	4.96	34.911	27.631	470	235	1470.82				
03	10	4.94	34.902	27.626	475	471	1470.81				
03	20	4.94	34.921	27.641	462	939	1471.00				
03	30	4.95	34.919	27.638	466	1403	1471.20				
03	50	4.95	34.939	27.654	453	2322	1471.56				
03	75	4.53	35.003	27.753	362	3342	1470.32				
03	100	4.46	35.006	27.763	355	4238	1470.44				
03	125	4.40	35.013	27.775	346	5115	1470.62				
03	150	4.39	35.013	27.776	348	5983	1470.99				
03	200	4.22	35.030	27.808	322	7659	1471.12				
03	230	4.13	35.032	27.819	314	8614	1471.24				
0698	N 72 06	E 25 47	05	27	16	0242	23	28	2	8	4
04	0	5.09	34.894	27.602	496	0	1471.25				
04	5	4.98	34.877	27.601	498	248	1470.86				
04	10	4.98	34.880	27.604	496	497	1470.95				
04	20	4.97	34.876	27.602	499	994	1471.06				
04	30	4.97	34.882	27.607	496	1492	1471.24				
04	50	4.88	34.919	27.646	460	2448	1471.24				
04	75	4.63	34.974	27.718	395	3517	1470.70				
04	100	4.59	34.986	27.732	384	4490	1470.96				
04	125	4.38	35.014	27.778	343	5400	1470.53				
04	150	4.28	35.020	27.794	331	6243	1470.54				
04	200	4.07	35.035	27.828	303	7827	1470.50				
04	220	4.06	35.037	27.831	302	8432	1470.79				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR SFFD			W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0699	N 72 01	E 25 47	05	27	05	0250	25	30	2	8 4
05	0	5.15	34.906	27.604	494	0	1471.51			
06	5	5.04	34.876	27.594	505	250	1471.10			
06	10	5.05	34.878	27.594	505	502	1471.23			
06	20	5.04	34.885	27.601	500	1005	1471.36			
06	30	5.04	34.885	27.601	501	1506	1471.53			
06	50	5.04	34.886	27.602	503	2510	1471.86			
06	75	4.57	35.000	27.746	369	3599	1470.48			
06	100	4.58	35.012	27.754	364	4515	1470.95			
06	125	4.51	35.020	27.768	353	5411	1471.08			
06	150	4.39	35.024	27.785	340	6277	1471.00			
06	200	4.23	35.016	27.796	334	7961	1471.15			
06	230	4.09	35.025	27.818	315	8935	1471.07			
0700	N 70 59.0	E 26 20.0	05	28	08	0286				
09	0	5.04	34.325	27.157	918	0	1470.28			
09	5	5.11	34.374	27.188	889	452	1470.72			
09	10	5.02	34.354	27.183	895	898	1470.40			
09	20	5.01	34.358	27.187	892	1791	1470.53			
09	30	5.00	34.365	27.194	887	2680	1470.67			
09	50	5.01	34.365	27.193	890	4457	1471.04			
09	75	5.38	34.448	27.215	873	6660	1473.07			
09	100	5.27	34.488	27.259	833	8792	1473.09			
09	125	5.27	34.523	27.287	810	10845	1473.55			
09	150	4.84	34.490	27.311	789	12843	1472.15			
09	200	2.96	34.369	27.407	694	16551	1464.88			
09	250	4.60	34.774	27.563	561	19687	1473.18			
09	275	4.62	34.906	27.666	467	20972	1473.86			
0701	N 70 54.5	E 26 13.0	05	28	09	0231	99	10	2	8 2
10	0	5.23	34.407	27.200	877	0	1471.17			
10	5	5.06	34.356	27.180	897	444	1470.49			
10	10	5.06	34.361	27.184	894	891	1470.58			
10	20	5.02	34.364	27.191	888	1782	1470.58			
10	30	5.02	34.372	27.197	888	2668	1470.76			
10	50	5.02								
10	75	5.04	34.401	27.218	869	6612	1471.62			
10	100	4.95	34.435	27.255	837	8744	1471.70			
10	125	3.67	34.342	27.318	775	10759	1466.64			
10	150	3.27	34.326	27.344	751	12667	1465.32			
10	200	3.60	34.534	27.478	631	16123	1467.84			
10	220	4.10	34.730	27.583	536	17289	1470.54			
0702	N 70 50.5	E 26 05.0	05	28	11	0199	29	15	7	8 2
11	0	5.07	34.350	27.174	902	0	1470.44			
11	5	4.99	34.321	27.160	916	454	1470.16			
11	10	4.97	34.313	27.156	920	913	1470.14			
11	20	4.93	34.2720	27.128	948	1847	1470.09			
11	30	4.93	34.311	27.159	919	2781	1470.30			
11	50	4.89	34.349	27.194	889	4589	1470.52			
11	75	4.66	34.383	27.247	841	6751	1470.02			
11	100	4.25	34.387	27.294	797	8799	1468.73			
11	125	3.89	34.403	27.345	751	10735	1467.65			
11	150	2.91	34.351	27.397	700	12549	1463.81			
11	190	3.83	34.607	27.513	598	15145	1468.75			
0703	N 70 46.0	E 25 59.0	05	28	12	0311	29	15	7	8 1
12	0	4.61	34.184	27.094	977	0	1468.32			
12	5	4.43	34.117	27.061	1010	497	1467.56			
12	10	4.40	34.137	27.080	992	997	1467.54			
12	20	4.25	34.195	27.142	934	1960	1467.16			
12	30	4.26	34.200	27.145	932	2893	1467.37			
12	50	4.46	34.246	27.160	920	4745	1468.60			
12	75	3.98	34.247	27.212	873	6987	1467.00			
12	100	3.73	34.286	27.268	821	9105	1466.40			
12	125	3.35	34.334	27.343	751	11070	1465.26			
12	150	3.04	34.333	27.371	725	12915	1464.35			
12	200	2.67	34.307	27.384	715	16516	1463.54			
12	250	2.41	34.298	27.398	702	20059	1463.22			
12	300	2.21	34.298	27.415	688	23533	1463.18			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	AIR SPEED	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL		
0704	N 70 43.0	E 25 46.0	05	28	13	0230	25 16	1 5	1
13	0	4.83	34.284	27.149	926	0	1469.36		
13	5	4.64	34.266	27.156	919	461	1468.63		
13	10	4.65	34.266	27.155	921	921	1468.76		
13	20	4.62	34.270	27.161	916	1840	1468.80		
13	30	4.62	34.277	27.167	912	2753	1468.98		
13	50	4.63	34.285	27.172	909	4574	1469.36		
13	75	4.53	34.292	27.189	895	6829	1469.36		
13	100	3.84	34.303	27.270	819	8972	1466.89		
13	125	3.48	34.315	27.316	778	10968	1465.79		
13	150	3.33	34.315	27.330	765	12897	1465.57		
13	200	2.69	34.313	27.387	712	16591	1463.63		
0705	N 70 39.1	E 25 36.4	05	28	14	0127	25 16	1 5	1
14	0	4.88	34.267	27.130	944	0	1469.55		
14	5	4.70	34.249	27.136	938	471	1468.86		
14	10	4.67	34.249	27.139	936	939	1468.82		
14	20	4.62	34.245	27.142	935	1874	1468.77		
14	30	4.52	34.234	27.144	933	2808	1468.50		
14	50	4.45	34.235	27.152	927	4669	1468.54		
14	75	4.19	34.319	27.247	840	6878	1467.98		
14	100	3.57	34.317	27.308	783	8906	1465.77		
14	110	2.95	34.313	27.364	729	9662	1463.27		
0706	N 70 35.0	E 25 27.7	05	28	15	0062	22 15	1 4	1
15	0	5.07	34.242	27.088	983	0	1470.30		
15	5	4.85	34.219	27.095	977	490	1469.44		
15	10	4.82	34.221	27.100	973	977	1469.40		
15	20	4.82	34.226	27.104	970	1949	1469.57		
15	30	4.44	34.211	27.134	942	2905	1468.14		
15	50	4.59	34.307	27.194	888	4736	1469.22		
0707	N 70 30.0	E 25 29.0	05	28	16	0192	27 12	1 5	2
16	0	4.80	34.178	27.069	1002	0	1469.10		
16	5	4.76	34.090	27.003	1064	517	1468.89		
16	10	4.76	34.117	27.025	1044	1044	1469.01		
16	20	4.74	34.156	27.058	1014	2073	1469.15		
16	30	4.72	34.160	27.063	1010	3085	1469.23		
16	50	4.69	34.166	27.071	1004	5099	1469.45		
16	75	4.55	34.217	27.127	954	7547	1469.34		
16	100	4.20	34.298	27.229	859	9814	1468.40		
16	125	3.89	34.304	27.266	826	11919	1467.52		
16	150	3.43	34.305	27.312	782	13929	1465.98		
16	180	3.00	34.297	27.346	751	16228	1464.62		
0708	N 70 25.0	E 25 07.0	05	28	17	0144	27 10	1 4	2
17	0	4.27	32.330	25.661	2338	0	1464.41		
17	5	4.14	32.160	25.539	2454	1198	1463.71		
17	10	4.33	32.766	26.001	2016	2315	1465.41		
17	20	4.64	33.656	26.673	1379	4013	1468.06		
17	30	4.63	33.881	26.852	1210	5307	1468.49		
17	50	4.32	34.194	27.134	945	7462	1467.94		
17	75	4.01	34.276	27.232	854	9711	1467.16		
17	100	3.45	34.266	27.279	810	11791	1465.19		
17	125	2.97	34.278	27.334	759	13751	1463.56		
0709	N 71 11.0	E 25 47.0	05	28	22	0290	18 10	1 3	3
22	0	5.38	34.403	27.179	897	0	1471.78		
22	5	5.09	34.329	27.155	921	454	1470.58		
23	10	5.07	34.329	27.157	919	914	1470.58		
23	20	5.08	34.329	27.156	921	1834	1470.78		
23	30	5.09	34.329	27.155	923	2757	1470.99		
23	50	5.10	34.329	27.154	927	4607	1471.36		
23	75	5.11	34.343	27.164	920	6916	1471.83		
23	100	5.05	34.350	27.176	911	9206	1472.00		
23	125	5.08	34.377	27.194	897	11467	1472.57		
23	150	5.13	34.372	27.184	910	13726	1473.18		
23	200	5.17	34.411	27.210	891	18227	1474.22		
23	250	5.38	34.752	27.455	667	22123	1476.36		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	PCOR	DEPTH	DIF	SPEED	W	CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-C	SND-VEL				
0710	N 71 16	E 25 47	05	28	24	0370	16	10	1	6	3
24	0	5.48	34.640	27.354	731	0	1472.51				
24	5	5.41	34.623	27.349	736	367	1472.28				
24	10	5.40	34.623	27.351	736	735	1472.32				
24	20	5.38	34.666	27.387	703	1454	1472.46				
24	30	5.42	34.686	27.398	693	2152	1472.82				
24	50	5.44	34.778	27.468	629	3475	1473.35				
24	75	5.46	34.792	27.477	625	5042	1473.86				
24	100	5.59	34.917	27.560	550	6510	1474.97				
24	125	5.61	34.970	27.599	516	7843	1475.53				
24	150	5.45	34.977	27.624	495	9106	1475.30				
24	200	5.13	35.000	27.681	446	11460	1474.85				
24	250	4.86	35.031	27.737	398	13571	1474.61				
24	300	4.55	35.040	27.780	362	15470	1474.16				
0711	N 71 21	E 25 47	05	29	01	0280	16	10	1	6	3
00	0	5.40	34.811	27.499	594	0	1472.41				
01	5	5.39	34.803	27.494	599	298	1472.44				
01	10	5.38	34.800	27.493	601	598	1472.48				
01	20	5.40	34.803	27.493	602	1200	1472.73				
01	30	5.41	34.803	27.492	605	1803	1472.93				
01	50	5.43	34.807	27.492	607	3015	1473.35				
01	75	5.53	34.910	27.562	545	4454	1474.30				
01	100	5.44	34.972	27.622	491	5748	1474.43				
01	125	5.28	35.001	27.664	454	6929	1474.23				
01	150	5.10	35.006	27.689	432	8036	1473.91				
01	200	4.91	35.027	27.728	401	10119	1473.98				
01	250	4.49	35.032	27.780	356	12010	1473.08				
01	265	4.49	35.032	27.780	357	12545	1473.32				
0712	N 71 26	E 25 47	05	29	02	0295	10	16	2	8	3
02	0	5.48	34.836	27.509	584	0	1472.77				
02	5	5.39	34.811	27.500	593	294	1472.45				
02	10	5.38	34.816	27.506	589	590	1472.50				
02	20	5.39	34.819	27.507	589	1179	1472.71				
02	30	5.37	34.820	27.510	587	1767	1472.79				
02	50	5.40	34.821	27.507	592	2947	1473.24				
02	75	5.44	34.863	27.536	562	4399	1473.87				
02	100	5.39	34.950	27.610	501	5738	1474.20				
02	125	5.45	35.020	27.658	460	6939	1474.95				
02	150	5.32	35.024	27.677	444	8069	1474.83				
02	200	4.71	35.000	27.730	398	10176	1473.12				
02	250	4.50	35.020	27.769	366	12086	1473.10				
02	280	4.30	35.029	27.799	340	13145	1472.78				
0713	N 71 31	E 25 47	05	29	03	0289	10	16	2	8	3
03	0	5.39	34.823	27.510	584	0	1472.38				
04	5	5.36	34.811	27.504	590	293	1472.33				
04	10	5.35	34.814	27.508	587	588	1472.37				
04	20	5.35	34.813	27.507	589	1176	1472.54				
04	30	5.37	34.821	27.511	587	1763	1472.79				
04	50	5.41	34.833	27.515	585	2935	1473.30				
04	75	5.46	34.898	27.561	545	4348	1474.00				
04	100	5.40	34.984	27.636	477	5626	1474.28				
04	125	5.42	35.017	27.660	458	6795	1474.82				
04	150	5.17	35.013	27.687	435	7912	1474.21				
04	200	4.60	35.004	27.746	383	9957	1472.67				
04	250	4.28	35.024	27.797	339	11762	1472.19				
04	270	4.27	35.027	27.800	337	12437	1472.48				
0714	N 71 36	E 25 47	05	29	04	0292	09	15	1	5	3
05	0	5.38	34.817	27.506	587	0	1472.34				
05	5	5.33	34.813	27.509	585	293	1472.21				
05	10	5.33	34.815	27.511	584	585	1472.29				
05	20	5.33	34.815	27.511	585	1170	1472.46				
05	30	5.34	34.816	27.510	587	1756	1472.66				
05	50	5.34	34.817	27.511	589	2931	1472.99				
05	75	5.46	34.973	27.620	489	4279	1474.10				
05	100	5.38	34.984	27.638	475	5484	1474.20				
05	125	5.33	35.022	27.675	444	6633	1474.46				
05	150	5.07	35.018	27.703	420	7712	1473.80				
05	200	4.81	35.030	27.742	387	970	1473.57				
05	250	4.48	35.035	27.784	352	11578	1473.04				
05	270	4.48	35.037	27.785	353	12284	1473.37				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF	SPED	W	CL	SJA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0715	N 71 41	E 25 47	05	29	06	0303	09	15	1	3	6
06	0	5.45	34.860	27.532	563	0	1472.68				
06	5	5.35	34.843	27.531	565	282	1472.33				
06	10	5.35	34.843	27.531	565	564	1472.41				
06	20	5.35	34.851	27.537	561	1127	1472.59				
06	30	5.31	34.860	27.549	551	1683	1472.60				
06	50	5.32	34.872	27.557	545	2779	1472.99				
06	75	5.23	34.887	27.560	527	4119	1473.05				
06	100	4.95	34.963	27.673	441	5329	1472.41				
06	125	4.88	34.990	27.703	416	6401	1472.57				
06	150	4.70	34.996	27.728	395	7414	1472.25				
06	200	4.47	35.007	27.762	367	9317	1472.13				
06	250	4.31	35.030	27.798	337	11076	1472.32				
06	280	4.24	35.031	27.807	332	12081	1472.53				
0716	N 71 46	E 25 47	05	29	07	0303	05	15	2	8	3
07	0	5.30	34.914	27.593	505	0	1472.14				
07	5	5.23	34.902	27.592	507	253	1471.92				
07	10	5.23	34.885	27.578	520	510	1471.98				
07	20	5.22	34.900	27.591	509	1024	1472.12				
07	30	5.21	34.898	27.591	511	1534	1472.24				
07	50	5.21	34.900	27.593	512	2556	1472.57				
07	75	5.21	34.897	27.590	517	3842	1472.98				
07	100	4.95	34.974	27.682	433	5030	1472.43				
07	125	4.69	35.000	27.732	388	6056	1471.60				
07	150	4.63	35.012	27.749	375	7009	1471.98				
07	200	4.44	35.024	27.779	351	8922	1472.03				
07	250	4.24	35.029	27.805	330	10525	1472.03				
07	280	4.14	35.043	27.827	317	11489	1472.13				
0717	N 71 51	E 25 47	05	29	08	0290	09	15	7	9	3
08	0	5.00	34.926	27.638	462	0	1470.93				
08	5	4.97	34.894	27.616	484	237	1470.84				
08	10	4.96	34.903	27.624	476	477	1470.89				
08	20	4.95	34.908	27.625	473	951	1471.02				
08	30	4.95	34.901	27.624	479	1427	1471.18				
08	50	4.94	34.908	27.631	475	2382	1471.48				
08	75	4.84	34.914	27.635	474	3568	1471.90				
08	100	4.66	34.963	27.693	431	4699	1472.04				
08	125	4.61	35.004	27.740	376	5708	1471.48				
08	150	4.59	35.018	27.759	366	6635	1471.62				
08	200	4.51	35.036	27.781	349	8423	1472.34				
08	250	4.30	35.033	27.802	334	10131	1472.29				
08	275	4.19	35.040	27.819	319	10948	1472.25				
0719	N 71 56	E 25 47	05	29	09	0265	09	25	1	7	3
10	0	4.93	34.912	27.635	465	0	1470.62				
10	5	4.90	34.900	27.629	471	234	1470.56				
10	10	4.89	34.902	27.632	469	469	1470.60				
10	20	4.86	34.902	27.633	470	939	1470.73				
10	30	4.86	34.916	27.646	458	1403	1470.93				
10	50	4.82	34.921	27.655	452	2313	1471.00				
10	75	4.74	34.976	27.708	405	3355	1471.15				
10	100	4.49	35.009	27.761	357	4338	1470.57				
10	125	4.42	35.008	27.769	352	5224	1470.69				
10	150	4.38	35.019	27.782	342	6093	1470.95				
10	200	4.27	35.029	27.807	323	7750	1471.12				
10	250	4.09	35.035	27.826	310	9339	1471.41				
0719	N 71 56	E 22 20	05	29	14	0375	08	25	1	6	3
14	0	5.30	35.008	27.667	435	0	1472.26				
14	5	5.29	34.961	27.631	469	226	1472.24				
14	10	5.29	34.957	27.629	472	461	1472.28				
14	20	5.29	34.952	27.629	478	936	1472.42				
14	30	5.29	34.955	27.625	477	1418	1472.65				
14	50	5.29	34.955	27.629	479	2370	1472.93				
14	75	5.28	34.951	27.631	479	3566	1473.35				
14	100	5.29	34.953	27.625	498	4774	1473.79				
14	125	4.86	35.008	27.719	409	5988	1472.51				
14	150	4.74	35.009	27.734	389	6871	1472.43				
14	200	4.72	35.037	27.758	372	8774	1473.21				
14	250	4.66	35.082	27.769	367	10621	1473.80				
14	300	4.61	35.071	27.798	345	12403	1474.45				
14	350	4.34	35.081	27.835	314	10382	1474.34				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MOATP DAY	RCIF	DEPTH	CIF SPEED	# CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL		
0720	N 71 51	E 22 23	05 29	15	0375	08 27	2 8 4		
15	0	5.39	34.957	27.616	483	0	1472.56		
15	5	5.35	34.931	27.609	499	245	1472.45		
15	10	5.35	34.933	27.602	498	495	1472.53		
15	20	5.33	34.933	27.604	497	992	1472.61		
15	30	5.35	34.932	27.601	501	1491	1472.66		
15	50	5.34	34.936	27.605	500	2492	1473.15		
15	75	5.33	34.952	27.619	490	3729	1473.54		
15	100	5.09	35.014	27.697	419	4865	1473.66		
16	125	4.97	35.014	27.711	408	5899	1472.98		
16	150	4.80	35.007	27.725	397	6906	1472.68		
16	200	4.70	35.019	27.746	383	8857	1473.10		
16	250	4.68	35.051	27.774	363	10721	1473.89		
16	300	4.64	35.067	27.791	352	12508	1474.57		
16	350	4.44	35.079	27.823	326	14202	1474.58		
0721	N 71 47	E 22 26	05 29	16	0375	07 23	2 8 4		
16	0	5.35	34.972	27.633	467	0	1472.42		
16	5	5.37	34.963	27.623	477	236	1472.57		
16	10	5.35	34.967	27.629	472	473	1472.58		
16	20	5.34	34.967	27.639	473	946	1472.70		
16	30	5.34	34.967	27.630	474	1419	1472.87		
16	50	5.34	34.963	27.627	479	2373	1473.19		
16	75	5.33	34.961	27.626	483	3576	1473.56		
17	100	5.08	35.008	27.693	422	4707	1473.01		
17	125	4.94	35.028	27.726	394	5728	1472.87		
17	150	4.82	35.035	27.745	379	6695	1472.80		
17	200	4.76	35.052	27.765	365	8554	1473.40		
17	250	4.66	35.064	27.786	351	10344	1473.82		
17	300	4.61	35.077	27.802	341	12073	1474.46		
0722	N 71 42	E 22 30	05 29	17	0375	09 24	2 8 4		
17	0	5.45	34.823	27.503	590	0	1472.63		
18	5	5.45	34.820	27.484	608	300	1472.68		
18	10	5.45	34.797	27.482	611	605	1472.76		
18	20	5.44	34.796	27.483	612	1216	1472.88		
18	30	5.43	34.800	27.487	609	1827	1473.01		
18	50	5.41	34.945	27.604	501	2937	1473.45		
18	75	5.33							
18	100	5.20							
18	125	4.97	35.016	27.724	396	6300	1472.57		
18	150	4.74	35.016	27.739	394	7274	1472.44		
18	200	4.62	35.016	27.753	376	9175	1472.77		
18	250	4.58							
18	300	4.67	35.059	27.781	361	12863	1474.68		
18	350	4.57	35.079	27.808	341	14618	1475.12		
0723	N 71 36	E 22 35	05 29	18	0390	09 24	2 8 4		
19	0	5.55	34.937	27.577	520	0	1473.18		
19	5	5.55	34.884	27.537	557	269	1473.23		
19	10	5.53	34.983	27.543	556	543	1473.20		
19	20	5.53	34.982	27.540	558	1105	1473.36		
19	30	5.55	34.986	27.540	559	1663	1473.61		
19	50	5.55	34.910	27.559	544	2766	1473.97		
19	75	5.50	34.911	27.575	532	4111	1474.45		
19	100	5.41	34.870	27.591	509	5652	1473.91		
19	125	5.36	34.974	27.649	468	7133	1474.55		
19	150	5.31	35.028	27.682	440	8269	1474.80		
19	200	5.03	35.049	27.732	399	10365	1474.50		
19	250	4.91	35.053	27.761	376	12301	1474.43		
19	300	4.73	35.065	27.779	364	14190	1474.84		
19	370	4.46	35.083	27.824	327	16568	1475.00		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF SPEED			R CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0724	N 71 31	E 22 39	05	29	20	0417	06	30	2	8	4
20	0	5.42	34.980	27.630	469	0	1472.72				
20	5	5.44	34.959	27.611	488	239	1472.85				
20	10	5.42	34.959	27.614	486	483	1472.85				
20	20	5.42	34.955	27.611	491	972	1473.01				
20	30	5.43	34.959	27.613	490	1462	1473.22				
20	50	5.43	34.957	27.611	494	2447	1473.55				
20	75	5.44	34.958	27.611	498	3688	1474.00				
20	100	5.24	34.987	27.658	456	4881	1473.64				
20	125	5.10	34.994	27.680	438	5999	1473.48				
20	150	5.01	35.010	27.703	419	7070	1473.55				
20	200	4.71	35.014	27.741	388	9087	1473.14				
20	250	4.70	35.042	27.764	372	10986	1473.96				
20	300	4.68	35.058	27.779	363	12823	1474.72				
20	400	4.29	35.083	27.843	311	16196	1474.79				
0725	N 71 26	E 22 44	05	29	21	0430	06	25	2	8	4
21	0	5.35	34.995	27.651	450	0	1472.45				
21	5	5.32	34.965	27.631	470	230	1472.37				
21	10	5.29	34.963	27.633	469	465	1472.33				
21	20	5.30	34.971	27.638	465	931	1472.54				
21	30	5.30	34.971	27.638	466	1397	1472.71				
21	50	5.30	34.968	27.636	471	2334	1473.03				
21	75	5.28	34.978	27.646	465	3504	1473.38				
21	100	5.07	35.002	27.690	426	4617	1472.96				
21	125	4.93	35.008	27.711	408	5659	1472.80				
21	150	4.82	35.004	27.721	402	6672	1472.76				
21	200	4.75									
21	250	4.73	35.035	27.755	380	10583	1474.08				
21	300	4.67	35.057	27.780	363	12440	1474.68				
21	400	4.40	35.077	27.826	328	15895	1475.24				
0726	N 71 22	E 22 48	05	29	22	0415	06	30	2	8	5
22	0	5.49	34.875	27.539	556	0	1472.86				
22	5	5.45	34.850	27.524	571	282	1472.75				
22	10	5.43	34.851	27.527	568	567	1472.75				
22	20	5.43	34.849	27.526	571	1137	1472.91				
22	30	5.43	34.849	27.526	573	1708	1473.07				
22	50	5.40	34.917	27.583	521	2802	1473.37				
22	75	5.34	34.965	27.628	481	4054	1473.60				
22	100	5.18	34.994	27.670	444	5211	1473.40				
22	125	5.03	35.012	27.702	417	6287	1473.22				
22	150	4.99	35.014	27.709	414	7325	1473.47				
22	200	4.71	35.010	27.738	391	9337	1473.13				
22	250	4.71	35.030	27.754	382	11268	1473.99				
22	300	4.70	35.053	27.773	369	13145	1474.80				
22	400	4.50	35.066	27.806	348	16730	1475.64				
0727	N 71 16	E 22 52	05	29	00	0406	07	30	2	8	5
24	0	5.62	34.916	27.555	541	0	1473.44				
24	5	5.51	34.910	27.552	545	271	1473.48				
24	10	5.60	34.911	27.554	543	543	1473.52				
24	20	5.61	34.914	27.559	544	1087	1473.73				
24	30	5.61	34.909	27.551	549	1633	1473.89				
24	50	5.62	34.924	27.562	541	2723	1474.28				
24	75	5.57	34.976	27.625	485	4006	1474.58				
24	100	5.42	35.008	27.653	462	5190	1474.40				
24	125	5.16	35.031	27.702	417	6289	1473.78				
24	150	5.11	35.045	27.719	404	7316	1474.00				
24	200	4.72	35.032	27.754	376	9265	1473.20				
24	250	4.67	35.052	27.776	361	11106	1473.85				
24	300	4.51	35.056	27.787	355	12896	1474.44				
24	375	4.29	35.069	27.821	319	15425	1474.36				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MO	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
C728	N 71 12	E 22 56	05	30	00	0395	07	28	2	8 5
00	0	5.89	35.015	27.601	496	0	1474.63			
01	5	5.73	35.004	27.611	489	247	1474.09			
01	10	5.72	35.000	27.609	491	491	1474.12			
01	20	5.72	35.000	27.609	492	903	1474.29			
01	30	5.72	35.000	27.609	494	1476	1474.45			
01	50	5.73	35.000	27.608	498	2468	1474.82			
01	75	5.66	35.008	27.623	487	3698	1474.96			
01	100	5.59	35.020	27.641	473	4898	1475.10			
01	125	5.51	35.048	27.673	446	6046	1475.23			
01	150	5.47	35.055	27.684	439	7152	1475.49			
01	200	4.94	35.047	27.741	389	9223	1474.13			
01	250	4.70	35.047	27.768	368	11116	1473.97			
01	300	4.62	35.063	27.790	353	12917	1474.48			
01	375	4.36	35.067	27.822	329	15471	1474.65			
C729	N 71 07	E 23 00	05	30	02	0340	07	28	2	8 5
02	0	5.67	34.616	27.312	771	0	1473.25			
02	5	5.58	34.581	27.296	787	390	1472.92			
02	10	5.56	34.568	27.288	795	785	1472.90			
02	20	5.78	34.603	27.446	647	1506	1474.27			
02	30	5.82	34.862	27.488	609	2134	1474.67			
02	50	5.83	34.882	27.502	598	3341	1475.07			
02	75	5.70	34.953	27.575	533	4755	1475.05			
02	100	5.59	34.988	27.616	497	6041	1475.06			
02	125	5.63	34.999	27.620	497	7283	1475.65			
02	150	5.60	35.045	27.660	462	8482	1476.00			
02	200	5.37	35.057	27.697	432	10718	1475.91			
02	250	5.11	35.061	27.732	405	12810	1475.67			
02	300	4.78	35.067	27.775	368	14741	1475.15			
02	320	4.73	35.067	27.781	364	15474	1475.27			
C730	N 71 02	E 23 04	05	30	03	0209	07	27	2	8 4
03	0	5.56	34.546	27.270	811	0	1472.71			
03	5	5.53	34.529	27.261	821	408	1472.64			
03	10	5.53	34.526	27.258	823	819	1472.72			
03	20	5.53	34.517	27.251	831	1646	1472.87			
03	30	5.55	34.523	27.253	831	2477	1473.13			
03	50	5.54	34.558	27.282	806	4113	1473.46			
03	75	5.66	34.686	27.369	727	6030	1474.53			
03	100	5.62	34.705	27.389	712	7829	1474.80			
03	125	5.60	34.768	27.441	666	9550	1475.22			
03	150	5.54	34.890	27.585	571	11096	1475.55			
03	180	5.55	34.941	27.584	538	12758	1476.15			
C731	N 70 57	E 23 08	05	30	04	0095	07	24	2	8 4
04	0	5.49	34.448	27.201	876	0	1472.29			
04	5	5.49	34.420	27.179	898	403	1472.34			
04	10	5.49	34.416	27.176	901	893	1472.41			
04	20	5.47	34.422	27.183	896	1791	1472.50			
04	30	5.50	34.426	27.183	897	2688	1472.79			
04	50	5.61	34.551	27.268	819	4404	1473.74			
04	60	5.64	34.583	27.290	800	5214	1474.07			
C732	N 70 26.0	E 20 20.0	05	30	09	0118	05	25	9	9 9
09	0	5.80	34.468	27.179	897	0	1473.57			
09	5	5.73	34.418	27.148	927	456	1473.31			
09	10	5.72	34.410	27.159	917	917	1473.36			
09	20	5.71	34.422	27.156	924	1838	1473.48			
09	30	5.71	34.430	27.160	919	2759	1473.65			
09	50	5.71	34.420	27.160	921	4589	1473.98			
09	75	5.71	34.420	27.157	928	6911	1474.39			
09	100	5.71	34.430	27.160	928	9230	1474.80			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SEFFD	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0733	N 70 35	E 20 10	05	30	10	0154	06	30	1	4 4
11	0	5.77	34.356	27.094	977	0	1473.30			
11	5	5.70	34.337	27.088	984	490	1473.08			
11	10	5.69	34.339	27.091	982	982	1473.12			
11	20	5.69	34.342	27.093	981	1963	1473.29			
11	30	5.69	34.339	27.091	985	2946	1473.45			
11	50	5.69	34.349	27.099	980	4910	1473.79			
11	75	5.82	34.443	27.157	928	7295	1474.85			
11	100	5.85	34.475	27.178	911	9594	1475.43			
11	125	5.91	34.623	27.288	811	11748	1476.28			
11	140	5.88	34.556	27.238	860	13001	1476.31			
0734	N 70 39	E 20 04	05	30	11	0200	06	25	1	5 4
11	0	5.78	34.342	27.082	989	0	1473.33			
12	5	5.71	34.329	27.080	991	495	1473.11			
12	10	5.70	34.335	27.086	986	989	1473.16			
12	20	5.70	34.333	27.085	989	1977	1473.32			
12	30	5.70	34.335	27.086	989	2966	1473.49			
12	50	5.70	34.345	27.094	984	4938	1473.83			
12	75	5.77	34.487	27.198	889	7280	1474.71			
12	100	5.80	34.738	27.392	709	9277	1475.58			
12	125	5.87	34.797	27.430	677	11009	1476.35			
12	150	5.91	34.858	27.473	640	12654	1477.00			
12	170	5.96	34.898	27.498	619	13913	1477.59			
0735	N 70 44	E 19 59	05	30	12	0186	08	23	2	8 3
12	0	5.88	34.503	27.197	880	0	1473.94			
13	5	5.75	34.489	27.202	876	439	1473.48			
13	10	5.74	34.488	27.202	876	877	1473.52			
13	20	5.74	34.492	27.206	874	1752	1473.69			
13	30	5.73	34.496	27.210	872	2625	1473.82			
13	50	5.74	34.517	27.225	860	4357	1474.22			
13	75	5.76	34.580	27.272	819	6455	1474.79			
13	100	5.69	34.720	27.392	709	8365	1475.11			
13	125	5.63	34.779	27.446	661	10077	1475.35			
13	150	5.64	34.868	27.515	599	11652	1475.93			
13	170	5.63	34.883	27.528	589	12841	1476.23			
0736	N 70 49	E 19 53	05	30	12	0184	07	20	2	8 3
13	0	5.98	34.564	27.232	847	0	1474.43			
13	5	5.90	34.550	27.231	848	424	1474.17			
13	10	5.89	34.542	27.226	854	849	1474.20			
13	20	5.89	34.546	27.229	852	1702	1474.37			
13	30	5.89	34.550	27.232	851	2554	1474.54			
13	50	5.88	34.566	27.262	825	4230	1474.88			
13	75	5.78	34.715	27.377	720	6161	1475.05			
13	100	5.71	34.811	27.461	643	7866	1475.31			
13	125	5.70	34.882	27.518	593	9410	1475.78			
13	150	5.69	34.900	27.534	581	10878	1476.17			
13	170	5.70	34.900	27.533	585	12044	1476.54			
0737	N 70 53	E 19 49	05	30	14	0178	07	20	2	8 3
14	0	5.90	34.529	27.215	863	0	1474.06			
14	5	5.81	34.509	27.210	868	433	1473.75			
14	10	5.81	34.518	27.209	870	867	1473.83			
14	20	5.80	34.525	27.209	872	1738	1473.95			
14	30	5.81	34.529	27.210	872	2610	1474.15			
14	50	5.81	34.570	27.212	878	4260	1475.51			
14	75	5.77	34.842	27.377	886	6092	1477.19			
14	100	5.63	34.821	27.479	826	7730	1475.00			
14	125	5.77	34.910	27.532	580	9238	1475.10			
14	150	5.78	34.928	27.545	571	10677	1476.57			
14	160	5.79	34.935	27.549	569	11247	1476.79			
0738	N 70 58	E 19 42	05	30	15	0196	06	18	2	8 3
15	0	5.90	34.624	27.282	792	0	1474.19			
15	5	5.81	34.599	27.281	801	398	1473.87			
15	10	5.81	34.604	27.285	798	798	1473.96			
15	20	5.79	34.623	27.303	783	1568	1474.07			
15	30	5.77	34.689	27.356	733	2386	1474.28			
15	50	5.76	34.702	27.369	724	3803	1474.55			
15	75	5.78	34.731	27.389	708	5594	1475.08			
15	100	5.74	34.774	27.449	662	7303	1475.41			
15	125	5.69	34.888	27.524	587	8862	1475.74			
15	150	5.73	34.955	27.572	545	10276	1476.41			
15	160	5.78	34.984	27.587	534	11895	1477.14			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	TIDE SECT	W CI SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL	
0739	N 71 02	E 19 36	05	30	14	0200	07 20	2 8 3
16	0	5.76	34.760	27.415	674	0	1473.80	
16	5	5.73	34.752	27.412	677	338	1473.75	
16	10	5.71	34.752	27.415	675	676	1473.75	
16	20	5.71	34.752	27.415	677	1352	1473.92	
16	30	5.73	34.760	27.418	674	2027	1474.17	
16	50	5.73	34.764	27.421	674	3376	1474.51	
16	75	5.78	34.782	27.429	670	5056	1475.14	
16	100	5.83	34.821	27.454	650	6707	1475.81	
16	125	5.87	34.923	27.529	583	8248	1476.52	
16	150	5.83	35.002	27.597	522	9629	1476.87	
16	180	5.81	35.023	27.616	508	11175	1477.31	
0740	N 71 07	E 19 30	05	30	17	0207	07 20	9 9 9
17	0	5.83	34.837	27.467	625	0	1474.19	
17	5	5.79	34.824	27.461	630	314	1474.09	
17	10	5.80	34.827	27.462	630	629	1474.22	
17	20	5.79	34.827	27.464	630	1259	1474.34	
17	30	5.81	34.836	27.468	627	1807	1474.60	
17	50	5.82	34.856	27.483	616	3131	1474.99	
17	75	5.82	34.847	27.476	626	4684	1475.39	
17	100	5.93	34.961	27.552	558	6165	1476.40	
17	125	5.97	35.004	27.581	535	7530	1477.03	
17	150	5.84	35.028	27.616	504	8829	1476.95	
17	190	5.82	35.037	27.626	501	10838	1477.54	
0741	N 71 11	E 19 24	05	30	18	0216	07 15	2 8 3
18	0	5.89	34.825	27.450	641	0	1474.41	
18	5	5.85	34.799	27.434	656	324	1474.30	
18	10	5.86	34.805	27.438	654	652	1474.43	
18	20	5.84	34.805	27.440	653	1305	1474.51	
18	30	5.86	34.817	27.447	647	1955	1474.77	
18	50	5.86	34.820	27.449	648	3250	1475.11	
18	75	5.89	34.833	27.456	643	4867	1475.66	
18	100	5.96	34.919	27.515	593	6415	1476.46	
18	125	5.94	34.979	27.565	549	7843	1476.87	
18	150	5.90	35.016	27.599	520	9181	1477.17	
18	200	5.81	35.035	27.625	502	11737	1477.66	
0742	N 71 16	E 19 19	05	30	18	0225	07 12	2 8 3
18	0	5.87	34.782	27.418	671	0	1474.28	
18	5	5.86	34.778	27.416	673	336	1474.31	
18	10	5.86	34.776	27.415	675	673	1474.39	
18	20	5.84	34.776	27.417	674	1368	1474.47	
18	30	5.85	34.774	27.414	678	2024	1474.68	
18	50	5.86	34.782	27.419	676	3379	1475.06	
18	75	5.99	34.843	27.451	650	5037	1476.07	
18	100	6.12	35.018	27.564	547	6533	1477.48	
18	125	6.12	35.029	27.581	535	7884	1477.66	
18	150	6.05	35.035	27.595	525	9209	1477.80	
18	200	5.90	35.051	27.627	501	11775	1478.04	
0743	N 71 21	E 19 12	05	30	19	0234	07 15	2 8 3
19	0	5.82	34.918	27.454	637	0	1474.12	
19	5	5.82	34.796	27.435	655	323	1474.17	
19	10	5.83	34.797	27.435	656	651	1474.30	
19	20	5.82	34.789	27.439	655	1306	1474.42	
19	30	5.93	34.826	27.442	652	1959	1474.68	
19	50	5.85	34.811	27.444	653	3265	1475.05	
19	75	5.99	34.899	27.494	609	4843	1476.14	
19	100	6.00	34.992	27.567	544	6284	1476.72	
19	125	5.99	35.017	27.590	526	7621	1477.08	
19	150	5.85	35.045	27.628	493	8894	1477.01	
19	200	5.59	35.061	27.674	456	11265	1476.80	
19	215	5.34	35.068	27.710	422	11924	1476.05	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	FCUP	DEPTH	P/R	SPEED	W	CL	SIA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-AIFA		DELTA-D	SND-VEL		
0744	N 71 26	E 19 05	05	30	20	0250	06	15	2	8	3
20	0	5.87	34.859		27.479	613		0	1474.39		
20	5	5.85	34.863		27.485	608		305	1474.38		
20	10	5.85	34.864		27.485	608		609	1474.47		
20	20	5.84	34.860		27.483	611		1219	1474.59		
20	30	5.86	34.860		27.481	615		1833	1474.83		
20	50	5.87	34.859		27.479	620		3068	1475.20		
20	75	5.88	34.868		27.485	618		4615	1475.66		
20	100	5.96	34.893		27.494	613		6154	1476.43		
20	125	6.01	34.989		27.564	551		7608	1477.17		
20	150	6.00	35.037		27.603	517		8943	1477.60		
20	200	5.75	35.056		27.650	479		11434	1477.45		
20	235	5.43	35.063		27.695	439		13041	1476.73		
0745	N 71 31	E 19 00	05	30	21	0218	06	10	2	7	3
22	0	5.86	34.836		27.462	629		0	1474.31		
22	5	5.84	34.811		27.445	646		319	1474.27		
22	10	5.83	34.813		27.448	644		641	1474.32		
22	20	5.84	34.814		27.447	646		1266	1474.53		
22	30	5.84	34.825		27.456	639		1929	1474.70		
22	50	5.86	34.835		27.461	637		3204	1475.13		
22	75	5.88	34.858		27.477	625		4782	1475.65		
22	100	6.00	35.010		27.581	530		6226	1476.74		
22	125	5.91	35.032		27.610	506		7522	1476.82		
22	150	5.90	35.056		27.631	491		8768	1477.23		
22	200	5.51	35.067		27.688	442		11099	1476.49		
0746	N 71 35	E 18 54	05	30	22	0260	06	15	2	7	3
23	0	5.98	34.876		27.478	614		0	1474.84		
23	5	5.92	34.894		27.461	631		311	1474.64		
23	10	5.92	34.848		27.464	629		626	1474.73		
23	20	5.92	34.849		27.465	629		1255	1474.89		
23	30	5.92	34.843		27.460	635		1887	1475.05		
23	50	5.92	34.851		27.466	632		3155	1475.39		
23	75	6.00	34.898		27.493	610		4707	1476.18		
23	100	6.07	34.998		27.563	548		6155	1477.01		
23	125	6.09	35.028		27.584	532		7505	1477.54		
23	150	6.02	35.032		27.596	524		8823	1477.68		
23	200	5.76	35.063		27.654	475		11320	1477.50		
23	250	5.57	35.078		27.689	447		13626	1477.57		
0747	N 71 40	E 18 48	05	30	23	0275	07	17	1	6	3
23	0	5.93	34.910		27.515	578		0	1474.69		
24	5	5.95	34.906		27.506	588		292	1474.84		
24	10	5.94	34.902		27.504	591		586	1474.89		
24	20	5.93	34.902		27.505	591		1177	1475.00		
24	30	5.93	34.902		27.505	592		1769	1475.17		
24	50	5.94	34.902		27.505	596		2957	1475.54		
24	75	6.01	34.924		27.512	592		4441	1476.26		
24	100	6.04	34.948		27.525	584		5911	1476.82		
24	125	6.12	35.036		27.586	529		7303	1477.67		
24	150	6.08	35.051		27.603	517		8612	1477.94		
24	200	5.78	35.051		27.642	487		11119	1477.56		
24	250	5.40	35.048		27.687	449		13453	1476.94		
24	260	5.35	35.071		27.711	427		13896	1476.83		
0748	N 71 45	E 18 44	05	31	00	0285	06	18	2	8	3
00	0	5.88	34.839		27.462	629		0	1474.39		
01	5	5.87	34.831		27.457	635		316	1474.42		
01	10	5.86	34.830		27.434	657		639	1474.42		
01	20	5.86	34.835		27.461	633		1294	1474.63		
01	30	5.90	34.855		27.472	624		1912	1474.59		
01	50	5.93	34.887		27.489	610		3146	1475.47		
01	75	5.97	34.916		27.511	593		4650	1476.09		
01	100	5.99	34.931		27.520	588		6126	1476.60		
01	125	6.06	35.004		27.569	506		7543	1477.39		
01	150	6.02	35.025		27.591	529		8887	1477.67		
01	200	5.84	35.065		27.645	484		11419	1477.82		
01	250	5.60	35.077		27.681	455		13769	1477.68		
01	265	5.54	35.079		27.694	445		14444	1477.70		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SFD	VEL			
0749	N 71 49	E 18 36	05	31	01	0265	07	12	1	6	3
01	0	5.92	34.843	27.460	631	0	1474.56				
02	5	5.88	34.834	27.458	634	316	1474.47				
02	10	5.87	34.830	27.456	636	634	1474.50				
02	20	5.87	34.836	27.461	633	1268	1474.68				
02	30	5.88	34.836	27.459	636	1902	1474.88				
02	50	5.89	35.014	27.599	507	3045	1475.49				
02	75	5.85	35.021	27.609	500	4303	1475.74				
02	100	5.82	35.026	27.617	496	5548	1476.04				
02	125	5.75	35.054	27.648	470	6756	1476.21				
02	150	5.69	35.079	27.675	448	7904	1476.41				
02	200	5.45	35.087	27.711	419	10071	1476.27				
02	250	5.25	35.083	27.733	405	12132	1476.28				
0750	N 71 54	E 18 31	05	31	02	0301	07	12	1	6	3
02	0	5.90	35.046	27.623	477	0	1474.75				
03	5	5.76	35.020	27.620	480	239	1474.23				
03	10	5.76	35.022	27.622	479	479	1474.32				
03	20	5.75	35.026	27.626	477	957	1474.44				
03	30	5.75	35.030	27.629	475	1433	1474.61				
03	50	5.69	35.041	27.645	462	2370	1474.71				
03	75	5.69	35.041	27.645	466	3530	1475.13				
03	100	5.71	35.047	27.648	467	4696	1475.63				
03	125	5.66	35.047	27.654	464	5861	1475.83				
03	150	5.56	35.064	27.680	443	6995	1475.86				
03	200	5.32	35.064	27.709	421	9156	1475.71				
03	250	5.13	35.073	27.739	398	11203	1475.77				
03	280	4.87	35.075	27.771	370	12356	1475.20				
0751	N 71 58	E 18 24	05	31	04	0311	07	15	2	8	3
04	0	5.81	35.063	27.648	453	0	1474.41				
04	5	5.66	35.059	27.661	451	224	1473.96				
04	10	5.69	35.059	27.660	443	445	1474.08				
04	20	5.68	35.059	27.661	444	888	1474.21				
04	30	5.68	35.063	27.664	442	1331	1474.38				
04	50	5.68	35.063	27.664	445	2218	1474.70				
04	75	5.69	35.063	27.663	449	3335	1475.16				
04	100	5.70	35.059	27.658	457	4468	1475.60				
04	125	5.69	35.059	27.660	459	5613	1475.97				
04	150	5.63	35.065	27.672	451	6751	1476.15				
04	200	5.29	35.065	27.713	417	8919	1475.59				
04	250	4.96	35.065	27.753	384	10922	1475.06				
04	300	4.80	35.087	27.789	355	12771	1475.26				
0752	N 72 03	E 18 19	05	31	16	0300	07	15	2	8	3
04	0	5.76	35.060	27.652	450	0	1474.20				
05	5	5.76	35.047	27.641	460	227	1474.27				
05	10	5.75	35.047	27.643	459	457	1474.31				
05	20	5.75	35.047	27.643	461	917	1474.47				
05	30	5.76	35.047	27.641	463	1379	1474.68				
05	50	5.76	35.047	27.641	466	2309	1475.01				
05	75	5.76	35.049	27.643	468	3477	1475.42				
05	100	5.77	35.051	27.643	471	4652	1475.87				
05	125	5.73	35.070	27.663	456	5811	1476.15				
05	150	5.60	35.082	27.689	435	6924	1476.05				
05	200	5.43	35.085	27.712	418	9056	1476.19				
05	250	5.12	35.089	27.753	385	11065	1475.75				
05	280	4.81	35.088	27.788	353	12172	1474.97				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	FCLR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0753	N 70 25	E 15 40	05	31	14	2150	06	25	2	8	3
15	0	6.31	34.883		27.441	649	0	1476.17			
15	5	6.18	34.878		27.454	637	322	1475.73			
15	10	6.18	34.866		27.445	647	643	1475.80			
15	20	6.18	34.881		27.456	637	1285	1475.98			
15	30	6.19	34.885		27.458	637	1922	1476.19			
15	50	6.22	34.898		27.465	634	3193	1476.66			
15	75	6.45	35.063		27.564	544	4665	1478.20			
15	100	6.36	35.090		27.597	516	5990	1478.29			
15	125	6.10	35.093		27.634	484	7240	1477.67			
15	150	6.00	35.094		27.648	475	8439	1477.68			
15	200	5.78	35.095		27.677	454	10760	1477.62			
15	250	5.63	35.103		27.702	436	12985	1477.85			
15	300	5.49	35.111		27.725	420	15124	1478.12			
15	400	4.98	35.103		27.780	376	19104	1477.67			
15	500	4.53	35.091		27.822	344	22704	1477.46			
15	600	3.82	35.073		27.884	286	25854	1476.12			
15	700	2.57	35.001		27.946	216	28365	1472.35			
15	800	.87	34.953		28.037	102	29956	1466.47			
15	900	.03	34.935		28.072	51	30721	1464.33			
15	1000	-.30	34.922		28.079	36	31156	1464.49			
0754	N 70 17	E 16 00	05	31	17	2070	10	23	1	5	4
17	0	6.15	34.798		27.395	693	0	1475.42			
17	5	6.14	34.810		27.406	683	344	1475.48			
17	10	6.14	34.815		27.410	680	685	1475.57			
17	20	6.16	34.823		27.413	678	1364	1475.82			
17	30	6.16	34.843		27.429	665	2035	1476.01			
17	50	6.17	34.843		27.428	669	3369	1476.38			
17	75	6.26	34.874		27.440	661	5030	1477.19			
17	100	6.27	35.047		27.575	537	6527	1477.87			
17	125	6.22	35.094		27.619	479	7821	1478.15			
17	150	6.07	35.092		27.637	435	9051	1477.96			
17	200	5.92	35.090		27.655	475	11451	1478.18			
17	250	5.76	35.094		27.678	459	13785	1478.36			
17	300	5.62	35.107		27.706	439	16029	1478.64			
17	400	5.26	35.102		27.746	411	20278	1478.82			
17	500	4.87	35.089		27.782	385	24260	1478.86			
17	600	3.58	35.059		27.898	270	27539	1475.09			
17	700	2.00	34.992		27.987	168	29730	1469.85			
17	800	.65	34.949		28.044	87	31007	1465.48			
17	900	-.02	34.934		28.074	48	31684	1464.10			
17	1000	-.37	34.934		28.092	22	32034	1464.18			
0755	N 70 10	E 16 22	05	31	19	1930	07	23	1	4	4
19	0	6.13	34.450		27.123	950	0	1474.88			
19	5	6.13	34.479		27.146	929	470	1475.00			
19	10	6.11	34.456		27.130	945	938	1474.97			
19	20	6.14	34.479		27.145	933	1877	1475.29			
19	30	6.42	34.837		27.390	702	2694	1477.04			
19	50	6.53	34.971		27.481	619	4015	1477.99			
19	75	6.56	35.034		27.527	580	5513	1478.60			
19	100	6.48	35.074		27.569	543	6916	1478.75			
19	125	6.44	35.079		27.578	538	8268	1479.00			
19	150	6.27	35.083		27.604	517	9587	1478.74			
19	200	6.21	35.092		27.619	510	12156	1479.34			
19	250	6.09	35.102		27.642	495	14668	1479.70			
19	300	5.93	35.111		27.683	462	17060	1479.49			
19	400	5.35	35.119		27.749	409	21417	1479.21			
19	500	4.24	35.091		27.854	310	25016	1476.25			
19	600	2.83	35.044		27.957	203	27583	1471.87			
19	700	2.21	34.977		27.958	199	29593	1470.76			
19	800	.13	34.947		28.077	49	30835	1463.13			
19	900	-.30	34.932		28.087	29	31228	1462.82			
19	1000	-.46	34.932		28.094	17	31461	1463.77			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUP	DEPTH	DIR SPEED			W CL SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-AIFA		DELTA-D	SND-VEL	
0756	N 70 03	E 16 42	05	31	21	1560	06	30	1 6 4	
21	0	5.95	34.283		27.014	1053		0	1473.93	
21	5	5.89	34.274		27.015	1054		527	1473.76	
21	10	5.87	34.272		27.016	1053		1054	1473.76	
21	20	5.88	34.270		27.013	1057		2109	1473.96	
21	30	5.94	34.317		27.042	1031		3153	1474.43	
21	50	6.20	34.525		27.173	910		5094	1476.08	
21	75	6.25	34.655		27.269	823		7259	1476.86	
21	100	6.53	34.875		27.405	698		9160	1478.68	
21	125	6.60	35.031		27.519	595		10776	1479.57	
21	150	6.44	35.069		27.570	550		12207	1479.40	
21	200	6.27	35.088		27.608	521		14883	1479.57	
21	225	6.06	35.095		27.641	492		16150	1479.16	
21	300	5.78	35.108		27.687	458		19713	1479.28	
21	400	5.10	35.106		27.769	389		23946	1478.17	
21	500	3.39	35.065		27.921	237		27074	1472.63	
21	600	1.41								
21	700	.52	34.967		28.070	62		30067	1463.25	
21	800	-.10	34.940		28.083	38		30569	1462.07	
21	900	-.41	34.937		28.096	18		30850	1462.32	
21	1000	-.60	34.937		28.105	4		30959	1463.13	
0757	N 69 59	E 16 52	05	31	23	0134	06	25	1 3 4	
23	0	6.30	34.213		26.914	1148		0	1475.25	
23	5	5.75	34.166		26.947	1118		567	1473.05	
23	10	5.76	34.160		26.941	1124		1127	1473.17	
23	20	5.75	34.168		26.948	1118		2248	1473.30	
23	30	5.76	34.168		26.947	1121		3368	1473.51	
23	50	5.84	34.280		27.026	1049		5538	1474.31	
23	75	5.98	34.388		27.093	989		8085	1475.43	
23	100	6.12	34.489		27.155	934		10488	1476.53	
23	125	6.41	34.862		27.411	696		12525	1478.60	
0758	N 69 56	E 17 02	05	31	23	0209	06	23	1 3 3	
24	0	6.07	34.311		27.021	1047		0	1474.45	
24	5	5.95	34.244		26.983	1083		533	1473.96	
24	10	5.94	34.244		26.985	1083		1074	1474.01	
24	20	5.96	34.246		26.984	1085		2158	1474.25	
24	30	6.01	34.293		27.014	1057		3229	1474.68	
24	50	6.25	34.493		27.141	540		5226	1476.24	
24	75	6.29	34.556		27.186	502		7528	1476.89	
24	100	6.40	34.376		27.029	1053		9972	1477.50	
24	125	6.54	34.912		27.433	676		12133	1479.18	
24	150	6.49	34.981		27.494	622		13754	1479.48	
24	190	6.55	34.941		27.455	665		16327	1480.33	
0759	N 69 52	E 17 12	06	01	01	0335	06	23	1 3 3	
01	0	5.83	33.980		26.711	1341		0	1472.91	
02	5	5.76	33.908		26.742	1312		663	1472.75	
02	10	5.75	33.935		26.764	1291		1314	1472.83	
02	20	6.01	34.296		27.017	1054		2487	1474.52	
02	30	6.00	34.340		27.053	1021		3524	1474.70	
02	50	5.93	34.442		27.142	939		5484	1474.88	
02	75	6.29	34.594		27.216	873		7749	1476.94	
02	100	6.40	34.732		27.310	788		9925	1477.97	
02	125	6.49	34.884		27.419	690		11672	1478.94	
02	150	6.51	34.938		27.458	656		13355	1479.51	
02	200	6.52	35.039		27.536	590		16470	1480.50	
02	250	6.30	35.098		27.612	525		19257	1480.53	
02	300	6.07	35.108		27.650	495		21806	1480.45	
0760	N 69 48	E 17 22	06	01	02	0402	06	20	1 4 3	
02	0	5.83	33.716		26.502	1464		0	1472.70	
03	5	5.68	33.701		26.503	1458		730	1472.15	
03	10	5.67	33.697		26.506	1460		1460	1472.19	
03	20	5.72	33.959		26.787	1271		2826	1472.90	
03	30	5.67	34.091		26.897	1168		4045	1473.04	
03	50	6.23	34.348		27.030	1046		6259	1475.96	
03	75	6.33	34.631		27.240	851		8629	1477.15	
03	100	6.42	34.764		27.333	767		10651	1478.10	
03	125	6.46	34.819		27.371	734		12527	1478.74	
03	150	6.57	34.357		26.992	1096		14816	1478.97	
03	200	6.45	34.794		27.352	763		19464	1479.90	
03	250	6.51	34.796		27.346	777		23314	1480.96	
03	300	5.54	35.046		27.668	474		26441	1478.23	
03	375	6.20	35.106		27.631	524		30185	1482.20	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	RCUR	DEPTH	DIF	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0761	N 69 44.5	E 17 31.0	06	01	03	0390	07	20	1	6	3
03	0	5.55	33.499	26.445	1594	0	1471.27				
03	5	5.47	33.452	26.417	1621	804	1470.96				
03	10	5.44	33.461	26.428	1611	1611	1470.93				
03	20	5.68	34.052	26.865	1197	3015	1472.86				
03	30	5.74	34.122	26.913	1153	4190	1473.36				
03	50	5.84	34.205	26.966	1105	6448	1474.21				
03	75	5.89	34.287	27.025	1053	9146	1474.93				
03	100	6.08	34.453	27.132	956	11657	1476.32				
03	125	6.24	34.576	27.208	887	13961	1477.54				
03	150	6.49	35.014	27.520	597	15817	1479.53				
03	200	6.53	35.026	27.524	601	18812	1480.52				
03	300	6.35	35.100	27.607	537	24503	1481.56				
03	370	6.06	35.113	27.655	500	28134	1481.57				
0762	N 69 41	E 17 41	06	01	04	0369	01	12	1	6	3
05	0	5.30	33.549	26.514	1528	0	1470.31				
05	5	5.27	33.394	26.395	1642	792	1470.07				
05	10	5.15	33.509	26.499	1543	1589	1469.81				
05	20	5.55	33.995	26.836	1225	2972	1472.26				
05	30	5.73	34.125	26.917	1149	4159	1473.33				
05	50	5.82	34.250	27.004	1069	6378	1474.19				
05	75	5.86	34.300	27.039	1040	9014	1474.82				
05	100	5.93	34.380	27.093	992	11554	1475.62				
05	125	6.22	34.601	27.230	866	13876	1477.49				
05	150	6.32	34.3050	26.984	1103	16338	1477.91				
05	200	6.48	34.967	27.485	638	20691	1480.25				
05	250	6.48	35.069	27.565	570	23712	1481.21				
05	300	6.28	35.092	27.610	534	26472	1481.27				
05	360	6.08	35.106	27.647	506	29594	1481.48				

R/V "ASTERIAS"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCOR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA		DELTA-D	SND-VPL		
0162	N 68 24	E 13 56	06	01	08	0120	05	03	2	7	3
08	0	6.70	33.943		26.649	1400		0	1476.48		
08	5		34.008								
08	10	6.10	34.065		26.823	1236		1318	1474.41		
08	20	5.93	33.943		26.748	1308		2590	1473.73		
08	30	5.90	33.957		26.763	1295		3891	1473.79		
08	50	5.87	34.065		26.852	1213		6400	1474.14		
08	75	5.96	34.448		27.143	941		9093	1475.42		
08	100	5.99	34.454		27.144	544		11450	1475.96		
08	125	6.01	34.334		27.047	1039		13929	1476.30		
0163	N 68 27	E 13 47	06	01	09	0190	08	05	1	3	3
09	0	6.53	34.068		26.770	1285		0	1475.97		
09	5	6.28	34.100		26.828	1231		629	1475.10		
09	10	6.21	33.985		26.746	1309		1264	1474.75		
09	20	6.11	34.174		26.908	1157		2497	1474.76		
09	30	6.05	34.099		26.856	1207		3679	1474.58		
09	50	6.01	34.191		26.934	1136		6022	1474.87		
09	75	6.02	34.328		27.041	1038		8740	1475.51		
09	100	6.04	34.562		27.223	869		11125	1476.31		
09	125	6.15	34.569		27.214	881		13313	1477.17		
09	150	6.27	34.759		27.348	759		15363	1478.31		
09	185	6.46	34.882		27.420	697		17910	1479.81		
0164	N 68 31	E 13 38	06	01	11	0095	07	07	1	3	3
11	0	6.53	34.279		26.936	1128		0	1476.25		
11	5	6.29	34.199		26.904	1158		571	1475.27		
11	10	6.19	34.134		26.866	1195		1160	1474.86		
11	20	6.03	34.077		26.842	1220		2367	1474.31		
11	30	5.96	34.140		26.900	1166		3560	1474.28		
11	50	5.96	34.175		26.928	1142		5867	1474.65		
11	75	6.14	34.507		27.167	919		8444	1476.23		
11	90	6.28	34.644		27.256	837		9761	1477.21		
0165	N 68 35	E 13 28	06	01	12		06	13	9	9	9
13	0	6.14	34.150		26.885	1176		0	1474.52		
13	5	6.07	34.074		26.834	1225		600	1474.22		
13	10	6.08	34.044		26.809	1249		1219	1474.30		
13	20		34.193								
13	30	5.96	34.144		26.903	1163		3630	1474.28		
13	50	6.41	34.522		27.143	938		5731	1476.91		
13	75	6.41	34.695		27.279	813		7921	1477.55		
13	100	6.61	34.877		27.396	707		9820	1479.00		
13	120	6.73	35.107		27.561	555		11082	1480.11		
0166	N 68 39	E 13 20	06	02	17	0148	05	07	1	2	4
17	0	6.53	34.220		26.889	1172		0	1476.17		
17	5	6.26	34.144		26.865	1196		592	1475.08		
17	10	6.28	34.150		26.867	1194		1189	1475.25		
17	20	6.26	34.277		26.970	1098		2336	1475.50		
17	30	6.85	34.263		26.880	1185		3477	1477.99		
17	50	6.23	34.442		27.104	976		5638	1476.09		
17	75	6.22	34.597		27.227	862		7935	1476.67		
17	100	6.47	34.821		27.371	731		9926	1478.37		
17	125	6.65	35.162		27.615	504		11469	1479.95		
17	135	6.66	35.065		27.537	579		12010	1480.02		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPFD	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D			SND-VEL		
C167	N 68 42	E 13 11	06	02	18	0120	05	07	1	3	4
19	0	6.20	34.152	26.879	1182	0	1474.76				
19	5	6.10	34.049	26.811	1247	607	1474.31				
19	10	6.13	34.102	26.849	1212	1222	1474.58				
19	20	6.11	34.084	26.837	1224	2440	1474.64				
19	30	6.12	34.302	27.008	1064	3584	1475.13				
19	50	6.25	34.523	27.165	918	5565	1476.28				
19	75	6.39	34.791	27.358	739	7636	1477.60				
19	100	6.51	34.918	27.442	663	9389	1478.66				
C168	N 68 46	E 13 01	06	02	19	0120	05	10	1	3	4
20	0	6.46	34.323	26.980	1086	0	1476.03				
20	5	6.36	34.315	26.987	1080	542	1475.70				
20	10	6.41	34.285	26.956	1110	1089	1475.94				
20	20	6.48	34.409	27.045	1027	2157	1476.55				
20	30	6.48	34.388	27.028	1044	3193	1476.69				
20	50	6.74	35.179	27.616	491	4729	1479.09				
20	75	6.73	35.316	27.725	392	5832	1479.64				
20	100	6.69	35.131	27.585	528	6982	1479.65				
C169	N 68 50	E 12 52	06	02	21	0700	05	11	1	3	5
21	0	6.64	34.516	27.108	965	0	1477.00				
21	5	6.60									
21	10	6.55									
21	20	6.52									
21	30	6.49									
21	50	6.67	35.126	27.584	521	3715	1478.75				
21	75	6.72	35.262	27.684	431	4905	1479.53				
21	100	6.71	35.291	27.709	412	5958	1479.94				
21	125	6.69	35.187	27.629	491	7086	1480.14				
21	150	6.61	35.273	27.708	420	8224	1480.35				
21	200	6.17	35.204	27.712	422	10328	1479.33				
21	250	5.80	35.281	27.821	325	12194	1478.77				
21	300	5.63	35.309	27.865	290	13730	1478.95				
21	400	5.48	35.181	27.782	380	17076	1479.82				
C170	N 68 53	E 12 43	06	02	23	1170	03	12	1	4	5
23	0	6.48	34.286	26.948	1116	0	1476.06				
23	5	6.45	34.216	26.897	1165	570	1475.93				
23	10	6.49	34.289	26.949	1117	1141	1476.27				
23	20	6.53	34.394	27.026	1045	2222	1476.73				
23	30	6.64	34.909	27.417	676	3082	1478.01				
23	50	6.72	35.117	27.570	535	4293	1478.93				
23	75	6.69	35.124	27.580	529	5623	1479.23				
23	100	6.64	35.296	27.714	406	6792	1479.66				
23	125	6.71	35.241	27.669	453	7866	1480.29				
23	150	6.66	35.175	27.624	499	9057	1480.41				
23	200	6.72	35.133	27.583	547	11672	1481.42				
23	250	5.68	35.184	27.760	382	13994	1478.16				
23	300	5.40	35.254	27.850	302	15704	1477.94				
23	400	4.33	35.196	27.928	232	18373	1475.11				
C171	N 68 57	E 12 34	06	03	00	1300	03	12	1	4	5
00	0	6.40	34.252	26.932	1132	0	1475.70				
00	5	6.40	34.214	26.902	1161	573	1475.73				
00	10	6.40	34.337	26.999	1069	1131	1475.97				
00	20	5.16	34.176	27.026	1045	2188	1470.91				
00	30	6.59	34.867	27.391	701	3061	1477.76				
00	50	6.70	35.065	27.532	571	4332	1478.78				
00	75	6.66	35.286	27.711	405	5552	1479.33				
00	100	7.13	34.505	27.032	1053	7374	1480.56				
00	125	6.55	35.179	27.642	478	9287	1479.57				
00	150	6.51	35.194	27.659	466	10467	1479.85				
00	200	6.09	35.140	27.672	459	12779	1478.92				
00	250	5.69	35.145	27.727	412	14957	1478.15				
00	300	5.21	35.154	27.794	354	16872	1477.03				
00	400	3.50	35.184	28.005	151	19394	1471.60				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0172	N 69 02	E 12 25	06	03	02	1300	02	12	9	9	9
02	0	6.38	34.201	26.894	1167	0	1475.55				
02	5	6.43	34.248	26.925	1139	577	1475.89				
02	10	6.45	34.410	27.050	1021	1117	1476.27				
02	20	6.53	34.285	26.941	1126	2190	1476.59				
02	30	6.52	34.552	27.152	927	3217	1477.06				
02	50	6.54	35.086	27.570	534	4678	1478.18				
02	75	5.91	35.206	27.748	369	5808	1476.23				
02	100	6.52	35.235	27.690	429	6805	1479.12				
02	125	6.45	35.251	27.712	411	7855	1479.27				
02	150	6.22	35.249	27.741	387	8853	1478.77				
02	200	5.91	35.275	27.802	336	10661	1478.38				
02	250	5.56	35.170	27.763	378	12444	1477.65				
02	300	5.29	35.347	27.937	219	13937	1477.62				
02	400	3.38	35.188	28.020	136	15712	1471.10				
0173	N 69 08	E 12 07	06	03	05		36	08	7	8	4
05	0	6.45	34.369	27.017	1050	0	1476.05				
05	5	6.40	34.349	27.008	1060	528	1475.91				
05	10	6.43	34.464	27.095	978	1037	1476.26				
05	20	6.48	34.244	26.915	1150	2101	1476.33				
05	30	6.48	34.751	27.314	773	3063	1477.17				
05	50	6.63	35.024	27.509	592	4429	1478.45				
05	75	6.66	35.114	27.576	533	5835	1479.10				
05	100	6.56	35.174	27.637	479	7101	1479.20				
05	125	6.26	35.363	27.826	304	8079	1478.67				
05	150	6.11	35.208	27.723	404	8963	1478.27				
05	200	5.70	35.130	27.707	425	11035	1477.58				
05	250	5.48	35.180	27.781	360	12999	1477.34				
05	300	5.09	35.154	27.808	339	14748	1476.54				
05	400	4.30	35.267	27.987	175	17321	1475.08				
0174	N 69 04	E 12 16	06	03	06		36	08	2	6	4
07	0	6.57	34.474	27.084	987	0	1476.67				
07	5	6.52	34.486	27.100	977	490	1476.57				
07	10	6.54	34.399	27.029	1041	993	1476.61				
07	20	6.64	34.805	27.335	752	1890	1477.71				
07	30	6.50	35.022	27.525	574	2553	1477.61				
07	50	6.50	35.145	27.622	485	3612	1478.10				
07	75	6.47	35.110	27.599	511	4857	1478.34				
07	100	6.29	35.184	27.681	437	6043	1478.14				
07	125	6.11	35.219	27.732	392	7079	1477.87				
07	150	5.93	35.199	27.740	388	8053	1477.54				
07	200	5.54	35.252	27.831	307	9791	1476.86				
07	250	5.20	35.141	27.784	356	11448	1476.15				
07	300	4.60	35.113	27.832	313	13120	1474.47				
07	400	3.41	35.081	27.932	219	15778	1471.08				
0152	N 68 00	E 13 42	05	31	18	0105	08	04	2	6	2
18	0	6.35	33.661	26.473	1567	0	1474.71				
18	5	6.07	33.357	26.269	1761	832	1473.27				
18	10	5.90	33.545	26.438	1601	1673	1472.92				
18	20	5.65	33.448	26.392	1646	3296	1471.94				
18	30	5.53	33.465	26.420	1620	4929	1471.64				
18	50	4.82	33.766	26.740	1318	7868	1469.45				
18	75	5.23	34.273	27.094	986	10749	1472.23				
18	95	6.20	34.625	27.252	842	12577	1476.95				
0153	N 67 57	E 13 52	05	31	19	0205	09	07	1	2	3
19	0	6.00	33.353	26.274	1755	0	1472.90				
19	5	5.91	33.355	26.287	1744	875	1472.62				
19	10	5.69	33.334	26.297	1735	1744	1471.78				
19	20	5.60	33.286	26.278	1754	3489	1471.53				
19	30	7.81	33.443	26.101	1925	5328	1480.66				
19	50	4.66	33.923	26.882	1184	8436	1468.99				
19	75	5.02	34.054	26.945	1127	11324	1471.07				
19	100	5.59	34.288	27.063	1020	14007	1474.12				
19	125	6.34	34.609	27.221	876	16377	1477.98				
19	150	6.85	34.867	27.355	754	18413	1480.75				
19	195	6.92	34.972	27.428	692	21667	1481.91				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR SPEED			E CL SFA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T		DELTA-ALFA		DELTA-D		SND-VEL	
0154	N 67 53	E 14 02	05	31	21	0255	06	09	1	4	3	
21	0	5.94	33.118		26.097		1924		0		1472.35	
21	5	5.86	33.115		26.104		1918		960		1472.10	
21	10	5.83	33.185		26.163		1862		1905		1472.15	
21	20	5.07	33.322		26.361		1675		3674		1469.39	
21	30	5.07	33.561		26.550		1497		5261		1469.88	
21	50	4.71	33.663		26.671		1384		8142		1468.85	
21	75	5.02	33.916		26.836		1230		11410		1470.89	
21	100	6.07	34.324		27.031		1051		14261		1476.11	
21	125	6.74	34.560		27.129		964		16779		1479.50	
21	150	6.75	34.785		27.305		802		18986		1480.25	
21	200	6.88	34.868		27.352		765		22902		1481.70	
21	245	6.84	35.053		27.503		629		26040		1482.52	
0155	N 67 50	E 14 11	05	31	23	0305	06	06	1	4	2	
23	0	6.38	33.228		26.128		1994		0		1474.26	
23	5	6.21	33.260		26.175		1851		936		1473.71	
23	10	5.84	33.362		26.301		1731		1832		1472.43	
23	20	5.73	33.631		26.527		1518		3456		1472.51	
23	30	5.62	33.430		26.382		1657		5043		1471.96	
23	50	4.92	33.977		26.896		1171		7871		1470.14	
23	75	5.44	34.229		27.034		1043		10639		1473.03	
23	100	5.79										
23	125	6.69	34.688		27.236		862		15402		1479.48	
23	150	6.90	34.746		27.253		850		17543		1480.79	
23	200	6.92	35.038		27.480		644		21279		1482.08	
23	250	6.87	35.023		27.475		657		24531		1482.69	
23	295	6.86	35.057		27.504		637		27442		1483.43	
0156	N 67 47	E 14 22	06	01	01	0302	00	03	1	3	2	
01	0	6.22	32.409		25.503		2488		0		1472.54	
01	5	5.85	33.155		26.137		1887		1094		1472.11	
01	10	5.67	33.564		26.481		1500		1955		1472.01	
01	20	5.56	33.509		26.451		1500		3530		1471.65	
01	30	5.32	33.733		26.657		1396		5023		1471.13	
01	50	5.97	33.942		26.743		1317		7736		1474.38	
01	75	5.42	33.862		26.747		1316		11027		1472.45	
01	100	6.40	34.587		27.196		896		13792		1477.78	
01	125	6.70	34.652		27.207		890		16024		1479.47	
01	150	6.74	34.800		27.318		789		8123		1480.23	
01	200	6.78	35.041		27.502		623		21653		1481.53	
01	250	6.78	35.065		27.521		613		24744		1482.39	
01	290	6.79	35.097		27.545		597		27164		1483.13	
0145	N 68 00	E 13 42	05	27	24		35	11	7	7	2	
24	0	5.76	33.536		26.448		1590		0		1472.17	
24	5	5.80	33.540		26.447		1592		796		1472.42	
24	10	5.82	33.541		26.445		1595		1592		1472.59	
24	20	5.78	33.491		26.410		1629		3204		1472.52	
24	30	5.69	33.717		26.600		1450		4743		1472.62	
24	50	4.76	33.872		26.831		1232		7426		1469.34	
24	75	5.06	34.048		26.936		1136		10386		1471.23	
24	90	5.56	34.276		27.057		1024		12006		1473.82	
0146	N 67 19	E 13 25	05	30	15	0200	05	11	1	3	3	
16	0	6.41	33.840		26.606		1441		0		1475.19	
16	5	6.35	33.791		26.575		1471		728		1474.97	
16	10	6.35	33.771		26.559		1486		1467		1475.02	
16	20	6.25	33.987		26.742		1314		2867		1475.07	
16	30	6.36	34.094		26.813		1249		4148		1475.82	
16	50	6.05	34.194		26.931		1139		6536		1475.04	
16	75	6.44	34.550		27.161		925		9115		1477.68	
16	100	6.40	34.648		27.244		850		11335		1477.86	
16	125	6.55	34.814		27.355		750		13335		1479.09	
16	150	6.73	34.982		27.462		652		15088		1480.43	
16	190	6.77	35.271		27.685		449		17291		1481.63	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0147	N 67 21	E 13 13	05	30	17	0203	05	10	1	4	3
17	0	6.67	34.068	26.751	1303	0	1476.53				
17	5	6.59	34.096	26.784	1273	644	1476.33				
17	10	6.60	34.072	26.764	1292	1285	1476.42				
17	20	6.60	34.050	26.746	1310	2597	1476.55				
17	30	6.54	34.127	26.815	1247	3865	1476.58				
17	50	6.61	34.319	26.957	1115	6227	1477.44				
17	75	6.39	34.771	27.342	754	8563	1477.57				
17	100	6.76	34.774	27.295	803	10510	1479.46				
17	125	6.82	35.187	27.611	508	12149	1480.65				
17	150	6.84	35.245	27.654	471	13373	1481.22				
17	190	6.74	35.258	27.678	455	15225	1481.50				
0148	N 67 22	E 13 01	05	30	19	0225	05	08	2	4	3
19	0	6.60	34.037	26.736	1317	0	1476.21				
19	5	6.51	34.045	26.754	1301	654	1475.94				
19	10	6.53	33.994	26.711	1342	1315	1476.04				
19	20	6.53	34.049	26.755	1302	2637	1476.27				
19	30	6.50	34.123	26.817	1245	3911	1476.42				
19	50	6.30	34.395	27.058	1019	6175	1476.31				
19	75	6.60	34.677	27.240	851	8512	1478.28				
19	100	6.87	35.147	27.573	540	10251	1480.38				
19	125	6.78	35.295	27.702	422	11454	1480.63				
19	150	6.88	35.325	27.712	417	12503	1481.48				
19	200	6.71	35.310	27.724	414	14581	1481.61				
0149	N 67 24	E 12 49	05	30	20	0248	05	11	1	3	3
21	0	6.68	34.054	26.739	1315	0	1476.55				
21	0	6.58	33.964	26.681	1369	0	1476.03				
21	10	6.59	33.883	26.616	1432	1401	1476.13				
21	20	6.58	34.030	26.733	1323	2778	1476.45				
21	30	6.50	34.252	26.919	1148	4014	1476.59				
21	50	6.51	34.232	26.901	1167	6330	1476.93				
21	75	6.65	34.917	27.422	676	8637	1478.80				
21	100	6.87	35.039	27.488	621	10261	1480.24				
21	125	6.91	35.159	27.577	541	11712	1480.97				
21	150	6.85	35.128	27.561	560	13088	1481.10				
21	200	6.75	35.256	27.675	459	15635	1481.70				
21	240	6.67	35.377	27.782	365	17284	1482.20				
0150	N 67 27	E 12 36	05	30	22	0198	05	08	1	3	3
23	0	6.60	34.144	26.820	1237	0	1476.35				
23	5	6.53	33.837	26.588	1458	674	1475.75				
23	10	6.55	33.795	26.552	1493	1412	1475.85				
23	20	6.47	33.864	26.617	1433	2875	1475.79				
23	30	5.10	33.937	26.844	1218	4200	1470.50				
23	50	5.04	34.009	26.907	1160	6579	1470.68				
23	75	5.78	34.485	27.195	892	9144	1474.75				
23	100	6.41	34.515	27.138	951	11448	1477.73				
23	125	6.69	34.818	27.339	765	13593	1479.65				
23	150	6.74	34.911	27.405	706	15432	1480.38				
23	190	6.80	35.163	27.595	533	17912	1481.61				
0151	N 67 20	E 12 25	05	31	00	0155	05	07	1	5	4
01	0	5.96	33.605	26.478	1562	0	1473.07				
01	5	5.84	33.621	26.506	1536	775	1472.69				
01	10	5.86	33.554	26.450	1590	1556	1472.77				
01	20	5.73	33.740	26.613	1436	3069	1472.65				
01	30	5.88									
01	50	5.40	34.184	27.204	1069	6928	1472.39				
01	75	5.79	34.272	27.026	1052	9480	1474.50				
01	100	6.20	34.365	27.047	1036	12091	1476.69				
01	125	6.58	34.700	27.261	839	14434	1479.06				
01	140	6.72	34.850	27.360	748	15624	1480.06				

R/V "HELLAND HANSEN"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0178	N 67 19	E 08 37	06	02	21	0830	35	12	1	4	4
22	0	6.95	35.165	27.576	521	0	1479.08				
22	5	7.10	35.141	27.536	560	270	1479.72				
22	10	7.10	35.137	27.533	563	551	1479.79				
22	20	7.10	35.135	27.531	567	1116	1479.95				
21	30	7.12	35.140	27.533	567	1683	1480.20				
21	50	7.08	35.143	27.541	563	2813	1480.38				
21	75	7.07	35.140	27.540	568	4227	1480.75				
21	100	7.05	35.148	27.549	564	5642	1481.09				
21	150	6.88	35.156	27.579	543	8408	1481.26				
21	200	6.27	35.136	27.646	485	10979	1479.64				
21	300	6.01	35.125	27.671	475	15777	1480.23				
21	400	5.69	35.114	27.703	456	20429	1480.58				
21	500	4.81	35.084	27.785	382	24617	1478.60				
21	600	.80	35.000	28.080	57	26812	1462.88				
21	700	-.93	34.972	28.143	32	26940	1457.08				
21	800	-.84	34.932	28.111	4	26761	1458.65				
0179	N 67 16	E 08 48	06	02	23	0410	02	12	1	4	4
24	0	6.82	34.934	27.412	676	0	1478.26				
24	5	7.16	34.889	27.329	755	358	1479.62				
24	10	7.15	34.888	27.330	756	736	1479.66				
24	20	7.18	34.971	27.391	700	1463	1480.05				
24	30	7.06	35.090	27.502	596	2111	1479.90				
24	50	7.02	35.141	27.547	556	3264	1480.14				
24	75	7.04	35.140	27.544	564	4665	1480.63				
24	100	6.98	35.138	27.551	562	6072	1480.80				
24	125	6.96	35.140	27.555	562	7476	1481.14				
24	150	6.83	35.139	27.572	549	8864	1481.04				
24	200	6.88	35.167	27.587	543	11593	1482.09				
24	300	6.33	35.133	27.635	510	16859	1481.52				
24	390	3.60	35.019	27.864	284	20432	1471.64				
0180	N 67 11	E 09 08	06	03	01	0465	02	09	1	5	3
02	0	7.00	34.595	27.121	952	0	1478.52				
02	5	7.10	34.585	27.099	974	482	1478.98				
02	10	7.14	34.676	27.165	912	953	1479.34				
02	20	6.93	34.906	27.375	715	1767	1478.99				
02	30	6.98	35.062	27.491	607	2427	1479.55				
02	50	6.99	35.095	27.515	587	3620	1479.96				
02	75	6.91	35.141	27.563	546	5036	1480.12				
02	100	6.74	35.155	27.597	517	6365	1479.88				
02	125	6.69	35.166	27.613	506	7644	1480.11				
02	150	6.46	35.139	27.623	500	8901	1479.57				
02	200	6.11	35.124	27.657	474	11335	1478.98				
02	245	5.94	35.125	27.680	458	13431	1479.04				
02	295	5.66	35.109	27.703	441	15679	1478.72				
02	440	5.18	35.091	27.747	414	21884	1479.14				
0181	N 67 06	E 09 30	06	03	04	0480	35	08	1	6	4
04	0	7.15	34.714	27.193	884	0	1479.27				
04	5	7.08	34.700	27.192	886	442	1479.06				
04	10	7.12	34.694	27.182	896	888	1479.29				
04	20	6.95	34.700	27.210	871	1771	1478.79				
04	30	6.95	34.907	27.373	718	2566	1479.23				
04	50	6.99	35.069	27.495	606	3890	1479.93				
04	75	7.08	35.145	27.542	566	5354	1480.79				
04	100	7.09	35.156	27.549	563	6766	1481.26				
04	120	7.07	35.155	27.551	564	7893	1481.51				
04	145	7.04	35.155	27.556	565	9304	1481.80				
04	190	6.91	35.178	27.592	537	11783	1482.06				
04	230	6.68	35.159	27.609	527	13911	1481.79				
04	270	6.49	35.149	27.627	515	15994	1481.68				
04	410	5.61	35.111	27.711	449	22744	1480.42				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HCUP	DEPTH	DIP	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0182	N 67 01	E 09 51	06	03	06	0430	01	13	8	7 4
06	0	7.25	34.641	27.122	951	0	1479.56			
06	5	7.27	34.621	27.103	970	480	1479.70			
06	10	7.25	34.628	27.112	963	963	1479.71			
06	20	7.12	34.667	27.161	918	1904	1479.42			
06	30	6.95	34.826	27.309	778	2752	1479.12			
06	50	7.05	35.088	27.501	600	4130	1480.19			
06	75	7.05	35.105	27.515	591	5620	1480.62			
06	100	7.05	35.115	27.523	588	7094	1481.05			
06	125	6.96	35.149	27.562	555	8523	1481.15			
06	150	6.83	35.150	27.581	541	9892	1481.05			
06	195	6.75	35.153	27.594	535	12313	1481.48			
06	240	6.62	35.156	27.615	522	14692	1481.71			
06	285	6.32	35.136	27.639	504	17002	1481.24			
06	380	5.35	35.093	27.728	426	21423	1478.84			
0183	N 66 55	E 10 12	06	03	09	0410	02	13	1	3 3
09	0	7.03	34.234	26.833	1226	0	1478.17			
09	5	7.13	34.196	26.789	1268	623	1478.59			
09	10	7.12	34.195	26.789	1268	1257	1478.63			
09	20	7.11	34.205	26.799	1261	2522	1478.77			
09	30	7.92	34.715	27.082	994	3649	1482.74			
09	50	7.04	35.010	27.442	657	5300	1480.05			
09	75	6.89	35.054	27.497	608	6881	1479.93			
09	100		34.997							
09	125	6.69	35.130	27.584	533	9733	1480.06			
09	150	6.70	35.136	27.588	534	11067	1480.52			
09	200	6.66	35.143	27.599	531	13729	1481.19			
09	250	6.59	35.136	27.603	535	16394	1481.73			
09	300	6.54	35.144	27.616	530	19056	1482.37			
09	390	5.49	35.093	27.711	445	23443	1479.58			
0184	N 66 53	E 10 24	06	03	11	0410	03	11	1	3 3
11	0	7.11	34.192	26.789	1267	0	1478.42			
11	5	7.14	34.127	26.733	1321	647	1478.54			
11	10	7.13	34.131	26.738	1317	1306	1478.59			
11	20	7.00	34.190	26.802	1257	2594	1478.32			
11	30	6.95	34.555	27.096	980	3713	1478.77			
11	50	6.83	35.042	27.496	605	5298	1479.26			
11	75	6.80	35.097	27.543	564	6759	1479.63			
11	100	6.81	35.107	27.550	562	8167	1480.09			
11	125	6.69	35.116	27.573	543	9548	1480.04			
11	150	6.71	35.133	27.584	537	10899	1480.56			
11	200	6.64	35.136	27.596	534	13577	1481.11			
11	250	6.62	35.138	27.620	537	16255	1481.85			
11	300	6.57	35.141	27.629	536	18939	1482.48			
11	390	5.75	35.103	27.687	470	23468	1480.64			
0185	N 66 50	E 10 35	06	03	12	0400	03	10	1	2 2
13	0	7.18	34.059	26.674	1376	0	1478.52			
13	5	7.44	34.019	26.606	1441	704	1479.57			
13	10	7.42	34.020	26.610	1439	1424	1479.57			
13	20	6.85	34.413	26.998	1072	2679	1478.02			
13	30	6.86	34.528	27.087	989	3709	1478.38			
13	50	6.82	35.090	27.535	568	5266	1479.29			
13	75	6.76	35.110	27.559	549	6662	1479.49			
13	100	6.76	35.111	27.560	552	8039	1479.90			
13	125	6.67	35.127	27.585	533	9395	1479.98			
13	150	6.66	35.126	27.585	536	10731	1480.35			
13	200	6.62	35.135	27.598	532	13400	1481.03			
13	250	6.61	35.137	27.601	537	16071	1481.81			
13	300	6.54	35.137	27.610	535	18751	1482.36			
13	380	5.90	35.113	27.676	481	22815	1481.09			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPFD	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA		DELTA-D	SND-VEL		
C186	N 66 47	E 10 46	06	03	15	0400	01	05	1	2	2
15	0	7.53	33.997		26.576	1469		0	1479.81		
15	5	7.50	33.964		26.554	1490		740	1479.73		
15	10	7.52	33.961		26.549	1496		1486	1479.88		
15	20	6.96	34.129		26.760	1298		2883	1478.08		
15	30	7.06	34.791		27.266	819		3942	1479.51		
15	50	6.93	35.058		27.495	606		5367	1479.68		
15	75	6.70	36.4290		28.607	441		5574	1481.00		
15	100	6.65	35.114		27.577	536		5693	1479.47		
15	125	6.65	35.123		27.584	533		7028	1479.89		
15	150	6.66	35.131		27.589	532		8360	1480.36		
15	200	6.62	35.133		27.596	533		11023	1481.02		
15	250	6.61	35.137		27.601	537		13699	1481.81		
15	300	6.59	35.149		27.613	533		16373	1482.57		
15	380	5.92	35.114		27.674	482		20435	1481.18		
C187	N 66 45	E 10 57	06	03	16	0405	35	06	1	2	2
17	0	7.43	34.048		26.630	1417		0	1479.48		
17	5	7.45	34.018		26.604	1443		715	1479.60		
17	10	7.47	34.027		26.608	1440		1436	1479.78		
17	20	6.93	34.735		27.241	842		2577	1478.76		
17	30	7.03	34.963		27.406	687		3342	1479.62		
17	50	6.95	35.048		27.484	616		4645	1479.74		
17	75	6.74	35.110		27.562	546		6098	1479.41		
17	100		35.050								
17	125	6.75	35.141		27.585	533		8796	1480.31		
17	150	6.75	35.149		27.591	531		10126	1480.73		
17	200	6.66	35.145		27.600	530		12777	1481.20		
17	250	6.65	35.151		27.606	532		15431	1481.99		
17	300	6.46	35.142		27.625	521		18062	1482.05		
17	390	5.87	35.113		27.679	478		22557	1481.14		
C188	N 66 42	E 11 08	06	03	18	0405	35	06	1	2	2
19	0	7.52	34.288		26.806	1251		0	1480.15		
19	5	7.54	34.279		26.796	1261		628	1480.30		
19	10	7.05	34.334		26.909	1155		1232	1478.54		
19	20	6.97	34.535		27.078	996		2308	1478.65		
19	30	6.97	34.830		27.310	778		3195	1479.21		
19	50	6.94	35.050		27.487	614		4587	1479.71		
19	75	6.81	35.099		27.544	564		6059	1479.67		
19	100	6.73	35.118		27.570	543		7442	1479.79		
19	125	6.66	35.133		27.591	527		8780	1479.95		
19	150	6.67	35.137		27.593	529		10100	1480.40		
19	200	6.63	35.148		27.607	523		12731	1481.08		
19	250	6.60	35.170		27.628	511		15317	1481.82		
19	295	6.40	35.143		27.634	511		17617	1481.73		
19	380	5.89	35.128		27.689	468		21780	1481.07		
C189	N 66 39	E 11 19	06	03	20	0400	02	11	1	2	2
20	0	7.35	33.692		26.362	1672		0	1478.71		
20	5	7.54	33.669		26.317	1715		847	1479.50		
20	10	7.57	33.673		26.316	1717		1705	1479.70		
20	20	7.36	34.468		26.970	1098		3113	1480.09		
20	30	7.00	34.830		27.306	782		4053	1479.32		
20	50	7.01	35.052		27.479	621		5457	1479.99		
20	75	6.98	35.090		27.513	593		6975	1480.33		
20	100	6.92	35.098		27.528	583		8445	1480.51		
20	125	6.90	35.100		27.532	583		9904	1480.85		
20	150	6.82	35.123		27.561	559		11332	1480.98		
20	200	6.68	35.136		27.591	539		14078	1481.26		
20	250	6.64	35.137		27.597	541		16778	1481.93		
20	300	6.60	35.142		27.606	540		19479	1482.60		
20	380	5.98	35.121		27.672	485		23577	1481.43		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR SPEED	W CL SEA			
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGNA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0190	N 66 36	E 11 32	06	03	22	0305	03	09	1	3	2
22	0	7.18	33.680	26.376	1658	0	1478.03				
22	5	7.31	33.653	26.337	1696	839	1478.58				
22	10	7.27	33.682	26.366	1670	1680	1478.54				
22	20	7.20	34.330	26.884	1180	3105	1479.29				
22	30	7.13	34.476	27.009	1063	4227	1479.37				
22	50	7.08	34.939	27.380	715	6005	1480.11				
22	75	7.02	35.022	27.454	649	7710	1480.40				
22	100	6.89	35.091	27.526	585	9252	1480.39				
22	125	6.85	35.113	27.549	567	10691	1480.67				
22	150	6.77	35.120	27.566	555	12093	1480.77				
22	200	6.65	35.132	27.592	538	14826	1481.14				
22	250	6.59	35.137	27.604	534	17506	1481.73				
22	290	6.27	35.132	27.643	502	19578	1481.11				
0191	N 66 32	E 11 48	06	03	24	0240	02	11	1	2	2
24	0	7.20	33.622	26.328	1704	0	1478.03				
24	5	7.20	33.633	26.337	1697	850	1478.12				
24	10	7.18	33.634	26.340	1694	1698	1478.13				
24	20		33.676								
24	30	6.66	34.345	26.970	1099	4491	1477.34				
24	50	7.07	34.707	27.199	886	6477	1479.76				
24	75	7.04	34.870	27.331	765	8541	1480.27				
24	100	6.94	35.011	27.456	651	10311	1480.48				
24	125	6.89	35.057	27.499	614	11892	1480.75				
24	150	6.91	35.101	27.531	588	13394	1481.30				
24	200	6.81	35.128	27.566	562	16270	1481.77				
24	230	6.73	35.127	27.577	557	17949	1481.94				
0159	N 65 15	E 10 47	05	31	13	0295	02	03	1	3	3
14	0	7.23	33.853	26.505	1536	0	1478.45				
14	5	7.08	33.813	26.495	1547	771	1477.89				
14	10	6.56	33.811	26.563	1482	1528	1475.91				
14	20	6.49	33.819	26.579	1469	3004	1475.81				
14	30	6.57	33.853	26.595	1455	4466	1476.34				
14	50	6.42	33.862	26.622	1432	7353	1476.08				
14	75	6.61	34.278	26.924	1150	10580	1477.80				
14	100	6.86	34.612	27.153	937	13188	1479.64				
14	125	7.09	34.863	27.319	785	15341	1481.28				
14	150	7.00	34.952	27.402	711	17211	1481.46				
14	200	6.95	35.053	27.488	637	20581	1482.22				
14	250	6.93	35.096	27.525	611	23700	1483.02				
14	280	6.92	35.108	27.535	605	25523	1483.49				
0160	N 65 18	E 10 37	05	31	15	0355	03	02	1	2	3
15	0	7.12	33.733	26.426	1611	0	1477.86				
15	5	6.86	33.695	26.432	1606	804	1476.87				
15	10	6.65	33.720	26.480	1562	1596	1476.15				
15	20	6.59	33.723	26.490	1553	3154	1476.08				
15	30	6.40	33.772	26.554	1494	4677	1475.55				
15	50	6.34	33.904	26.665	1391	7563	1475.82				
15	75	6.67	34.418	27.027	1053	10617	1478.22				
15	100	6.84	34.623	27.165	926	13091	1479.57				
15	150	7.03	34.960	27.404	709	17179	1481.58				
15	195	7.02	35.006	27.441	681	20306	1482.35				
15	240	6.94	35.062	27.496	636	23268	1482.85				
15	290	6.91	35.106	27.535	607	26374	1483.61				
0161	N 65 21	E 10 27	05	31	17	0255	02	03	1	4	3
17	0	7.53	33.616	26.277	1753	0	1479.31				
17	5	6.85	33.616	26.370	1665	855	1476.76				
17	10	6.70	33.667	26.432	1608	1673	1476.28				
17	20	6.55	33.704	26.480	1562	3258	1475.90				
17	30	6.36	33.742	26.535	1512	4795	1475.35				
17	50	6.12	33.919	26.706	1353	7659	1474.95				
17	75	6.74	34.428	27.025	1055	10668	1478.51				
17	100	6.98	34.772	27.263	834	13029	1480.32				
17	125	7.08	34.933	27.375	732	14986	1481.33				
17	150	7.03	35.020	27.451	664	16731	1481.66				
17	200	6.92	35.096	27.526	601	19894	1482.15				
17	225	6.89	35.126	27.554	579	21369	1482.49				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
C162	N 65 23	E 10 17	05	31	18	0220	33	05	1	4	2
18	0	7.12	33.419		26.180	1845	0	1477.45			
18	5	7.03	33.413		26.187	1839	921	1477.17			
18	10	6.92	33.432		26.217	1811	1833	1476.84			
18	20	6.71	33.482		26.285	1748	3613	1476.24			
18	30	6.63	33.734		26.494	1551	5263	1476.42			
18	50	6.76	34.408		27.007	1068	7883	1478.15			
18	75	7.00	34.764		27.254	839	10266	1479.98			
18	100	7.04	34.923		27.373	730	12226	1480.75			
18	125	7.02	34.987		27.426	683	13993	1481.17			
18	150	6.98	35.047		27.479	637	15644	1481.50			
18	200	6.91	35.083		27.517	609	18761	1482.10			
0163	N 65 26	E 10 08	05	31	20	0250	34	06	1	2	2
20	0	7.10	33.397		26.165	1859	0	1477.34			
20	5	7.00	33.357		26.147	1877	934	1476.98			
20	10	6.92	33.372		26.170	1856	1867	1476.76			
20	20	6.72	33.489		26.289	1744	3667	1476.29			
20	30	6.82	34.363		26.963	1107	5092	1478.00			
20	50	6.98	34.774		27.264	824	7023	1479.50			
20	75	7.16	34.961		27.386	713	8946	1480.86			
20	100	7.06	35.010		27.439	668	10672	1480.95			
20	125	6.97	35.045		27.479	634	12299	1481.05			
20	150	6.92	35.067		27.503	615	13859	1481.29			
20	200	6.95	35.105		27.529	598	16891	1482.28			
20	240	6.92	35.134		27.556	579	19247	1482.86			
0164	N 65 29	E 09 57	05	31	22	0285	26	06	1	3	2
22	0	7.10	33.336		26.117	1904	0	1477.26			
22	5	7.07	33.313		26.103	1918	956	1477.19			
22	10	6.99	33.343		26.138	1886	1907	1477.00			
22	20	7.07	33.566		26.302	1732	3716	1477.77			
22	30	7.20	34.306		26.866	1199	5182	1479.42			
22	50	7.12	34.948		27.382	714	7094	1480.28			
22	75	7.02	35.013		27.447	656	8806	1480.38			
22	100	6.96	35.040		27.476	632	10416	1480.59			
22	125	6.94	35.064		27.498	615	11975	1480.96			
22	150	6.92	35.079		27.513	606	13501	1481.31			
22	200	6.98	35.116		27.533	594	16501	1482.42			
22	250	6.69	35.135		27.588	549	19360	1482.12			
22	275	6.38	35.121		27.619	522	20698	1481.29			
0165	N 65 31	E 09 47	06	01	07	0370	03	01	1	6	3
07	0	7.23	33.373		26.128	1894	0	1477.82			
07	5	7.10	33.347		26.126	1897	948	1477.36			
07	10	7.07	33.348		26.131	1893	1895	1477.32			
07	20	7.11	34.091		26.709	1346	3515	1478.62			
07	30	7.22	34.529		27.038	1036	4705	1479.79			
07	50	7.12	34.921		27.360	734	6475	1480.24			
07	75	6.94	35.039		27.479	626	8174	1480.10			
07	100	6.90	35.059		27.500	610	9718	1480.38			
07	150	6.86	35.081		27.523	596	12733	1481.08			
07	200	6.86	35.114		27.548	580	15672	1481.94			
07	250	6.89	35.128		27.555	581	18574	1482.90			
07	300	6.85	35.145		27.574	571	21456	1483.59			
07	360	6.04	35.099		27.647	506	24689	1481.31			
0166	N 65 35	E 09 36	06	01	09	0425	20	02	1	5	2
09	0	7.14	33.333		26.109	1912	0	1477.41			
09	5	7.07	33.315		26.105	1917	957	1477.20			
09	10	7.01	33.318		26.115	1908	1913	1477.05			
09	20	7.33	34.600		27.078	596	3365	1480.15			
09	30	6.97	34.832		27.311	777	4252	1479.21			
09	50	7.14	34.992		27.413	684	5712	1480.41			
09	75	6.89	35.048		27.492	612	7332	1479.92			
09	100	6.86	35.069		27.513	597	8843	1480.24			
09	125	6.84	35.072		27.518	596	10335	1480.58			
09	150	6.91	35.090		27.523	596	11825	1481.29			
09	200	6.88	35.109		27.542	586	14780	1482.02			
09	250	6.91	35.137		27.560	577	17688	1482.99			
09	300	6.85	35.144		27.573	572	20562	1483.59			
09	400	6.09	35.096		27.649	509	25967	1481.80			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	FCUP	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL			
0167	N 65 38	E 09 26	06	01	10	0444	04	02	1	4 2
10	0	7.48	33.650	26.311	1721	0	1479.16			
10	5	7.17	33.693	26.388	1648	842	1478.09			
10	10	7.12	34.234	26.820	1239	1564	1478.68			
10	20	7.10	34.547	27.069	1005	2686	1479.18			
10	30	7.15	34.774	27.240	844	3610	1479.84			
10	50	7.15	34.986	27.407	689	5143	1480.45			
10	75	7.08	35.030	27.452	651	6819	1480.64			
10	100	6.87	35.069	27.512	598	8381	1480.28			
10	125	6.88	35.082	27.521	594	9871	1480.75			
10	150	6.90	35.091	27.525	594	11356	1481.25			
10	200	6.92	35.118	27.543	585	14303	1482.18			
10	250	6.90	35.139	27.563	575	17201	1482.96			
10	300	6.88	35.140	27.566	579	20085	1483.70			
10	400	5.17								
0168	N 65 43	E 09 06	06	01	12	0460	06	04	1	3 2
13	0	7.37	34.274	26.816	1241	0	1479.55			
13	5	7.36	34.253	26.801	1256	624	1479.56			
13	10	7.16	34.241	26.820	1239	1248	1478.85			
13	20	7.11	34.777	27.248	835	2285	1479.52			
13	30	7.15	34.879	27.323	766	3085	1479.98			
13	50	7.17	34.977	27.397	699	4549	1480.51			
13	75	7.08	35.010	27.436	666	6255	1480.61			
13	100	6.92	35.027	27.472	636	7883	1480.42			
13	125	6.86	35.081	27.523	592	9419	1480.67			
13	150	6.91	35.099	27.530	589	10895	1481.30			
13	200	6.88	35.114	27.546	582	13824	1482.02			
13	250	6.85	35.124	27.558	579	16727	1482.74			
13	300	6.82	35.139	27.574	572	19604	1483.47			
13	435	6.27	35.113	27.628	537	27088	1483.48			
0169	N 65 49	E 08 46	06	01	15	0415	03	09	1	2 3
15	0	7.60	34.488	26.951	1113	0	1480.72			
15	5	7.57	34.471	26.942	1122	559	1480.66			
15	10	7.40	34.469	26.965	1101	1115	1480.08			
15	20	7.22	34.483	27.002	1068	2200	1479.56			
15	30	7.13	34.607	27.112	966	3217	1479.54			
15	50	7.15	34.959	27.386	709	4892	1480.41			
15	75	7.04	35.041	27.466	638	6575	1480.50			
15	100	6.86	35.071	27.515	595	8117	1480.24			
15	125	6.86	35.078	27.520	594	9604	1480.66			
15	150	6.89	35.094	27.529	590	11085	1481.21			
15	200	6.87	35.108	27.542	585	14024	1481.98			
15	250	6.90	35.129	27.555	582	16943	1482.94			
15	300	6.88	35.144	27.569	576	19838	1483.71			
15	395	6.35	35.118	27.621	538	25131	1483.15			
0170	N 65 54	E 08 26	06	01	17	0415	05	12	1	1 4
17	0	7.60	34.855	27.239	840	0	1481.20			
17	10	7.56	34.857	27.247	835	837	1481.21			
17	15	7.40	34.892	27.298	787	1243	1480.72			
17	25	7.13	34.928	27.364	726	1999	1479.88			
17	35	7.06	34.956	27.396	697	2711	1479.81			
17	55	7.04	34.970	27.410	687	4095	1480.08			
17	80	7.07	34.999	27.429	674	5796	1480.64			
17	105	6.97	35.075	27.502	608	7399	1480.76			
17	130	6.87	35.094	27.531	584	8889	1480.81			
17	155	6.89	35.108	27.540	581	10346	1481.31			
17	205	6.86	35.121	27.554	575	13236	1482.04			
17	255	6.86	35.141	27.570	568	16095	1482.89			
17	305	6.83	35.147	27.579	568	18935	1483.60			
17	405	6.52	35.131	27.608	553	24540	1484.00			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR SPED		W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-SIPA		DELTA-D	SND-VEL		
0171	N 66 00	E 08 06	06	01	19	0380	02	11	1	2	3
19	0	7.35	35.025		27.409	679		0	1480.46		
19	5	7.40	34.999		27.382	706		346	1480.70		
19	10	7.39	34.998		27.382	706		699	1480.74		
19	20	7.22	35.011		27.417	675		1390	1480.26		
19	30	7.10	35.014		27.436	658		2057	1479.96		
19	50	7.06	35.014		27.442	656		3372	1480.13		
19	75	6.99	35.030		27.464	639		4991	1480.29		
19	100	6.88	35.080		27.519	591		6529	1480.33		
19	125	6.84	35.105		27.544	571		7983	1480.62		
19	150	6.85	35.110		27.547	573		9413	1481.08		
19	200	6.85	35.121		27.555	573		12279	1481.91		
19	250	6.86	35.141		27.570	568		15130	1482.80		
19	300	6.81	35.143		27.578	567		17968	1483.43		
19	360	6.63	35.132		27.594	560		21351	1483.70		
0172	N 66 05	E 07 45	06	01	21	0380	03	11	1	2	3
22	0	7.16	35.054		27.459	632		0	1479.75		
22	5	7.24	35.031		27.430	660		323	1480.12		
22	10	7.21	35.031		27.434	657		652	1480.08		
22	20	6.97	35.034		27.470	625		1293	1479.31		
22	30	6.96	35.036		27.473	623		1917	1479.44		
22	50	6.93	35.037		27.478	622		3162	1479.65		
22	75	6.91	35.044		27.486	618		4712	1479.99		
22	100	6.86	35.096		27.534	577		6206	1480.28		
22	125	6.87	35.116		27.549	567		7636	1480.75		
22	150	6.88	35.123		27.553	568		9055	1481.21		
22	200	6.86	35.129		27.560	568		11894	1481.96		
22	250	6.83	35.136		27.570	567		14734	1482.68		
22	300	6.72	35.135		27.584	561		17554	1483.07		
22	360	6.34	35.116		27.621	533		20836	1482.53		
0173	N 66 12	E 07 24	06	01	24	0395	05	10	1	3	3
24	0	7.20	35.118		27.504	589		0	1479.99		
24	5	7.31	35.096		27.471	621		303	1480.48		
24	10	7.30	35.090		27.468	625		614	1480.51		
24	20	7.07	35.121		27.525	573		1214	1479.82		
24	30	7.04	35.129		27.535	565		1783	1479.88		
24	50	7.03	35.127		27.535	568		2916	1480.16		
24	75	7.02	35.132		27.540	567		4335	1480.54		
24	100	7.00	35.131		27.542	570		5756	1480.87		
24	125	6.85	35.147		27.576	542		7145	1480.71		
24	150	6.80	35.147		27.583	539		8495	1480.93		
24	200	6.71	35.147		27.595	535		11180	1481.40		
24	250	6.57	35.146		27.613	525		13829	1481.67		
24	300	6.16	35.117		27.645	500		16391	1480.82		
24	380	5.14	35.058		27.726	427		20097	1477.94		
0174	N 66 17	E 07 03	06	02	02	0370	35	17	1	5	4
02	0	7.00	35.049		27.478	614		0	1479.12		
02	5	7.15	35.031		27.443	648		316	1479.77		
02	10	7.13	35.033		27.447	645		639	1479.77		
02	20	7.10	35.034		27.452	642		1282	1479.82		
02	30	7.07	35.061		27.477	619		1913	1479.90		
02	50	7.12	35.099		27.500	601		3133	1480.48		
02	75	7.15	35.120		27.513	594		4627	1481.03		
02	100	7.12	35.134		27.528	584		6099	1481.35		
02	125	7.02	35.152		27.556	561		7529	1481.39		
02	150	6.91	35.157		27.575	546		8913	1481.37		
02	200	6.77	35.152		27.591	539		11027	1481.64		
02	250	6.67	35.148		27.601	537		14316	1482.06		
02	300	6.26	35.119		27.634	511		16937	1481.22		
02	345	5.76	35.088		27.674	476		19160	1479.92		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0175	N 66 22	E 06 43	06	02	04	0440	36	17	1	9	3
04	0	7.13	35.162	27.548	547	0	1479.78				
04	5	7.25	35.132	27.508	587	283	1480.29				
04	10	7.24	35.130	27.508	588	577	1480.33				
04	20	7.21	35.127	27.510	587	1164	1480.37				
04	30	7.24	35.130	27.508	591	1754	1480.66				
04	50	7.23	35.136	27.514	589	2933	1480.96				
04	75	7.26	35.143	27.515	592	4408	1481.49				
04	100		35.133								
04	125	6.94	35.159	27.573	545	7250	1481.08				
04	150	6.92	35.159	27.576	546	8613	1481.42				
04	200	6.71	35.155	27.601	529	11301	1481.41				
04	250	6.43	35.132	27.621	517	13915	1481.09				
04	295	6.19	35.129	27.651	494	16189	1480.87				
04	410	4.87									
0176	N 66 27	E 06 22	06	02	06	0670	01	14	8	6	4
07	0	7.08	35.196	27.582	515	0	1479.63				
07	5	7.31	35.178	27.535	560	269	1480.58				
07	10	7.30	35.132	27.501	594	558	1480.57				
07	20	7.30	35.135	27.503	594	1152	1480.74				
07	30	7.28	35.135	27.506	593	1745	1480.82				
07	50	7.25	35.137	27.512	591	2928	1481.04				
07	75	7.20	35.139	27.520	586	4399	1481.25				
07	100	7.16	35.140	27.527	585	5863	1481.51				
07	150		35.136								
07	200	6.80	35.174	27.604	527	11420	1481.79				
07	250	6.69	35.164	27.611	527	14056	1482.16				
07	300	6.30	35.126	27.634	511	16654	1481.39				
07	400	5.76	35.090	27.675	483	21624	1480.83				
07	495	3.21	34.967	27.861	291	25299	1471.65				
07	640	1.27	34.933	27.994	146	28467	1465.55				
0177	N 66 34	E 06 03	06	02	09	0870	02	10	1	6	4
10	0	7.45	35.133	27.480	612	0	1480.99				
10	5	7.39	35.093	27.457	635	312	1480.78				
10	10	7.39	35.091	27.455	637	630	1480.86				
10	20	7.39	35.091	27.455	639	1268	1481.03				
10	30	7.39	35.091	27.455	640	1907	1481.19				
09	50	7.29	35.110	27.485	616	3164	1481.16				
09	75	7.25	35.140	27.514	593	4675	1481.45				
09	100	7.23	35.192	27.558	555	6110	1481.85				
09	125	7.21	35.200	27.567	551	7493	1482.19				
09	150	7.16	35.198	27.572	550	8869	1482.41				
09	200	6.96	35.185	27.590	540	11594	1482.43				
09	250	6.75	35.172	27.609	530	14270	1482.41				
09	300	6.36	35.137	27.635	511	16872	1481.64				
09	400	5.92	35.122	27.680	479	21825	1481.52				
09	600	.92	34.955	28.036	100	27619	1463.36				
09	800	-.93	34.928	28.111	7	28553	1458.23				
09	850	-.96	34.929	28.113	10	28511	1458.93				
0135	N 65 30	E 04 22	05	28	06	1080	32	10	2	8	4
06	0	7.38	35.171	27.520	574	0	1480.77				
06	5	7.45	35.158	27.499	595	292	1481.10				
06	10	7.45	35.151	27.494	601	591	1481.17				
06	20	7.43	35.151	27.497	600	1191	1481.26				
06	30	7.37	35.145	27.501	598	1790	1481.18				
06	50	7.19	35.139	27.522	581	2968	1480.80				
06	75	7.16	35.140	27.527	580	4420	1481.10				
06	100	6.90	35.170	27.587	527	5804	1480.53				
06	150		35.144								
06	200	6.48	35.144	27.624	507	10972	1480.48				
06	300	5.78	35.092	27.674	470	15854	1479.26				
06	500	2.29	34.959	27.937	209	22640	1467.75				
07	600	.55	34.956	28.060	71	24041	1461.69				
07	800	-.70	34.926	28.100	9	24844	1459.29				
07	1000	-.95	34.927	28.111	12	24811	1461.50				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIF	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
0136	N 65 28	E 04 30	05	28	09	0990	34	11	8	7	4
09	0	7.48	35.182	27.514	580	0	1481.17				
09	10	7.47	35.148	27.489	606	593	1481.25				
09	15	7.47	35.149	27.489	606	896	1481.33				
09	25	7.40	35.149	27.500	598	1497	1481.22				
09	35	7.39	35.152	27.503	596	2094	1481.35				
09	55	7.39	35.154	27.505	598	3288	1481.68				
09	80	7.39	35.155	27.506	602	4788	1482.10				
09	105	7.30	35.166	27.527	585	6271	1482.17				
09	155	6.89	35.174	27.592	532	9064	1481.40				
09	205	6.87	35.181	27.600	532	11723	1482.15				
09	305	6.48	35.146	27.626	521	16989	1482.22				
09	505	3.29	34.960	27.847	305	25256	1472.14				
09	605	1.26	34.964	28.020	121	27386	1464.97				
09	805	-.75	34.929	28.105	3	28625	1459.15				
09	955	-.96	34.927	28.112	12	28563	1460.69				
0137	N 65 25	E 04 43	05	28	11	0865	33	13	8	6	4
11	0	7.81	35.054	27.365	721	0	1482.27				
11	5	7.78	35.032	27.352	734	364	1482.21				
11	10	7.78	35.033	27.353	734	731	1482.29				
11	20	7.73	35.069	27.388	702	1449	1482.31				
11	30	7.71	35.093	27.410	683	2142	1482.43				
11	50	7.57	35.179	27.498	604	3429	1482.33				
11	75	7.53	35.184	27.508	599	4932	1482.59				
11	100	7.41	35.184	27.526	586	6413	1482.54				
11	150	7.30	35.211	27.563	560	9278	1482.97				
11	200	7.19	35.210	27.578	554	12060	1483.36				
11	300	6.89	35.187	27.602	546	17557	1483.81				
11	400	6.24	35.129	27.644	516	22866	1482.81				
11	500	4.20	34.981	27.771	388	27384	1475.93				
11	600	1.72	34.957	27.980	164	30144	1466.91				
11	800	-.87	34.931	28.111	5	31735	1458.51				
0138	N 65 22	E 04 55	05	28	12	0780	32	13	1	6	4
13	0	7.83	35.145	27.433	656	0	1482.47				
13	5	7.75	35.090	27.402	687	336	1482.17				
13	10	7.77	35.093	27.401	688	680	1482.33				
13	20	7.71	35.097	27.413	679	1363	1482.27				
13	30	7.59	35.146	27.469	627	2016	1482.04				
13	50	7.55	35.163	27.489	613	3256	1482.23				
13	75	7.54	35.177	27.501	605	4778	1482.62				
13	100	7.52	35.187	27.512	599	6284	1482.97				
13	150	7.37	35.206	27.549	573	9215	1483.24				
13	200	7.31	35.218	27.567	564	12059	1483.84				
13	300	6.91	35.178	27.592	555	17656	1483.87				
13	400	6.48	35.146	27.626	536	23110	1483.78				
13	500	5.67	35.184	27.761	415	27863	1482.25				
13	600	2.37	34.957	27.928	223	31054	1469.76				
13	745	-.81	34.935	28.112	3	32649	1457.87				
0139	N 65 17	E 05 08	05	28	14	0720	35	12	1	6	4
15	0	7.80	35.169	27.456	634	0	1482.39				
15	10	7.68	35.136	27.448	644	639	1482.04				
15	15	7.65	35.133	27.450	643	961	1482.01				
15	25	7.68	35.131	27.444	650	1607	1482.28				
15	35	7.66	35.133	27.449	648	2256	1482.37				
15	55	7.52	35.138	27.473	628	3531	1482.17				
15	80	7.54	35.161	27.489	618	5089	1482.68				
15	105	7.54	35.219	27.534	579	6585	1483.17				
15	155	7.49	35.230	27.550	573	9466	1483.81				
15	205	7.43	35.226	27.556	576	12339	1484.40				
15	305	7.09	35.196	27.581	568	18058	1484.68				
15	405	6.81	35.178	27.606	558	23686	1485.21				
15	505	5.99	35.103	27.656	517	29063	1483.51				
15	605	3.68	34.974	27.820	345	33375	1475.48				
15	705	.85	34.957	28.042	95	35576	1464.79				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL			
C140	N 65 15	E 05 18	05	28	17	0660	33	14	1	6 4
17	0	7.40	35.126	27.481	611	0	1480.78			
17	5	7.64	35.120	27.442	649	315	1481.79			
17	10	7.64	35.120	27.442	650	640	1481.87			
17	20	7.63	35.120	27.443	650	1290	1481.99			
17	30	7.65	35.121	27.441	654	1942	1482.24			
17	50	7.58	35.127	27.456	644	3240	1482.30			
17	75	7.48	35.142	27.482	623	4823	1482.35			
17	100	7.42	35.163	27.508	603	6356	1482.55			
17	150	7.27	35.182	27.544	577	9306	1482.82			
17	200	7.25	35.191	27.554	576	12189	1483.57			
17	250	7.22	35.202	27.567	572	15059	1484.29			
17	300	7.06	35.193	27.583	565	17901	1484.48			
17	400	6.61	35.155	27.615	547	23459	1484.31			
17	500	5.95	35.090	27.651	521	28798	1483.25			
17	600	3.38	34.961	27.839	322	33012	1474.10			
0141	N 65 12	E 05 28	05	28	18	0636	32	14	1	6 4
19	0	7.55	35.147	27.476	616	0	1481.39			
19	5	7.61	35.119	27.445	646	315	1481.67			
19	10	7.61	35.120	27.446	646	638	1481.75			
19	20	7.60	35.120	27.448	646	1284	1481.88			
19	30	7.62	35.119	27.444	652	1933	1482.12			
19	50	7.63	35.121	27.444	655	3240	1482.49			
19	75	7.59	35.172	27.490	616	4828	1482.81			
19	100	7.63	35.213	27.516	596	6343	1483.43			
19	150	7.57	35.213	27.525	596	9322	1484.02			
19	200	7.35	35.223	27.565	566	12228	1484.00			
19	250	7.29	35.218	27.570	570	15068	1484.59			
19	300	7.06	35.191	27.581	566	17909	1484.48			
19	400	6.68	35.163	27.612	550	23493	1484.60			
19	500	5.99	35.100	27.654	519	28840	1483.42			
19	600	2.99	34.964	27.879	279	32829	1472.44			
0142	N 65 09	E 05 38	05	28	21	0600	33	20	8	7 4
21	0	7.51	34.903	27.290	792	0	1480.92			
21	5	7.60	34.884	27.262	819	403	1481.32			
21	10	7.61	34.888	27.264	818	812	1481.45			
21	20	7.60	34.912	27.284	801	1622	1481.61			
21	30	7.59	34.992	27.349	742	2393	1481.84			
21	50	7.45	35.066	27.427	671	3806	1481.72			
21	75	7.37	35.118	27.479	625	5426	1481.89			
21	100	7.28	35.131	27.503	608	6967	1481.97			
21	125	7.35	35.129	27.491	623	8506	1482.65			
21	150	7.10	35.182	27.573	549	9971	1482.16			
21	200	6.89	35.175	27.592	538	12690	1482.14			
21	250	6.71	35.166	27.610	528	15357	1482.25			
21	300	6.56	35.154	27.621	525	17992	1482.46			
21	395	6.08	35.115	27.654	505	22884	1482.07			
21	495	4.83	35.033	27.742	422	27516	1478.53			
C143	N 65 07	E 05 48	05	28	22	0555	34	20	8	7 4
23	0	7.50	34.587	27.044	1026	0	1480.46			
23	5	7.67	34.577	27.011	1057	521	1481.19			
23	10	7.67	34.593	27.024	1046	1047	1481.29			
23	20	7.77	35.105	27.411	681	1910	1482.51			
23	30	7.71	35.112	27.425	669	2586	1482.46			
23	50	7.39	35.137	27.492	610	3865	1481.58			
23	75	7.33	35.162	27.520	587	5361	1481.79			
23	100	7.29	35.161	27.525	587	6829	1482.04			
23	125	7.00	35.141	27.559	566	8269	1481.30			
23	150	7.16	35.198	27.572	550	9665	1482.41			
23	200	6.95	35.183	27.590	541	12391	1482.39			
23	250	6.81	35.232	27.648	493	14975	1482.73			
23	300	6.50	35.148	27.624	522	17512	1482.22			
23	400	5.79	35.096	27.676	482	22530	1480.96			
23	500	3.95	34.979	27.796	361	26746	1474.88			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL			
0144	N 65 04	E 05 57	05	28	24	0516	35	19	1	6 6
24	0	7.50	34.426	26.917	1145	0	1480.25			
24	5	7.65	34.397	26.873	1188	583	1480.88			
24	10	7.66	34.397	26.871	1191	1178	1481.00			
24	20	7.67	34.417	26.885	1179	2363	1481.23			
24	30	7.77	34.949	27.288	799	3352	1482.47			
24	50	7.58	35.143	27.469	632	4783	1482.32			
24	75	7.76	35.230	27.510	597	6318	1483.54			
24	100	7.35	35.225	27.566	547	7749	1482.36			
24	125	7.44	35.201	27.535	582	9161	1483.09			
24	150	7.44	35.225	27.553	569	10599	1483.53			
24	200	7.31	35.222	27.570	561	13425	1483.85			
24	250	7.01	35.180	27.579	559	16226	1483.44			
24	300	6.92	35.183	27.594	553	19006	1483.92			
24	400	6.16	35.114	27.643	517	24354	1482.47			
24	500	3.95	34.997	27.810	348	28676	1475.90			
0145	N 65 02	E 06 07	05	29	02	0476	31	20	1	6 5
02	0	7.25	34.589	27.081	990	0	1479.49			
02	5	7.38	34.567	27.045	1025	504	1480.05			
02	10	7.39	34.566	27.043	1028	1017	1480.17			
02	20	7.37	34.569	27.048	1025	2043	1480.26			
02	30	7.41	34.604	27.070	1006	3058	1480.63			
02	50	7.77	34.991	27.321	771	4835	1482.86			
02	75	7.80	35.186	27.470	635	6593	1483.64			
02	100	7.85	35.224	27.492	619	8161	1484.29			
02	125	7.75	35.112	27.419	692	9800	1484.17			
02	150	7.76	35.233	27.513	608	11425	1484.78			
02	200	7.59	35.233	27.538	593	14428	1484.94			
02	250	7.48	35.239	27.559	582	17364	1485.35			
02	300	6.96	35.196	27.599	549	20190	1484.09			
02	400	6.51	35.147	27.622	539	25628	1483.90			
02	450	5.96	35.099	27.657	509	28248	1482.47			
0146	N 64 59	E 06 17	05	29	04	0410	33	19	8	7 5
04	0	7.52	34.695	27.125	948	0	1480.68			
04	5	7.67	34.679	27.091	981	482	1481.32			
04	10	7.65	34.678	27.093	980	973	1481.33			
04	20	7.67	34.680	27.092	983	1954	1481.57			
04	30	7.68	34.683	27.093	984	2938	1481.78			
04	50	7.68	34.963	27.313	779	4702	1482.47			
04	75	7.78	35.209	27.491	615	6445	1483.59			
04	100	7.66	35.186	27.491	620	7989	1483.51			
04	125	7.51	35.220	27.539	578	9486	1483.39			
04	150	7.44	35.221	27.550	572	10923	1483.53			
04	200	7.32	35.221	27.568	564	13762	1483.88			
04	250	7.09	35.202	27.586	554	16555	1483.78			
04	300	6.90	35.180	27.595	552	19321	1483.83			
04	350	6.68	35.158	27.608	546	22067	1483.76			
0147	N 64 56	E 06 27	05	29	06	0345	31	21	1	4 5
07	0	7.22	34.383	26.923	1140	0	1479.11			
07	5	7.19	34.419	26.956	1110	562	1479.12			
07	10	7.21	34.419	26.953	1113	1118	1479.28			
07	20	7.16	34.421	26.962	1106	2228	1479.25			
07	30	7.20	34.421	26.956	1113	3338	1479.57			
07	50	7.10	34.564	27.082	997	5448	1479.69			
07	75		34.567							
07	100	6.96	34.978	27.428	678	9635	1480.51			
07	125	7.18	35.049	27.452	659	11306	1481.88			
07	150	7.26	35.099	27.480	637	12926	1482.67			
07	200	7.11	35.118	27.517	611	16046	1482.93			
07	250	7.22	35.170	27.542	596	19063	1484.25			
07	300	7.15	35.178	27.558	588	22024	1484.81			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0148	N 64 51	E 06 47	05	29	09	0308	35	24	1	6 5
09	0	6.95	34.490	27.045	1024	0	1478.19			
09	5	7.19	34.468	26.994	1073	524	1479.18			
09	10	7.21	34.468	26.991	1077	1062	1479.34			
09	20	7.21	34.462	26.987	1083	2141	1479.50			
09	30	7.20	34.464	26.990	1081	3223	1479.63			
10	50	7.20	34.507	27.024	1053	5357	1480.01			
10	75	7.38	34.962	27.355	743	7602	1481.72			
10	100	7.33	35.078	27.454	654	9348	1482.09			
10	125	7.37	35.128	27.487	627	10948	1482.72			
10	150	7.19	34.711	27.185	916	12876	1481.88			
10	200	7.38	35.111	27.473	654	16800	1483.97			
10	250	7.28	35.149	27.517	620	19983	1484.45			
10	300	7.20	35.150	27.529	616	23073	1484.97			
0149	N 64 46	E 07 06	05	30	05	0255	05	21	1	6 5
06	0	7.15	34.794	27.256	824	0	1479.37			
06	5		34.782							
06	10	7.18	34.777	27.239	842	833	1479.63			
06	20	7.16	34.778	27.242	841	1675	1479.72			
06	30	7.17	34.787	27.248	837	2513	1479.93			
06	50		34.783							
06	75	7.06	34.978	27.414	687	5943	1480.49			
06	100	7.26	35.064	27.453	655	7620	1481.80			
06	125		35.061							
06	150	7.04	35.079	27.496	622	10812	1481.78			
06	200	7.04	35.105	27.516	611	13893	1482.64			
06	240	6.64	35.139	27.598	538	16190	1481.77			
0150	N 64 40	E 07 26	05	30	07	0210	01	17	1	4 5
08	0	7.04	34.892	27.349	736	0	1479.07			
08	5	7.19	34.849	27.294	789	381	1479.68			
08	10	7.18	34.850	27.296	788	776	1479.73			
08	20	7.18	34.849	27.295	790	1565	1479.89			
08	30	7.19	34.852	27.296	791	2356	1480.10			
08	50	7.17	34.855	27.301	790	3936	1480.35			
08	75	6.94	34.995	27.444	659	5746	1480.05			
08	100	6.95	35.039	27.477	631	7359	1480.55			
08	125	6.95	35.055	27.490	623	8927	1480.99			
08	150	6.93	35.069	27.503	614	10474	1481.34			
08	190	7.02	35.100	27.515	610	12923	1482.39			
0151	N 64 35	E 07 45	05	30	09	0223	02	18	1	4 4
09	0	6.98	34.943	27.397	690	0	1478.90			
09	5	7.10	34.877	27.328	756	362	1479.37			
09	10	7.09	34.878	27.331	755	740	1479.41			
09	20	7.10	34.878	27.329	758	1496	1479.62			
09	30	7.09	34.878	27.331	758	2254	1479.74			
09	50	7.09	34.878	27.331	762	3774	1480.07			
09	75	7.10	34.885	27.335	762	5679	1480.53			
09	100	7.03	34.996	27.432	674	7473	1480.81			
09	125	7.08	35.040	27.460	652	9131	1481.48			
09	150	6.98	35.052	27.483	634	10739	1481.51			
09	200	7.04	35.101	27.513	614	13857	1482.63			
0152	N 64 30	E 08 05	05	30	11	0208	03	14	1	4 4
11	0	7.27	34.531	27.032	1036	0	1479.50			
11	5	7.34	34.496	26.995	1072	527	1479.80			
11	10	7.30	34.497	27.002	1067	1062	1479.73			
11	20	7.30	34.518	27.018	1053	2122	1479.92			
11	30		34.495							
11	50	7.25	34.846	27.283	807	4912	1480.65			
11	75	6.97	35.034	27.470	634	6713	1480.21			
11	100	6.91	35.046	27.488	621	8281	1480.41			
11	125	6.84	35.058	27.507	606	9815	1480.56			
11	150	6.82	35.062	27.513	605	11329	1480.89			
11	190	6.86	35.070	27.514	611	13760	1481.72			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL		
C153	N 64 27	E 08 15	05	30	13	0195	02 17	1 4 4	
13	0	7.22	34.406	26.941	1122	0	1479.14		
13	5	7.31	34.381	26.909	1154	569	1479.54		
13	10	7.28	34.378	26.911	1153	1146	1479.50		
13	20	7.30	34.379	26.909	1157	2301	1479.74		
13	30	7.25	34.412	26.942	1127	3442	1479.75		
13	50	7.05	34.978	27.415	682	5251	1480.04		
13	75	6.83	35.020	27.479	625	6885	1479.65		
13	100	6.83	35.044	27.498	611	8431	1480.09		
13	125	6.85	35.048	27.498	615	9964	1480.58		
13	150	6.90	35.077	27.514	604	11489	1481.23		
13	180	6.96	35.022	27.462	658	13383	1481.89		
C154	N 64 24	E 08 25	05	30	14	0240	02 12	1 6 4	
15	0	7.40	34.307	26.838	1220	0	1479.71		
15	5	7.30	34.259	26.815	1244	616	1479.34		
15	10	7.33	34.268	26.817	1242	1237	1479.55		
15	20	7.28	34.397	26.926	1140	2428	1479.69		
15	30	7.27	34.440	26.961	1109	3553	1479.87		
15	50	7.11	34.947	27.382	713	5375	1480.24		
15	75	6.92	35.040	27.482	622	7044	1480.03		
15	100	6.89	35.049	27.493	616	8591	1480.33		
15	125	6.86	35.054	27.501	612	10126	1480.63		
15	150	6.88	35.070	27.511	607	11650	1481.14		
15	200	6.97	35.098	27.521	606	14683	1482.35		
15	230	6.96	35.093	27.518	614	16513	1482.80		
C155	N 64 22	E 08 35	05	30	15	0288	02 12	1 3 4	
16	0	7.39	34.224	26.774	1281	0	1479.56		
16	5	7.35	34.198	26.760	1296	644	1479.45		
16	10	7.37	34.199	26.757	1298	1293	1479.61		
16	20	7.31	34.360	26.892	1172	2528	1479.75		
16	30	7.25	34.517	27.024	1049	3638	1479.89		
16	50	7.13	34.832	27.289	801	5488	1480.16		
16	75	7.30	35.092	27.469	635	7284	1481.58		
16	100	7.25	35.112	27.492	618	8850	1481.82		
16	125	7.01	35.086	27.506	608	10382	1481.26		
16	150	6.86	35.073	27.516	602	11895	1481.07		
16	200	6.98	35.110	27.529	599	14897	1482.41		
16	250	6.99	35.135	27.547	590	17869	1483.30		
C156	N 64 19	E 08 45	05	30	17	0390	20 14	1 2 4	
17	0	7.15	33.818	26.489	1552	0	1478.09		
17	5	7.12	33.809	26.486	1555	777	1478.04		
17	10	7.10	33.810	26.490	1552	1553	1478.05		
17	20	7.10	33.826	26.502	1542	3101	1478.23		
17	30	7.22	34.300	26.858	1206	4475	1479.49		
17	50	6.95	34.787	27.279	811	6492	1479.40		
17	75	7.10	34.954	27.389	711	8393	1480.62		
17	100	7.07	34.964	27.401	703	10160	1480.92		
17	125	7.13	35.070	27.476	637	11835	1481.71		
17	150	7.06	35.083	27.496	622	13408	1481.86		
17	200	7.07	35.110	27.516	611	16490	1482.76		
17	250	7.13	35.143	27.533	603	19526	1483.86		
17	300	7.11	35.159	27.549	597	22527	1484.63		
17	375	6.94	35.140	27.552	605	27035	1485.33		
C157	N 64 17	E 08 54	05	30	19	0400	03 12	1 3 4	
19	0	7.26	33.791	26.453	1586	0	1478.48		
19	5	7.21	33.752	26.429	1609	799	1478.32		
19	10	7.19	33.749	26.429	1610	1604	1478.32		
19	20	7.20	33.763	26.439	1602	3210	1478.54		
19	30	7.24	33.848	26.500	1546	4783	1478.97		
19	50	7.00	34.703	27.206	880	7209	1479.48		
19	75	7.04	34.908	27.361	737	9230	1480.32		
19	100		34.276Q						
19	125	7.04	35.019	27.449	662	12727	1481.29		
19	150	7.02	35.062	27.485	632	14345	1481.68		
19	200	7.15	35.122	27.514	613	17458	1483.09		
19	250	7.07	35.121	27.525	611	20519	1483.60		
19	300	7.18	35.158	27.538	608	23566	1484.90		
19	390	7.15	35.182	27.561	600	29002	1486.30		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HRUR	DEPTH	DIP	SPEED	R CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
C158	N 64 14	E 09 04	05	30	21	0293	03	11	1	3	4
21	0	7.03	33.534	26.282	1748	0	1477.24				
21	10	7.03	33.491	26.249	1781	1764	1477.35				
21	15	7.03	33.493	26.250	1780	2655	1477.44				
21	25	7.03	33.496	26.253	1780	4435	1477.60				
21	35	6.90	33.540	26.305	1731	6190	1477.31				
21	55	6.74	34.311	26.933	1139	9061	1478.03				
21	80	6.98	34.620	27.143	944	11664	1479.79				
21	105	7.10	34.785	27.256	841	13895	1480.89				
21	130	7.33	35.002	27.394	716	15841	1482.48				
21	155	7.40	35.083	27.448	669	17572	1483.27				
21	205	7.38	35.169	27.518	611	20774	1484.13				
21	255	7.37	35.175	27.524	614	23838	1484.92				
21	285	7.36	35.176	27.527	617	25685	1485.38				
C117	N 63 15	E 07 30	05	26	07	0160	05	10	1	2	2
08	0	7.50	32.768	25.616	2381	0	1478.08				
08	5	7.38	32.746	25.615	2382	1191	1477.67				
08	10	7.35	32.753	25.625	2374	2380	1477.64				
08	20	7.17	32.912	25.775	2233	4683	1477.31				
08	30	6.98	32.993	25.864	2149	6874	1476.83				
08	50	6.40	33.659	26.465	1581	10604	1475.73				
08	75	6.76	34.393	26.995	1083	13935	1478.54				
08	100	7.00	34.637	27.154	937	16460	1480.22				
08	125	7.35	34.990	27.382	726	18539	1482.46				
08	150	7.49	35.087	27.438	678	20295	1483.54				
C118	N 63 21	E 07 11	05	26	11	0140	04	12	1	2	2
11	0	7.28	32.797	25.669	2330	0	1477.26				
11	5	7.31	32.776	25.649	2350	1170	1477.43				
11	10	7.29	32.773	25.649	2351	2345	1477.43				
11	20	7.05	32.875	25.762	2245	4643	1476.79				
11	30	6.84	33.022	25.906	2110	6820	1476.31				
11	50	6.50	33.969	26.696	1362	10292	1476.54				
11	75	7.00	34.691	27.196	893	13112	1479.88				
11	100	7.34	34.953	27.354	748	15163	1481.96				
11	125	7.44	35.046	27.413	697	16970	1482.88				
11	135	7.51	35.096	27.442	672	17654	1483.39				
C119	N 63 24	E 07 01	05	26	13	0224	05	14	1	2	2
13	0	7.40	32.749	25.615	2382	0	1477.67				
13	5	7.41	32.732	25.600	2396	1195	1477.77				
13	10	7.36	32.733	25.608	2390	2391	1477.65				
13	20	6.97	32.871	25.770	2238	4705	1476.46				
13	30	6.43	33.416	26.269	1764	6705	1475.20				
13	50	7.26	34.172	26.752	1310	9779	1479.80				
13	75	7.10	34.760	27.236	855	12486	1480.36				
13	100	7.44	35.043	27.410	695	14423	1482.47				
13	125	7.73	35.200	27.491	624	16072	1484.21				
13	150	7.74	35.205	27.494	626	17635	1484.66				
13	200	7.37	35.184	27.531	598	20696	1484.03				
13	215	7.27	35.189	27.550	583	21581	1483.89				
C120	N 63 27	E 06 51	05	26	14	0275	04	12	1	1	3
15	0	7.95	32.917	25.669	2331	0	1480.02				
15	5	7.94	32.977	25.717	2285	1154	1480.14				
15	10	7.45	33.654	26.318	1715	2154	1479.21				
15	20	7.46	34.146	26.703	1352	3688	1480.06				
15	30	7.34	34.202	26.764	1295	5011	1479.83				
15	50	7.14	34.803	27.265	824	7131	1480.17				
15	75	7.33	34.995	27.389	711	9050	1481.57				
15	100	7.44	35.090	27.447	660	10765	1482.53				
15	125	7.47	35.138	27.481	633	12382	1483.12				
15	150	7.56	35.186	27.505	615	13941	1483.94				
15	200	7.35	35.185	27.535	594	16964	1483.95				
15	250	7.20	35.186	27.557	581	19903	1484.19				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	CTR SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL		
0121	N 63 30	E 06 42	05	26	16	0284	06	11	1 1 3
16	0	7.90	33.216	25.910	2101	0	1480.22		
16	5	7.83	33.177	25.890	2121	1056	1479.98		
16	10	7.32	33.226	26.001	2017	2090	1478.19		
16	20	7.31	34.145	26.724	1332	3765	1479.47		
16	30	6.70	34.359	26.976	1094	4978	1477.52		
16	50	6.94	34.678	27.194	891	6962	1479.22		
16	75	7.30	34.959	27.365	734	8993	1481.41		
16	100	7.43	35.091	27.450	658	10733	1482.49		
16	125	7.57	35.161	27.484	630	12344	1483.54		
16	150	7.58	35.179	27.497	623	13910	1484.01		
16	200	7.36	35.185	27.534	596	16956	1483.99		
16	250	7.18	35.187	27.561	578	19890	1484.12		
0122	N 63 33	E 06 33	05	26	17	0275	07	12	1 1 3
18	0	7.85	32.952	25.711	2291	0	1479.68		
18	5	7.73	33.002	25.767	2238	1132	1479.36		
18	10	7.28	33.326	26.085	1937	2176	1478.12		
18	20	7.31	34.025	26.629	1422	3855	1479.31		
18	30	7.00	34.468	27.021	1052	5092	1478.85		
18	50	7.14	34.843	27.296	794	6938	1480.22		
18	75	7.32	34.979	27.377	722	8834	1481.51		
18	100	7.46	35.064	27.424	682	10589	1482.58		
18	125	7.49	35.121	27.464	649	12253	1483.18		
18	150	7.49	35.153	27.490	629	13850	1483.63		
18	200	7.42	35.183	27.523	606	16938	1484.22		
18	250	7.25	35.183	27.551	588	19921	1484.30		
0123	N 63 36	E 06 24	05	26	20	0253	04	08	0 0 2
20	0	8.11	33.664	26.230	1797	0	1481.61		
20	5	8.04	33.654	26.233	1796	898	1481.41		
20	10	8.01	33.725	26.293	1739	1782	1481.47		
20	20	7.65	34.097	26.666	1387	3345	1479.95		
20	30	7.18	34.080	26.691	1365	4721	1479.04		
20	50	7.12	34.825	27.285	805	6891	1480.12		
20	75	7.29	34.990	27.390	710	8784	1481.41		
20	100	7.45	35.093	27.448	659	10495	1482.57		
20	125	7.46	35.124	27.471	642	12123	1483.06		
20	150	7.42	35.149	27.497	622	13703	1483.35		
20	210	7.41	35.178	27.521	610	17400	1484.34		
20	230	7.29	35.181	27.541	594	18604	1484.21		
0124	N 63 39	E 06 14	05	26	21	0252	04	05	1 1 2
21	0	7.89	34.139	26.635	1413	0	1481.38		
21	5	7.88	34.136	26.634	1415	707	1481.42		
21	10	7.89	34.138	26.634	1415	1414	1481.55		
21	20	7.63	34.110	26.650	1402	2823	1480.67		
21	30	7.39	34.113	26.691	1365	4206	1479.91		
21	50	7.45	34.138	26.698	1361	6932	1480.50		
22	75	7.51	35.113	27.455	649	9444	1482.42		
22	100	7.49	35.148	27.486	624	11035	1482.80		
22	125	7.47	35.169	27.505	610	12578	1483.16		
22	150	7.40	35.167	27.514	606	14098	1483.30		
22	200	7.31	35.187	27.542	587	17082	1483.80		
22	240	7.27	35.191	27.551	586	19428	1484.31		
0125	N 63 42	E 06 06	05	26	23	0258	34	05	1 1 2
12	0	8.10	34.116	26.586	1460	0	1482.16		
12	5	7.96	34.079	26.578	1468	732	1481.66		
12	10	7.63	34.082	26.629	1421	1454	1480.47		
12	20	7.31	34.214	26.778	1291	2805	1479.56		
12	30	7.29	34.371	26.904	1163	4027	1479.85		
12	50	7.45	35.074	27.433	665	5855	1481.73		
12	75	7.64	35.156	27.470	635	7479	1482.98		
12	100	7.70	35.190	27.488	623	9051	1483.67		
12	125	7.65	35.196	27.500	616	10599	1483.89		
12	150	7.50	35.187	27.515	605	12125	1483.71		
12	200	7.38	35.190	27.535	595	15126	1484.07		
12	240	7.33	35.193	27.544	593	17501	1484.54		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	CIR SPEED	W CL SEA			
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0126	N 63 45	E 05 56	05	27	01	0245	33	06	1	1	2
01	0	7.80	34.108	26.624	1423	0	1481.00				
01	5	7.80	34.045	26.575	1471	724	1481.00				
01	10	7.82	34.079	26.598	1449	1454	1481.20				
01	20	7.67	34.109	26.644	1408	2883	1480.82				
01	30	7.43	34.445	26.942	1127	4150	1480.50				
01	50	7.50	35.024	27.387	709	5986	1481.86				
01	75	7.71	35.160	27.463	642	7674	1483.26				
01	100	7.76	35.201	27.488	623	9255	1483.91				
01	125	7.71	35.200	27.494	621	10810	1484.13				
01	150	7.60	35.196	27.507	613	12353	1484.11				
01	200	7.35	35.191	27.540	590	15360	1483.96				
01	235	7.27	35.192	27.552	584	17414	1484.23				
0127	N 63 48	E 05 47	05	27	02	0350	32	08	1	2	2
03	0	7.52	33.378	26.092	1929	0	1478.96				
03	5	7.56	33.369	26.079	1942	968	1479.18				
03	10	7.58	33.380	26.085	1937	1937	1479.36				
03	20	7.25	33.709	26.390	1649	3730	1478.66				
03	30	7.15	34.689	27.174	907	5008	1479.73				
03	50	7.59	35.114	27.444	655	6570	1482.32				
03	75	7.71	35.172	27.472	633	8179	1483.27				
03	100	7.75	35.190	27.480	630	9758	1483.86				
03	125	7.78	35.217	27.497	619	11318	1484.42				
03	150	7.76	35.249	27.525	596	12837	1484.80				
03	200	7.73	35.224	27.510	620	15877	1485.47				
03	250	7.65	35.229	27.526	613	18959	1485.99				
03	300	7.21	35.202	27.568	579	21941	1485.08				
0128	N 63 51	E 05 38	05	27	05	0540	29	12	1	2	2
05	0	7.72	32.812	25.619	2377	0	1478.99				
05	5	7.66	32.810	25.626	2372	1187	1478.84				
05	10	7.63	32.910	25.709	2294	2354	1478.94				
05	20	7.24	33.512	26.236	1795	4398	1478.37				
05	30	7.41	34.572	27.045	1029	5810	1480.59				
05	50	7.45	34.884	27.284	806	7645	1481.48				
05	75Q	7.98	35.180	27.438	666	9485	1484.32				
05	100Q	7.86	35.210	27.480	631	11105	1484.31				
05	125Q	7.89	35.240	27.499	617	12665	1484.87				
05	150Q	7.90	34.848	27.190	914	14579	1484.81				
05	200Q	7.87	35.202	27.472	656	18505	1485.98				
05	250Q	7.67	35.247	27.537	603	21653	1486.09				
05	300Q	7.43	35.210	27.543	604	24671	1485.94				
05	400Q	7.29	35.211	27.564	601	30698	1487.05				
05	500Q	6.91	35.193	27.604	576	36582	1487.19				
0129	N 63 54	E 05 29	05	27	07	0760	28	11	2	8	3
07	0	7.80	33.811	26.391	1644	0	1480.61				
07	5	7.70	33.869	26.451	1588	808	1480.38				
07	10	7.73	33.903	26.473	1568	1597	1480.62				
07	20	7.82	34.102	26.616	1434	3098	1481.39				
07	30	7.78	34.375	26.836	1227	4429	1481.76				
07	50	7.47	35.046	27.408	688	6344	1481.77				
07	75	7.65	35.142	27.458	647	8013	1483.00				
07	100Q	7.46	35.204	27.534	578	9545	1482.76				
07	125Q	7.50									
07	150Q	7.54	34.963	27.333	777	12934	1483.57				
07	200Q	7.81	35.218	27.493	636	16466	1485.77				
07	250Q	7.78	35.208	27.490	648	19675	1486.47				
07	300Q	7.72	35.221	27.509	638	22890	1487.08				
07	400Q	7.53	35.214	27.532	633	29248	1487.98				
07	500Q	7.10	35.215	27.594	587	35351	1487.96				
07	600Q	6.72	35.188	27.626	569	41130	1488.09				
07	700Q	4.37	35.069	27.823	363	45786	1480.07				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SKD-VBL				
C130	N 63 57	E 05 20	05	27	08	0896	28	14	2	8	3
09	0	7.80	34.196	26.693	1358	0	1481.11				
09	5	7.88	34.182	26.670	1380	685	1481.48				
09	10	7.86	34.183	26.674	1378	1374	1481.49				
09	20	7.73	34.354	26.827	1234	2680	1481.38				
09	30	7.64	34.428	26.898	1168	3881	1481.29				
09	50	7.92	35.171	27.440	659	5708	1483.67				
09	75	7.70	35.168	27.471	634	7325	1483.23				
09	100	7.84	35.215	27.487	624	8898	1484.24				
09	150	7.74	35.222	27.507	614	11992	1484.69				
09	200	7.63	35.232	27.531	599	15025	1485.10				
09	300	7.29	35.217	27.569	579	20918	1485.41				
09	500	4.98	35.034	27.726	440	31108	1479.23				
09	700	- .49	34.930	28.094	21	35711	1458.59				
09	800	- .65	34.927	28.099	11	35870	1459.52				
C131	N 63 60	E 05 11	05	27	11	1040	27	14	2	8	4
11	0	7.80	34.143	26.651	1397	0	1481.04				
11	5	7.65	34.122	26.657	1393	698	1480.52				
11	10	7.66	34.122	26.655	1395	1395	1480.64				
11	20	7.68	34.336	26.820	1241	2713	1481.16				
11	30	7.60	34.520	26.976	1094	3880	1481.25				
11	50	8.11	35.179	27.418	681	5655	1484.40				
11	75	7.84	35.196	27.472	634	7297	1483.80				
11	100	7.84	35.220	27.491	620	8865	1484.25				
11	150	7.84	35.250	27.514	607	11934	1485.11				
11	200	7.81	35.241	27.511	619	14998	1485.80				
11	300	7.45	35.229	27.555	593	21058	1486.04				
11	500	5.12	35.044	27.717	449	31484	1479.82				
11	600	2.50	34.947	27.909	243	34948	1470.30				
11	795	- .75	34.923	28.100	8	37399	1458.97				
11	990	- .89	34.924	28.106	6	37421	1461.60				
C132	N 64 03	E 05 02	05	27	14	1140	31	13	1	4	4
14	0	8.00	33.489	26.109	1912	0	1480.96				
14	10	7.87	33.473	26.116	1907	1910	1480.60				
14	15	7.84	33.491	26.134	1891	2859	1480.59				
14	25	7.54	34.558	27.015	1057	4333	1480.99				
14	35	7.82	35.030	27.344	747	5235	1482.85				
14	55	8.01	35.213	27.459	642	6623	1484.15				
14	80	7.74	35.194	27.485	622	8202	1483.50				
14	105	7.74	35.223	27.508	605	9735	1483.95				
14	155	7.56	34.265	26.782	1299	14495	1482.82				
14	205	7.39	35.218	27.555	576	19184	1484.23				
14	305	6.72	35.172	27.613	534	24738	1483.20				
14	505	5.03	35.037	27.726	440	34485	1479.40				
14	605	2.14	34.950	27.942	207	37724	1468.82				
14	805	- .74	34.926	28.102	6	39862	1459.19				
14	1005	- .96	34.924	28.109	11	39817	1461.53				
C133	N 64 06	E 04 51	05	27	17	1270	33	14	2	8	4
17	0	7.88	33.637	26.243	1785	0	1480.69				
17	5	7.82	33.618	26.237	1792	894	1480.51				
17	10	7.80	33.621	26.242	1788	1789	1480.52				
17	20	7.76	34.790	27.165	914	3140	1482.06				
17	30	7.73	35.017	27.348	743	3968	1482.41				
17	50	7.52	35.144	27.478	623	5333	1482.09				
17	75	7.60	35.215	27.522	585	6843	1482.91				
17	100	7.46	35.222	27.548	565	8281	1482.78				
17	150	7.74	35.190	27.482	637	11287	1484.64				
17	200	6.85	35.180	27.602	529	14204	1481.99				
17	300	6.38	35.139	27.633	512	19412	1481.73				
17	500	3.18	34.960	27.858	294	27474	1471.59				
17	595	.84	34.947	28.034	100	29343	1462.90				
17	790	- .71	34.931	28.105	5	30362	1459.08				
17	990	- .91	34.923	28.106	6	30345	1461.51				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	ECDF	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0134	N 64 90	E 04 42	05	27	19	1390	34	12	1	7	4
19	0	7.93	34.954	27.268	812	0	1482.60				
19	5	7.870	34.937	27.264	818	408	1482.43				
19	10	7.87	34.982	27.299	785	808	1482.57				
19	20	7.65	35.209	27.510	587	1494	1482.19				
19	30	7.54	35.196	27.516	583	2079	1481.91				
19	50	7.55	35.201	27.519	584	3247	1482.28				
19	75	7.54	35.203	27.522	586	4710	1482.66				
20	100	7.40	35.201	27.540	572	6157	1482.52				
20	150	7.34	35.202	27.550	572	9017	1483.11				
20	200	6.82	35.176	27.603	528	11767	1481.87				
20	300	6.11	35.113	27.549	496	16890	1480.61				
20	500	1.60	34.952	27.986	154	23391	1464.71				
20	600	.21	34.946	28.071	55	24434	1460.14				
20	800	-.61	34.926	28.096	15	25129	1459.71				
20	1000	-.85	34.924	28.105	3	25240	1461.95				

R/V "PEDER RØNNESTAD"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0209	N 62 23	E 05 10	05	25	11	0185	35	05	2	4	2
11	0	7.42	32.695	25.570	2425	0	1477.67				
11	5	7.34	32.655	25.550	2445	1217	1477.39				
11	10	7.24	32.664	25.570	2426	2435	1477.09				
11	20	7.19	32.725	25.625	2375	4835	1477.14				
11	30	6.33	32.987	25.945	2072	7059	1474.24				
11	50	6.57	33.912	26.642	1414	10545	1476.74				
11	75	7.12	34.647	27.145	942	13489	1480.29				
11	100	7.26	34.824	27.264	833	15708	1481.48				
11	125	7.45	35.002	27.377	731	17663	1482.86				
11	150	7.60	35.141	27.464	654	19395	1484.04				
11	170	7.69	35.177	27.479	643	20692	1484.76				
0210	N 62 26	E 05 02	05	25	13	0215	35	04	2	8	1
13	0	7.55	32.777	25.616	2381	0	1478.29				
13	5	7.40	32.715	25.588	2408	1197	1477.70				
13	10	7.03	32.719	25.642	2357	2388	1476.34				
13	20	7.03	32.731	25.652	2350	4742	1476.52				
13	30	7.06	32.741	25.655	2347	7091	1476.81				
13	50	6.56	33.730	26.500	1548	10986	1476.46				
13	75	6.99	34.644	27.161	927	14080	1479.78				
13	100	7.32	34.915	27.327	774	16205	1481.83				
13	125	7.58	35.095	27.431	681	18023	1483.49				
13	150	7.77	35.197	27.483	636	19669	1484.77				
13	200	7.84	35.229	27.498	632	22840	1485.90				
0211	N 62 29	E 04 52	05	25	14	0204	35	04	2	8	1
14	0	7.85	32.388	25.269	2711	0	1478.95				
14	5	7.78	32.334	25.236	2743	1363	1478.69				
14	10	7.53	32.332	25.270	2711	2727	1477.79				
14	20	7.40	32.380	25.326	2660	5412	1477.51				
14	30	7.14	32.372	25.355	2633	8059	1476.64				
14	50	6.58	34.007	26.715	1344	12036	1476.91				
14	75	6.95	34.612	27.141	945	14898	1479.58				
14	100	7.20	34.951	27.373	731	16992	1481.41				
14	125	7.73	35.143	27.446	666	18738	1484.13				
14	150	7.81	35.140	27.432	684	20426	1484.85				
14	190	7.66	35.132	27.448	676	23147	1484.92				
0212	N 62 32	E 04 44	05	25	16	0200	35	06	2	8	1
16	0	7.70	32.558	25.423	2564	0	1478.59				
16	5	7.67	32.495	25.378	2608	1293	1478.47				
16	10	7.57	32.489	25.387	2600	2595	1478.15				
16	20	7.34	32.484	25.415	2574	5182	1477.41				
16	30	7.06	32.671	25.600	2400	7669	1476.72				
16	50	6.97	34.568	27.104	977	11045	1479.19				
16	75	7.81	35.099	27.400	701	13142	1483.56				
16	100	8.05	35.205	27.447	662	14846	1485.03				
16	125	8.11	35.262	27.483	633	16465	1485.74				
16	150	7.99	35.261	27.500	621	18032	1485.69				
16	190	7.79	35.246	27.518	610	20494	1485.57				
0213	N 62 35	E 04 34	05	25	18	0180	02	06	2	8	1
18	0	7.35	32.867	25.715	2287	0	1477.63				
18	5	7.23	32.807	25.684	2317	1151	1477.16				
18	10	7.12	32.897	25.699	2303	2306	1476.81				
18	20	7.02	32.800	25.707	2297	4606	1476.57				
18	30	6.46	34.023	26.744	1314	6412	1476.12				
18	50	7.12	34.741	27.219	668	8594	1480.00				
18	75	7.45	35.039	27.406	695	10547	1482.09				
18	100	7.84	35.174	27.454	654	12234	1484.18				
18	125	7.78	35.197	27.481	633	13844	1484.40				
18	150	7.82	35.222	27.495	625	15417	1484.99				
18	170	7.73	35.218	27.505	619	16661	1484.97				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-SIGMA	DELTA-D	SND	VEL			
0214	N 62 38	E 04 25	05	25	19	0200	02	06	2	8	1
19	0	7.50	32.881	25.705	2297	0	1478.23				
19	5	7.48	32.817	25.657	2342	1160	1478.15				
19	10	7.23	32.846	25.715	2288	2317	1477.29				
19	20	7.09	33.680	26.389	1650	4286	1478.00				
19	30	7.11	34.429	26.975	1095	5659	1479.23				
19	50	7.36	34.848	27.269	821	7575	1481.08				
19	75	7.45	35.012	27.385	715	9495	1482.06				
19	100	7.58	35.114	27.446	662	11216	1483.11				
19	125	7.64	35.159	27.472	642	12846	1483.81				
19	150	7.61	35.195	27.505	615	14417	1484.15				
19	190	7.66	35.220	27.517	611	16868	1485.03				
0215	N 62 41	E 04 16	05	25	20	0180	02	07	2	8	2
20	0	7.50	33.515	26.202	1824	0	1479.06				
20	5	7.56	33.468	26.157	1868	923	1479.31				
20	10	7.32	33.529	26.238	1791	1838	1478.54				
20	20	7.20	34.276	26.842	1220	3343	1479.21				
20	30	7.47	34.990	27.364	727	4316	1481.37				
20	50	7.70	35.153	27.459	641	5684	1482.80				
20	75	7.81	35.212	27.489	617	7257	1483.71				
20	100	7.82	35.228	27.500	612	8793	1484.18				
20	125	7.76	35.229	27.510	607	10316	1484.36				
20	150	7.54	35.218	27.533	588	11810	1483.91				
20	170	7.51	35.218	27.538	587	12985	1484.12				
0216	N 62 44	E 04 07	05	25	22	0295	02	07	2	8	2
22	0	7.55	33.825	26.438	1600	0	1479.66				
22	5	7.62	33.931	26.511	1531	783	1480.15				
22	10	7.60	33.983	26.555	1491	1538	1480.22				
22	20	7.98	34.527	26.926	1141	2854	1482.56				
22	30	8.12	34.858	27.164	917	3882	1483.70				
22	50	8.46	35.271	27.436	664	5463	1485.85				
22	75	8.35	35.279	27.459	646	7100	1485.86				
22	100	8.30	35.275	27.464	647	8717	1486.07				
22	125	8.25	35.271	27.468	647	10334	1486.29				
22	150	7.97	35.240	27.487	634	11935	1485.59				
22	200	7.75	35.248	27.526	605	15030	1485.58				
22	250	7.27	35.205	27.562	577	17985	1484.49				
22	280	7.26	35.209	27.567	578	19716	1484.95				
0217	N 62 47	E 03 58	05	25	23	0480	02	07	2	8	2
23	0	8.45	35.281	27.445	645	0	1485.01				
23	5	8.50	35.270	27.429	662	327	1485.27				
23	10	8.51	35.270	27.427	664	658	1485.39				
23	20	8.53	35.285	27.436	658	1319	1485.64				
23	30	8.54	35.285	27.434	661	1979	1485.85				
23	50	8.49	35.285	27.442	658	3298	1485.99				
23	75	8.46	35.289	27.450	655	4939	1486.29				
23	100	8.45	35.288	27.451	659	6583	1486.66				
23	125	8.46	35.291	27.451	664	8237	1487.11				
23	150	8.37	35.285	27.461	659	9891	1487.17				
23	200	7.84	35.236	27.503	627	13106	1485.91				
23	250	7.47	35.212	27.539	600	16173	1485.28				
23	300	7.14	35.191	27.570	577	19117	1484.79				
23	400	6.65	35.151	27.606	555	24780	1484.46				
23	460	6.56	35.139	27.609	561	28129	1485.08				
0218	N 62 50	E 03 49	05	26	01	0640	02	08	2	8	2
01	0	8.30	35.283	27.470	621	0	1484.44				
01	5	8.36	35.265	27.447	645	317	1484.73				
01	10	8.37	35.265	27.445	647	639	1484.85				
01	20	8.37	35.267	27.447	648	1287	1485.02				
01	30	8.33	35.264	27.450	646	1933	1485.02				
01	50	8.30	35.264	27.455	645	3224	1485.24				
01	75	8.25	35.240	27.444	660	4857	1485.43				
01	100	8.00	35.190	27.443	666	6514	1484.82				
01	125	7.60	35.197	27.508	608	8106	1483.70				
01	150	7.34	35.189	27.540	581	9593	1483.10				
02	200	7.59	35.316	27.603	531	12375	1485.05				
02	250	7.27	35.190	27.550	598	15173	1484.47				
02	300	6.80	35.162	27.595	552	18023	1483.42				
02	400	5.91	35.096	27.661	497	23269	1481.44				
02	500	4.04	34.964	27.775	382	27667	1475.24				
02	600	2.65	34.932	27.884	269	30924	1470.93				
02	630	1.66	34.942	27.973	172	31585	1467.12				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HOUR	DEPTH	CTE	SPEED	W	CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SRD-VEL				
0219	N 62 52	E 03 40	05	26	04	0700	02	08	2	8	2
04	0	8.25	35.271	27.468	623	0	1484.24				
04	5	8.34	35.264	27.449	642	316	1484.65				
04	10	8.35	35.279	27.459	634	635	1484.79				
04	20	8.36	35.257	27.440	653	1279	1484.96				
04	30	8.29	35.258	27.452	644	1928	1484.86				
04	50	8.06	35.232	27.467	634	3206	1484.28				
04	75	7.56	35.208	27.523	585	4730	1482.74				
04	100	7.43	35.183	27.522	590	6198	1482.62				
04	125	7.43	35.183	27.522	594	7678	1483.03				
04	150	7.40	35.175	27.520	600	9171	1483.31				
04	200	7.07	35.179	27.570	560	12072	1482.85				
05	250	6.68	35.157	27.607	531	14800	1482.11				
05	300	6.31	35.127	27.633	512	17409	1481.43				
05	400	4.58	34.992	27.738	412	22030	1475.87				
05	500	2.10	34.939	27.936	207	25123	1466.89				
05	600	-1.12	34.930	28.076	45	26381	1458.61				
05	700	-0.95	34.929	28.113	6	26576	1456.46				
0220	N 62 55	E 03 32	05	26	06	0810	02	06	2	8	2
07	0	7.75	35.187	27.478	614	0	1482.22				
07	5	7.77	35.187	27.475	618	308	1482.38				
07	10	7.75	35.185	27.476	617	616	1482.38				
07	20	7.75	35.189	27.480	616	1233	1482.55				
07	30	7.63	35.195	27.502	596	1839	1482.26				
07	50	7.53	35.197	27.518	585	3020	1482.20				
07	75	7.43	35.193	27.530	578	4473	1482.22				
07	100	7.43	35.191	27.528	584	5926	1482.63				
07	125	7.38	35.187	27.532	584	7386	1482.84				
07	150	7.14	35.200	27.577	546	8798	1482.33				
07	200	6.84	35.179	27.602	529	11484	1481.95				
07	250	6.34	35.138	27.638	500	14056	1480.74				
07	300	5.54	35.069	27.686	457	16449	1478.26				
07	400	3.68	34.954	27.804	342	20442	1472.05				
07	500	1.04	34.950	28.024	111	22703	1462.22				
07	600	-0.41	34.925	28.086	31	23409	1457.28				
07	800	-0.96	34.921	28.107	3	23684	1458.08				
0221	N 62 58	E 03 22	05	26	08	0835	02	07	1	4	2
08	0	7.60	35.169	27.486	606	0	1481.61				
08	5	7.68	35.157	27.465	627	308	1481.99				
08	10	7.67	35.150	27.461	632	623	1482.02				
08	20	7.64	35.159	27.472	623	1250	1482.08				
08	30	7.63	35.167	27.480	617	1870	1482.22				
08	50	7.68	35.202	27.500	602	3090	1482.79				
08	75	7.40	35.174	27.519	588	4577	1482.08				
08	100	7.37	35.184	27.531	581	6038	1482.38				
08	125	7.12	35.197	27.577	541	7440	1481.84				
08	150	6.94	35.182	27.591	532	8780	1481.53				
08	200	6.54	35.149	27.620	511	11387	1480.73				
08	250	6.10	35.114	27.651	487	13882	1479.75				
08	300	5.25	35.049	27.706	437	16191	1477.05				
09	400	3.12	34.948	27.854	289	19819	1469.66				
09	500	0.84	34.944	28.032	100	21764	1461.31				
09	600	-0.56	34.923	28.092	23	22381	1456.58				
09	800	-0.93	34.917	28.102	2	22629	1458.21				
0222	N 63 01	E 03 14	05	26	10	0820	02	14	1	4	2
10	0	7.80	35.193	27.475	616	0	1482.42				
10	5	7.92	35.179	27.446	645	315	1482.94				
10	10	7.66	35.179	27.485	609	629	1482.02				
10	20	7.65	35.181	27.480	608	1237	1482.15				
10	30	7.52	35.190	27.514	585	1833	1481.82				
10	50	7.49	35.194	27.522	581	2999	1482.04				
10	75	7.34	35.190	27.540	568	4436	1481.87				
10	100	7.02	35.189	27.585	529	5807	1481.03				
10	125	7.35	35.191	27.540	577	7189	1482.73				
10	150	7.02	35.189	27.585	537	8582	1481.85				
10	200	6.82	35.177	27.604	527	11244	1481.87				
10	250	6.43	35.158	27.642	497	13806	1481.13				
10	300	6.13	35.124	27.655	491	16276	1480.71				
11	400	2.43	34.944	27.913	227	19864	1466.68				
11	500	0.20	34.938	28.066	60	21297	1458.42				
11	600	-0.59	34.924	28.094	21	21700	1456.45				
11	800	-0.95	34.916	28.102	1	21919	1458.12				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIF	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
0223	N 63 04	E 03 05	05	26	13	0640	05	14	1	4	2
13	0	7.95	35.051	27.341	743	0	1482.81				
13	5	7.99	35.036	27.324	761	376	1483.02				
13	10	7.97	35.035	27.326	760	756	1483.03				
13	20	7.91	35.031	27.332	756	1514	1482.95				
13	30	7.68	35.100	27.420	674	2229	1482.32				
13	50	7.58	35.197	27.511	592	3495	1482.39				
13	75	7.38	35.221	27.559	550	4922	1482.06				
13	100	7.24	35.209	27.570	544	6290	1481.97				
13	125	7.09	35.202	27.586	533	7637	1481.73				
13	150	6.95	35.191	27.597	526	8961	1481.58				
13	200	6.71	35.255	27.680	455	11414	1481.54				
13	250	6.29	35.126	27.635	503	13807	1480.53				
13	300	5.35	35.052	27.696	446	16180	1477.46				
13	400	2.35	34.945	27.920	219	19506	1466.33				
13	500	.34	34.940	28.059	68	20939	1459.05				
13	600	-.45	34.924	28.087	29	21422	1457.09				
13	800	-.95	34.920	28.106	2	21694	1458.12				
13	830	-.95	34.924	28.109	6	21683	1458.63				
0224	N 63 07	E 02 56	05	26	14	0960	05	14	1	4	2
14	0	7.90	35.179	27.449	641	0	1482.78				
14	5	7.84	35.183	27.461	630	318	1482.64				
14	10	7.80	35.170	27.457	635	634	1482.55				
14	20	7.65	35.170	27.479	616	1260	1482.14				
14	30	7.57	35.183	27.501	597	1866	1482.01				
14	50	7.46	35.177	27.513	590	3053	1481.90				
14	75	7.41	35.177	27.520	587	4524	1482.12				
14	100	6.87	35.165	27.587	527	5916	1480.41				
14	125	6.67	35.157	27.608	510	7213	1480.02				
14	150	6.43	35.138	27.626	497	8471	1479.45				
14	200	5.94	35.102	27.662	468	10885	1478.27				
15	250	4.93	35.013	27.715	420	13105	1474.87				
15	300	3.86	34.955	27.786	350	15030	1471.16				
15	400	1.42	34.935	27.985	148	17523	1462.23				
15	500	-.29	34.915	28.073	46	18496	1456.15				
15	600	-.70	34.915	28.091	21	18834	1455.93				
15	800	-.97	34.915	28.102	1	19053	1458.02				
0225	N 63 10	E 02 46	05	26	16	0990	05	14	1	4	2
16	0	8.00	35.191	27.444	646	0	1483.18				
16	5	7.94	35.174	27.439	651	324	1483.01				
16	10	7.70	35.183	27.482	612	640	1482.18				
16	20	7.64	35.177	27.486	609	1251	1482.11				
16	30	7.49	35.177	27.508	590	1850	1481.69				
16	50	7.47	35.177	27.511	591	3032	1481.94				
16	75	7.43	35.177	27.517	590	4508	1482.20				
16	100	6.92	35.165	27.580	533	5912	1480.60				
16	125	6.69	35.149	27.599	519	7228	1480.09				
16	150	6.47	35.134	27.617	505	8507	1479.61				
16	200	6.06	35.103	27.647	483	10977	1478.75				
16	250	5.29	35.053	27.704	432	13265	1476.40				
16	300	4.10	34.962	27.767	371	15271	1472.18				
16	400	1.94	34.930	27.942	194	18096	1464.52				
16	500	.40	34.954	28.067	61	19374	1459.35				
16	600	-.58	34.925	28.094	21	19783	1456.50				
16	800	-.94	34.916	28.102	2	20006	1458.17				
16	980	-.96	34.907	28.095	3	20046	1461.08				
0226	N 63 13	E 02 38	05	26	18	1015	05	14	1	4	2
18	0	8.25	34.971	27.233	646	0	1483.85				
18	5	8.23	34.951	27.221	659	426	1483.83				
18	10	7.86	35.051	27.355	732	824	1482.62				
18	20	7.80	35.106	27.407	685	1532	1482.63				
18	30	7.77	35.136	27.435	660	2205	1482.72				
18	50	7.75	35.175	27.469	632	3497	1483.02				
18	75	7.59	35.205	27.516	591	5026	1482.85				
18	100	7.31	35.189	27.544	569	6476	1482.16				
18	125	7.26	35.195	27.556	562	7889	1482.38				
18	150	7.15	35.174	27.555	566	9299	1482.34				
18	200	6.87	35.162	27.585	545	12078	1482.05				
18	250	6.49	35.132	27.613	525	14752	1481.33				
18	300	5.74	35.071	27.663	480	17265	1479.07				
18	400	3.69	34.949	27.799	346	21398	1472.09				
18	500	.74	34.936	28.032	99	23624	1460.85				
18	600	-.38	34.916	28.078	39	24314	1457.40				
18	800	-.80	34.916	28.096	10	24809	1458.81				
18	1000	-.95	34.910	28.097	0	24916	1461.47				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	CIR SPEED	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-C	SND-VEL	
0227	N 63 15	E 02 28	05	26	21	1130	05 14	0 0 1
21	0	8.20	34.927	27.206	671	0	1483.60	
21	5	8.30	34.912	27.179	698	442	1484.04	
21	10	8.22	34.921	27.199	880	887	1483.83	
21	20	7.93	35.108	27.389	702	1678	1483.13	
21	30	7.95	35.116	27.392	700	2379	1483.38	
21	50	7.83	35.200	27.476	625	3704	1483.36	
21	75	7.71	35.229	27.517	591	5223	1483.35	
21	100	7.48	35.207	27.533	579	6685	1482.84	
21	125	7.36	35.207	27.551	567	8117	1482.79	
21	150	7.17	35.193	27.567	555	9519	1482.44	
21	200	6.85	35.166	27.591	540	12255	1481.97	
22	250	6.43	35.132	27.621	517	14896	1481.09	
22	300	5.74	35.069	27.661	482	17392	1479.07	
22	400	3.38	34.941	27.823	320	21403	1470.76	
22	500	.58	34.934	28.040	89	23449	1460.13	
22	600	-.19	34.917	28.069	50	24144	1458.27	
22	800	-.76	34.910	28.090	17	24820	1458.99	
22	1000	-.90	34.910	28.096	4	25029	1461.70	
0228	N 61 42	E 01 08	05	27	09	0200	36 06	1 4 1
10	0	8.55	35.288	27.435	655	0	1485.40	
10	5	8.58	35.271	27.417	673	332	1485.57	
10	10	8.58	35.268	27.414	676	669	1485.65	
10	20	8.51	35.268	27.425	668	1341	1485.55	
10	30	8.49	35.268	27.429	667	2008	1485.63	
10	50	8.21	35.263	27.463	633	3307	1484.90	
10	75	8.09	35.259	27.483	623	4877	1484.84	
10	100	8.08	35.253	27.480	631	6444	1485.21	
10	125	7.87	35.266	27.522	595	7976	1484.83	
10	150	7.67	35.273	27.557	566	9427	1484.48	
10	190	7.66	35.271	27.557	573	11704	1485.10	
0229	N 61 42	E 01 18	05	27	11	0185	36 06	1 4 1
11	0	8.80	35.272	27.383	704	0	1486.31	
11	5	8.69	35.259	27.390	698	351	1485.97	
11	10	8.69	35.254	27.386	703	701	1486.04	
11	20	8.61	35.254	27.399	693	1399	1485.91	
11	30	8.54	35.257	27.412	682	2086	1485.81	
11	50	8.40	35.259	27.436	664	3432	1485.61	
11	75	8.33	35.252	27.441	663	5091	1485.75	
11	100	8.19	35.258	27.467	643	6724	1485.63	
11	125	8.11	35.259	27.480	635	8322	1485.74	
11	150	7.73	35.259	27.538	585	9847	1484.70	
11	170	7.64	35.262	27.553	573	11005	1484.68	
0230	N 61 42	E 01 28	05	27	12	0240	36 06	2 8 1
12	0	8.75	35.270	27.389	698	0	1486.12	
12	5	8.76	35.251	27.373	715	353	1486.22	
12	10	8.61	35.252	27.397	692	705	1485.74	
12	20	3.56	35.264	27.414	678	1390	1485.73	
12	30	3.47	35.259	27.425	670	2064	1485.55	
12	50	8.44	35.256	27.427	672	3406	1485.76	
12	75	8.41	35.257	27.433	672	5086	1486.06	
12	100	8.41	35.255	27.431	678	6773	1486.46	
12	125	8.40	35.256	27.433	681	8471	1486.84	
12	150	8.35	35.267	27.450	670	10159	1487.07	
12	200	7.86	35.250	27.511	619	13381	1486.01	
12	230	7.86	35.246	27.508	628	15251	1486.49	
0231	N 61 42	E 01 29	05	27	13	0320	36 07	2 8 1
13	0	8.75	34.349	26.668	1381	0	1484.93	
13	5	8.73	34.288	26.624	1424	701	1484.86	
13	10	8.54	34.971	27.188	690	1280	1485.11	
13	20	8.54	35.076	27.270	814	2133	1485.41	
13	30	8.42	35.203	27.389	704	2892	1485.29	
13	50	8.45	35.254	27.424	675	4271	1485.79	
13	75	8.38	35.248	27.430	674	5957	1485.93	
13	100	8.39	35.256	27.435	674	7642	1486.39	
13	125	8.38	35.253	27.434	680	9334	1486.76	
13	150	8.38	35.248	27.430	688	11044	1487.16	
13	200	8.33	35.253	27.442	687	14482	1487.80	
13	250	8.11	35.248	27.472	667	17866	1487.78	
13	300	7.74	35.255	27.533	616	21073	1487.20	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	YEAR	DEPTH	CIR SPEED	W CL SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL	
0232	N 61 42	E 01 51	05	29	15	0340	36	07 2 8 2
15	0	8.70	33.014	25.632	2365	0	1483.01	
15	5	8.62	33.045	25.669	2331	1174	1482.83	
15	10	8.36	34.433	26.795	1263	2073	1483.73	
15	20	8.24	34.990	27.250	834	3121	1484.16	
15	30	8.18	35.066	27.318	771	3924	1484.20	
15	50	8.34	35.205	27.403	695	5390	1485.31	
15	75	8.17	35.221	27.441	663	7087	1485.10	
15	100	8.18	35.240	27.455	655	8734	1485.57	
15	125	8.00	35.231	27.475	640	10352	1485.28	
15	150	7.93	35.233	27.487	633	11944	1485.43	
15	200	7.71	35.228	27.516	614	15060	1485.40	
15	250	7.41	35.210	27.546	593	18077	1485.04	
15	300	7.08	35.182	27.571	576	20999	1484.54	
15	330	6.69						
0233	N 61 42	E 02 02	05	27	16	0360	36	08 2 8 2
16	0	8.65						
16	5	8.62						
16	10	7.81						
16	20	8.17						
16	30	8.14						
16	50	8.32						
16	75	8.25						
16	100	8.29						
16	125	8.02						
16	150	7.90						
16	200	7.73						
16	250	7.62						
16	300	7.49						
16	350	6.55						
0234	N 61 42	E 02 13	05	27	18	0370	36	07 2 8 2
18	0	8.20						
18	5	8.14						
18	10	8.14						
18	20	7.66						
18	30	7.99						
18	50	8.19						
18	75	7.89						
18	100	7.79						
18	125	7.72						
18	150	7.63						
18	200	7.55						
18	250	7.47						
18	300	7.19						
18	340	6.44						
0235	N 61 42	E 02 23	05	27	19	0370	36	07 2 8 2
20	0	8.15	32.271	25.134	2839	0	1479.95	
20	5	8.12	32.199	25.082	2690	1432	1479.82	
20	10	8.12	32.199	25.082	2890	2877	1479.91	
20	20	7.92	32.312	25.199	2780	5713	1479.44	
20	30	7.80	34.531	26.956	1114	7660	1482.04	
20	50	7.91	35.111	27.395	702	9476	1483.55	
20	75	8.20	35.252	27.461	644	11159	1485.25	
20	100	7.84	35.205	27.479	631	12753	1484.23	
20	125	7.89	35.307	27.551	568	14252	1484.96	
20	150	7.87	35.230	27.494	626	15745	1485.19	
20	200	7.74	35.234	27.516	614	18845	1485.52	
20	250	7.55	35.225	27.537	602	21884	1485.60	
20	300	7.36	35.220	27.561	587	24856	1485.68	
20	360	7.48	35.220	27.544	615	28462	1487.14	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MO	DAY	HR	DETH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SKD-VEL				
0236	N 61 42	E 02 34	05	27	21	0375	36	11	2	8	2
21	0	8.00	32.215	25.112	2860	0	1479.30				
21	5	7.91	32.140	25.066	2905	1441	1478.94				
21	10	7.90	32.132	25.061	2910	2895	1478.97				
21	20	7.82	32.136	25.076	2898	5799	1478.83				
21	30	6.52	34.066	26.769	1290	7893	1476.42				
21	50	6.96	34.681	27.194	891	10073	1479.30				
21	75	7.35	35.007	27.395	705	12069	1481.66				
21	100	7.76	35.181	27.472	638	13747	1483.89				
21	125	7.80	35.207	27.486	629	15331	1484.48				
21	150	7.75	35.208	27.495	625	16899	1484.70				
21	200	7.67	35.218	27.514	615	20001	1485.23				
21	250	7.52	35.221	27.539	601	23041	1485.48				
21	300	7.38	35.220	27.558	590	26017	1485.76				
21	360	6.41	35.124	27.618	537	29397	1482.81				
0237	N 62 42	E 02 44	05	27	22	0380	36	11	2	8	3
22	0	8.00	32.257	25.145	2829	0	1479.36				
22	5	7.98	32.122	25.042	2928	1439	1479.18				
22	10	7.98	32.122	25.042	2928	2903	1479.27				
22	20	7.76	32.145	25.091	2883	5809	1478.61				
22	30	6.48	33.906	26.649	1404	7952	1478.05				
22	50	6.99	34.725	27.224	862	10219	1479.47				
22	75	6.14	35.208	27.436	668	12132	1484.97				
22	100	7.84	35.181	27.460	649	13778	1484.19				
22	125	7.95	35.224	27.477	638	15387	1485.08				
22	150	7.86	35.224	27.491	629	16971	1485.15				
22	200	7.72	35.226	27.513	617	20087	1485.44				
22	250	7.51	35.222	27.541	598	23124	1485.44				
22	300	7.24	35.200	27.563	585	26083	1485.19				
22	370	6.27	35.108	27.624	531	29989	1482.40				
0238	N 61 42	E 02 55	05	28	00	0395	36	11	2	8	3
00	0	8.30	32.310	25.142	2831	0	1480.58				
00	0	8.32	32.229	25.076	2894	0	1480.55				
00	10	7.71	32.870	25.666	2334	2614	1479.19				
00	20	7.41	33.277	26.028	1992	4778	1478.72				
00	30	7.26	33.667	26.355	1683	6616	1478.81				
00	50	7.11	34.723	27.206	880	9178	1479.94				
00	75	7.47	35.059	27.419	683	11132	1482.20				
00	100	7.65	35.188	27.494	617	12757	1483.47				
00	125	7.87	35.229	27.493	623	14307	1484.78				
00	150	7.81	35.222	27.497	624	15864	1484.95				
00	200	7.64	35.209	27.512	618	18968	1485.10				
00	250	7.53	35.227	27.542	598	22007	1485.53				
00	300	7.31	35.213	27.563	585	24963	1485.48				
00	385	6.81	35.221	27.640	523	29673	1484.94				
0239	N 61 42	E 03 06	05	28	02	0390	36	12	2	8	3
02	0	7.95	32.277	25.167	2807	0	1479.19				
02	5	7.87	32.228	25.141	2834	1410	1478.90				
02	10	7.90	32.221	25.131	2844	2830	1479.09				
02	20	7.41	33.151	25.929	2086	5295	1478.56				
02	30	7.18	33.483	26.222	1810	7243	1478.26				
02	50	7.45	34.540	27.014	1062	10114	1481.03				
02	75	8.02	35.194	27.443	661	12268	1484.49				
02	100	7.96	35.222	27.474	636	13890	1484.71				
02	125	7.89	35.224	27.486	629	15471	1484.85				
02	150	7.85	35.220	27.489	631	17046	1485.10				
02	200	7.73	35.232	27.516	614	20158	1485.48				
02	250	7.57	35.233	27.541	599	23189	1485.69				
02	300	7.39	35.223	27.559	589	26159	1485.80				
02	380	5.63	35.074	27.679	475	30417	1479.95				
0240	N 61 42	E 03 17	05	28	03	0390	36	12	2	8	3
03	0	7.70	32.270	25.198	2779	0	1478.21				
03	5	7.66	32.187	25.138	2836	1404	1478.03				
03	10	7.69	32.185	25.132	2842	2823	1478.22				
03	20	7.76	32.389	25.282	2701	5595	1478.93				
03	30	7.66	32.586	25.451	2542	8217	1478.96				
03	50	6.65	34.182	26.843	1223	11981	1477.42				
03	75	6.31	34.952	27.495	609	14270	1477.49				
03	100	7.76	35.166	27.460	649	15842	1483.87				
03	125	7.92	35.225	27.482	633	17445	1484.97				
03	150	7.90	35.230	27.489	631	19024	1485.31				
03	200	7.80	35.230	27.504	625	22164	1485.75				
03	250	7.63	35.232	27.531	608	25248	1485.92				
03	300	7.44	35.222	27.551	597	28261	1485.99				
03	380	6.05	35.102	27.648	508	32683	1481.68				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	CIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-SIGMA	DELTA-D	SND	VEL			
0241	N 61 42	E 03 28	05	28	05	0375	36	12	2	8	3
05	0	7.75	32.257	25.160	2795	0	1478.39				
05	5	7.75	32.200	25.136	2838	1408	1478.40				
05	10	7.74	32.205	25.141	2834	2827	1478.44				
05	20	7.74	32.204	25.140	2836	5662	1478.61				
05	30	7.67	32.237	25.176	2804	8482	1478.54				
05	50	6.43	33.775	26.552	1498	12784	1476.00				
05	75	6.81	34.568	27.126	959	15856	1478.97				
05	100	7.07	34.838	27.302	797	18051	1480.76				
05	125	7.45	35.065	27.426	685	19903	1482.95				
05	150	7.65	35.160	27.472	647	21567	1484.26				
05	200	7.83	35.226	27.497	633	24766	1485.86				
05	250	7.75	35.234	27.515	624	27908	1486.38				
05	300	7.57	35.223	27.533	615	31006	1486.50				
05	370	7.25	35.220	27.577	583	35200	1486.41				
0242	N 61 42	E 03 38	05	28	07	0350	36	15	2	8	3
07	0	7.75	32.143	25.091	2880	0	1478.24				
07	5	7.71	32.073	25.042	2928	1452	1478.07				
07	10	7.70	32.073	25.043	2927	2916	1478.12				
07	20	7.37	32.184	25.176	2802	5780	1477.14				
07	30	7.71	32.073	25.042	2931	8647	1478.48				
07	50	7.08	32.295	25.302	2685	14263	1476.63				
07	75	6.62	34.227	26.883	1189	19106	1477.77				
07	100	6.92	34.721	27.231	864	21672	1480.01				
07	125	7.26	34.955	27.367	740	23677	1482.06				
07	150	7.53	35.106	27.447	670	25439	1483.72				
07	200	7.90	35.230	27.489	640	28713	1486.13				
07	250	7.74	35.228	27.512	627	31881	1486.34				
07	300	7.56	35.208	27.523	625	35010	1486.44				
07	340	7.53	35.236	27.549	607	37473	1487.02				
0243	N 61 42	E 03 49	05	28	07	0300	36	15	2	8	3
07	0	7.70	32.143	25.098	2873	0	1478.05				
07	5	7.77	32.059	25.022	2946	1455	1478.29				
07	10	7.68	32.057	25.033	2936	2926	1478.02				
07	20	7.59	32.153	25.121	2854	5821	1477.96				
07	30	7.66	32.407	25.311	2676	8586	1478.72				
07	50	6.52	34.117	26.810	1255	12516	1476.81				
07	75	6.90	34.701	27.218	872	15174	1479.50				
07	100	7.26	34.982	27.388	716	17159	1481.69				
07	125	7.51	35.107	27.451	662	18881	1483.23				
07	150	7.73	35.183	27.478	641	20509	1484.59				
07	200	7.81	35.213	27.490	639	23710	1485.76				
07	250	7.75	35.233	27.514	625	26871	1486.38				
07	290	7.60	35.224	27.529	617	29355	1486.45				
0244	N 61 42	E 04 00	05	28	09	0250	36	15	2	8	3
09	0	7.90	32.219	25.129	2844	0	1478.92				
09	5	7.87	32.153	25.082	2890	1433	1478.80				
09	10	7.85	32.180	25.106	2868	2873	1478.84				
09	20	7.85	32.314	25.211	2769	5691	1479.18				
09	30	7.57	32.634	25.501	2494	8323	1478.67				
09	50	6.54	33.996	26.712	1347	12164	1476.73				
09	75	6.93	34.672	27.191	898	14971	1479.58				
09	100	7.37	35.005	27.391	714	16985	1482.15				
09	125	7.69	35.151	27.459	655	18695	1483.99				
09	150	7.80	35.205	27.485	635	20307	1484.89				
09	200	7.87	35.228	27.492	637	23487	1486.01				
09	240	7.71	35.234	27.521	617	25994	1486.06				
0245	N 61 42	E 04 11	05	28	10	0250	36	15	2	8	3
10	0	7.65	32.761	25.589	2406	0	1478.66				
10	5	7.62	32.688	25.536	2457	1216	1478.53				
10	10	7.64	32.705	25.547	2408	2442	1478.71				
10	20	7.67	32.895	25.692	2312	4822	1479.24				
10	30	7.63	32.943	25.735	2272	7114	1479.31				
10	50	6.78	34.108	26.768	1294	10681	1477.83				
10	75	7.14	34.865	27.313	782	13277	1480.66				
10	100	7.41	35.036	27.409	696	15125	1482.34				
10	125	7.68	35.159	27.466	647	16804	1483.96				
10	150	7.75	35.195	27.484	635	18407	1484.69				
10	200	7.83	35.226	27.497	633	21576	1485.86				
10	240	7.70	35.226	27.516	621	24084	1486.02				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPED	W CI	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND	VEL		
0246	N 61 42	E 04 22	05	28	11	0210	36	12	2	8 2
12	0	7.95	32.963	25.705	2296	0	1480.08			
12	5	7.89	32.922	25.681	2320	1154	1479.88			
12	10	7.85	32.918	25.684	2318	2313	1479.80			
12	20	6.99	33.097	25.944	2071	4508	1476.84			
12	30	6.52	33.525	26.344	1694	6390	1475.70			
12	50	6.71	34.363	26.978	1095	9179	1477.89			
12	75	7.22	34.892	27.323	773	11515	1481.00			
12	100	7.48	35.063	27.420	686	13338	1482.65			
12	125	7.59	35.121	27.450	663	15024	1483.56			
12	150	7.72	35.180	27.477	642	16655	1484.55			
12	200	7.73	35.219	27.506	623	19818	1485.46			
0247	N 61 42	E 04 31	05	28	13	0080	36	06	5	8 1
13	0	7.70	33.195	25.923	2089	0	1479.42			
13	5	7.49	33.179	25.940	2074	1041	1478.66			
13	10	7.34	33.417	26.148	1877	2029	1478.47			
13	20	7.30	33.523	26.236	1794	3864	1478.62			
13	30	6.70	34.274	26.909	1157	5340	1477.41			
13	50	7.26	34.830	27.269	820	7318	1480.67			
13	70	7.30	34.915	27.330	766	8904	1481.26			
0248	N 61 42	E 04 42	05	28	14	0150	36	06	5	8 1
14	0	8.22	32.928	25.638	2360	0	1481.07			
14	5	8.14	32.953	25.669	2331	1173	1480.88			
14	10	7.43	33.809	26.443	1597	2155	1479.33			
14	20	7.26	34.027	26.638	1413	3660	1479.12			
14	30	7.12	34.448	26.988	1083	4908	1479.29			
14	50	7.31	34.829	27.261	828	6819	1480.86			
14	75	7.35	34.923	27.329	768	8813	1481.55			
14	100	7.50	35.023	27.386	718	10671	1482.68			
14	125	7.59	35.050	27.394	715	12463	1483.47			
14	140	7.60	35.076	27.413	700	13525	1483.79			
0249	N 61 55	E 05 27	05	28	18	0560	23	07	5	8 1
18	0	9.90	27.323	21.015	6774	0	1480.25			
18	5	8.04	31.823	24.799	3159	2483	1479.03			
18	10	7.23	32.611	25.530	2464	3889	1476.98			
18	20	7.35	33.167	25.950	2066	6154	1478.34			
18	30	8.14	34.231	26.670	1385	7880	1482.95			
18	40	7.90	34.411	26.847	1219	9182	1482.43			
18	50	7.54	34.499	26.969	1105	10344	1481.32			
18	60	7.29	34.553	27.047	1032	11412	1480.58			
18	75	7.24	34.647	27.128	958	12905	1480.76			
18	100	7.22	34.655	27.137	953	15294	1481.10			
18	150	7.25	34.712	27.179	923	19985	1482.12			
18	200	7.28	34.752	27.205	906	24558	1483.11			
18	300	7.34	34.807	27.239	890	33538	1485.06			
18	400	7.32	34.831	27.261	886	42418	1486.66			
18	500	7.22	34.875	27.310	855	51125	1487.98			
0250	N 61 52	E 06 00	05	28	21	0330	28	04	5	9 0
21	0	9.90	26.701	20.532	7238	0	1479.46			
21	5	9.40	30.106	23.256	4630	2967	1481.99			
21	10	8.32	32.514	25.299	2684	4795	1481.08			
21	20	7.62	33.097	25.857	2155	7215	1479.31			
21	30	8.71	34.100	26.480	1566	9075	1484.94			
21	40	8.11	34.378	26.790	1273	10494	1483.19			
21	50	7.81	34.474	26.910	1161	11712	1482.33			
21	60	7.50	34.555	27.018	1059	12822	1481.40			
21	75	7.31	34.592	27.075	1008	14373	1480.96			
21	100	7.30	34.673	27.140	951	16822	1481.44			
21	150	7.27	34.711	27.174	927	21516	1482.19			
21	200	7.29	34.753	27.204	907	26099	1483.15			
21	300	7.35	34.788	27.223	906	35160	1485.07			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	FCR	DEPTH	TIME	SEFFC	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL		
0251	N 61 49	E 06 30	05	29	00	0430	28	08	5 0 0
00	0	11.62	21.922	16.566	11061	0	1479.87		
00	5	11.58	23.145	17.516	10143	5301	1481.30		
00	10	9.84	31.289	24.108	3819	8791	1485.22		
00	20	7.77	32.875	25.662	2340	11871	1479.60		
00	30	8.60	33.649	26.144	1884	13983	1483.94		
00	40	8.38	34.319	26.702	1356	15603	1484.14		
00	50	7.91	34.486	26.904	1166	16865	1482.73		
00	60	7.66	34.551	26.992	1085	17990	1482.02		
00	75	7.51	34.588	27.043	1039	19583	1481.73		
00	100	7.41	34.631	27.091	997	22128	1481.81		
00	150	7.24	34.728	27.192	910	26896	1482.10		
00	200	7.06	34.785	27.262	851	31299	1482.29		
00	300	7.10	34.803	27.270	859	39851	1484.12		
00	400	7.11	34.764	27.238	906	48676	1485.75		
0252	N 61 09	E 05 55	05	29	15	1290	34	15	1 4 2
15	0	9.50	29.830	23.026	4849	0	1481.93		
15	5	9.04	30.223	23.402	4491	2335	1480.78		
15	10	8.38	30.909	24.035	3887	4429	1479.23		
15	20	7.69	33.181	25.913	2102	7424	1479.69		
15	30	8.07	34.388	26.804	1258	9104	1482.89		
15	40	7.80	34.741	27.121	960	10213	1482.48		
15	50	7.65	34.835	27.216	870	11128	1482.19		
15	60	7.58	34.898	27.276	816	11971	1482.16		
15	75	7.56	34.925	27.300	795	13179	1482.37		
15	100	7.58	34.970	27.333	769	15134	1482.92		
15	150	7.57	35.019	27.373	740	18907	1483.76		
15	200	7.53	35.039	27.394	728	22577	1484.46		
16	300	7.56	35.054	27.402	739	29911	1486.24		
16	400	7.17	35.039	27.446	711	37158	1486.35		
16	500	7.04	35.035	27.461	711	44269	1487.49		
16	600	6.97	35.026	27.464	724	51445	1488.86		
16	800	6.88	35.024	27.475	743	66119	1491.82		
16	1000	6.87	35.020	27.473	775	81308	1495.10		
16	1200	6.88	35.002	27.458	820	97265	1498.45		
0253	N 61 06	E 05 12	05	29	19	0910	35	15	2 8 1
19	0	8.35	31.142	24.222	3708	0	1479.26		
19	5	7.86	31.912	24.894	3068	1694	1478.45		
19	10	7.55	32.410	25.328	2656	3125	1477.97		
19	20	8.03	34.382	26.805	1255	5081	1482.56		
19	30	7.84	34.710	27.090	986	6202	1482.43		
19	40	7.72	34.797	27.176	907	7148	1482.24		
19	50	7.64	34.843	27.224	863	8033	1482.16		
19	60	7.61	34.860	27.242	848	8889	1482.23		
19	75	7.61	34.916	27.286	809	10131	1482.55		
19	100	7.58	34.871	27.255	843	12196	1482.79		
19	150	7.57	35.002	27.359	753	16183	1483.74		
19	200	7.54	35.019	27.377	744	19926	1484.47		
19	300	7.49	35.046	27.406	734	27320	1485.96		
19	400	7.24	35.030	27.429	727	34630	1486.61		
19	500	6.97	35.004	27.447	724	41888	1487.17		
19	600	6.92	35.001	27.451	735	49185	1488.63		
19	800	6.90	35.000	27.453	764	64177	1491.87		
19	900	6.87	34.992	27.451	781	71902	1493.40		
0254	N 61 01	E 04 52	05	29	22	0252	35	15	7 8 2
22	0	7.60	32.502	25.393	2592	0	1478.12		
22	5	7.78	32.494	25.362	2623	1304	1478.89		
22	10	7.81	32.686	25.508	2485	2581	1479.34		
22	20	7.75	34.451	26.900	1165	4406	1481.58		
22	30	7.69	34.706	27.109	968	5472	1481.85		
22	40	7.56	34.843	27.236	850	6382	1481.69		
22	50	7.47	34.914	27.305	787	7200	1481.60		
22	60	7.41	34.930	27.326	768	7978	1481.55		
22	75	7.38	34.968	27.360	738	9107	1481.73		
22	100	7.42	35.029	27.402	703	10909	1482.37		
22	150	7.49	35.076	27.429	686	14382	1483.53		
22	200	7.49	35.099	27.447	678	17793	1484.38		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	TID SPEED			W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-SIPA		DELTA-D	SND-VEL			
0255	N 59 33	E 05 01	05	30	10	0150	35	21	1	4	3	
10	0	8.25	32.603		25.379	2606		0	1480.76			
10	5	8.19	32.755		25.507	2486		1273	1480.81			
10	10	7.33	34.427		26.942	1123		2175	1479.76			
10	20	7.24	34.679		27.153	925		3199	1479.90			
10	30	7.24	34.742		27.203	880		4102	1480.15			
10	40	7.25	34.796		27.244	643		4963	1480.42			
10	50	7.21	34.835		27.280	810		5789	1480.49			
10	60	7.08	34.923		27.367	728		6558	1480.25			
10	75	7.18	34.996		27.411	690		7622	1480.99			
10	100	7.35	35.072		27.446	661		9311	1482.16			
0256	N 59 45	E 05 34	05	30	14	0350	35	17	1	4	1	
14	0	9.35	30.426		23.513	4384		0	1482.13			
14	5	9.35	30.335		23.442	4452		2209	1482.10			
14	10	8.50	30.992		24.083	3842		4283	1479.80			
14	20	7.68	34.411		26.879	1185		6796	1481.26			
14	30	7.56	34.741		27.156	524		7851	1481.39			
14	40	6.97	34.847		27.323	767		8696	1479.39			
14	50	7.43	34.883		27.286	804		9482	1481.40			
14	60	7.43	34.903		27.302	791		10280	1481.59			
14	75	7.44	34.954		27.341	757		11441	1481.94			
14	100	7.43	34.999		27.377	727		13295	1482.37			
14	150	7.45	35.067		27.428	687		16830	1483.36			
14	200	7.46	35.111		27.461	665		20210	1484.28			
14	300	7.47	35.137		27.480	664		26856	1486.00			
0257	N 59 56	E 05 46	05	30	17	0495	01	12	1	4	1	
17	0	10.82	27.528		21.029	6761		0	1483.90			
17	5	9.63	30.016		23.150	4731		2873	1482.73			
17	10	9.55	31.921		24.646	3305		4882	1484.95			
17	20	8.02	33.816		26.363	1675		7372	1481.79			
17	30	8.01	34.485		26.889	1178		8799	1482.79			
17	40	7.78	34.658		27.059	1018		9897	1482.29			
17	50	7.58	34.769		27.175	910		10861	1481.83			
17	60	7.49	34.803		27.215	874		11753	1481.69			
17	75	7.45	34.853		27.260	834		13033	1481.85			
17	100	7.55	34.914		27.293	806		15083	1482.73			
17	150	7.45	34.967		27.349	762		19003	1483.23			
17	200	7.43	35.027		27.399	723		22714	1484.05			
17	300	7.29	35.045		27.434	707		29862	1485.18			
17	400	7.08	35.025		27.448	708		36938	1485.98			
17	475	6.94	35.008		27.454	713		42268	1486.65			
0258	N 60 14	E 06 06	05	30	21	0630	05	12	1	2	1	
21	0	10.85	25.193		19.216	8503		0	1481.09			
21	5	8.27	30.602		23.811	4100		3151	1478.33			
21	10	7.62	32.033		25.023	2946		4912	1477.75			
21	20	8.16	33.453		26.058	1965		7368	1481.85			
21	30	8.04	34.374		26.797	1265		8982	1482.76			
21	40	7.70	34.664		27.075	1003		10116	1481.99			
21	50	7.55	34.777		27.186	900		11067	1481.73			
21	60	7.49	34.819		27.227	862		11948	1481.71			
21	75	7.45	34.855		27.261	832		13218	1481.85			
21	100	7.38	34.902		27.308	792		15248	1482.05			
21	200	7.31	35.000		27.395	726		22837	1483.55			
21	300	7.09	35.009		27.434	705		29993	1484.35			
21	400	6.87	34.993		27.452	703		37033	1485.12			
21	500	6.81	34.994		27.461	709		44091	1486.53			
21	600	6.82	34.997		27.462	724		51256	1488.23			
0259	N 60 45	E 02 47	06	01	17	0120	36	15	1	5	4	
17	0	8.25	33.269		25.900	2111		0	1481.63			
17	5	8.25	33.282		25.910	2102		1053	1481.73			
17	10	9.16	33.336		25.966	2050		2091	1481.54			
17	20	8.16	34.921		27.208	874		3553	1483.77			
17	30	8.12	35.157		27.399	695		4337	1484.09			
17	50	8.05	35.203		27.446	654		5686	1484.21			
17	75	7.94	35.222		27.477	629		7289	1484.22			
17	100	7.31	35.232		27.578	537		8746	1482.21			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	FIR	SEFID	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALPHA		DELTA-D	SND-VEL	
C260	N 60 45	E 02 37	06	01	18	0120	36	15	1	3 4
18	0	8.20	33.293		25.926	2086		0	1481.47	
18	5	8.23	33.240		25.880	2130		1054	1481.60	
18	10	8.17	33.321		25.953	2062		2102	1481.55	
18	20	8.13	33.612		26.187	1842		4055	1481.94	
18	30	8.04	35.100		27.366	725		5338	1483.71	
18	50	7.89	35.167		27.441	658		6721	1483.55	
18	75	7.47	35.244		27.564	546		8225	1482.44	
18	100	7.41	35.250		27.577	537		9579	1482.63	
0261	N 60 45	E 02 16	06	01	20	0120	35	08	1	4 3
20	0	8.35	33.300		25.909	2102		0	1482.05	
20	5	8.46	33.265		25.865	2145		1062	1482.51	
20	10	8.45	33.263		25.865	2146		2134	1482.55	
20	20	8.34	33.304		25.914	2101		4257	1482.35	
20	30	7.93	35.004		27.308	781		5698	1483.16	
20	50	7.74	35.100		27.411	686		7165	1482.88	
20	75	7.29	35.266		27.607	504		8653	1481.77	
20	100	7.26	35.270		27.615	502		9911	1482.07	
0262	N 60 45	E 01 55	06	01	22	0120	35	08	1	4 3
22	0	8.50	33.699		26.199	1827		0	1483.14	
22	5	8.54	33.652		26.156	1869		924	1483.31	
22	10	8.55	33.652		26.154	1871		1859	1483.43	
22	20	8.41	33.658		26.180	1848		3718	1483.07	
22	30	7.98	35.022		27.314	775		5030	1483.37	
22	50	7.78	35.081		27.390	706		6510	1483.01	
22	75	7.19	35.246		27.606	506		8024	1481.35	
22	100	7.08	35.250		27.625	492		9271	1481.34	
C263	N 60 45	E 01 26	06	02	01	0140	36	08	1	4 3
01	0	8.40	34.724		27.017	1051		0	1484.09	
01	5	8.40	34.676		26.979	1088		535	1484.11	
01	10	8.43	34.706		26.998	1071		1074	1484.35	
01	20	8.41	34.738		27.026	1046		2133	1484.48	
01	30	8.14	35.037		27.302	787		3049	1484.01	
01	50	8.06	35.120		27.379	717		4553	1484.14	
01	75	7.63	35.157		27.472	633		6240	1482.94	
01	100	6.96	35.250		27.642	476		7625	1480.87	
01	125	6.76	35.245		27.665	457		8791	1480.49	
0264	N 60 45	E 00 55	06	02	03	0150	35	06	1	4 3
03	0	7.80	35.173		27.460	631		0	1482.39	
03	5	7.92	35.154		27.427	663		324	1482.91	
03	10	7.93	35.155		27.426	665		656	1483.03	
03	20	7.93	35.156		27.427	666		1321	1483.19	
03	30	7.91	35.156		27.430	665		1987	1483.28	
03	50	7.89	35.172		27.445	654		3306	1483.55	
03	75	7.72	35.252		27.534	575		4842	1483.42	
03	100	7.48	35.275		27.587	528		6221	1482.93	
03	125	7.31	35.278		27.614	507		7515	1482.69	
03	140	7.32	35.278		27.612	511		8278	1482.97	
C265	N 60 43	E 00 35	06	02	05	0140	04	12	1	4 4
05	0	7.90	35.259		27.512	582		0	1482.89	
05	5	7.96	35.235		27.484	609		298	1483.17	
05	10	7.95	35.234		27.485	609		602	1483.21	
05	20	7.97	35.236		27.484	612		1213	1483.45	
05	30	7.97	35.235		27.483	615		1826	1483.62	
05	50	7.94	35.235		27.487	614		3056	1483.83	
05	75	7.85	35.263		27.523	585		4555	1483.93	
05	100	7.62	35.287		27.576	539		5961	1483.49	
05	125	7.48	35.287		27.596	524		7290	1483.36	
C266	N 60 45	E 00 15	06	02	07	0130	04	15	1	4 4
07	0	7.95	35.278		27.520	575		0	1483.10	
07	5	7.94	35.261		27.508	587		290	1483.12	
07	10	7.94	35.265		27.511	585		583	1483.21	
07	20	7.94	35.267		27.512	585		1168	1483.38	
07	30	7.95	35.268		27.512	588		1754	1483.58	
07	50	7.92	35.271		27.519	585		2927	1483.80	
07	75	7.89	35.248		27.505	602		4410	1484.06	
07	100	7.67	35.287		27.568	546		5846	1483.68	
07	125	7.56	35.287		27.585	535		7198	1483.67	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MO NR	DAY	MO NR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
0267	N 60 45	W 00 05	06	02	09	0098	01	11	1	4	2
09	0	8.15	35.295	27.502	591	0	1483.89				
09	5	7.92	35.279	27.525	570	290	1483.07				
09	10	7.90	35.275	27.525	571	576	1483.07				
09	20	7.89	35.279	27.529	569	1146	1483.20				
09	30	7.88	35.279	27.531	569	1715	1483.33				
09	50	7.86	35.275	27.531	573	2858	1483.57				
09	75	7.83	35.275	27.535	574	4291	1483.87				
09	90	7.84	35.275	27.534	578	5154	1484.15				
0268	N 60 45	W 00 16	06	02	10	0125	01	11	1	4	2
10	0	8.10	35.295	27.510	583	0	1483.70				
10	5	7.96	35.283	27.522	573	289	1483.23				
10	10	7.94	35.283	27.525	571	575	1483.24				
10	20	7.92	35.283	27.528	570	1146	1483.32				
10	30	7.91	35.283	27.529	571	1716	1483.45				
10	50	7.86	35.280	27.535	569	2857	1483.58				
10	75	7.84	35.276	27.534	574	4286	1483.91				
10	100	7.85	35.276	27.533	580	5729	1484.36				
10	120	7.86	35.276	27.531	585	6895	1484.72				
0269	N 60 45	W 00 28	06	02	11	0130	03	10	1	4	3
11	0	8.00	35.305	27.533	562	0	1483.33				
11	5	8.02	35.275	27.507	588	287	1483.45				
11	10	8.00	35.275	27.510	586	581	1483.45				
11	20	7.93	35.278	27.523	575	1161	1483.35				
11	30	7.91	35.277	27.525	575	1737	1483.44				
11	50	7.90	35.275	27.525	579	2891	1483.73				
11	75	7.85	35.275	27.532	576	4335	1483.95				
11	100	7.87	35.275	27.529	584	5785	1484.43				
11	125	7.82	35.272	27.534	583	7244	1484.65				
0270	N 60 45	W 00 40	06	02	12	0090	03	10	1	4	3
12	0	8.10	35.299	27.513	580	0	1483.70				
12	5	8.10	35.277	27.496	598	295	1483.76				
12	10	8.08	35.280	27.501	594	592	1483.77				
12	20	8.02	35.280	27.510	587	1183	1483.70				
12	30	8.00	35.277	27.511	588	1770	1483.79				
12	50	7.97	35.278	27.516	587	2945	1484.00				
12	75	7.93	35.278	27.523	586	4410	1484.26				
12	85	7.93	35.275	27.520	590	4998	1484.42				

R/V "HYDROGRAF"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	WIND SPEED			W CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALPHA		DELTA-D	SND-VEL		
C001	N 60 45	E 04 37	05	26	14	0135	33	06	0	0	1
15	0	11.30	30.912		23.568	4331		0	1489.87		
15	5	8.20	32.775		25.521	2472		1701	1480.88		
15	10	7.02	33.988		26.641	1909		2671	1477.97		
15	20	6.91	34.097		26.741	1315		4033	1477.84		
15	30	6.99	34.656		27.170	910		5146	1479.06		
15	50	7.06	34.818		27.288	802		6859	1479.87		
15	75	7.13	34.854		27.306	789		8848	1480.60		
15	100	7.27	34.986		27.390	714		10727	1481.73		
0002	N 60 45	E 04 27	05	26	19	0377	29	04	0	0	1
20	0	9.30	32.570		25.192	2784		0	1484.69		
20	5	9.67	32.592		25.150	2025		1402	1486.17		
20	10	7.92	32.542		25.379	2607		2760	1479.58		
20	20	6.70	33.363		26.192	1836		4982	1476.04		
20	30	6.52	34.238		26.905	1161		6481	1476.65		
20	50	6.77	34.619		27.171	912		8554	1478.47		
20	75	6.92	34.817		27.306	788		10680	1479.73		
20	100	7.13	34.944		27.377	726		12573	1481.13		
20	150	7.74	35.208		27.496	624		15949	1484.67		
20	200	7.67	35.230		27.524	607		19025	1485.25		
20	300	7.44	35.237		27.563	586		24988	1486.01		
0003	N 60 45	E 04 17	05	26	21	0326	29	05	0	0	1
22	0	9.20	33.212		25.709	2293		0	1485.14		
22	5	9.14	33.192		25.703	2299		1148	1484.98		
22	10	7.99	33.312		25.972	2044		2234	1480.85		
22	20	7.21	33.776		26.448	1594		4053	1478.60		
22	30	6.74	34.073		26.746	1312		5506	1477.30		
22	50	6.72	34.499		27.084	995		7813	1478.11		
22	75	6.97	34.818		27.300	794		10050	1479.93		
22	100	7.08	34.935		27.377	726		11951	1480.92		
22	150	7.56	35.157		27.483	636		15356	1483.91		
22	200	7.64	35.230		27.528	602		18452	1485.13		
22	300	7.20	35.223		27.566	562		24275	1485.06		
0004	N 60 45	E 04 07	05	27	01	0323	33	04	0	0	2
02	0	9.15	33.136		25.657	2341		0	1484.86		
02	5	8.49	33.234		25.837	2172		1128	1482.58		
02	10	8.33	33.315		25.924	2090		2194	1482.16		
02	20	8.48	34.083		26.502	1543		4010	1483.89		
02	30	7.32	34.269		26.820	1243		5402	1479.84		
02	50	6.68	34.438		27.041	1036		7681	1477.87		
02	75	6.98	34.822		27.302	793		9966	1479.97		
02	100	7.18	34.997		27.404	701		11833	1481.38		
02	150	7.55	35.195		27.514	607		15102	1483.92		
02	200	7.54	35.219		27.534	596		18109	1484.73		
02	300	7.16	35.202		27.576	572		23950	1484.88		
0005	N 60 45	E 03 57	05	27	04	0324	33	05	0	0	2
05	0	8.58	32.469		25.225	2753		0	1481.85		
05	5	8.47	32.445		25.223	2756		1377	1481.48		
05	10	7.94	32.468		25.318	2665		2732	1479.56		
05	20	7.75	32.557		25.415	2575		5352	1479.11		
05	30	7.82	34.773		27.143	937		7108	1482.43		
05	50	7.53	35.135		27.470	631		8675	1482.12		
05	75	7.65	35.204		27.506	601		10215	1483.08		
05	100	7.67	35.232		27.525	587		11699	1483.61		
05	150	7.51	35.229		27.546	576		14606	1483.81		
05	200	7.49	35.252		27.567	565		17457	1484.58		
05	300	6.66	35.164		27.615	531		22936	1482.87		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA		DELTA-D	SND-VEL	
0006	N 60 45	E 03 47	05	27	05	0331	35	03	0	0 2
05	0	8.45	32.280		25.097	2875		0	1481.11	
05	5	8.13								
05	10	8.12								
05	20	7.93	34.713		27.079	995		3870	1482.61	
05	30	8.25	35.263		27.462	635		4685	1484.72	
05	50	8.19	35.272		27.478	623		5943	1484.83	
05	75	8.12	35.269		27.487	620		7497	1484.97	
05	100	7.97	35.245		27.491	621		9047	1484.78	
05	150	7.83	35.248		27.514	607		12117	1485.07	
05	200	7.64	35.233		27.530	600		15135	1485.14	
05	300	7.18	35.207		27.577	571		20991	1484.96	
0007	N 60 45	E 03 37	05	27	09	0322	34	12	0	0 2
10	0	9.28	32.048		24.788	3168		0	1483.95	
10	5	8.70	32.004		24.843	3117		1571	1481.79	
10	10	8.47	32.009		24.882	3081		3121	1481.00	
10	20	7.74	32.499		25.371	2616		5969	1478.99	
10	30	7.96	35.044		27.334	755		7655	1483.33	
10	50	7.82	35.213		27.488	614		9024	1483.34	
10	75	7.82	35.235		27.505	602		10543	1483.78	
10	100	7.73	35.225		27.511	601		12047	1483.83	
10	150	8.06	35.233		27.468	652		15178	1485.93	
10	200	7.57	35.207		27.520	609		18331	1484.83	
10	300	7.22	35.219		27.580	568		24218	1485.14	
0008	N 60 45	E 03 27	05	27	12	0331	36	14	1	3 3
13	0	8.84	32.179		24.959	3006		0	1482.46	
13	5	8.84	32.079		24.881	3081		1522	1482.41	
13	10	8.78	32.082		24.892	3071		3060	1482.27	
13	20	7.77	32.851		25.643	2358		5775	1479.57	
13	30	7.81	33.525		26.165	1864		7885	1480.76	
13	50	7.79	35.189		27.474	627		10376	1483.19	
13	75	7.77	35.221		27.502	605		11916	1483.57	
13	100	7.70	35.219		27.511	601		13424	1483.71	
13	150	7.91	35.224		27.483	637		16518	1485.34	
13	200	7.49	35.231		27.551	580		19560	1484.55	
13	300	7.10	35.203		27.585	563		25275	1484.65	
0009	N 60 45	E 03 17	05	27	15	0332	36	22	1	4 4
15	0	8.75	32.150		24.950	3015		0	1482.08	
15	5	8.80	32.053		24.866	3095		1527	1482.23	
15	10	8.68	32.055		24.886	3077		3070	1481.86	
15	20	7.86	33.213		25.914	2101		5659	1480.39	
15	30	8.06	34.464		26.865	1201		7310	1482.95	
15	50	7.84	35.165		27.447	652		9162	1483.35	
15	75	7.83	35.212		27.486	620		10753	1483.79	
15	100	7.85	35.227		27.495	617		12299	1484.29	
15	150	8.15	35.227		27.449	670		15514	1486.26	
15	200	7.72	35.256		27.537	595		18675	1485.47	
15	300	7.38	35.240		27.574	575		24523	1485.79	
0010	N 60 45	E 03 07	05	27	18	0250	36	20	2	8 4
18	0	8.08	32.527		25.344	2639		0	1480.01	
18	5	8.72	32.454		25.192	2785		1356	1482.44	
18	10	8.70	32.439		25.183	2794		2751	1482.43	
18	20	7.68	33.303		26.010	2009		5153	1479.81	
18	30	8.09	34.400		26.810	1252		6783	1482.98	
18	50	8.38	35.201		27.393	704		8740	1485.46	
18	75	8.26	35.280		27.474	632		10410	1485.52	
18	100	8.18	35.270		27.478	633		11991	1485.61	
18	150	7.95	35.261		27.506	615		15110	1485.54	
18	200	7.67	35.256		27.544	587		18116	1485.28	
0011	N 60 45	E 02 57	05	27	20	0183	36	24	2	8 4
21	0	8.57	32.494		25.246	2733		0	1481.84	
21	5	8.72	32.428		25.171	2804		1384	1482.41	
21	10	8.65	32.420		25.176	2801		2786	1482.22	
21	20	8.37	32.739		25.467	2525		5449	1481.73	
21	30	8.36	35.139		27.348	743		7083	1484.97	
21	50	8.38	35.202		27.394	703		8529	1485.46	
21	75	8.21	35.254		27.461	644		10213	1495.29	
21	100	8.01	35.169		27.425	683		11872	1484.83	
21	150	7.66	35.279		27.564	560		14978	1484.45	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0012	N 60 45	E 02 47	05	27	23	0132	35	22	2	8 4
24	0	8.58	32.671	25.383	2603	0	1482.11			
24	5		32.617							
24	10	8.48	32.605	25.346	2639	2621	1481.81			
24	20	8.17	34.671	27.010	1061	4471	1483.48			
24	30	8.21	34.899	27.183	899	5451	1484.09			
24	50	8.30	35.222	27.422	676	7026	1485.18			
24	75	8.29	35.264	27.457	649	8682	1485.61			
24	100	7.88	35.269	27.523	590	10230	1484.46			
0013	N 60 45	E 02 37	05	28	01	0123	36	20	2	8 4
01	0	8.58	32.766	25.457	2532	0	1482.23			
01	5	8.68	32.751	25.430	2559	1273	1482.68			
01	10	8.67	32.758	25.437	2553	2550	1482.73			
01	20	8.14	34.047	26.526	1520	4587	1482.55			
01	30	8.26	35.179	27.395	699	5696	1484.65			
01	50	8.27	35.229	27.432	667	7062	1485.08			
01	75	7.70	35.252	27.536	572	8610	1483.34			
01	100	7.47	35.265	27.581	534	9993	1482.88			
0014	N 60 45	E 02 16	05	28	04	0125	36	19	2	8 4
05	0	8.65	33.696	26.173	1851	0	1483.70			
05	5	8.64	33.697	26.176	1850	925	1483.75			
05	10	8.65	33.703	26.179	1648	1850	1483.88			
05	20	8.79	34.130	26.491	1553	3550	1485.12			
05	30	8.10	34.789	27.113	965	4810	1483.53			
05	50	7.86	35.095	27.389	707	6481	1483.34			
05	75	7.39	35.252	27.582	529	8026	1482.14			
05	100	7.23	35.258	27.610	506	9319	1481.94			
0015	N 60 45	E 01 55	05	28	06	0136	36	21	2	8 4
07	0	8.45	34.935	27.174	902	0	1484.56			
07	5	8.43	34.800	27.071	1000	475	1484.39			
07	10	8.47	34.795	27.061	1011	978	1484.62			
07	20	8.44	34.817	27.083	992	1979	1484.69			
07	30	8.36	35.032	27.264	822	2886	1484.84			
07	50	8.00	35.054	27.336	757	4466	1483.82			
07	75	7.78	35.225	27.503	603	6167	1483.61			
07	100	7.17	35.239	27.603	512	7562	1481.68			
0016	N 60 45	E 01 26	05	28	10	0136	34	15	2	8 4
10	0	8.30	35.096	27.323	760	0	1484.20			
10	5	8.22	35.063	27.310	774	384	1483.93			
10	10	8.21	35.058	27.307	777	771	1483.97			
10	20	8.20	35.056	27.307	779	1550	1484.09			
10	30	8.18	35.054	27.309	780	2329	1484.18			
10	50	7.81	35.056	27.366	729	3838	1483.10			
10	75	7.21	35.213	27.577	533	5415	1481.39			
10	100	6.83	35.234	27.647	470	6668	1480.34			
0017	N 60 45	E 00 55	05	28	15	0158	33	20	2	8 4
15	0	8.30	35.203	27.407	681	0	1484.34			
15	5	8.26	35.159	27.379	709	347	1484.21			
15	10	8.25	35.155	27.377	711	702	1484.25			
15	20	8.24	35.159	27.382	709	1412	1484.38			
15	30	8.00	35.104	27.375	717	2125	1483.56			
15	50	7.78	35.272	27.540	564	3405	1483.26			
15	75	7.73	35.273	27.549	561	4811	1483.48			
15	100	7.56	35.268	27.570	545	6193	1483.23			
15	150	7.35	35.270	27.602	523	8862	1483.24			
0018	N 60 45	E 00 35	05	28	19	0147	31	17	1	6 4
19	0	8.62	35.268	27.408	680	0	1485.63			
19	5	8.27	35.257	27.454	637	329	1484.38			
19	10	8.27	35.255	27.453	640	649	1484.46			
19	20	8.27	35.256	27.453	641	1289	1484.62			
19	30	8.04	35.273	27.502	597	1908	1483.93			
19	50	7.81	35.279	27.541	563	3068	1483.39			
19	75	7.78	35.276	27.543	566	4479	1483.68			
19	100	7.69	35.278	27.558	556	5880	1483.75			
19	140	7.53	35.280	27.584	539	8070	1483.79			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	END-VEL			
0019	N 60 45	E 00 15	05	28	21	0138	30	30	2	8 5
22	0	8.30	35.295	27.479	613	0	1484.46			
22	5	8.15	35.269	27.482	611	306	1483.94			
22	10	8.11	35.271	27.490	605	610	1483.87			
22	20	8.11	35.269	27.488	608	1216	1484.03			
22	30	8.03	35.268	27.500	599	1820	1483.89			
22	50	7.82	35.273	27.535	569	2988	1483.42			
22	75	7.69	35.278	27.558	551	4388	1483.34			
22	100	7.64	35.269	27.559	555	5772	1483.54			
22	130	7.65	35.268	27.556	563	7449	1484.07			
0020	N 60 45	W 00 05	05	29	08	0106	34	28	2	8 5
08	0	7.60	35.303	27.591	507	0	1481.79			
08	5	7.93	35.265	27.512	582	272	1483.09			
08	10	7.91	35.264	27.515	581	563	1483.10			
08	20	7.94	35.264	27.510	587	1147	1483.37			
08	30	7.93	35.266	27.513	586	1734	1483.50			
08	50	7.80	35.263	27.530	574	2894	1483.33			
08	75	7.73	35.263	27.541	568	4321	1483.47			
08	100	7.72	35.259	27.539	574	5749	1483.84			
0021	N 60 45	W 00 16	05	29	10	0130	36	25	2	7 5
10	0	8.00	35.239	27.481	611	0	1483.24			
10	5	7.97	35.266	27.507	587	299	1483.25			
10	10	7.90	35.268	27.519	577	590	1483.06			
10	20	7.96	35.270	27.512	586	1172	1483.46			
10	30	7.96	35.268	27.510	589	1759	1483.62			
10	50	7.83	35.264	27.527	577	2925	1483.44			
10	75	7.69	35.256	27.541	568	4356	1483.31			
10	100	7.69	35.260	27.544	569	5777	1483.72			
0022	N 60 45	W 00 28	05	29	12	0147	34	20	2	7 5
13	0	7.49	35.307	27.611	488	0	1481.37			
13	5	7.98	35.267	27.506	588	269	1483.29			
13	10	7.96	35.262	27.505	590	563	1483.28			
13	20	7.97	35.262	27.504	593	1155	1483.49			
13	30	7.96	35.262	27.505	593	1748	1483.61			
13	50	7.93	35.260	27.508	594	2936	1483.82			
13	75	7.90	35.261	27.514	594	4421	1484.12			
13	100	7.88	35.260	27.516	596	5909	1484.45			
13	130	7.85	35.257	27.518	600	7704	1484.83			
0023	N 60 45	W 00 40	05	29	14	0106	34	22	2	5 4
15	0	7.65	35.296	27.578	519	0	1481.97			
15	5	8.01	35.265	27.500	594	278	1483.40			
15	10	8.00	35.266	27.503	592	575	1483.44			
15	20	8.01	35.267	27.502	595	1168	1483.65			
15	30	8.00	35.303	27.532	569	1750	1483.82			
15	50	8.00	35.267	27.503	599	2918	1484.10			
15	75	7.93	35.264	27.512	596	4412	1484.24			
15	100	7.78	35.257	27.529	584	5888	1484.06			
0024	N 60 45	E 04 37	06	01	05	0190	35	23	1	5 4
06	0	7.45	34.310	26.833	1225	0	1479.91			
06	5	7.46	34.235	26.773	1283	627	1479.93			
06	10	7.46	34.227	26.767	1290	1270	1480.00			
06	20	7.40	34.471	26.967	1102	2466	1480.25			
06	30	7.31	34.883	27.303	784	3409	1480.61			
06	50	7.20								
06	75	7.41	35.099	27.459	645	6625	1482.02			
06	100	7.55	35.170	27.494	616	8202	1483.06			
06	125	7.39	35.190	27.533	583	9701	1482.88			
06	150	7.38	35.188	27.533	588	11165	1483.25			
06	190	7.34	35.190	27.540	588	13516	1483.75			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCCP	DEPTH	DIR	SPEED	R CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA		DELTA-D	SND-VEL		
0025	N 60 45	E 04 27	06	01	09	0381	35	16	1	5	3
09	0	7.39	34.267		26.808	1249		0	1479.62		
09	5	7.43	34.281		26.813	1245		623	1479.87		
09	10	7.42	34.281		26.815	1244		1246	1479.92		
09	20	7.41	34.336		26.859	1203		2469	1490.11		
09	30	6.96	34.492		27.045	1029		3585	1478.72		
09	50	7.03	34.833		27.304	787		5401	1479.77		
09	75	7.11	34.947		27.382	717		7282	1480.65		
09	100	7.28	35.033		27.426	681		9029	1481.84		
09	125	7.59	35.163		27.483	632		10669	1483.62		
09	150	7.77	35.242		27.518	603		12212	1484.83		
09	200	7.47	35.217		27.543	588		15189	1484.46		
09	250	7.27	35.211		27.567	572		18089	1484.50		
09	300	7.05	35.203		27.592	556		20910	1484.45		
09	350	7.03	35.213		27.603	554		23685	1485.21		
0026	N 60 45	E 04 17	06	01	13	0328	34	14	1	5	3
14	0	7.59	34.026		26.590	1456		0	1480.08		
14	5	7.61	34.031		26.591	1455		728	1480.24		
14	10	7.55	34.034		26.602	1446		1453	1480.10		
14	20	7.48	34.171		26.720	1336		2844	1480.17		
14	30	7.46	34.179		26.729	1329		4176	1480.26		
14	50	6.95	34.638		27.161	922		6427	1479.20		
14	75	7.11	34.895		27.341	756		8523	1480.58		
14	100	7.26	35.011		27.411	694		10336	1481.73		
14	125	7.35	35.096		27.465	648		12013	1482.60		
14	150	7.46	35.157		27.497	622		13600	1483.52		
14	200	7.50	35.230		27.549	582		16611	1484.59		
14	250	7.22	35.214		27.576	563		19475	1484.31		
14	300	7.12	35.212		27.589	559		22280	1484.74		
0027	N 60 45	E 04 07	06	01	15	0322	34	11	1	2	3
16	0	7.70	34.117		26.646	1403		0	1480.62		
16	5	7.81	34.079		26.600	1447		713	1481.08		
16	10	7.50	34.084		26.649	1402		1425	1479.97		
16	20	7.27	34.156		26.738	1319		2785	1479.33		
16	30	7.21	34.201		26.782	1279		4084	1479.32		
16	50	7.04	34.775		27.257	832		6194	1479.74		
16	75	7.18	34.948		27.373	726		8141	1480.92		
16	100	7.45	35.114		27.465	644		9853	1482.60		
16	125	7.74	35.218		27.504	612		11423	1484.27		
16	150	7.76	35.222		27.504	616		12958	1484.76		
16	200	7.54	35.223		27.537	593		15982	1484.74		
16	250	7.33	35.222		27.567	573		18897	1484.74		
16	300	6.97	35.189		27.592	555		21717	1484.12		
0028	N 60 45	E 03 57	06	01	18	0322	35	07	1	4	3
19	0	7.97	33.293		25.960	2054		0	1480.59		
19	5	7.25	33.195		25.986	2030		1021	1477.75		
19	10	7.67	33.894		26.467	1574		1922	1480.36		
19	20	7.35	34.111		26.691	1363		3390	1479.58		
19	30	7.60	34.806		27.201	882		4512	1481.63		
19	50	7.38	35.047		27.422	675		6069	1481.42		
19	75	7.59	35.158		27.479	626		7696	1482.79		
19	100	7.80	35.223		27.499	612		9245	1484.10		
19	125	7.75	35.225		27.508	608		10771	1484.32		
19	150	7.60	35.226		27.531	591		12269	1484.15		
19	200	7.55	35.250		27.557	575		15182	1484.81		
19	250	7.25	35.211		27.570	570		18043	1484.42		
19	300	6.87	35.172		27.593	554		20852	1483.70		
0029	N 60 45	E 03 47	06	02	05	0334	01	04	1	1	3
06	0	8.25	32.888		25.602	2394		0	1481.13		
06	5	8.08	32.861		25.606	2391		1196	1480.53		
06	10	8.02	32.853		25.608	2390		2392	1480.37		
06	20	8.04	32.854		25.606	2393		4783	1480.61		
06	30	7.76	34.442		26.892	1175		6567	1481.77		
06	50	7.31	34.950		27.356	738		8479	1481.02		
06	75	7.57	35.153		27.478	627		10186	1482.71		
06	100	7.84	35.232		27.500	611		11734	1484.26		
06	125	7.81	35.236		27.508	609		13259	1484.56		
06	150	7.73	35.201		27.492	628		14805	1484.62		
06	200	7.75	35.231		27.513	617		17917	1485.56		
06	250	7.46	35.241		27.563	577		20904	1485.27		
06	300	7.15	35.211		27.584	564		23757	1484.85		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALPHA		DELTA-D	SND-VEL		
0030	N 60 45	E 03 37	06	02	09	0320	01	02	1	1	3
09	0	8.73	32.781		25.446	2543		0	1482.82		
09	5	8.17	32.781		25.530	2463		1252	1480.77		
09	10	8.10	32.859		25.601	2396		2466	1480.69		
09	20	8.06	32.910		25.647	2354		4842	1480.76		
09	30	7.82	33.269		25.963	2055		7047	1480.47		
09	50	7.60	35.149		27.470	630		9732	1482.41		
09	75	7.77	35.221		27.502	605		11276	1483.57		
09	100	7.74	35.234		27.516	596		12777	1483.88		
09	125	7.63	35.226		27.526	590		14259	1483.86		
09	150	7.58	35.232		27.538	583		15726	1484.08		
09	200	7.47	35.231		27.554	577		18628	1484.48		
09	250	7.31	35.230		27.576	564		21481	1484.68		
09	300	7.07	35.216		27.599	549		24264	1484.55		
0031	N 60 45	E 03 27	06	02	12	0332	01	02	1	1	3
12	0	9.15	32.757		25.362	2623		0	1484.37		
12	5	8.26	32.726		25.474	2517		1285	1481.04		
12	10	8.25	32.955		25.654	2346		2501	1481.39		
12	20	8.11	32.984		25.698	2306		4827	1481.05		
12	30	7.66	34.837		27.217	867		6413	1481.90		
12	50	7.57	35.128		27.458	641		7922	1482.26		
12	75	7.95	35.250		27.498	609		9485	1484.30		
12	100	7.99	35.253		27.494	618		11018	1484.86		
12	125	7.95	35.263		27.508	609		12552	1485.13		
12	150	7.75	35.253		27.530	592		14053	1484.76		
12	200	7.52	35.240		27.554	578		16977	1484.68		
12	250	7.53	35.262		27.569	572		19850	1485.57		
12	300	6.82	35.171		27.599	548		22649	1483.51		
0032	N 60 45	E 03 17	06	02	13	0333	01	09	1	2	2
14	0	8.78	33.092		25.681	2319		0	1483.41		
14	5	8.77	33.055		25.654	2346		1166	1483.41		
14	10	8.10	33.056		25.756	2250		2315	1480.94		
14	20	7.82	33.180		25.894	2120		4500	1480.19		
14	30	7.37	34.643		27.106	971		6046	1480.52		
14	50	7.21	34.946		27.367	727		7744	1480.63		
14	75	7.75	35.174		27.468	637		9449	1483.43		
14	100	7.83	35.229		27.499	612		11011	1484.22		
14	125	7.79	35.228		27.504	612		12541	1484.47		
14	150	7.69	35.222		27.514	606		14064	1484.49		
14	200	7.55	35.233		27.544	587		17048	1484.79		
14	250	7.49	35.242		27.560	581		19967	1485.39		
14	300	7.47	35.251		27.570	580		22869	1486.15		
0033	N 60 45	E 03 07	06	02	16	0246	03	14	1	2	4
17	0	8.66	33.061		25.675	2324		0	1482.92		
17	5	8.41	33.035		25.693	2308		1158	1482.02		
17	10	8.25	33.037		25.718	2285		2307	1481.49		
17	20	7.89	33.112		25.830	2180		4539	1480.37		
17	30	7.82	34.444		26.885	1181		6220	1482.00		
17	50	8.42	35.253		27.428	671		8073	1485.68		
17	75	8.35	35.264		27.447	657		9734	1485.84		
17	100	8.26	35.263		27.460	650		11367	1485.90		
17	125	8.08	35.266		27.490	626		12962	1485.63		
17	150	7.96	35.268		27.510	611		14508	1485.59		
17	200	7.61	35.260		27.556	576		17476	1485.06		
0034	N 60 45	E 02 57	06	02	18	0186	02	17	1	1	4
19	0	8.25	32.980		25.674	2326		0	1481.25		
19	5	8.30	33.001		25.683	2318		1161	1481.55		
19	10	8.21	32.945		25.652	2348		2327	1481.22		
19	20	7.80									
19	30	7.95	33.579		26.187	1843		6518	1481.37		
19	50	8.22	35.165		27.390	707		9068	1484.80		
19	75	8.29	35.258		27.452	653		10768	1485.60		
19	100	8.03	35.250		27.485	626		12366	1485.01		
19	125	7.97	35.265		27.506	610		13911	1485.21		
19	150	7.67	34.531		26.975	1116		16069	1483.51		

R/V "JOHAN HJORT"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND	VEL		

C301	N 59 18	E 06 00	05	26	14	0550	32	04	0	0	1
------	---------	---------	----	----	----	------	----	----	---	---	---

15	0	12.50	21.320	15.958	11650	0	1482.30
15	5	8.01	29.002	22.597	5260	4227	1475.27
15	10	10.13	31.619	24.317	3619	6447	1486.70
15	20	7.83	34.450	26.888	1177	8845	1481.89
15	30	7.86	34.741	27.112	966	9916	1482.55
15	50	7.34	34.990	27.383	712	11595	1481.19
15	75	7.22	35.030	27.432	670	13323	1481.19
15	100	7.16	35.065	27.468	640	14961	1481.41
15	125	7.14	35.072	27.476	637	16557	1481.75
15	150	7.10	35.087	27.494	624	18133	1482.02
15	200	7.05	35.088	27.501	625	21255	1482.65
15	250	7.04	35.073	27.491	643	24424	1483.42
15	300	7.08	35.105	27.511	633	27613	1484.44
15	400	7.05	35.107	27.516	643	33994	1485.97
15	500	7.01	35.098	27.515	661	40514	1487.45

0302	N 59 27	E 06 12	05	26	16	0387	00	00	0	0	0
------	---------	---------	----	----	----	------	----	----	---	---	---

17	0	11.65	6.708	4.811	22569	0	1461.76
17	5	7.73	28.742	22.432	5418	6997	1473.84
17	10	7.94	31.521	24.577	3371	9194	1478.33
17	20	8.18	34.464	26.846	1216	11488	1493.24
17	30	7.92	34.694	27.066	1010	12600	1482.71
17	50	7.69	34.796	27.180	905	14515	1482.29
17	75	8.47	34.719	27.002	1079	16995	1485.58
17	100	7.81	34.748	27.125	966	19553	1483.51
17	125	7.61	34.835	27.222	878	21858	1483.26
17	150	7.48	34.877	27.274	833	23996	1483.23
17	200	7.39	34.914	27.316	801	28080	1483.75
17	250	7.20	34.965	27.384	745	31946	1493.90
17	300	6.91	34.976	27.433	705	35570	1483.60
17	350	6.95	34.998	27.445	702	39088	1484.61

0303	N 59 35	E 06 19	05	26	19	0380	00	00	0	0	0
------	---------	---------	----	----	----	------	----	----	---	---	---

20	0	11.80	7.155	5.138	22246	0	1462.86
20	5	6.79	30.235	23.723	4184	6607	1472.05
20	10	6.78	30.235	23.724	4184	8699	1472.09
20	20	8.99	33.980	26.342	1695	11639	1485.68
20	30	7.89	34.620	27.012	1060	13016	1482.50
20	50	7.64	34.777	27.172	912	14989	1482.07
20	75	7.44	34.829	27.242	850	17192	1481.78
20	100	7.43	34.834	27.248	849	19315	1482.15
20	125	7.26	34.909	27.331	774	21344	1492.00
20	150	7.37	34.925	27.328	782	23289	1482.86
20	200	7.22	34.948	27.367	752	27124	1483.13
20	250	6.96	34.953	27.408	721	30806	1482.94
20	300	6.96	34.976	27.426	712	34387	1483.80
20	350	6.97	34.976	27.425	721	37969	1484.66

0304	N 59 31	E 06 19	05	26	21	0450	00	00	0	0	0
------	---------	---------	----	----	----	------	----	----	---	---	---

22	0	11.40	6.136	4.398	22978	0	1460.14
22	5	6.98	29.580	23.185	4698	6919	1471.96
22	10	8.02	31.565	24.600	3349	8931	1478.70
22	20	8.12	34.493	26.878	1186	11198	1483.05
22	30	7.84	34.697	27.080	996	12289	1482.41
22	50	7.65	34.801	27.190	896	14181	1482.14
22	75	7.49	34.856	27.256	837	16347	1482.01
22	100	7.39	34.870	27.282	817	18414	1482.05
22	125	7.33	34.917	27.327	778	20407	1482.29
22	150	7.28	34.935	27.349	762	22331	1482.53
22	200	7.12	34.959	27.390	730	26061	1482.75
22	250	6.90	34.955	27.418	711	29664	1482.71
22	300	6.84	34.982	27.447	691	33169	1493.33
22	400	6.79	34.977	27.450	703	40140	1494.78

0305	N 59 54	E 04 57	05	27	07	0120	00	00	0	0	0
------	---------	---------	----	----	----	------	----	----	---	---	---

07	0	9.45	31.909	24.653	3297	0	1484.40
08	5	8.19	32.728	25.486	2506	1451	1480.78
08	10	7.56	33.443	26.137	1887	2549	1479.36
08	20	7.32	33.863	26.501	1544	4264	1479.14
08	30	7.00	34.476	27.027	1046	5559	1478.86
08	50	7.02	34.657	27.167	917	7522	1479.50
08	75	7.15	34.853	27.303	792	9658	1480.68
08	100	7.28	35.011	27.408	697	11520	1481.81

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-SI	DELTA-D	SND	VEL			
0306	N 59 54	E 04 48	05	27	08	0220	35	03	0	0	2
08	0	10.00	31.204	24.015	3905		0	1485.54			
08	5	8.63	31.955	24.816	3143		1762	1481.46			
08	10	7.33	33.113	25.910	2102		3073	1478.03			
08	20	6.60	33.730	26.494	1549		4899	1476.13			
08	30	6.71	34.356	26.972	1098		6223	1477.56			
08	50	6.92	34.729	27.237	850		8170	1479.20			
08	75	7.18	34.936	27.364	735		10151	1480.91			
08	100	7.08	34.969	27.404	701		11945	1480.97			
08	125	7.40	35.051	27.423	688		13682	1482.74			
08	150	7.47	35.151	27.491	628		15326	1483.55			
08	200	7.48	35.210	27.536	594		18382	1484.49			
0307	N 59 54	E 04 41	05	27	10	0230	35	01	0	0	1
10	0	10.50	32.207	24.712	3241		0	1488.64			
10	5	8.98	32.378	25.092	2880		1530	1483.33			
10	10	7.61	32.656	25.513	2480		2870	1478.53			
10	20	7.08	33.458	26.216	1814		5017	1477.67			
10	30	6.61	33.948	26.665	1389		6619	1476.62			
10	50	6.63	34.533	27.122	958		8966	1477.80			
10	75	7.09	34.883	27.335	762		11117	1480.48			
10	100	7.03	34.977	27.417	688		12929	1480.78			
10	125	7.06	35.010	27.439	672		14629	1481.36			
10	150	7.19	35.087	27.481	636		16264	1482.38			
10	200	7.07	35.154	27.551	579		19302	1482.82			
10	220	7.02	35.169	27.569	564		20444	1482.97			
0308	N 59 54	E 04 31	05	27	12	0270	30	06	0	0	1
12	0	9.70	32.650	25.190	2786		0	1486.28			
12	5	8.96	32.654	25.311	2672		1364	1483.61			
12	10	7.68	32.840	25.647	2353		2621	1479.04			
12	20	6.92	33.543	26.304	1730		4662	1477.15			
12	30	8.47	33.452	26.010	2011		6532	1473.20			
12	50	7.47	33.621	26.290	1749		10292	1479.90			
12	75	7.01	34.439	26.997	1082		13830	1479.59			
12	100	6.83	34.844	27.340	760		16133	1479.82			
12	125	7.03	35.021	27.452	659		17908	1481.25			
12	150	7.17	35.108	27.500	618		19505	1482.33			
12	200	7.12	35.163	27.551	579		22497	1483.02			
12	250	6.88	35.192	27.607	532		25275	1482.95			
12	260	6.88	35.189	27.605	536		25809	1483.11			
0309	N 59 54	E 04 21	05	27	13	0282	31	04	0	0	2
13	0	9.30	32.687	25.283	2697		0	1484.84			
14	5	9.04	32.636	25.285	2697		1349	1483.88			
14	10	7.87	32.882	25.653	2347		2610	1479.83			
14	20	7.17	33.459	26.204	1825		4696	1478.02			
14	30	6.47	34.196	26.878	1186		6201	1476.39			
14	50	6.59	34.635	27.195	890		8278	1478.17			
14	75	6.89	34.857	27.342	755		10333	1479.67			
14	100	6.98	34.984	27.429	676		12122	1480.60			
14	125	7.03	35.047	27.472	640		13767	1481.29			
14	150	7.06	35.047	27.468	648		15378	1481.82			
14	200	7.39	35.209	27.548	582		18455	1484.14			
14	250	7.24	35.211	27.571	568		21331	1484.38			
14	270	7.17	35.218	27.587	557		22456	1484.44			
0310	N 59 54	E 04 11	05	27	15	0272	32	12	1	5	2
15	0	9.50	32.296	24.946	3018		0	1485.08			
15	5	9.39	32.246	24.925	3039		1514	1484.69			
15	10	8.88	32.267	25.021	2948		3011	1482.89			
15	20	6.62	33.683	26.455	1587		5278	1476.15			
15	30	6.43	34.286	26.955	1114		6629	1476.35			
15	50	6.82	34.686	27.217	869		8612	1478.75			
15	75	6.98	34.863	27.334	762		10651	1480.03			
15	100	7.27	35.021	27.418	688		12464	1481.78			
15	125	7.41	35.110	27.467	646		14131	1482.85			
15	150	7.72	35.201	27.493	626		15720	1484.58			
15	200	7.60	35.221	27.527	603		18794	1484.97			
15	250	7.34	35.213	27.558	581		21754	1484.77			
15	260	7.32	35.214	27.562	579		22334	1484.86			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	PIR SPEED	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-A1PFA	DELTA-D	SND-VEL	
0311	N 59 54	E 04 C1	05	27	16	0275	36 04	2 4 2
16	0	9.10	31.587	24.457	3484	0	1482.68	
16	5	8.54	31.560	24.520	3424	1727	1480.61	
16	10	8.10	31.544	24.572	3376	3427	1478.98	
16	20	7.42	31.996	25.022	2949	6589	1477.09	
16	30	6.65	34.051	26.740	1317	8722	1476.92	
16	50	6.70	34.442	27.041	1035	11075	1477.96	
16	75	7.17	34.925	27.356	742	13296	1480.85	
16	100	7.33	35.057	27.437	670	15060	1482.06	
16	125	7.77	35.206	27.490	625	16678	1484.37	
16	150	7.75	35.218	27.502	618	18232	1484.72	
16	200	7.51	35.220	27.539	591	21255	1484.62	
16	250	7.31	35.216	27.565	574	24169	1484.66	
16	260	7.27	35.216	27.571	570	24741	1484.67	
0312	N 59 54	E 03 51	05	27	18	0280	36 03	2 8 2
18	0	8.60	31.611	24.551	3394	0	1480.82	
18	5	8.39	31.530	24.519	3425	1705	1479.99	
18	10	8.38	31.534	24.524	3422	3417	1480.04	
18	20	7.42	31.707	24.795	3164	6710	1476.71	
18	30	6.60	33.912	26.638	1415	8999	1476.53	
18	50	6.62	34.495	27.094	985	11399	1477.71	
18	75	7.08	34.839	27.301	793	13623	1480.39	
18	100	7.27	35.016	27.414	692	15479	1481.77	
18	125	7.44	35.106	27.460	653	17160	1482.96	
18	150	7.69	35.179	27.481	638	18774	1484.43	
18	200	7.66	35.221	27.518	612	21899	1485.20	
18	250	7.47	35.224	27.548	591	24907	1485.29	
18	270	7.37	35.214	27.555	588	26086	1485.22	
0313	N 59 54	E 03 41	05	27	20	0278	35 16	2 8 3
20	0	8.80	31.699	24.590	3357	0	1481.69	
20	5	8.79	31.595	24.510	3434	1698	1431.60	
20	10	8.73	31.654	24.565	3382	3402	1481.53	
20	20	7.89	32.038	24.989	2980	6583	1478.97	
20	30	6.72	34.219	26.863	1201	8673	1477.41	
20	50	7.00	34.756	27.247	840	10715	1479.55	
20	75	7.29	34.987	27.388	712	12655	1481.40	
20	100	7.65	35.167	27.477	633	14336	1483.44	
20	125	7.85	35.238	27.503	613	15893	1484.72	
20	150	7.79	35.238	27.512	609	17420	1484.90	
20	200	7.51	35.230	27.547	584	20402	1484.63	
20	250	7.34	35.242	27.581	559	23259	1484.81	
20	260	7.34	35.242	27.581	561	23820	1484.97	
0314	N 59 54	E 03 31	05	27	21	0263	35 17	2 8 3
21	0	8.40	31.819	24.744	3211	0	1480.32	
21	5	8.47	31.751	24.680	3272	1621	1480.58	
21	10	8.44	31.749	24.683	3270	3256	1480.55	
21	20	8.39	31.760	24.699	3256	6520	1480.54	
21	30	7.63	32.546	25.424	2568	9432	1476.79	
21	50	7.10	34.821	27.284	805	12805	1480.03	
21	75	7.50	35.122	27.464	641	14613	1482.39	
21	100	7.73	35.212	27.501	611	16176	1483.81	
21	125	7.63	35.224	27.525	592	17679	1483.85	
21	150	7.57	35.224	27.534	588	19154	1484.03	
21	200	7.47	35.242	27.562	569	22047	1484.49	
21	250	7.36	35.246	27.582	559	24867	1484.89	
0315	N 59 54	E 03 21	05	27	22	0238	35 17	2 8 3
22	0	8.80	31.780	24.653	3297	0	1481.80	
22	5	8.76	31.694	24.592	3356	1663	1481.61	
22	10	8.75	31.688	24.589	3360	3342	1481.65	
22	20	7.70	32.362	25.270	2713	6378	1478.66	
22	30	7.97	33.027	25.752	2256	8863	1480.73	
22	50	7.32	34.960	27.363	732	11851	1481.07	
22	75	7.85	35.225	27.493	613	13533	1483.88	
22	100	7.70	35.228	27.518	594	15043	1483.72	
22	125	7.57	35.224	27.534	583	16515	1483.62	
22	150	7.48	35.217	27.541	580	17970	1483.67	
22	200	7.42	35.253	27.578	554	20805	1484.31	
22	230	7.33	35.238	27.580	557	22472	1484.44	

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	CIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0316	N 59 54	E 03 11	05	27	24	0157	34	20	2	9	3
00	0	8.30	32.061	24.948	3017	0	1480.25				
00	5	8.35	31.938	24.844	3116	1533	1480.37				
00	10	8.56	31.949	24.821	3138	3097	1481.27				
00	20	8.40	33.019	25.682	2321	5827	1482.20				
00	30	7.92	34.681	27.056	1019	7497	1482.70				
00	50	7.87	35.151	27.432	667	9183	1483.45				
00	75	7.83	35.247	27.513	594	10759	1483.83				
00	100	7.71	35.252	27.535	578	12225	1483.79				
00	125	7.59	35.242	27.545	573	13663	1483.72				
00	150	7.51	35.252	27.564	558	15078	1483.80				
0317	N 59 54	E 03 01	05	28	01	0112	35	24	2	8	5
01	0	8.90	32.712	25.366	2619	0	1483.37				
02	5	8.87	32.656	25.327	2657	1319	1483.27				
02	10	8.81	32.662	25.341	2644	2644	1483.13				
02	20	7.93	33.369	26.026	1595	4964	1480.86				
02	30	7.93	34.413	26.844	1220	6571	1482.39				
02	50	7.54	35.018	27.376	719	8510	1482.00				
02	75	7.55	35.226	27.538	570	10122	1482.73				
02	100	7.48	35.242	27.561	553	11526	1482.89				
0318	N 59 54	E 02 51	05	28	03	0110	35	24	2	8	5
03	0	8.90	32.585	25.266	2713	0	1483.21				
03	5	8.98	32.540	25.219	2759	1368	1483.54				
03	10	8.98	32.549	25.226	2753	2746	1483.63				
03	20	7.93	33.440	26.081	1542	5094	1480.95				
03	30	7.98	34.690	27.054	1021	6575	1482.94				
03	50	7.38	35.160	27.511	591	8188	1481.57				
03	75	7.10	35.200	27.583	528	9586	1480.94				
03	100	7.05	35.210	27.597	518	10893	1481.17				
0319	N 59 54	E 02 41	05	28	04	0114	36	14	2	8	3
04	0	8.62	32.870	25.532	2461	0	1482.52				
05	5	8.60	32.878	25.541	2453	1228	1482.54				
05	10	8.60	32.890	25.551	2444	2452	1482.63				
05	20	8.26	33.010	25.696	2308	4829	1481.66				
05	30	8.00	34.488	26.892	1174	6570	1482.75				
05	50	7.37	35.103	27.468	632	8376	1481.46				
05	75	7.21	35.173	27.546	563	9870	1481.34				
05	100	7.21	35.214	27.578	536	11244	1481.80				
0320	N 59 54	E 02 31	05	28	06	0113	36	16	2	8	3
06	0	8.70	33.098	25.698	2303	0	1483.12				
06	5	8.67	33.056	25.670	2330	1158	1483.03				
06	10	8.67	33.058	25.671	2330	2323	1483.12				
06	20	8.55	33.160	25.770	2238	4607	1482.96				
06	30	7.84	34.419	26.862	1203	6328	1482.05				
06	50	7.60	34.980	27.338	756	8286	1482.19				
06	75	7.35	35.201	27.548	561	9932	1481.92				
06	100	7.15	35.217	27.589	526	11291	1481.57				
0321	N 59 17	E 02 00	05	28	13	0115	35	18	2	8	4
13	0	9.10	33.101	25.638	2360	0	1484.63				
13	5	9.10	33.047	25.596	2401	1190	1484.64				
13	10	9.10	33.047	25.596	2402	2391	1484.72				
13	20	7.96	34.270	26.727	1329	4256	1482.15				
13	30	7.81	34.488	26.921	1147	5494	1482.02				
13	50	6.78	35.183	27.614	493	7135	1479.25				
13	75	6.57	35.213	27.666	447	8311	1478.87				
13	100	6.58	35.209	27.662	456	9440	1479.32				
13	110	6.58	35.207	27.660	459	9897	1479.48				
0322	N 59 17	E 02 10	05	28	14	0119	35	18	2	8	4
14	0	8.85	32.744	25.398	2588	0	1483.23				
14	5	8.79	32.697	25.371	2615	1301	1483.02				
14	10	8.81	32.706	25.375	2612	2607	1483.19				
14	20	8.77	33.463	25.973	2045	4936	1484.18				
14	30	8.21	34.248	26.673	1383	6650	1483.24				
14	50	6.87	34.906	27.383	712	8744	1479.24				
14	75	6.59	35.200	27.653	460	10208	1478.94				
14	100	6.56	35.209	27.664	453	11349	1479.24				
14	110	6.57	35.209	27.663	456	11804	1479.44				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	RCUR	DEPTH	DIR	SPEED	R CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA		DELTA-D	SND-VEL		
0323	N 59 17	E 02 20	05	28	15	0123	36	16	2	8	3
15	0	8.85	32.615		25.298	2694		0	1483.06		
16	5	8.83	32.632		25.314	2669		1338	1483.09		
16	10	8.88	32.632		25.306	2677		2675	1483.36		
16	20	8.63	32.648		25.357	2630		5328	1482.60		
16	30	7.76	34.484		26.925	1143		7215	1481.82		
16	50	6.78	35.146		27.585	521		8879	1479.20		
16	75	6.68	35.208		27.647	466		10112	1479.30		
16	100	6.61	35.208		27.657	460		11270	1479.44		
16	115	6.64	35.211		27.655	464		11963	1479.81		
0324	N 59 17	E 02 31	05	28	17	0123	36	16	2	8	3
17	0	9.00	32.449		25.145	2829		0	1483.41		
18	5	9.08	32.336		25.044	2926		1439	1483.65		
18	10	9.09	32.331		25.039	2932		2903	1483.76		
18	20	9.02	32.382		25.089	2885		5811	1483.73		
18	30	7.78	34.219		26.714	1343		7925	1481.55		
18	50	6.86	35.159		27.584	522		9790	1479.54		
18	75	6.61	35.198		27.649	464		11022	1479.01		
18	100	6.60	35.207		27.657	460		12177	1479.40		
18	115	6.62	35.208		27.655	464		12870	1479.72		
0325	N 59 17	E 02 45	05	28	18	0108	36	16	2	8	3
18	0	8.60	32.459		25.214	2763		0	1481.91		
18	5	8.67	32.382		25.143	2831		1399	1482.16		
18	10	8.67	32.374		25.137	2838		2816	1482.23		
18	20	8.05	32.685		25.472	2520		5495	1480.43		
18	30	7.41	34.721		27.162	919		7215	1480.78		
18	50	6.83	35.122		27.559	545		8679	1479.37		
18	75	6.65	35.169		27.621	491		9974	1479.13		
18	100	6.55	35.173		27.637	479		11185	1479.15		
0326	N 59 17	E 03 04	05	29	20	0132	35	14	2	8	3
20	0	9.00	31.885		24.705	3248		0	1482.69		
21	5	8.99	31.776		24.621	3328		1644	1482.59		
21	10	9.02	31.771		24.613	3337		3310	1482.78		
21	20	8.58	32.301		25.093	2881		6420	1481.96		
21	30	7.13	34.168		26.767	1293		8506	1478.96		
21	50	6.61	34.788		27.326	766		10565	1478.06		
21	75	7.56	35.165		27.489	617		12293	1482.68		
21	100	7.64	35.220		27.520	592		13804	1483.48		
21	125	7.04	35.210		27.599	520		15194	1481.54		
0327	N 59 17	E 03 13	05	28	21	0144	35	16	2	8	3
22	0	8.90	31.583		24.484	3458		0	1481.92		
22	5	8.95	31.513		24.422	3518		1744	1482.10		
22	10	8.95	31.513		24.422	3519		3503	1482.18		
22	20	7.91	32.471		25.325	2660		6593	1479.61		
22	30	6.75	34.475		27.061	1014		8430	1477.87		
22	50	6.95	34.813		27.299	791		10235	1479.43		
22	75	7.45	35.124		27.473	632		12015	1482.20		
22	100	7.65	35.218		27.517	595		13548	1483.51		
22	125	7.43	35.214		27.546	571		15005	1483.07		
22	135	7.25	35.212		27.571	549		15566	1482.53		
0328	N 59 17	E 03 22	05	28	22	0167	34	18	2	8	4
22	0	8.60	31.430		24.410	3529		0	1480.58		
22	5	8.55	31.299		24.315	3620		1787	1480.31		
22	10	8.55	31.289		24.307	3628		3599	1480.38		
22	20	8.00	32.481		25.320	2665		6746	1479.97		
22	30	6.61	34.411		27.029	1044		8600	1477.23		
22	50	6.85	34.745		27.259	829		10473	1478.95		
22	75	7.13	34.955		27.386	714		12401	1480.74		
22	100	7.68	35.193		27.493	618		14065	1483.59		
22	125	7.58	35.218		27.527	589		15574	1483.65		
22	150	7.43	35.217		27.549	573		17027	1483.48		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0329	N 59 17	E 03 32	05	29	00	0218	33	28	5	8	5
00	0	8.60	31.706	24.626	3323	0	1480.94				
00	5	8.70	31.645	24.563	3384	1677	1481.32				
00	10	8.68	31.644	24.565	3382	3368	1481.33				
00	20	8.67	31.655	24.575	3374	6747	1481.47				
00	30	6.49	34.444	27.071	1004	8936	1476.80				
00	50	6.87	34.792	27.294	796	10736	1479.09				
00	75	7.17	34.972	27.393	707	12615	1480.91				
00	100	7.48	35.134	27.476	633	14289	1482.74				
00	125	7.72	35.219	27.508	608	15841	1484.19				
00	150	7.59	35.226	27.532	589	17338	1484.11				
00	200	7.07	35.216	27.599	532	20143	1482.90				
00	210	7.01	35.212	27.605	529	20673	1482.82				
0330	N 59 17	E 03 41	05	29	02	0250	35	30	2	8	5
02	0	8.60	31.702	24.622	3326	0	1480.94				
02	5	8.80	31.651	24.553	3394	1680	1481.71				
02	10	8.81	31.655	24.554	3393	3377	1481.84				
02	20	8.76	31.691	24.590	3360	6753	1481.86				
02	30	6.66	34.286	26.924	1143	9005	1477.27				
02	50	6.77	34.720	27.251	837	10985	1478.60				
02	75	7.12	34.927	27.365	733	12948	1480.66				
02	100	7.26	35.038	27.432	674	14708	1481.76				
02	125	7.65	35.183	27.490	625	16332	1483.88				
02	150	7.66	35.215	27.513	607	17872	1484.37				
02	200	7.32	35.215	27.563	568	20810	1483.87				
02	240	7.06	35.223	27.606	533	23012	1483.53				
0331	N 59 17	E 03 51	05	29	03	0270	31	24	5	8	5
03	0	8.50	31.722	24.653	3297	0	1480.58				
03	5	8.58	31.610	24.554	3393	1672	1480.82				
03	10	8.57	31.668	24.600	3349	3358	1480.94				
03	20	6.78	32.840	25.771	2237	6150	1475.67				
03	30	6.23	34.109	26.841	1222	7880	1475.32				
03	50	6.81	34.709	27.237	850	9951	1478.74				
03	75	6.89	34.910	27.384	715	11908	1479.74				
03	100	6.98	34.972	27.420	685	13659	1480.58				
03	125	7.02	35.021	27.453	658	15338	1481.21				
03	150	7.00	35.032	27.464	651	16975	1481.56				
03	200	7.13	35.136	27.528	600	20103	1483.03				
03	250	7.12	35.209	27.587	553	22986	1483.91				
03	260	7.09	35.205	27.588	553	23540	1483.95				
0332	N 59 17	E 04 02	05	29	05	0280	36	27	2	8	5
05	0	8.40	31.932	24.832	3127	0	1480.47				
05	5	8.28	31.811	24.755	3201	1582	1479.94				
05	10	8.27	31.777	24.730	3225	3188	1479.93				
05	20	8.27	31.804	24.751	3207	6405	1480.13				
05	30	8.37	31.839	24.764	3196	9606	1480.72				
05	50	6.77	34.643	27.190	894	13697	1478.50				
05	75	6.89	34.843	27.331	765	15771	1479.65				
05	100	6.93	34.909	27.377	725	17634	1480.30				
05	125	7.01	34.996	27.435	675	19385	1481.14				
05	150	7.08	35.055	27.471	645	21035	1481.90				
05	200	7.34	35.205	27.552	578	24094	1483.94				
05	250	6.78	35.188	27.618	522	26844	1482.55				
05	270	6.80	35.184	27.612	531	27896	1482.95				
0333	N 59 17	E 04 11	05	29	06	0272	36	07	1	8	4
06	0	8.20	31.522	24.541	3404	0	1479.17				
06	5	8.30	31.432	24.466	3486	1723	1479.52				
06	10	8.29	31.428	24.454	3488	3466	1479.56				
06	20	8.26	31.451	24.476	3468	6944	1479.64				
06	30	7.49	32.735	25.592	2408	9883	1478.49				
06	50	6.33	33.997	26.740	1320	13611	1475.90				
06	75	6.74	34.680	27.223	867	16345	1478.84				
06	100	6.97	34.917	27.378	725	18334	1480.47				
06	125	7.25	35.094	27.478	635	20034	1482.21				
06	150	7.17	35.142	27.527	593	21569	1482.37				
06	200	6.80	35.181	27.598	533	24383	1482.11				
06	250	6.69	35.179	27.623	516	27005	1482.18				
06	260	6.72	35.175	27.616	525	27525	1482.46				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL		
0334	N 59 17	E 04 20	05	29	08	0258	35	22	1 4 4
08	0	8.20	31.586	24.591	3357	0	1479.26		
08	5	8.26	31.484	24.502	3442	1700	1479.44		
08	10	8.27	31.485	24.501	3443	3421	1479.56		
08	20	8.25	31.485	24.504	3442	6863	1479.64		
08	30	7.72	31.923	24.923	3084	10106	1478.33		
08	50	7.78	33.495	26.146	1885	15035	1480.94		
08	75	6.82	34.756	27.272	821	18417	1479.26		
08	100	6.76	34.753	27.278	819	20466	1479.43		
08	125	6.96	34.857	27.332	772	22455	1480.76		
08	150	6.99	34.931	27.386	725	24326	1481.39		
08	200	7.43	35.125	27.476	650	27764	1484.18		
08	250	7.23	35.192	27.558	581	30842	1484.31		
0335	N 59 17	E 04 30	05	29	09	0253	36	27	1 4 5
09	0	8.00	31.541	24.584	3363	0	1478.43		
09	5	8.08	31.474	24.520	3424	1697	1478.73		
09	10	8.07	31.471	24.519	3426	3409	1478.77		
09	20	8.06	31.486	24.533	3415	6830	1478.91		
09	30	7.58	31.947	24.961	3008	10041	1477.81		
09	50	6.60	34.405	27.026	1650	14098	1477.51		
09	75	6.86	34.766	27.275	818	16434	1479.43		
09	100	6.92	34.878	27.354	747	18391	1480.22		
09	125	6.97	34.942	27.398	710	20212	1480.91		
09	150	7.02	34.998	27.435	679	21949	1481.59		
09	200	7.05	35.118	27.525	603	25153	1482.69		
09	240	6.94	35.169	27.581	556	27471	1482.99		
0336	N 59 17	E 04 40	05	29	11	0274	34	36	1 3 6
12	0	7.90	32.453	25.312	2669	0	1479.22		
12	5	8.05	32.451	25.289	2692	1340	1479.88		
12	10	7.97	32.512	25.349	2637	2673	1479.73		
12	20	7.41	33.069	25.865	2147	5065	1478.45		
12	30	7.10	33.877	26.542	1505	6891	1478.46		
12	50	6.95	34.430	26.998	1077	9473	1478.93		
12	75	6.86	34.681	27.208	882	11921	1479.31		
12	100	7.15	34.902	27.341	760	13974	1481.15		
12	125	7.16	34.990	27.409	700	15799	1481.72		
12	150	7.20	35.050	27.450	665	17506	1482.37		
12	200	7.57	35.205	27.519	611	20696	1484.83		
12	250	7.03	35.194	27.588	552	23602	1483.54		
12	260	7.04	35.193	27.586	555	24156	1483.74		
0337	N 59 17	E 04 50	05	29	13	0220	34	30	1 3 6
13	0	7.50	33.824	26.445	1594	0	1479.46		
13	5	7.62	33.699	26.329	1704	824	1479.85		
13	10	7.60	33.706	26.338	1697	1675	1479.86		
13	20	7.58	33.710	26.344	1693	3369	1479.95		
13	30	7.51	33.777	26.406	1635	5033	1479.93		
13	50	7.00	34.552	27.087	992	7660	1479.29		
13	75	7.02	34.639	27.153	934	10069	1479.89		
13	100	7.02	34.697	27.198	895	12355	1480.38		
13	125	7.07	34.862	27.321	783	14453	1481.20		
13	150	7.06	34.969	27.406	706	16315	1481.71		
13	200	7.08	34.737	27.221	889	20304	1482.31		
0338	N 59 17	E 04 56	05	29	15	0138	34	30	1 3 4
15	0	7.70	33.459	26.130	1893	0	1479.76		
15	5	7.69	33.466	26.137	1887	945	1479.81		
15	10	7.58	33.575	26.238	1792	1865	1479.61		
15	20	7.04	33.987	26.637	1414	3467	1478.21		
15	30	7.02	34.372	26.943	1126	4737	1478.80		
15	50	7.00	34.386	26.956	1116	6980	1479.07		
15	75	7.02	34.495	27.039	1041	9676	1479.70		
15	100	7.00	34.697	27.201	892	12094	1480.30		
15	125	7.08	34.841	27.303	800	14209	1481.21		
0339	N 59 17	E 05 02	05	29	16	0090	36	27	1 4 5
16	0	7.70	34.318	26.803	1253	0	1480.88		
16	5	7.62	34.313	26.811	1247	625	1480.65		
16	10	7.63	34.317	26.813	1246	1248	1480.78		
16	20	7.56	34.325	26.829	1232	2487	1480.68		
16	30	7.41	34.305	26.835	1228	3717	1480.24		
16	50	7.05	34.529	27.062	1016	5962	1479.45		
16	75	7.08	34.773	27.250	843	8285	1480.30		
16	80	7.12	34.802	27.267	827	8703	1480.58		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIF	SPEED	W CL	SEA
TYPE	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND	VEL		
0340	N 58 44	E 05 26	05	29	19	0060	34	26	1	4 4
20	0	7.30	34.803	27.242	837	0	1479.97			
20	5	7.28	34.849	27.281	801	410	1480.03			
20	10	7.27	34.857	27.289	795	809	1480.09			
20	20	7.28	34.870	27.297	788	1600	1480.31			
20	30	7.18	34.992	27.408	686	2337	1480.24			
20	50	7.04	35.072	27.499	611	3633	1480.13			
0341	N 58 41	E 05 17	05	29	21	0230	34	27	1	4 4
21	0	7.40	34.242	26.787	1269	0	1479.62			
21	5	7.43	34.207	26.755	1300	642	1479.77			
21	10	7.45	34.209	26.754	1302	1293	1479.94			
21	20	7.45	34.213	26.757	1300	2594	1480.11			
21	30	7.14	34.743	27.217	866	3677	1479.76			
21	50	7.10	34.876	27.328	764	5307	1480.10			
21	75	7.08	35.010	27.436	666	7095	1480.61			
21	100	7.04	35.051	27.474	634	8721	1480.92			
21	125	7.07	35.061	27.477	635	10308	1481.46			
21	150	7.07	35.118	27.522	597	11848	1481.95			
21	200	6.83	35.138	27.572	558	14735	1481.86			
21	220	6.91	35.157	27.575	558	15850	1482.52			
0342	N 58 39	E 05 09	05	29	22	0236	35	22	1	4 4
22	0	7.40	34.138	26.705	1346	0	1479.49			
22	5	7.48	34.099	26.663	1387	683	1479.83			
22	10	7.47	34.101	26.666	1385	1376	1479.87			
22	20	7.48	34.101	26.665	1388	2763	1480.08			
22	30	6.72	34.495	27.080	995	3954	1477.78			
22	50	6.97	34.809	27.293	797	5746	1479.51			
22	75	7.09	34.963	27.398	703	7621	1480.59			
22	100	7.08	35.020	27.444	653	9328	1481.04			
22	125	7.10	35.056	27.469	643	10960	1481.57			
22	150	6.99	35.099	27.519	600	12514	1481.61			
22	200	6.87	35.148	27.574	556	15404	1482.03			
22	230	6.79	35.156	27.591	544	17053	1482.22			
0343	N 58 37	E 05 00	05	30	00	0248	34	22	1	3 4
00	0	7.70	33.296	26.002	2014	0	1479.55			
01	5	7.79	33.249	25.952	2062	1019	1479.92			
01	10	7.79	33.246	25.950	2065	2051	1480.00			
01	20	7.79	33.281	25.977	2041	4104	1480.20			
01	30	7.08	34.034	26.669	1386	5817	1478.59			
01	50	6.71	34.532	27.111	969	8173	1478.12			
01	75	7.07	34.850	27.311	784	10364	1480.36			
01	100	7.15	34.937	27.369	734	12262	1481.20			
01	125	7.13	34.980	27.405	704	14059	1481.59			
01	150	7.21	35.075	27.469	648	15748	1482.44			
01	200	7.03	35.132	27.539	589	18842	1482.63			
01	230	6.92	35.163	27.579	556	20560	1482.74			
0344	N 58 35	E 04 52	05	30	01	0252	34	18	1	2 4
01	0	8.40	32.537	25.305	2677	0	1481.25			
02	5	8.41	32.468	25.250	2730	1352	1481.28			
02	10	8.40	32.463	25.247	2733	2718	1481.32			
02	20	8.40	32.508	25.282	2701	5435	1481.54			
02	30	7.35	33.562	26.260	1773	7672	1479.03			
02	50	6.73	34.425	27.024	1052	10497	1478.05			
02	75	6.94	34.760	27.259	834	12854	1479.73			
02	100	7.14	34.914	27.352	750	14833	1481.13			
02	125	7.01	34.762	27.251	849	16832	1480.83			
02	150	7.08	34.909	27.356	754	18836	1481.71			
02	200	6.94	34.976	27.429	693	22452	1482.07			
02	240	7.04	35.061	27.482	650	25138	1483.23			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	H	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL				
0345	N 58 32	E 04 41	05	30	03	0268	35	05	1	4	4
03	0	8.45	32.677	25.407	2580	0	1481.62				
04	5	8.48	32.582	25.328	2655	1309	1481.70				
04	10	8.48	32.578	25.325	2659	2637	1481.77				
04	20	8.33	33.122	25.773	2235	5084	1482.07				
04	30	7.36	34.191	26.753	1306	6855	1479.89				
04	50	6.70	34.555	27.130	951	9112	1478.11				
04	75	7.07	34.818	27.286	808	11310	1480.32				
04	100	7.10	34.921	27.363	739	13244	1480.98				
04	125	6.94	35.000	27.448	663	14996	1480.87				
04	150	7.64Q	33.107Q	25.862	2170	18537	1481.53				
04	200	7.00Q	34.579Q	27.108	996	26451	1481.78				
04	250	7.00Q	34.911Q	27.369	757	30834	1483.04				
04	260	6.89Q	34.881Q	27.361	766	31596	1482.74				
0346	N 58 29	E 04 31	05	30	05	0278	35	05	9	4	5
05	0	8.15	33.333	25.965	2049	0	1481.33				
05	5	8.08	33.310	25.957	2057	1027	1481.11				
05	10	8.10	33.310	25.954	2061	2056	1481.27				
05	20	7.54	33.607	26.269	1764	3968	1479.66				
05	30	6.51	34.079	26.781	1279	5490	1476.40				
05	50	6.41	34.310	26.976	1097	7865	1476.63				
05	75	6.67	34.720	27.264	828	10271	1478.62				
05	100	6.96	34.959	27.413	692	12171	1480.49				
05	125	7.03	35.037	27.464	648	13845	1481.27				
05	150	7.00	35.064	27.490	628	15439	1481.60				
05	200	7.00	35.130	27.542	587	18475	1482.51				
05	250	6.67	35.168	27.617	522	21246	1482.09				
05	270	6.68	35.168	27.616	526	22294	1482.46				
0347	N 58 27	E 04 22	05	30	07	0284	36	05	1	4	4
07	0	8.40	32.693	25.427	2561	0	1481.45				
07	5	8.41	32.642	25.386	2601	1290	1481.51				
07	10	8.41	32.644	25.387	2600	2590	1481.59				
07	20	8.40	32.640	25.386	2603	5192	1481.71				
07	30	7.93	33.221	25.910	2105	7547	1480.83				
07	50	6.41	34.418	27.061	1016	10669	1476.77				
07	75	6.55	34.773	27.322	773	12905	1478.21				
07	100	6.94	34.938	27.399	705	14753	1480.38				
07	125	6.79	34.985	27.457	654	16452	1480.26				
07	150	6.89	35.035	27.482	634	18062	1481.13				
07	200	6.92	35.109	27.536	591	21126	1482.17				
07	250	6.80	35.162	27.595	544	23964	1482.59				
07	270	6.66	35.152	27.606	536	25044	1482.35				
0348	N 58 25	E 04 14	05	30	08	0284	34	21	1	6	4
09	0	8.30	32.672	25.425	2562	0	1481.05				
09	5	8.25	32.990	25.682	2319	1220	1481.35				
09	10	8.24	32.988	25.682	2320	2380	1481.39				
09	20	8.21	33.066	25.747	2259	4670	1481.54				
09	30	7.75	33.713	26.322	1715	6657	1480.78				
09	50	6.80	34.401	26.996	1079	9451	1478.30				
09	75	6.88	34.860	27.346	751	11738	1479.63				
09	100	6.99	34.982	27.427	679	13526	1480.63				
09	125	6.94	35.037	27.477	635	15169	1480.92				
09	150	6.94	35.064	27.498	619	16738	1481.37				
09	200	6.95	35.160	27.572	558	19680	1482.36				
09	250	6.57	35.157	27.622	517	22366	1481.68				
09	270	6.58	35.157	27.621	521	23404	1482.05				
0349	N 58 22	E 04 05	05	30	10	0160	34	22	1	7	4
10	0	7.80	33.577	26.208	1819	0	1480.30				
10	5	7.89	33.511	26.143	1881	925	1480.65				
10	10	7.88	33.513	26.146	1879	1865	1480.69				
10	20	7.60	33.789	26.403	1637	3623	1480.13				
10	30	7.12	34.628	27.130	949	4915	1479.53				
10	50	7.05	34.965	27.405	692	6555	1480.03				
10	75	7.22									
10	100	7.02	35.061	27.484	624	9845	1480.86				
10	125	6.79	35.177	27.608	511	11264	1480.52				
10	150	6.73	35.205	27.638	486	12511	1480.73				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VBL				
C350	N 58 21	E 03 57	05	30	12	0130	34	24	1	3	5
12	0	8.20	32.382	25.213	2764	0	1480.29				
12	5	8.16	32.274	25.135	2839	1401	1480.07				
12	10	8.17	32.374	25.211	2767	2802	1480.32				
12	20	7.82	33.769	26.355	1682	5027	1480.96				
12	30	7.40	35.030	27.406	687	6211	1481.15				
12	50	6.97	35.171	27.578	527	7426	1479.98				
12	75	6.63	35.174	27.627	484	8691	1479.06				
12	100	6.58	35.178	27.637	479	9895	1479.28				
12	120	6.55	35.167	27.633	486	10860	1479.47				
C351	N 58 18	E 03 48	05	30	13	0108	35	24	1	3	5
13	0	8.65	31.780	24.676	3275	0	1481.23				
14	5	8.67	31.829	24.711	3243	1629	1481.45				
14	10	8.67	31.829	24.711	3243	3251	1481.53				
14	20	8.21	33.257	25.897	2117	5931	1481.79				
14	30	8.50									
14	50	6.91	35.021	27.468	631	10054	1479.55				
14	75	6.55	35.173	27.637	475	11436	1478.74				
14	100	6.53	35.173	27.640	476	12625	1479.07				
C352	N 58 16	E 03 40	05	30	14	0113	35	24	1	3	5
14	0	8.80	32.077	24.885	3076	0	1482.18				
15	5	8.84	31.979	24.803	3156	1558	1482.28				
15	10	8.83	31.982	24.806	3153	3135	1482.33				
15	20	8.15	33.667	26.227	1804	5613	1482.09				
15	30	8.06	34.066	26.553	1496	7263	1482.43				
15	50	6.68	35.134	27.589	517	9277	1478.79				
15	75	6.39	35.138	27.631	480	10523	1478.06				
15	100	6.40	35.149	27.639	477	11719	1478.53				
C353	N 58 14	E 03 30	05	30	16	0094	36	27	1	4	6
16	0	8.65	32.371	25.138	2836	0	1481.99				
16	5	8.55	32.292	25.091	2881	1429	1481.59				
16	10	8.54	32.292	25.092	2880	2870	1481.63				
16	20	8.39	34.282	26.672	1382	5001	1483.81				
16	30	7.74	34.969	27.308	780	6081	1482.38				
16	50	7.18	35.075	27.473	627	7488	1480.68				
16	75	6.41	35.075	27.579	530	8934	1478.06				
16	80	6.43	34.8820	27.424	677	9236	1477.96				
C354	N 58 11	E 03 22	05	22	17	0077	36	27	1	4	3
17	0	8.85	32.418	25.144	2830	0	1482.81				
17	5	8.74	32.351	25.108	2865	1424	1482.39				
17	10	8.72	32.351	25.111	2862	2855	1482.39				
17	20	7.96	34.427	26.851	1212	4893	1482.36				
17	30	7.65	35.028	27.368	723	5860	1482.11				
17	50	7.20	35.102	27.491	610	7193	1480.79				
17	70	6.72	35.071	27.534	572	8375	1479.20				
C355	N 58 11	E 03 13	05	30	19	0074	36	27	1	4	5
19	0	8.70	32.273	25.053	2916	0	1482.05				
19	5	8.76	32.219	25.002	2966	1470	1482.29				
19	10	8.75	32.221	25.005	2963	2953	1482.34				
19	20	8.58	32.682	25.391	2598	5733	1482.45				
19	30	7.53	34.883	27.272	815	7439	1481.46				
19	50	7.28	34.986	27.389	707	8961	1480.95				
19	65	6.57	35.061	27.546	559	9910	1478.51				
C356	N 57 35	E 04 17	05	31	00	0073	35	18	1	2	5
00	0	9.60	32.092	24.771	3184	0	1485.19				
00	5	9.70	32.027	24.705	3249	1608	1485.56				
00	10	9.70	32.017	24.697	3257	3235	1485.63				
00	20	9.38	32.669	25.256	2726	6226	1485.44				
00	30	8.06	34.671	27.027	1047	8113	1483.22				
00	50	7.02	35.056	27.481	620	9780	1480.03				
00	65	6.93	35.075	27.508	596	10691	1479.95				

73

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	P1R	SPEFD	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPA	DELTA-D	SND-VEL				
0357	N 57 42	E 04 29	05	31	02	0072	35	22	1	3	5
02	0	8.90	32.133	24.914	3049	0	1482.63				
02	5	8.95	32.068	24.855	3105	1539	1482.81				
02	10	8.95	32.068	24.855	3106	3092	1482.90				
02	20	8.01	34.414	26.833	1229	5259	1482.53				
02	30	7.97	34.811	27.150	930	6339	1483.06				
02	50	6.54	35.079	27.565	540	7808	1478.17				
02	65	6.55	35.092	27.574	533	8613	1478.47				
0358	N 57 45	E 04 35	05	31	03	0082	35	27	1	4	5
03	0	8.50	32.868	25.549	2445	0	1482.06				
03	5	8.46	32.807	25.507	2485	1232	1481.91				
03	10	8.45	32.804	25.506	2487	2475	1481.95				
03	20	8.43	32.827	25.527	2468	4953	1482.07				
03	30	7.92	34.535	26.941	1128	6751	1482.51				
03	50	6.41	35.049	27.558	545	8424	1477.61				
03	75	6.43	35.066	27.569	539	9780	1478.12				
0359	N 57 49	E 04 43	05	31	05	0096	35	22	1	4	4
05	0	8.10	33.599	26.181	1844	0	1481.48				
05	5	8.10	33.440	26.056	1963	952	1481.36				
05	10	8.15	33.412	26.027	1992	1941	1481.60				
05	20	7.65	34.196	26.715	1341	3607	1480.86				
05	30	6.78	35.110	27.556	544	4549	1478.83				
05	50	6.54	35.111	27.590	516	5609	1478.21				
05	75	6.60	35.114	27.584	525	6911	1478.86				
05	85	6.54	35.115	27.593	518	7432	1478.79				
0360	N 57 52	E 04 49	05	31	06	0096	35	20	1	4	5
06	0	8.05	33.832	26.371	1664	0	1481.60				
06	5	8.07	33.806	26.347	1687	838	1481.72				
06	10	8.06	33.801	26.345	1690	1682	1481.76				
06	20	8.05	33.805	26.350	1687	3370	1481.89				
06	30	7.32	35.120	27.488	609	4519	1480.96				
06	50	6.64	35.150	27.607	500	5628	1478.66				
06	75	6.54	35.150	27.621	491	6865	1478.67				
06	85	6.57	35.152	27.618	495	7358	1478.96				
0361	N 57 55	E 04 56	05	31	07	0097	35	12	1	1	3
07	0	8.00	33.380	26.024	1993	0	1480.82				
07	5	8.06	33.320	25.968	2047	1010	1481.05				
07	10	8.05	33.323	25.972	2044	2033	1481.10				
07	20	6.89	34.338	26.934	1133	3621	1478.08				
07	30	7.13	34.616	27.119	959	4667	1479.55				
07	50	7.07	35.165	27.559	545	6171	1480.37				
07	75	6.80	35.197	27.622	490	7465	1479.76				
07	85	6.80	35.173	27.603	509	7964	1479.89				
0362	N 57 59	E 05 03	05	31	09	0128	35	14	1	1	3
09	0	8.00	33.152	25.845	2163	0	1480.52				
09	5	7.91	33.208	25.902	2109	1068	1480.33				
09	10	7.89	33.209	25.906	2107	2122	1480.33				
09	20	7.62	33.500	26.173	1854	4103	1479.83				
09	30	6.92	34.682	27.200	882	5471	1478.81				
09	50	7.09	35.000	27.427	671	7023	1480.23				
09	75	6.95	35.146	27.561	548	8546	1480.28				
09	100	6.81	35.185	27.611	504	9861	1480.20				
09	120	6.83	35.189	27.612	507	10871	1480.61				
0363	N 58 03	E 05 09	05	31	10	0200	35	14	1	2	3
10	0	8.10	33.088	25.781	2224	0	1480.82				
10	5	8.10	33.052	25.752	2252	1119	1480.85				
10	10	7.87	33.189	25.893	2119	2212	1480.23				
10	20	7.20	34.199	26.781	1277	3910	1479.11				
10	30	6.89	34.470	27.038	1036	5066	1478.42				
10	50	6.55	34.743	27.299	791	6894	1477.76				
10	75	6.99	34.963	27.412	689	8744	1480.20				
10	100	7.12	35.120	27.517	594	10348	1481.33				
10	125	6.87	35.183	27.601	517	11737	1480.84				
10	150	6.71	35.171	27.614	509	13020	1480.60				
10	190	6.61	35.166	27.624	506	15050	1480.86				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-A1FA	DELTA-D	SND-VEL				
0364	N 58 06	E 05 16	05	31	12	0275	34	16	1	2	4
12	0	7.90	33.261	25.945	2068	0	1480.28				
12	5	7.96	33.211	25.898	2114	1045	1480.52				
12	10	7.69	33.296	26.003	2014	2078	1479.67				
12	20	7.29	33.824	26.474	1569	3869	1478.97				
12	30	6.42	34.562	27.173	907	5107	1476.68				
12	50	6.34	34.803	27.374	720	6734	1477.01				
12	75	6.86	34.994	27.454	649	8444	1479.73				
12	100	7.00	35.057	27.484	625	10036	1480.77				
12	125	6.72	35.055	27.521	593	11558	1480.08				
12	150	6.79	35.110	27.555	565	13005	1480.84				
12	200	6.65	35.148	27.604	526	15733	1481.16				
12	250	6.29	35.141	27.647	492	18277	1480.54				
12	270	6.14	35.134	27.661	480	19249	1480.27				
0365	N 58 10	E 05 23	05	31	13	0297	33	18	1	3	4
13	0	7.90	33.283	25.963	2051	0	1480.30				
13	5	8.02	33.341	25.991	2026	1019	1480.92				
13	10	7.99	33.352	26.004	2014	2029	1480.90				
13	20	7.90	33.357	26.021	1999	4036	1480.73				
13	30	7.32	33.677	26.355	1684	5878	1479.06				
13	50	7.13	34.455	26.992	1082	8643	1479.67				
13	75	6.48	34.817	27.366	731	10909	1477.99				
13	100	6.62	34.949	27.451	655	12641	1479.13				
13	125	6.75	35.020	27.490	623	14238	1480.15				
13	150	6.74	35.071	27.531	587	15751	1480.59				
13	200	6.72	35.140	27.588	541	18573	1481.42				
13	250	6.54	35.142	27.614	524	21236	1481.54				
13	290	6.40	35.142	27.633	511	23306	1481.64				
0366	N 58 14	E 05 30	05	31	14	0312	33	18	1	3	4
14	0	7.60	33.900	26.490	1551	0	1479.95				
15	5	7.43	33.949	26.553	1492	761	1479.44				
15	10	7.22	34.030	26.646	1404	1485	1478.81				
15	20	6.96	34.136	26.765	1293	2833	1478.09				
15	30	6.82	34.286	26.902	1164	4061	1477.90				
15	50	6.21	34.661	27.279	810	6035	1476.30				
15	75	6.48	34.869	27.407	692	7912	1478.06				
15	100	6.53	34.898	27.423	681	9629	1478.71				
15	125	6.97	35.044	27.478	634	11273	1481.05				
15	150	6.93	35.067	27.502	616	12835	1481.33				
15	200	6.80	35.098	27.544	583	15833	1481.68				
15	250	6.71	35.129	27.581	556	18682	1482.19				
15	300	6.65	35.144	27.601	545	21435	1482.80				
0367	N 58 18	E 05 36	05	31	15	0331	36	10	1	4	3
15	0	7.30	34.252	26.809	1248	0	1479.25				
16	5	7.47	34.284	26.810	1248	624	1480.03				
16	10	7.27	34.293	26.845	1215	1240	1479.35				
16	20	7.11	34.391	26.945	1122	2408	1479.01				
16	30	6.90	34.660	27.186	896	3417	1478.71				
16	50	7.08	34.841	27.303	788	5101	1479.98				
16	75	6.57	34.839	27.372	726	6993	1478.38				
16	100	6.66	34.916	27.420	684	8756	1479.25				
16	125	6.84	34.982	27.447	663	10440	1480.46				
16	150	6.97	35.049	27.482	635	12063	1481.47				
16	200	6.74	35.069	27.530	597	15141	1481.41				
16	250	6.72	35.114	27.568	569	18055	1482.21				
16	300	6.62	35.146	27.607	539	20825	1482.68				
16	320	6.55	35.151	27.620	529	21893	1482.74				
0368	N 58 21	E 05 43	05	31	17	0334	36	22	1	4	4
17	0	7.35	34.566	27.049	1021	0	1479.85				
18	5	7.42	34.534	26.940	1124	536	1482.10				
18	10	7.42	34.533	27.013	1056	1081	1480.25				
18	20	7.10	34.737	27.218	863	2041	1479.43				
18	30	6.93	34.819	27.307	781	2863	1479.04				
18	50	6.95	34.882	27.353	740	4384	1479.52				
18	75	6.96	34.945	27.402	698	6182	1480.06				
18	100	7.02	34.984	27.424	682	7907	1480.75				
18	125	7.02	35.035	27.464	648	9569	1481.23				
18	150	6.99	35.036	27.469	647	11187	1481.53				
18	200	6.75	35.063	27.524	603	14311	1481.44				
18	250	6.70	35.077	27.541	593	17302	1482.09				
18	300	6.75	35.151	27.593	553	20168	1483.20				
18	325	6.66	35.157	27.610	540	21535	1483.27				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL SEA			
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0369	N 58 25	E 05 50	05	31	19	0063	36	20	1	4	4
19	0	7.20	34.744		27.210	668		0	1479.50		
19	5	7.25	34.734		27.195	683		438	1479.77		
19	10	7.09	34.840		27.301	783		854	1479.36		
19	20	6.97	34.931		27.389	701		1597	1479.18		
19	30	6.88	34.967		27.430	664		2279	1479.03		
19	50	6.97	34.976		27.425	673		3616	1479.73		
0370	N 58 01	E 06 33	05	31	23	0371	32	17	1	3	3
23	0	7.50	31.440		24.575	3372		0	1476.35		
23	5	7.55	31.231		24.404	3535		1727	1476.36		
23	10	7.12	32.594		25.532	2462		3226	1476.53		
23	20	6.15	34.144		26.879	1184		5049	1474.88		
23	30	6.44	34.558		27.168	912		6097	1476.75		
23	50	6.58	34.789		27.331	761		7771	1477.94		
23	75	6.50	34.860		27.398	702		9599	1478.13		
23	100	6.64	34.937		27.439	666		11308	1479.20		
23	125	6.67	34.997		27.482	629		12928	1479.80		
23	150	6.76	35.067		27.525	593		14456	1480.66		
23	200	6.79	35.102		27.549	579		17386	1481.65		
23	250	6.74	35.144		27.589	549		20206	1482.33		
23	300	6.32	35.155		27.654	493		22810	1481.51		
23	350	6.58	35.111		27.584	568		25461	1483.30		
0371	N 57 57	E 06 26	06	01	01	0333	32	15	2	6	4
01	0	7.00	33.023		25.885	2125		0	1476.46		
01	5	6.80	32.994		25.889	2122		1062	1475.71		
01	10	6.80	32.982		25.879	2132		2125	1475.77		
01	20	6.56	34.192		26.863	1199		3791	1476.58		
01	30		33.099								
01	50	6.40	34.578		27.189	895		6933	1476.95		
01	75	6.67	34.805		27.331	764		9008	1478.73		
01	100	6.55	34.876		27.403	700		10839	1478.76		
01	125	6.78	35.026		27.490	622		12491	1480.28		
01	150	6.81	35.085		27.533	586		14001	1480.88		
01	200	6.77	35.132		27.575	554		16853	1481.61		
01	250	6.69	35.151		27.601	537		19581	1482.14		
01	300	6.57	35.161		27.625	521		22227	1482.51		
0372	N 57 53	E 06 19	06	01	02	0308	32	16	1	4	4
02	0	7.00	32.960		25.835	2172		0	1476.37		
02	5	7.06	32.965		25.831	2177		1087	1476.70		
02	10	7.05	32.913		25.792	2215		2185	1476.67		
02	20	6.44	33.884		26.637	1414		4000	1475.70		
02	30	6.09	34.526		27.188	893		5153	1475.31		
02	50	5.96	34.657		27.308	782		6828	1475.29		
02	75	6.97									
02	100	7.00	35.018		27.453	654		10417	1480.72		
02	125	6.97	35.064		27.494	619		12008	1481.07		
02	150	6.87	35.091		27.529	590		13519	1481.13		
02	200	6.76	35.124		27.570	559		16391	1481.56		
02	250	6.69	35.148		27.599	539		19136	1482.14		
02	300	6.60	35.154		27.616	531		21811	1482.62		
0373	N 57 49	E 06 12	06	01	03	0270	36	20	2	8	4
03	0	7.00	33.295		26.099	1922		0	1476.81		
04	5	7.07	33.277		26.075	1945		967	1477.15		
04	10	7.06	33.277		26.076	1945		1939	1477.19		
04	20	6.99	33.574		26.319	1716		3770	1477.47		
04	30	6.14	34.420		27.098	978		5116	1475.37		
04	50	6.48	34.872		27.410	686		6781	1477.66		
04	75	6.81	35.016		27.478	626		8421	1479.56		
04	100	6.87	35.071		27.513	597		9949	1480.28		
04	125	6.76	35.101		27.552	564		11399	1480.30		
04	150	6.71	35.115		27.570	551		12792	1480.53		
04	200	6.67	35.140		27.595	535		15506	1481.23		
04	250	6.52	35.161		27.632	507		18110	1481.48		
04	260	6.47	35.162		27.640	501		18614	1481.45		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
0374	N 57 46	E 06 06	06	01	05	0251	36	17	1	4	4
05	0	8.05	32.270	25.149	2826	0	1479.56				
05	5	8.25	32.199	25.063	2508	1434	1480.32				
05	10	8.26	32.197	25.060	2911	2888	1480.44				
05	20	6.54	34.459	27.076	597	4843	1476.85				
05	30	6.47	34.784	27.342	748	5715	1477.17				
05	50	6.48	34.890	27.424	673	7136	1477.69				
05	75	6.69	34.989	27.473	630	8764	1479.05				
05	100	6.88	35.091	27.528	583	10281	1480.35				
05	125	6.77	35.094	27.545	570	11722	1480.33				
05	150	6.71	35.115	27.570	551	13124	1480.53				
05	200	6.66	35.163	27.615	516	15791	1481.22				
05	240	6.48	35.157	27.634	503	17830	1481.16				
0375	N 57 42	E 05 59	06	01	06	0141	36	16	1	4	3
06	0	8.35	31.916	24.827	3132	0	1480.26				
07	5	8.49	31.805	24.719	3235	1592	1480.73				
07	10	8.47	31.811	24.727	3228	3207	1480.74				
07	20	7.00	34.232	26.835	1226	5435	1478.37				
07	30	6.81	34.803	27.311	777	6436	1478.54				
07	50	6.94	34.998	27.446	652	7866	1479.64				
07	75	6.98	35.077	27.503	603	9435	1480.31				
07	100	6.83	35.191	27.613	502	10816	1480.28				
07	125	6.55	35.175	27.639	481	12045	1479.57				
07	130	6.55	35.175	27.639	482	12286	1479.65				
0376	N 57 39	E 05 52	06	01	09	0139	31	17	1	7	3
08	0	8.60	31.644	24.577	3369	0	1480.86				
08	5	8.59	31.670	24.599	3349	1680	1480.94				
08	10	8.56	31.771	24.682	3271	3335	1481.04				
08	20	7.53	34.157	26.702	1353	5647	1480.34				
08	30	6.97	34.953	27.406	686	6666	1479.37				
08	50	6.89	35.092	27.527	576	7929	1479.57				
08	75	6.81	35.128	27.566	542	9326	1479.71				
08	100	6.54	35.149	27.620	495	10623	1479.08				
08	125	6.46	35.149	27.631	489	11853	1479.17				
08	130	6.49	35.149	27.627	493	12098	1479.38				
0377	N 57 35	E 05 46	06	01	09	0102	31	17	1	7	3
09	0	8.10	32.199	25.085	2886	0	1479.67				
09	5	8.12	32.107	25.010	2958	1461	1479.70				
09	10	8.10	33.267	25.921	2093	2724	1481.22				
09	20	7.80	33.124	25.853	2159	4850	1480.04				
09	30	6.99	35.020	27.456	639	6249	1479.54				
09	50	6.45	35.119	27.608	498	7386	1477.36				
09	75	6.41	35.128	27.621	490	8622	1478.13				
09	90	6.42	35.128	27.619	494	9360	1478.41				
0378	N 57 32	E 05 39	06	01	10	0090	31	17	1	6	3
10	0	8.30	32.103	24.980	2985	0	1480.31				
10	5	8.36	32.033	24.917	3047	1508	1480.53				
10	10	8.33	32.043	24.929	3036	3029	1480.51				
10	20	8.23	32.034	24.937	3030	6062	1480.28				
10	30	8.00	32.046	24.979	2991	9072	1479.57				
10	50	6.66	34.813	27.339	753	12816	1478.29				
10	75	6.40	35.097	27.598	512	14398	1478.04				
10	80	6.42	35.105	27.601	509	14653	1478.22				
0379	N 57 26	E 05 26	06	01	12	0081	32	18	1	3	4
12	0	9.20	31.904	24.688	3263	0	1483.46				
12	5	9.23	31.815	24.614	3335	1650	1483.54				
12	10	9.18	31.813	24.621	3330	3316	1483.43				
12	20	8.88	31.963	24.784	3176	6568	1482.66				
12	30	7.49	34.435	26.926	1142	8727	1480.72				
12	50	6.45	35.075	27.574	531	10401	1477.80				
12	75	6.45	35.098	27.592	518	11712	1478.25				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0380	N 56 43	E 06 11	06	01	17	0045	36	10	9	4 3
17	0	9.60	32.790	25.315	2667	0	1486.09			
17	5	9.71	32.696	25.224	2754	1355	1486.45			
17	10	9.72	32.702	25.227	2752	2732	1486.58			
17	20	9.14	33.007	25.558	2439	5328	1484.98			
17	30	7.06	34.781	27.259	827	6961	1479.49			
17	35	7.05	34.813	27.285	802	7368	1479.58			
0381	N 56 58	E 06 20	06	01	20	0053	31	17	1	6 3
20	0	9.40	32.084	24.797	3160	0	1484.84			
20	5	9.56	31.994	24.702	3252	1603	1485.00			
20	10	9.57	31.999	24.704	3250	3228	1485.13			
20	20	8.70	33.913	26.335	1701	5704	1484.50			
20	30	7.79	34.745	27.125	953	7032	1482.28			
20	45	6.90	34.943	27.408	687	8262	1479.33			
0382	N 57 07	E 06 26	06	01	21	0054	31	16	1	5 3
21	0	9.60	30.006	23.147	4733	0	1482.53			
21	5	9.63	29.863	23.031	4845	2395	1482.54			
21	10	8.72	33.093	25.691	2311	4184	1483.35			
21	20	8.42	33.650	26.173	1855	6267	1483.10			
21	30	8.20	34.119	26.573	1477	7933	1483.04			
21	45	6.70	35.035	27.508	592	9485	1478.66			
0383	N 57 16	E 06 33	06	01	23	0072	33	11	1	7 3
23	0	9.50	29.747	22.961	4911	0	1481.83			
23	5	9.54	29.609	22.848	5020	2483	1481.88			
23	10	8.49	30.934	24.039	3884	4709	1479.69			
23	20	8.05	33.820	26.361	1676	7489	1481.91			
23	30	8.01	33.679	26.257	1777	9215	1481.73			
23	50	6.99	34.966	27.414	683	11675	1479.79			
23	65	6.20	35.100	27.626	483	12549	1477.09			
0384	N 57 22	E 06 36	06	02	00	0094	32	12	1	3 4
00	0	9.45	29.564	22.827	5040	0	1481.41			
00	5	9.54	29.424	22.704	5158	2549	1481.65			
00	10	9.26	31.140	24.083	3842	4799	1482.87			
00	20	7.95	33.136	25.840	2171	7805	1480.63			
00	30	8.09	33.315	25.960	2059	9920	1481.57			
00	50	6.43	35.069	27.572	533	12512	1477.72			
00	75	6.40	35.124	27.619	492	13793	1478.08			
00	85	6.41	35.129	27.622	491	14285	1478.29			
0385	N 57 27	E 06 40	06	02	01	0099	32	16	1	3 4
01	0	8.80	30.815	23.900	4015	0	1480.55			
02	5	8.82	30.736	23.835	4077	2023	1480.61			
02	10	8.84	30.733	23.830	4083	4063	1480.76			
02	20	7.84	32.902	25.673	2330	7270	1479.90			
02	30	7.73	32.910	25.695	2310	9590	1479.65			
02	50	7.00	34.805	27.286	804	12704	1479.62			
02	75	6.75	35.169	27.607	504	14339	1479.53			
02	90	6.68	35.176	27.622	492	15085	1479.51			
0386	N 57 31	E 06 44	06	02	02	0160	32	08	1	3 3
02	0	9.00	28.699	22.221	5619	0	1478.60			
03	5	8.32	31.077	24.175	3753	2343	1479.14			
03	10	8.27	31.390	24.427	3514	4160	1479.43			
03	20	6.37								
03	30	6.83	34.709	27.234	650	8523	1478.50			
03	50	6.85	34.939	27.412	684	10057	1479.21			
03	75	6.98	35.037	27.471	633	11704	1480.26			
03	100	6.93	35.156	27.572	542	13171	1480.63			
03	125	6.70	35.186	27.627	493	14464	1480.17			
03	150	6.66	35.178	27.626	497	15701	1480.42			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MOON DAY	HCEP	DEPTH	ETP SPEED	W CL SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-A1FA	DELTA-D	SND-VEL
0387	N 57 36	E 06 47	06 02	03	0301	36 08	9 3 3
03	0	10.00	27.148	20.864	6919	0	1480.40
04	5	10.03	27.335	21.005	6785	3426	1480.83
04	10	8.82	29.521	22.888	4983	6368	1479.13
04	20	6.07	34.076	26.836	1225	9472	1474.47
04	30	6.24	34.654	27.270	816	10492	1476.08
04	50	6.39	34.894	27.439	658	11967	1477.33
04	75	6.60	34.993	27.489	615	13559	1478.70
04	100	6.75	35.076	27.534	577	15049	1479.81
04	125	6.82	35.130	27.567	550	16458	1480.57
04	150	6.74	35.159	27.600	522	17798	1480.71
04	200	6.77	35.157	27.595	536	20442	1481.64
04	250	6.51	35.167	27.638	501	23034	1481.45
04	290	6.23	35.161	27.671	475	24986	1480.99
0388	N 57 40	E 06 50	06 02	05	0296	36 07	9 3 2
05	0	9.63	27.035	20.833	6950	0	1478.87
05	5	9.67	26.943	20.755	7024	3493	1478.99
05	10	9.68	26.942	20.753	7027	7006	1479.11
05	20	6.16	33.939	26.716	1339	11189	1474.65
05	30	6.00	34.413	27.110	966	12342	1474.80
05	50	6.23	34.741	27.339	752	14060	1476.48
05	75	6.74	34.943	27.430	671	15839	1479.19
05	100	6.75	35.053	27.516	594	17421	1479.78
05	125	6.73	35.090	27.548	568	18873	1480.16
05	150	6.67	34.939	27.437	676	20429	1480.14
05	200	6.78	35.085	27.537	590	23596	1481.59
05	250	6.70	35.110	27.567	569	26494	1482.13
05	285	6.65	35.157	27.611	533	28422	1482.57
0389	N 57 45	E 06 54	06 02	06	0341	36 06	9 3 2
06	0	9.72	27.221	20.964	6824	0	1479.45
07	5	9.76	27.085	20.852	6932	3439	1479.51
07	10	5.91	33.242	26.198	1829	5629	1472.55
07	20	6.19	34.284	26.984	1064	7086	1475.23
07	30	6.44	34.581	27.186	895	8076	1476.78
07	50	6.65	34.852	27.371	723	9694	1478.30
07	75	6.69	34.966	27.455	647	11406	1479.02
07	100	6.41	34.975	27.500	608	12975	1478.33
07	125	6.76	35.082	27.537	578	14458	1480.27
07	150	6.69	35.104	27.564	556	15876	1480.44
07	200	6.64	35.126	27.588	541	18619	1481.09
07	250	6.47	35.140	27.622	516	21262	1481.26
07	300	6.36	35.143	27.639	507	23819	1481.65
07	330	6.30	35.146	27.650	501	25331	1481.91
0390	N 57 50	E 06 57	06 02	08	0404	99 03	1 4 2
08	0	8.75	29.874	23.173	4709	0	1479.16
08	5	8.03	30.158	23.498	4399	2277	1476.83
08	10	7.28	31.170	24.393	3546	4263	1475.30
08	20	5.81	33.966	26.782	1277	6674	1473.27
08	30	5.94	34.446	27.144	934	7780	1474.60
08	50	6.44	34.768	27.333	759	9473	1477.36
08	75	6.79	34.938	27.420	681	11273	1479.38
08	100	6.66	35.003	27.489	620	12899	1479.36
08	125	6.70	35.048	27.519	595	14417	1479.99
08	150	6.57	35.069	27.553	566	15869	1479.91
08	200	6.59	35.113	27.585	544	18646	1480.87
08	250	6.50	35.121	27.603	534	21342	1481.35
08	300	6.41	35.124	27.618	528	23995	1481.82
08	400	6.23	35.146	27.659	502	29144	1482.78
0391	N 57 58	E 07 02	06 02	23	0060	09 11	2 8 3
23	0	8.25	29.642	23.064	4813	0	1476.94
00	5	7.82	30.292	23.632	4271	2271	1476.19
00	10	6.52	32.432	25.483	2508	3966	1473.94
00	20	5.73	33.799	26.660	1392	5916	1472.73
00	30	5.89	34.277	26.962	1107	7165	1474.08
00	50	6.17	34.507	27.163	920	9192	1475.93

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNH DAY	HCUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL	
0392	N 57 55	E 07 00	06 03	00	0385	14 10	1 5	3
00	0	8.00	30.311	23.622	4280	0	1476.83	
00	5	7.83	30.350	23.676	4229	2127	1476.31	
00	10	6.96	32.493	25.474	2517	3814	1475.77	
00	20	5.70	33.712	26.595	1454	5799	1472.49	
00	30	5.63	33.939	26.782	1277	7165	1472.67	
00	50	6.12	34.408	27.091	987	9429	1475.60	
00	75	6.41	34.724	27.302	791	11653	1477.59	
00	100	7.05	34.976	27.413	692	13506	1480.86	
00	125	6.38	35.008	27.530	583	15100	1478.67	
00	150	6.18	34.969	27.526	591	16567	1478.23	
00	200	6.10	34.994	27.556	569	19467	1478.77	
00	250	6.43	35.079	27.579	556	22280	1481.02	
00	300	6.65	35.122	27.584	561	25072	1482.77	
00	350	6.53	35.127	27.604	549	27848	1483.13	

R/V "DANNEVIG"

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIF	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL			
C204	N 58 02	E 08 05	05	29	06	0115	36	11	1	2	3
06	0	10.00	19.544		14.967	12611	0	1470.92			
06	5	6.85	31.455		24.673	3279	3972	1473.89			
06	10	6.10	32.859		25.873	2138	5326	1472.81			
06	20	5.78	33.639		26.527	1518	7154	1472.72			
06	30	6.04	34.184		26.925	1142	8484	1474.66			
06	50	5.90	34.600		27.271	617	10444	1474.97			
06	75	6.21	34.781		27.374	724	12370	1476.87			
06	100	6.23	34.856		27.430	674	14117	1477.46			
C205	N 57 59	E 08 06	05	29	07	0320	30	20	1	1	4
07	0	11.00	25.390		19.345	8379	0	1481.89			
07	5	11.01	25.451		19.390	8336	4179	1482.08			
07	10	10.25	28.829		22.130	5708	7690	1483.61			
07	20	5.89	33.974		26.778	1280	11184	1473.61			
07	30	6.19	34.520		27.170	910	12279	1475.70			
07	50	5.88	34.813		27.441	656	13844	1475.18			
07	75	6.09	34.913		27.493	610	15426	1476.56			
07	100	6.08	35.045		27.599	514	16831	1477.11			
07	125	6.08	35.035		27.591	525	18130	1477.51			
07	150	6.08	35.032		27.589	531	19451	1477.91			
07	200	6.12	35.022		27.575	551	22155	1478.88			
07	250	6.13	35.010		27.565	568	24953	1479.73			
07	300	6.13	35.008		27.563	577	27816	1480.55			
C206	N 57 55	E 08 10	05	29	09	0490	03	28	2	7	5
09	0	11.50	23.267		17.623	10039	0	1481.08			
09	5	11.62	23.534		17.810	9859	4974	1481.93			
09	10	8.20	29.279		22.787	5078	8709	1476.44			
09	20	5.66	33.999		26.826	1234	11865	1472.71			
09	30	6.21	34.482		27.138	940	12952	1475.73			
09	50	6.04	34.772		27.389	706	14599	1475.76			
09	75	6.64	34.894		27.405	694	16349	1478.73			
09	100	6.79	35.006		27.473	634	18009	1479.88			
09	125	6.68	35.024		27.502	611	19566	1479.88			
09	150	6.65	35.055		27.531	587	21063	1480.21			
09	200	6.63	35.097		27.567	561	23935	1481.01			
09	250	6.63	35.132		27.594	543	26697	1481.88			
09	300	6.45	35.130		27.617	528	29376	1481.99			
09	400	6.24	35.128		27.643	517	34602	1482.80			
09	475	6.17	35.138		27.660	511	38457	1483.77			
C207	N 57 51	E 08 12	06	02	12	0510	18	15	2	7	3
12	0	11.30	26.393		19.839	7904	0	1483.85			
12	5	10.88	26.660		20.347	7417	3830	1483.11			
12	10	8.42	30.695		23.862	4052	6697	1479.11			
12	20	5.94	33.852		26.675	1377	9412	1473.65			
12	30	6.15	34.298		27.001	1070	10636	1475.25			
12	50	6.04	34.807		27.416	680	12386	1475.81			
12	75	6.02	34.870		27.468	634	14027	1476.22			
12	100	6.02	34.915		27.504	604	15574	1476.70			
12	125	6.23	34.986		27.533	581	17054	1478.04			
12	150	6.20	35.010		27.556	563	18483	1478.36			
12	200	6.24	35.061		27.590	537	21233	1479.41			
12	250	6.58	35.140		27.607	531	23902	1481.69			
12	300	6.35	35.120		27.622	523	26535	1481.58			
12	400	6.24	35.134		27.648	512	31710	1482.81			
12	500	6.04	35.142		27.680	494	36744	1483.67			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SFA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND	VEL			
C208	N 57 44	E 08 17	06	02	14	0390	18	14	2	7	3
14	0	10.20	28.965	22.243	5598	0	1483.43				
14	5	10.03	29.350	22.569	5286	2721	1483.37				
14	10	6.03	34.382	27.082	990	4290	1474.55				
14	20	6.42	34.689	27.273	811	5191	1476.68				
14	30	6.44	34.803	27.361	730	5961	1477.08				
14	50	6.42	34.878	27.422	674	7364	1477.42				
14	75	6.14	34.876	27.458	644	9012	1476.71				
14	100	6.70	35.032	27.506	603	10571	1479.56				
14	125	6.58	35.057	27.542	573	12041	1479.53				
14	150	6.56	35.079	27.562	552	13454	1479.89				
14	200	6.54	35.106	27.586	543	16206	1480.67				
14	250	6.45	35.128	27.615	522	18868	1481.16				
14	300	6.35	35.132	27.632	514	21458	1481.59				
14	375	6.09	35.138	27.671	486	25207	1481.80				
C209	N 57 39	E 08 20	06	02	15	0205	18	16	2	7	3
15	0	9.90	30.275	23.309	4579	0	1483.99				
15	5	9.65	30.304	23.371	4520	2275	1483.18				
15	10	9.35	30.477	23.553	4348	4492	1482.36				
15	20	6.78	34.626	27.175	904	7117	1478.02				
15	30	6.58	34.738	27.291	796	7967	1477.55				
15	50	6.79	34.965	27.441	657	9420	1479.00				
15	75	6.98	35.102	27.522	584	10972	1480.34				
15	100	6.86	35.156	27.582	532	12367	1480.35				
15	125	6.65	35.150	27.606	513	13673	1479.93				
15	150	6.46	35.138	27.622	501	14940	1479.57				
15	190	6.41	35.134	27.625	503	16949	1480.02				
0210	N 57 33	E 08 22	06	02	17	0110	18	11	2	7	3
17	0	9.60	29.377	22.658	5201	0	1481.73				
17	5	9.47	29.698	22.928	4944	2536	1481.73				
17	10	8.66	32.475	25.217	2762	4463	1482.32				
17	20	6.77	33.927	26.627	1424	6555	1477.06				
17	30	6.97	34.982	27.429	665	7600	1479.41				
17	50	6.26	35.100	27.619	488	8753	1477.08				
17	75	6.24	35.097	27.619	492	9978	1477.41				
17	100	6.23	35.097	27.620	494	11210	1477.78				
0211	N 57 29	E 08 25	06	02	18	0075	15	11	2	7	3
18	0	9.60	29.264	22.570	5285	0	1481.59				
18	5	9.50	29.241	22.568	5288	2643	1481.26				
18	10	9.62	29.692	22.900	4971	5208	1482.37				
18	20	7.47	34.594	27.053	1020	8204	1480.68				
18	30	6.43	35.085	27.584	518	8972	1477.41				
18	50	6.43	35.083	27.583	522	10013	1477.74				
18	70	6.42	35.085	27.586	523	11058	1478.03				
0212	N 57 24	E 08 28	02	06	19	0039	15	11	2	8	3
19	0	9.70	31.211	24.069	3853	0	1484.44				
19	5	9.60	31.225	24.096	3829	1920	1484.17				
19	10	9.41	32.016	24.743	3214	3681	1484.55				
19	20	6.80	34.770	27.286	799	5687	1478.29				
19	35	6.43	34.781	27.345	745	6846	1477.09				
0213	N 57 19	E 08 30	06	02	20	0025	09	12	2	8	3
20	0	9.60	31.917	24.635	3314	0	1484.97				
20	5	9.58	31.915	24.637	3313	1657	1484.97				
20	10	9.39	31.933	24.681	3272	3303	1484.37				
20	20	7.24	34.313	26.865	1198	5538	1479.42				
0214	N 57 14	E 08 33	06	02	21	0020	09	12	2	8	3
21	0	9.50	31.708	24.488	3454	0	1484.33				
21	5	9.49	31.692	24.477	3465	1730	1484.35				
21	10	9.47	31.719	24.502	3443	3457	1484.39				
21	15	8.65	33.103	25.710	2294	4891	1483.18				
0191	N 57 38	E 09 52	05	27	09	0023	01	03	0	0	1
09	0	12.10	31.312	23.733	4174	0	1493.18				
09	5	9.76	32.377	24.967	2999	1793	1486.23				
09	10	9.85	32.605	25.130	2845	3254	1486.93				
09	20	8.53	33.247	25.841	2171	5762	1482.99				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF	SPED	W CL SEA	
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0192	N 57 42	E 09 45	05	27	10	0070	01		0	0 1
10	0	12.80	29.519	22.219	5621		0			1493.38
10	5	9.77	29.982	23.102	4777		2600			1483.21
10	10	9.61	30.156	23.262	4625		4950			1482.92
10	20	7.84	33.951	26.495	1549		8037			1481.27
10	30	6.96	34.488	27.042	1032		9328			1478.72
10	50	6.41	34.777	27.344	748		11108			1477.25
10	65	6.37	34.799	27.367	729		12215			1477.37
0193	N 57 46	E 09 42	05	27	11	0032	00	00	0	0 1
11	0	12.10	30.225	22.893	4976		0			1491.83
11	5	11.18	30.393	23.187	4696		2418			1488.87
11	10	9.74	30.468	23.485	4413		4695			1483.80
11	20	7.28	34.639	27.116	960		7382			1480.00
11	30	7.08	34.763	27.242	843		8283			1479.55
0194	N 57 51	E 09 34	05	27	12	0081	35	04	1	1 1
12	0	12.40	30.478	23.033	4842		0			1493.19
12	5	11.19	30.509	23.275	4612		2364			1489.05
12	10	10.30	30.611	23.505	4393		4615			1486.05
12	20	6.70	34.793	27.318	769		7196			1477.93
12	30	6.51	34.945	27.463	633		7897			1477.54
12	50	6.45	34.994	27.510	591		9121			1477.70
12	75	6.33	35.071	27.586	522		10513			1477.73
0195	N 57 56	E 09 28	05	27	14	0176	02	06	1	2 2
14	0	11.60	29.526	22.443	5407		0			1489.20
14	5	10.36	29.653	22.751	5112		2630			1484.97
14	10	8.23	30.642	23.848	4066		4924			1478.31
14	20	6.06	34.372	27.070	1003		7459			1474.82
14	30	6.57	34.838	27.371	720		8320			1477.64
14	50	6.76	35.024	27.491	609		9649			1478.96
14	75	6.77	35.109	27.557	551		11099			1479.53
14	100	6.69	35.144	27.596	519		12437			1479.67
14	125	6.39	35.124	27.620	498		13708			1478.86
14	150	6.17	35.118	27.645	478		14928			1478.39
14	170	6.17	35.118	27.645	481		15888			1478.72
0196	N 58 00	E 09 22	05	27	15	0390	27	08	1	3 2
15	0	12.60	26.526	19.949	7798		0			1489.00
15	5	10.55	28.065	21.489	6321		3530			1483.67
15	10	6.27	32.794	25.807	2207		5662			1473.41
15	20	5.77	34.259	27.018	1053		7292			1473.50
15	30	6.06	34.748	27.367	723		8180			1475.49
15	50	6.99	34.970	27.417	680		9583			1479.80
15	75	7.02	35.047	27.473	631		11220			1480.43
15	100	6.72	35.061	27.526	584		12739			1479.68
15	125	6.62	35.087	27.560	556		14164			1479.73
15	150	6.62	35.112	27.580	541		15535			1480.17
15	200	6.55	35.144	27.615	516		18177			1480.76
15	250	6.34	35.136	27.636	502		20722			1480.74
15	300	6.23	35.138	27.653	493		23210			1481.12
15	375	6.13	35.138	27.666	491		26902			1481.96
0197	N 58 04	E 09 16	05	27	17	0600	27	15	1	5 3
17	0	12.00	27.197	20.573	7199		0			1487.72
17	5	12.10	27.017	20.416	7350		3637			1487.93
17	10	6.30	32.991	25.951	2063		5990			1473.79
17	20	5.81	34.248	27.004	1066		7555			1473.65
17	30	6.13	34.527	27.184	897		8536			1475.47
17	50	7.03	34.893	27.351	742		10175			1479.85
17	75	6.73	35.047	27.514	592		11844			1479.29
17	100	6.99	35.071	27.497	613		13350			1480.75
17	125	6.90	35.087	27.522	593		14857			1480.83
17	150	6.75	35.095	27.549	571		16312			1480.66
17	200	6.45	35.103	27.596	533		19072			1480.31
17	250	6.50	35.128	27.609	529		21727			1481.36
17	300	6.39	35.136	27.630	516		24339			1481.76
17	400	6.20	35.136	27.655	506		29447			1482.65
17	500	6.11	35.146	27.675	501		34479			1483.96
17	575	6.00	35.144	27.687	498		38225			1484.76

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCOR	DEPTH	DIR	SPEED	CL	SEA
TYPE	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGFA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL			
C198	N 58 08	E 09 11	05	27	18	0640	27	16	1	6 4
18	0	12.30	25.763	19.414	8313	0	1497.01			
18	5	12.22	25.746	19.415	8312	4156	1486.79			
18	10	8.51	27.940	21.699	6120	7764	1475.92			
18	20	5.74	33.902	26.740	1316	11482	1472.90			
18	30	5.64	34.344	27.101	975	12628	1473.25			
18	50	6.34	34.763	27.342	750	14353	1476.95			
18	75	6.68	34.931	27.429	672	16130	1478.93			
18	100	6.77	35.022	27.488	620	17745	1479.82			
18	125	6.61	35.043	27.527	587	19253	1479.63			
18	150	6.58	35.085	27.564	556	20682	1479.98			
18	200	6.65	35.132	27.592	538	23417	1481.14			
18	250	6.08	35.142	27.675	464	25921	1479.71			
18	300	6.42	35.140	27.629	517	28373	1481.88			
18	400	6.21	35.142	27.658	503	33470	1482.70			
18	500	6.11	35.144	27.673	502	38494	1483.95			
18	600	5.98	35.140	27.687	502	43515	1485.08			
0199	N 58 12	E 09 15	05	27	20	0420	27	15	2	6 4
20	0	12.60	23.653	17.737	9930	0	1485.48			
20	5	12.29	23.755	17.869	9803	4933	1484.59			
20	10	10.20	26.640	20.439	7328	9216	1480.67			
20	20	6.32	33.392	26.265	1767	13764	1474.56			
20	30	5.94	34.449	27.146	932	15113	1474.60			
20	50	7.13	34.915	27.354	739	16785	1480.27			
20	75	7.12	35.018	27.437	666	18541	1480.78			
20	100	7.04	35.067	27.486	623	20151	1480.94			
20	125	6.69	35.069	27.536	578	21652	1479.98			
20	150	6.58	35.081	27.561	559	23074	1479.97			
20	200	6.56	35.114	27.590	539	25820	1480.76			
20	250	6.40	35.116	27.613	525	28480	1480.95			
20	300	6.20	35.116	27.639	506	31056	1480.97			
20	400	6.00	35.138	27.683	478	35974	1481.85			
0200	N 58 24	E 08 46	05	28	08	0110	05	07	1	3 1
08	0	12.10	21.867	16.446	11177	0	1481.53			
08	5	9.97	24.775	19.027	8685	4966	1477.39			
08	10	6.90	31.395	24.619	3330	7970	1474.09			
08	20	5.88	33.576	26.465	1577	10423	1473.04			
08	30	5.84	34.200	26.962	1106	11764	1473.87			
08	50	5.97	34.462	27.153	929	13799	1475.07			
08	75	6.13	34.606	27.246	844	16016	1476.31			
08	100	6.46	34.763	27.326	772	18037	1478.25			
0201	N 58 23	E 08 49	05	28	09	0090	90	05	1	3 2
09	0	12.50	22.851	17.136	10509	0	1484.15			
09	5	12.00	23.258	17.534	10125	5159	1482.95			
09	10	6.59	31.560	24.789	3169	8482	1473.07			
09	20	5.78	33.637	26.526	1519	10826	1472.71			
09	30	5.91	34.230	26.977	1092	12132	1474.19			
09	50	5.97	34.525	27.203	882	14106	1475.15			
09	75	6.00	34.700	27.337	758	16155	1475.92			
0202	N 58 20	E 08 54	05	28	10	0240	90	06	1	3 2
10	0	12.80	22.139	16.537	11089	0	1484.35			
10	5	11.47	23.780	18.024	9652	5185	1481.69			
10	10	9.79	28.310	21.799	6024	9104	1481.25			
10	20	6.49	32.010	25.155	2821	13527	1473.42			
10	30	5.70	33.408	26.355	1683	15779	1472.25			
10	50	6.12	34.673	27.300	789	18251	1475.95			
10	75	5.94	34.844	27.458	643	20042	1475.87			
10	100	6.04	34.907	27.495	612	21611	1476.76			
10	125	6.03	34.945	27.526	586	23109	1477.19			
10	150	6.03	34.968	27.544	572	24557	1477.63			
10	200	6.10	35.012	27.570	556	27377	1478.79			
10	225	6.11	35.039	27.590	541	28748	1479.28			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTH	DAY	HR	DEPTH	DIP	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0203	N 58 16	E 08 59	05	28	11	0400	90	08	1	3 2
11	0	13.20	22.157	16.481	11143	0	1485.77			
11	5	12.48	22.199	16.638	10992	5534	1483.37			
11	10	11.02	25.772	19.637	8099	10307	1482.60			
11	20	6.73	31.841	24.992	2977	15845	1474.16			
11	30	5.92	33.408	26.328	1708	18187	1473.14			
11	50	5.91	34.624	27.288	800	20696	1475.04			
11	75	6.08	34.882	27.470	632	22487	1476.48			
11	100	6.32	35.026	27.552	559	23975	1478.04			
11	125	6.50	35.085	27.575	542	25350	1479.25			
11	150	6.45	35.104	27.597	525	26683	1479.48			
11	200	6.18	35.083	27.616	513	29278	1479.20			
11	250	6.10	35.110	27.647	490	31785	1479.74			
11	300	6.08	35.116	27.655	490	34236	1480.49			
11	390	5.98	35.122	27.672	486	38628	1481.59			
0179	N 58 49	E 09 36	05	26	06	0110	45	11	1	1 2
06	0	11.30	20.551	15.558	12037	0	1477.02			
06	5	11.14	20.639	15.650	11948	5996	1476.62			
06	10		24.522							
06	20		33.667							
06	30		34.486							
06	50		34.659							
06	75		34.728							
06	100		34.777							
0180	N 58 45	E 09 40	05	26	07	0240	45	09	1	1 2
07	0	11.50	21.095	15.947	11660	0	1478.42			
07	5	11.33	21.076	15.959	11649	5827	1477.86			
07	10	10.51	21.760	16.611	11018	11494	1475.74			
07	20	7.17	32.326	25.315	2670	18338	1476.54			
07	30	6.39	34.140	26.845	1218	20282	1476.00			
07	50	6.15	34.663	27.288	801	22301	1476.06			
07	75	5.99	34.876	27.477	625	24084	1476.11			
07	100	6.07	35.039	27.595	517	25512	1477.06			
07	150	6.09	35.020	27.578	541	28159	1477.94			
07	200	6.10	35.057	27.606	522	30817	1478.85			
07	225	6.09	35.075	27.621	511	32109	1479.24			
0181	N 58 41	E 09 49	05	26	09	0405	45	10	1	1 2
09	0	12.20	20.461	15.346	12243	0	1480.18			
09	5	12.12	20.491	15.382	12208	6113	1480.01			
09	10	8.99	24.485	18.942	8768	11357	1473.38			
09	20	6.77	31.756	24.920	3045	17264	1474.21			
09	30	5.99	33.478	26.374	1664	19618	1473.52			
09	50	5.80	34.757	27.407	688	21970	1474.78			
09	75	6.63	35.028	27.512	593	23571	1478.86			
09	100	6.50	35.032	27.533	577	25034	1478.76			
09	125	6.52	35.083	27.571	546	26438	1479.32			
09	150	6.28	35.061	27.585	535	27788	1478.75			
09	200	6.50	35.128	27.609	521	30428	1480.54			
09	250	6.15	35.114	27.644	493	32965	1479.95			
09	300	6.08	35.107	27.648	497	35441	1480.48			
09	400	6.03	35.124	27.668	492	40387	1481.95			
0182	N 58 36	E 09 49	05	26	10	0499	45	10	1	2 2
10	0	12.40	23.027	17.289	10362	0	1484.01			
10	5	12.19	23.016	17.316	10336	5174	1483.34			
10	10	10.95	24.597	18.739	8964	9999	1480.88			
10	20	6.15	32.679	25.725	2280	15621	1472.94			
10	30	5.48	33.898	26.768	1290	17406	1472.01			
10	50	5.68	34.635	27.326	765	19461	1474.13			
10	75	6.47	34.893	27.359	738	21340	1480.03			
10	100	6.91	34.966	27.425	680	23113	1480.30			
10	125	6.95	35.047	27.483	629	24750	1480.97			
10	150	6.85	35.083	27.525	593	26279	1481.04			
10	200	6.66	35.109	27.572	556	29153	1481.14			
10	250	6.64	35.130	27.598	540	31894	1481.93			
10	300	6.45	35.132	27.619	527	34561	1481.99			
10	400	6.02	35.118	27.664	495	39673	1481.91			
10	490	5.92	35.126	27.683	489	44102	1483.00			

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HR	DEPTH	DIF	SPFD	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL				
0183	N 58 29	E 09 55	05	26	12	0520	45	10	1	2	2
12	0	12.20	22.973	17.281	10369	0	1483.24				
12	5	11.65	25.046	18.972	8739	4777	1483.90				
12	10	8.24	27.620	21.487	6323	8542	1474.47				
12	20	5.83	33.549	26.450	1591	12500	1472.80				
12	30	5.53	34.075	26.902	1164	13877	1472.45				
12	50	6.83	34.685	27.215	871	15911	1478.79				
12	75	7.16	34.893	27.333	764	17955	1480.77				
12	100	6.94	34.472	27.032	1052	20225	1479.76				
12	125	7.02	34.868	27.333	772	22505	1481.01				
12	150	7.19	34.976	27.394	719	24368	1482.23				
12	200	7.09	35.075	27.486	640	27765	1482.79				
12	250	6.89	35.124	27.552	584	30826	1482.89				
12	300	6.66	35.128	27.587	558	33681	1482.82				
12	400	6.17	35.120	27.646	514	39039	1482.51				
12	500	5.94	35.132	27.685	489	44050	1483.26				
0184	N 58 23	E 10 00	05	26	14	0490	45	05	0	0	1
14	0	13.10	23.388	17.445	10211	0	1486.91				
14	5	10.39	23.899	18.286	9400	4903	1477.87				
14	10	7.31	30.779	24.082	3842	8214	1474.91				
14	20	5.56	33.869	26.736	1320	10795	1472.13				
14	30	5.45	34.063	26.902	1163	12036	1472.10				
14	50	5.74	34.407	27.138	942	14142	1474.07				
14	75	6.72	34.759	27.288	805	16326	1478.87				
14	100	7.13	34.972	27.399	705	18215	1481.17				
14	125	7.19	35.037	27.442	669	19933	1481.90				
14	150	7.09	35.065	27.478	639	21569	1481.96				
14	200	6.90	35.099	27.531	596	24657	1482.08				
14	250	6.82	35.114	27.554	582	27602	1482.61				
14	300	6.63	35.114	27.580	564	30469	1482.68				
14	400	6.68	35.140	27.594	567	36128	1484.56				
14	475	6.02	35.144	27.685	487	40081	1483.18				
0185	N 58 16	E 10 08	05	26	16	0520	45	04	0	0	1
16	0	13.70	26.983	20.096	7657	0	1493.33				
16	5	10.87	27.386	20.910	6876	3633	1483.98				
16	10	6.44	32.613	25.636	2363	5943	1473.85				
16	20	5.52	33.986	26.833	1228	7738	1472.12				
16	30	5.55	34.279	27.061	1013	8859	1472.80				
16	50	5.53	34.391	27.152	930	10801	1473.20				
16	75	6.81	34.757	27.274	819	12986	1479.22				
16	100	7.20	34.957	27.377	726	14917	1481.42				
16	125	7.19	35.010	27.420	689	16686	1481.86				
16	150	7.10	35.043	27.459	657	18369	1481.97				
16	200	6.98	35.095	27.517	610	21536	1482.39				
16	250	6.80	35.120	27.562	575	24499	1482.54				
16	300	6.62	35.142	27.603	542	27292	1482.68				
16	400	6.20	35.142	27.660	501	32509	1482.66				
16	500	6.00	35.138	27.683	492	37475	1483.51				
0186	N 58 09	E 10 14	05	26	18	0280	18	03	0	0	1
18	0	13.00	26.784	20.075	7677	0	1490.70				
18	5	11.02	27.280	20.804	6978	3664	1484.39				
18	10	6.21	33.582	26.428	1610	5811	1474.21				
18	20	5.60	34.283	27.058	1015	7123	1472.84				
18	30	5.65	34.472	27.201	880	8071	1473.46				
18	50	6.35	34.785	27.358	735	9686	1477.02				
18	75	6.73	35.004	27.480	624	11384	1479.23				
18	100	6.71	35.073	27.537	574	12882	1479.65				
18	125	6.68	35.112	27.572	545	14281	1480.00				
18	150	6.67	35.146	27.600	522	15615	1480.41				
18	200	6.37	35.128	27.626	504	18181	1480.02				
18	250	6.29	35.126	27.635	503	20698	1480.52				
18	275	6.26	35.122	27.636	506	21959	1480.81				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL			
0187	N 58 03	E 10 19	05	26	19	0132	00	00	0	0	1
19	0	13.50	26.176		19.514	8217	0	1491.67			
19	5	11.45	27.198		20.668	7108	3831	1485.84			
19	10	10.45	27.818		21.313	6490	7231	1483.07			
19	20	6.54	34.807		27.350	738	10844	1477.31			
19	30	6.53	34.965		27.476	620	11523	1477.65			
19	50	6.41	34.986		27.509	592	12736	1477.53			
19	75	6.39	35.028		27.545	562	14179	1477.91			
19	100	6.45	35.075		27.574	539	15555	1478.63			
19	125	6.40	35.107		27.606	512	16869	1478.88			
0188	N 57 58	E 10 24	05	26	21	0095	00	00	0	0	1
21	0	13.40	25.823		19.261	8460	0	1490.90			
21	5	10.92	27.114		20.692	7085	3886	1483.82			
21	10	8.73	32.689		25.374	2613	6311	1482.87			
21	20	6.70	34.846		27.359	729	7982	1478.00			
21	30	6.54	34.970		27.479	618	8655	1477.69			
21	50	6.43	35.063		27.567	537	9810	1477.71			
21	75	6.47	35.089		27.582	527	11141	1478.31			
21	90	6.47	35.089		27.582	529	11933	1478.56			
0189	N 57 54	E 10 27	05	26	22	0105	00	00	0	0	1
22	0	12.50	25.774		19.387	8338	0	1487.72			
22	5	10.66	27.795		21.262	6539	3719	1483.73			
22	10	7.98	33.647		26.236	1793	5802	1481.25			
22	20	6.70	34.813		27.333	754	7076	1477.96			
22	30	6.60	34.951		27.456	640	7773	1477.91			
22	50	6.77	35.073		27.529	574	8986	1479.07			
22	75	6.29	35.069		27.590	519	10352	1477.57			
22	100	6.42	35.122		27.615	500	11626	1478.57			
0190	N 57 49	E 10 32	05	26	23	0090	00	00	0	0	1
23	0	12.30	26.837		20.242	7516	0	1488.33			
23	5	10.39	27.406		21.003	6786	3576	1482.25			
23	10	9.74	29.179		22.482	5370	6615	1482.16			
23	20	7.44	34.623		27.080	994	9797	1480.60			
23	30	6.80	34.665		27.203	879	10733	1478.32			
23	50	6.45	34.726		27.299	791	12403	1477.34			
23	80	6.51	35.049		27.545	563	14434	1478.50			

R/V "SVANIC" (SWEDEN)

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF	SPEED	W CL SEA		
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY		SIGMA-T	DELTA-A1FA		DELTA-D	SND-VEL		
0001	N 57 14	E 08 33	05	27	07	0022	09	06	9	9	9
07	0	10.55	30.6200		23.471	4425		0	1486.80		
07	5	10.79	30.7400		23.523	4375		2200	1487.91		
07	10	9.46	31.2000		24.099	3827		4251	1483.69		
07	20	7.77	34.3600		26.826	1235		6782	1481.54		
0002	N 57 19	E 08 30	05	27	08	0031	09	08	9	9	9
08	0	10.80	30.0700		23.002	4872		0	1487.02		
08	5	10.57	30.1300		23.087	4792		2416	1486.34		
08	10	8.63	30.6200		23.773	4137		4648	1479.82		
08	20	6.74	34.8500		27.357	731		7083	1478.16		
08	30	6.63	34.8600		27.380	711		7804	1477.91		
0003	N 57 24	E 08 28	05	27	09	0047	09	08	9	9	9
09	0	10.65	30.2000		23.128	4752		0	1486.64		
09	5	9.90	30.3100		23.336	4554		2326	1484.11		
09	10	9.22	30.5500		23.630	4274		4533	1491.96		
09	20	6.46	35.0100		27.521	576		6958	1477.27		
09	30	6.52	35.0100		27.513	585		7539	1477.67		
09	40	6.36	35.0200		27.542	559		8111	1477.21		
0004	N 57 29	E 08 25	05	27	10	0084	09	02	9	9	9
10	0	10.82	30.3800		23.239	4646		0	1487.48		
10	5	10.29	30.3500		23.304	4584		2308	1485.60		
10	10	9.11	30.5800		23.670	4236		4513	1481.59		
10	20	7.79	34.8000		27.168	911		7086	1482.19		
10	30	7.17	35.0000		27.415	678		7800	1480.21		
10	50	6.17	35.1300		27.654	455		9013	1476.76		
10	75	6.12	35.1400		27.669	445		10137	1476.99		
0005	N 57 30	E 08 17	05	27	11	0104	00	00	9	9	9
11	0	11.60	29.6200		22.515	5338		0	1489.32		
11	5	10.32	29.7400		22.826	5042		2595	1484.93		
11	10	7.92	37.2700		29.088	907		3628	1485.77		
11	20	7.39	34.8000		27.227	855		3603	1480.64		
11	30	6.87	35.0100		27.465	631		4346	1479.05		
11	50	7.02	35.2000		27.594	513		5489	1480.22		
11	75	6.17	35.1300		27.654	458		6703	1477.17		
11	100	6.05	35.1400		27.678	439		7825	1477.12		
0006	N 57 39	E 08 20	05	27	12	0220	00	00	9	9	9
12	0	13.10	30.8000		23.149	4732		0	1495.98		
12	5	8.50	32.3000		25.105	2868		1900	1481.41		
12	10	8.16	32.5500		25.351	2635		3276	1480.51		
12	20	6.90	34.1500		26.784	1274		5230	1477.87		
12	30	6.54	34.7300		27.290	797		6266	1477.38		
12	50	6.76	35.0100		27.480	620		7682	1478.95		
12	75	6.77	35.1300		27.574	536		9126	1479.55		
12	100	7.11	35.1900		27.573	541		10471	1481.38		
12	125	6.61	35.1600		27.619	500		11772	1479.78		
12	150	6.38	35.1300		27.626	496		13017	1479.24		
12	200	6.19	35.1400		27.659	472		15438	1479.32		
0007	N 57 44	E 08 17	05	27	14	0450	18	02	9	9	9
14	0	12.22	31.8400		24.119	3806		0	1494.26		
14	5	9.48	31.9100		24.649	3302		1777	1484.60		
14	10	7.27	32.2500		25.241	2730		3287	1476.67		
14	20	6.33	34.4500		27.097	978		5145	1476.01		
14	30	6.29	34.6700		27.276	810		6039	1476.30		
14	50	6.81	34.9700		27.442	656		7505	1479.09		
14	75	6.63	35.0200		27.506	599		9074	1478.86		
14	100	6.63	35.0600		27.538	573		10539	1479.32		
14	125	6.56	35.0800		27.563	553		11947	1479.48		
14	150	6.43	35.1000		27.596	525		13295	1479.40		
14	200	6.62	35.1100		27.578	550		15984	1480.99		
14	250	6.33	35.1100		27.617	520		18659	1480.66		
14	300	6.31	35.1100		27.620	525		21270	1481.41		
14	400	5.92	35.1100		27.671	488		26335	1481.50		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MO	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-SI	DELTA-D	SND-VEL				
0008	N 57 51	E 08 12	05	27	16	0530	22	06	9	9	9
16	0	11.44	28.5700	21.731	6088	0	1487.43				
16	5	11.24	28.5300	21.734	6086	3044	1486.75				
17	10	7.54	31.7300	24.797	3162	5355	1477.05				
17	20	6.19	34.3400	27.028	1943	7458	1475.30				
16	30	6.20	34.5700	27.209	873	8416	1475.81				
16	50	6.70	34.8300	27.347	746	10035	1478.47				
16	75	6.92	34.9700	27.427	675	11810	1479.93				
16	100	6.70	34.9900	27.473	635	13447	1479.50				
16	125	6.71	35.0100	27.487	625	15021	1479.98				
16	150	6.70	35.0400	27.512	605	16559	1480.39				
16	200	6.57	35.0800	27.561	566	19487	1480.75				
16	250	6.78	35.1100	27.556	580	22351	1482.44				
16	300	6.46	35.1100	27.600	545	25162	1482.00				
16	400	6.29	35.1100	27.623	537	30569	1482.97				
16	500	6.04	35.1200	27.663	511	35807	1483.64				
0009	N 57 55	E 08 10	05	27	17	0498	22	10	9	9	9
17	0	12.55	24.9500	18.744	8958	0	1486.89				
17	5	12.22	25.1000	18.917	8792	4437	1485.99				
17	10	10.16	28.0700	21.555	6258	8200	1482.32				
17	20	5.54	33.9900	26.833	1227	11943	1472.21				
17	30	5.92	34.3900	27.102	974	13043	1474.45				
17	50	6.10	34.6900	27.316	774	14791	1475.90				
17	75	6.43	34.8800	27.423	678	16606	1477.88				
17	100	6.73	35.0000	27.477	631	18242	1479.63				
17	125	6.62	35.0400	27.523	591	19769	1479.66				
17	150	6.72	35.0800	27.541	578	21230	1480.52				
17	200	6.75	35.1300	27.576	553	24058	1481.53				
17	250	6.58	35.1200	27.592	545	26803	1481.67				
17	300	6.30	35.1300	27.637	509	29438	1481.39				
17	400	6.34	35.1600	27.655	507	34513	1483.24				
0010	N 57 59	E 08 05	05	27	18	0345	25	14	9	9	9
18	0	12.15	24.9600	18.821	8883	0	1485.49				
18	5	12.61									
18	10	9.27	27.9700	21.613	6202	7543	1478.86				
18	20	5.87	33.4700	26.383	1655	11471	1472.86				
19	30	5.31	33.8400	26.742	1315	12956	1471.23				
18	50	5.85	34.2600	27.009	1065	15336	1474.32				
18	75	5.92	34.5900	27.252	838	17715	1475.44				
18	100	6.01	34.5000	27.493	614	19529	1476.63				
18	125	6.10	34.9400	27.513	599	21044	1477.46				
18	150	6.22	34.9600	27.513	602	22545	1478.38				
18	200	6.11	35.0200	27.575	551	25429	1478.84				
18	250	6.25	35.0500	27.580	554	28191	1480.26				
18	300	6.21	35.0700	27.602	541	30930	1480.95				
0011	N 58 02	E 08 05	05	27	19	0065	25	16	9	9	9
19	0	12.37	21.8600	16.396	11226	0	1482.49				
19	5	10.77	25.1500	19.196	8524	4937	1480.83				
19	10	8.16	29.4800	22.950	4923	8299	1476.54				
19	20	6.12	32.9400	25.934	2081	11801	1473.16				
19	30	5.78	33.6900	26.496	1548	13616	1472.83				
19	50	6.01	34.3700	27.075	1002	16166	1475.11				
0012	N 58 02	E 08 05	05	28	07	0073	00	00	9	9	9
07	0	12.18	20.2800	15.210	12375	0	1479.89				
07	5	11.80	24.3500	18.410	9280	5414	1483.58				
07	10	7.76	29.1700	22.762	5102	9009	1474.59				
07	20	5.92	33.3800	26.306	1723	12425	1472.94				
07	30	5.71	33.9200	26.758	1300	13939	1472.97				
07	50	5.69	34.4400	27.171	912	16151	1473.91				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MCNTE DAY	HCUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALFA	DELTA-D	SND-VEL
0013	N 57 59	E 08 05	05 28	08	0295	04 02	9 9 9
08	0	12.32	23.220Q	17.451	10205	0	1483.97
08	5	11.18	25.830Q	19.656	8081	4571	1483.17
08	10	8.12	28.990Q	22.573	5284	7913	1475.76
08	20	6.00	32.010Q	25.216	2763	11936	1471.45
08	30	6.03	33.950Q	26.741	1316	13976	1474.30
08	50	6.10	34.670Q	27.300	789	16081	1475.87
08	75	6.01	34.870Q	27.470	632	17850	1476.18
08	100	6.18	34.960Q	27.519	590	19386	1477.40
08	125	6.16	34.970Q	27.529	584	20853	1477.74
08	150	5.98	34.710Q	27.347	759	22531	1477.08
08	200	6.34	34.830Q	27.395	722	26232	1479.51
08	250	6.28	35.010Q	27.545	588	29506	1480.33
0014	N 57 55	E 08 10	05 28	10	0495	04 04	9 9 9
10	0	12.42	25.020Q	18.821	8884	0	1486.52
10	5	6.71	27.140Q	21.304	6497	3845	1467.71
10	10	5.92	32.670Q	25.746	2258	6034	1471.84
10	20	6.51	34.010Q	26.727	1329	7828	1476.14
10	30	6.71	34.320Q	26.944	1124	9055	1477.51
10	50	6.76	34.760Q	27.284	806	10985	1478.61
10	75	6.61	34.890Q	27.406	693	12859	1478.60
10	100	6.64	35.000Q	27.489	619	14500	1479.28
10	125	6.69	35.040Q	27.514	600	16024	1479.94
0015	N 57 51	E 08 12	05 28	11	0540	05 06	9 9 9
11	0	12.10	26.100Q	19.709	8029	0	1486.72
11	5	9.95	29.630Q	22.800	5066	3274	1483.43
11	10	7.27	32.230Q	25.226	2753	5229	1476.64
11	20	6.22	34.370Q	27.048	1024	7117	1475.46
11	30	6.53	34.650Q	27.228	855	8057	1477.23
11	50	6.63	34.850Q	27.372	722	9634	1478.22
11	75	6.93	35.020Q	27.465	639	11335	1480.04
11	100	6.62	35.040Q	27.523	587	12866	1479.25
11	125		35.050Q				
0016	N 57 44	E 08 17	05 28	12	0405	06 04	9 9 9
12	0	10.67	31.280Q	23.963	3955	0	1488.07
12	5	8.74	32.070Q	24.889	3073	1757	1482.02
12	10	7.62	32.350Q	25.271	2710	3203	1478.17
12	20	6.06	34.500Q	27.171	907	5011	1474.99
12	30	6.33	34.650Q	27.255	830	5880	1476.44
12	50	6.54	34.870Q	27.400	695	7405	1477.89
12	75	6.58	35.010Q	27.505	600	9025	1478.64
12	100	6.53	35.030Q	27.527	583	10503	1478.88
12	125	6.52	35.100Q	27.564	533	11897	1479.35
0017	N 57 39	E 08 20	05 28	13	0214	04 02	9 9 9
13	0	10.82	31.810Q	24.348	3587	0	1489.29
13	5	8.31	32.040Q	24.930	3035	1655	1490.35
13	10	7.70	32.310Q	25.229	2750	3102	1478.43
13	20	5.90	34.160Q	26.923	1142	5048	1473.90
13	30	6.54	34.700Q	27.266	819	6029	1477.34
13	50	6.84	34.970Q	27.438	660	7508	1479.21
13	75	6.76	35.040Q	27.504	601	9084	1479.40
13	100	6.80	35.100Q	27.546	566	10543	1480.04
13	125	6.70	35.140Q	27.591	527	11909	1480.11
13	150	6.98	35.110Q	27.529	591	13305	1481.59
13	200	6.33	35.130Q	27.633	497	16026	1479.87
0018	N 57 30	E 08 17	05 28	14	0104	04 04	9 9 9
14	0	12.42	30.360Q	22.939	4933	0	1493.11
14	5	10.17	31.830Q	24.474	3468	2100	1497.04
14	10	7.40	32.450Q	25.380	2606	3619	1477.44
14	20	6.81	34.440Q	27.025	1046	5445	1477.90
14	30	6.93	34.880Q	27.355	736	6336	1479.12
14	50	6.87	35.100Q	27.536	567	7639	1479.50
14	75	6.17	35.100Q	27.630	481	8948	1477.13
14	100	6.29	35.110Q	27.623	492	10164	1478.04

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIR	SPEED	W	CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-A1FA	DELTA-D	SND-VEL				
0019	N 57 29	E 08 25	05	28	15	0075	00	9	9	9	
15	0	12.21	29.9300	22.645	5213	0	1491.84				
15	5	11.04	29.8700	22.806	5060	2568	1487.71				
15	10	7.86	32.5100	25.363	2623	4489	1479.31				
15	20	7.68	34.7900	27.177	903	6252	1481.75				
15	30	6.83	34.9300	27.408	685	7046	1478.79				
15	50	6.13	35.1200	27.651	457	8188	1476.59				
15	75	6.06	35.1200	27.661	452	9325	1476.72				
0020	N 57 24	E 08 28	05	28	16	0047	27	05	9	9	9
16	0	12.11	29.8600	22.609	5247	0	1491.41				
16	5	11.37	29.8800	22.757	5107	2589	1488.90				
16	10	8.70	31.1000	24.137	3790	4813	1480.70				
16	20	6.67	34.9500	27.445	648	7032	1478.02				
16	30	6.94	35.0000	27.448	648	7680	1479.31				
36	40	6.40	35.0100	27.529	572	8289	1477.36				
0021	N 57 19	E 08 30	05	28	17	0029	27	08	9	9	9
17	0	11.68	30.0600	22.841	5026	0	1490.15				
17	5	11.52	30.0300	22.847	5022	2512	1489.63				
17	10	8.71	30.3400	23.543	4357	4857	1479.76				
17	20	6.37	34.9900	27.517	580	7325	1476.88				
0022	N 57 14	E 08 33	05	28	18	0024	27	18	9	9	9
18	0	11.32	30.4200	23.184	4699	0	1489.32				
18	5	11.42	30.3900	23.143	4739	2359	1489.72				
18	10	10.99	30.5100	23.311	4579	4689	1488.42				
18	20	7.17	34.7400	27.211	870	7413	1479.71				
0023	N 57 14	E 08 33	05	29	20	0024	27	12	9	9	9
20	0	10.30	31.5100	24.204	3725	0	1487.02				
20	5	10.87	31.4500	24.060	3863	1897	1489.09				
20	10	10.48	31.6700	24.298	3637	3772	1488.04				
20	20	7.00	34.6700	27.180	900	6041	1478.95				
0024	N 57 19	E 08 30	05	29	21	0030	27	10	9	9	9
21	0	10.35	31.7800	24.405	3533	0	1487.55				
21	5	10.67	31.7700	24.343	3593	1782	1488.78				
21	10	9.81	32.3500	24.938	3027	3437	1486.46				
21	20	6.52	34.9100	27.434	658	5280	1477.37				
0025	N 57 24	E 08 28	05	29	22	0036	27	10	9	9	9
22	0	10.20	30.9900	23.816	4095	0	1486.00				
22	5	10.38	30.9900	23.786	4125	2055	1486.74				
22	10	9.01	31.5700	24.457	3485	3957	1482.48				
22	20	6.56	35.0300	27.523	574	5987	1477.69				
22	30	6.37	35.0700	27.580	521	6534	1477.15				
0026	N 57 29	E 08 25	05	29	23	0080	00	12	9	9	9
23	0	9.45	31.0500	23.984	3935	0	1483.30				
23	5	9.65	31.0600	23.960	3959	1973	1484.14				
23	10	8.94	31.9100	24.733	3222	3769	1482.65				
23	20	7.34	34.8500	27.273	811	5785	1480.51				
23	30	6.72	35.1100	27.466	611	6497	1478.46				
23	50	6.92	35.0200	27.466	633	7741	1479.59				
23	75	6.05	35.1600	27.693	421	9059	1476.73				
0027	N 57 33	E 08 22	05	30	01	0109	31	04	9	9	9
01	0	8.40	32.1700	25.018	2950	0	1480.78				
01	5	8.70	32.1600	24.965	3001	1488	1481.99				
01	10	8.54	32.4200	25.193	2785	2934	1481.80				
01	20	7.39	34.7500	27.187	893	4773	1480.58				
01	30	6.84	34.9500	27.422	672	5555	1478.85				
01	50	6.47	35.1500	27.630	478	6704	1477.98				
01	75	6.17	35.1600	27.678	436	7846	1477.21				
01	100	6.09	35.1600	27.688	430	8928	1477.30				

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTE DAY	HCUR	DEPTH	DIR	SPEED	W CL	SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL		
0028	N 57 39	E 08 20	05 30	03	0215	00	06	9	9 9
03	0	9.45	30.2700	23.376	4515	0	1482.31		
03	5	9.51	30.3700	23.445	4450	2241	1482.74		
03	10	9.44	31.2200	24.118	3809	4306	1483.64		
03	20	6.41	34.5200	27.142	936	6678	1476.42		
03	30	6.55	34.7700	27.320	768	7530	1477.47		
03	50	6.72	34.9300	27.423	674	8972	1478.68		
03	75	6.86	35.0500	27.498	607	10573	1479.80		
03	100	6.69	35.1600	27.608	507	11965	1479.69		
03	125	6.71	35.1400	27.590	528	13259	1480.15		
03	150	6.36	35.1200	27.621	501	14546	1479.15		
03	200	6.40	35.1100	27.608	521	17102	1480.12		
0029	N 57 44	E 08 17	05 30	05	0411	24	12	9	9 9
05	0	8.94	31.2800	24.242	3689	0	1481.68		
05	5	8.82	31.4800	24.416	3524	1803	1481.57		
05	10	8.25	32.0200	24.923	3042	3445	1480.17		
05	20	6.44	34.5500	27.161	917	5424	1476.58		
05	30	6.46	34.7100	27.285	801	6283	1477.03		
05	50	6.13	34.8400	27.431	666	7751	1476.22		
05	75	6.34	34.9300	27.474	629	9369	1477.59		
05	100	6.82	35.0200	27.480	628	10940	1480.02		
05	125	6.66	35.0300	27.510	603	12480	1479.81		
05	150	6.67	35.0800	27.548	571	13948	1480.33		
05	200	6.70	35.1100	27.567	561	16780	1481.31		
05	250	6.48	35.1200	27.605	532	19513	1481.27		
05	300	6.29	35.1100	27.623	522	22148	1481.33		
05	400	6.20	35.1300	27.650	510	27309	1482.64		
0030	N 57 51	E 08 12	05 30	07	0550	31	22	9	9 9
07	0	9.43	29.5400	22.811	5055	0	1481.30		
07	5	9.79	29.8100	22.965	4908	2491	1483.07		
07	10	8.46	30.6200	23.798	4114	4746	1479.17		
07	20	6.13	34.1900	26.918	1147	7377	1474.86		
07	30	6.33	34.6000	27.215	867	8384	1476.37		
07	50	6.57	34.8400	27.372	722	9973	1477.97		
07	75	6.79	34.9600	27.437	665	11706	1479.41		
07	100	6.73	35.0200	27.492	616	13307	1479.66		
07	125	6.67	35.0200	27.501	612	14842	1479.83		
07	150	6.72	35.0700	27.533	586	16339	1480.51		
07	200	6.76	35.1100	27.559	569	19226	1481.54		
07	250	6.51	35.1200	27.601	536	21989	1481.39		
07	300	6.38	35.1100	27.611	534	24664	1481.68		
07	400	6.18	35.1400	27.661	500	29834	1482.58		
07	500	6.05	35.1400	27.678	497	34820	1483.71		
0031	N 57 55	E 08 10	05 30	08	0502	31	14	9	9 9
08	0	10.72	26.9400	20.589	7183	0	1482.80		
08	5	10.58	27.7200	21.216	6582	3441	1483.34		
08	10	9.75	29.3000	22.575	5282	6407	1482.35		
08	20	5.68	34.1300	26.927	1139	9618	1472.97		
08	30	6.70	34.6600	27.213	870	10622	1477.92		
08	50	6.29	34.7600	27.347	746	12237	1476.75		
08	75	6.88	34.8400	27.330	766	14126	1479.60		
08	100	6.09	35.0300	27.586	527	15742	1477.13		
08	125	6.76	35.0300	27.496	617	17171	1480.20		
08	150	6.89	35.1000	27.533	586	18674	1481.22		
08	200	6.87	35.1500	27.575	554	21525	1482.03		
08	250	6.94	35.1700	27.581	557	24303	1483.15		
08	300	6.48	35.1600	27.637	510	26970	1482.15		
08	400	6.20	35.1800	27.690	473	31886	1482.71		

STATION	LATITUDE	LONGITUDE	MONTH	DAY	HOUR	DEPTH	DIF SPEED	W CL SEA
TIME	DEPTH	TEMP	SALINITY	SIGMA-T	DELTA-ALPHA	DELTA-D	SND-VEL	
0032	N 57 59	E 08 06	05	30	10	0330	00 04	9 9 9
10	0	11.00	24.5900	18.726	8975	0	1480.90	
10	5	11.21	24.6200	18.715	8986	4490	1481.78	
10	10	7.29	30.8400	24.133	3794	7685	1474.91	
10	20		33.4900					
10	30	5.90	34.1000	26.876	1188	12668	1473.98	
10	50	6.40	34.7100	27.293	797	14653	1477.12	
10	75	6.16	34.8800	27.458	644	16453	1476.80	
10	100	6.08	34.9600	27.532	577	17979	1477.00	
10	125	6.19	34.9800	27.533	580	19426	1477.87	
10	150	6.12	34.9500	27.519	597	20898	1477.96	
10	200	6.29	34.9700	27.512	611	23919	1479.49	
10	250	6.16	35.0000	27.553	580	26896	1479.84	
10	300	7.44	35.0300	27.400	739	30193	1485.74	
0033	N 58 02	E 08 05	05	30	11	0058	22 02	9 9 9
11	0	11.20	25.2400	19.196	8522	0	1482.43	
11	5	10.33	25.6500	19.651	8085	4152	1479.83	
11	10	6.96	31.4700	24.671	3282	6993	1474.42	
11	20	5.86	33.3900	26.321	1713	9491	1472.71	
11	30	5.59	33.6900	26.591	1459	11077	1472.18	
11	50	6.01	34.2900	27.012	1062	13598	1475.00	

