

Canadian Data Report of
Hydrography and Ocean Sciences 144

1996

CURRENT STATISTICS FOR THE SCOTIAN SHELF AND SLOPE

by

D.N. Gregory and C. Bussard

Ocean Sciences Division
Maritimes Region
Department of Fisheries and Oceans

Bedford Institute of Oceanography
P.O. Box 1006
Dartmouth, Nova Scotia
Canada B2Y 4A2

©Minister of Supply and Services 1996
Cat. No. Fs 97-16/144 E ISSN:0711-6721

Correct citation for this publication:

Gregory D.N. and C. Bussard. 1996. Current Statistics for the Scotian Shelf and Slope. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 144: iv + 167 pp.

TABLE OF CONTENTS

	Page
List of Figures	iii
Abstract/Résumé	iv
Introduction	1
Data Set and Statistical Analysis	1
Data Presentation	2
Acknowledgements	3
References	3
Monthly Current Statistics of the Scotian Shelf and Slope	5

LIST OF FIGURES

		Page	
Station Locations		4	
Current vectors	Depth < 30m	Winter	153
		Spring	154
		Summer	155
		Fall	156
Current vectors	Depth 30-80m	Winter	157
		Spring	158
		Summer	159
		Fall	160
Current vectors	Depth > 80m	Winter	161
		Spring	162
		Summer	163
		Fall	164
Current vectors	Depth < 30m	Annual	165
	Depth 30-80m	Annual	166
	Depth > 80m	Annual	167

ABSTRACT

Gregory D.N. and C. Bussard. 1996. Current Statistics for the Scotian Shelf and Slope. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 144: iv + 167 pp.

This report presents a statistical summary of all of the current meter data for the Scotian Shelf and Slope, Bay of Fundy and Gulf of Maine held at the Bedford Institute of Oceanography prior to 1994. Included in the dataset are 1695 separate deployments representing 4450 months of current observations. The data are presented as tables of statistics and as plan view plots.

The tables are arranged by one degree squares and include for each deployment: the monthly maximum current speed, the mean current speed and direction, and the magnitude and orientation of the maximum and minimum variability in the tidal and sub-tidal frequency bands. The same information, spatially averaged, is presented as a series of maps subdivided into surface (<30m), mid-depth (30-80m), and bottom (>80m) layers.

RÉSUMÉ

Gregory D.N. and C. Bussard. 1996. Current Statistics for the Scotian Shelf and Slope. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 144: iv + 167 pp.

Le présent rapport fournit un résumé statistique de toutes les données de courantomètres provenant de la plate-forme néo-écossaise, du talus néo-écossais, de la baie de Fundy et du golfe du Maine dont disposait l'Institut océanographique de Bedford avant 1994. Les ensembles de données représentent 1 695 mouillages distincts, correspondant à 4 450 mois d'observation des courants. Les données sont présentées sous forme de tableaux de statistiques et de vues schématiques en plan.

Les tableaux sont organisés par carrés de un degré et fournissent, pour chaque mouillage, la vitesse maximale mensuelle des courants, la vitesse et la direction moyennes de ces derniers ainsi que l'ampleur et l'orientation de la variabilité maximale et minimale dans les bandes de fréquence tidales et infratidales. Les mêmes données, après établissement de la moyenne spatiale, sont présentées sous la forme d'une série de cartes subdivisées en couches de surface (<30 m) de mi-profondeur (30-80 m) et de fond (>80 m).

INTRODUCTION

This report presents a statistical summary of all of the moored current data for the Scotian Shelf and Slope that is maintained by the Ocean Sciences Division at the Bedford Institute of Oceanography.

The summary is an update to the 1988 report (Can. Tech. Rep. Hydrogr. Ocean Sci. No. 106) of the same name. This report has been extended to include the Bay of Fundy and Gulf of Maine as well as adding additional data obtained since 1986.

The report includes monthly summaries of maximum recorded speed, magnitude and direction of the vector mean current, and the current variability (orientation and magnitude of the major and minor axes expressed as a standard deviation) in the tidal and sub-tidal range. Also included are maps of the seasonal average current and variability separated into three depth levels.

The summary is a paper copy of the contents of the Ocean Data Inventory (ODI); a microcomputer based directory of the Ocean Sciences Division time series data holdings.

DATA SET and STATISTICAL ANALYSIS

The data base for the analysis consists of all of the current meter records from the Bay of Fundy, Gulf of Maine, and Scotian Shelf that have a record length of at least 5 days within a month. Refer to page 4 for the map of station locations. The coverage extends from the shelf break at Cape Cod in the south to the Laurentian Channel in the northeast. Cabot Strait, the southern entrance to the Gulf of St. Lawrence, is also included.

All of the time series were initially filtered with a simple running mean filter and sub-sampled at hourly intervals. The number of sample weights was dependant upon the original sampling interval (typically 5 to 30 minutes, but some were as low as 2 minutes). Maximum speed, magnitude and direction of the vector mean current, and the magnitude and direction of the principal axes of variance were determined for each month from the hourly data. The series were then low pass filtered with a Cartwright filter of 129 weights and a high frequency cutoff of 0.864 cycles/day (corresponding to a period of 27.7 hours) which effectively removed the semi-diurnal and diurnal tidal frequencies. The principal axes analysis was repeated to produce what is referred to in the report as the low frequency variability.

The principal axes analysis determines the orientation of the maximum and minimum variance and is a measure of the variability of the current. The direction corresponds to that of the major axis in degrees true. When used with the vector mean, and making some assumptions about the distribution, (i.e. mean \pm N standard deviations), the current extremes in both the sub-tidal (low frequency) and tidal (mid-frequency) bands can be estimated.

All of the statistics were initially subjected to a series of tests and assigned quality flags. The flags are:

Quality	Description
1	Did not fail any of the tests
2	Extremes greater than 4 standard deviations from the mean. (i.e. maximum speed > 4 times maximum variability in tidal range). This test is used to identify spikes in the data, although there are many cases where the inherent variability will exceed 4 standard deviations.
3	Constant value (mean speed = maximum speed)
4	Extremes out of range (maximum speed > 2.5 m/s or mean speed > 1.0 m/s)
5	Means out of range (mean speed < threshold velocity or mean speed > 2.5 m/s)

Time series that had any test failure were reexamined and repaired if possible (usually involving despiking of the data). Any statistics which had a quality of 3 or greater were rejected. Statistics which had a quality of 2 but no obvious spiking outside of the background variability were retained.

The resulting data set consists of 1695 separate deployments representing 4450 data months. The earliest deployments are from 1965 and the most recent from 1993.

DATA PRESENTATION

All of the available data are listed in the tables. The statistics are grouped into one degree blocks. The bold-faced block header refers to the south-east corner of the block. Within the block, statistics are ordered by latitude, longitude, depth and month/year. The number of days in the month on which the statistics are based is also reported. Any month for which there were less than 5 days observations are not reported.

For the graphical presentation, the stations are separated into three levels; a surface layer from 0 to 30 metres, an intermediate layer from 30 metres to 80 metres, and a deep layer from 80 metres to the bottom. The data are further grouped by season. "Winter" includes January to March, "Spring" spans April to June, "Summer" spans July to September, and "Fall" includes October to December. There is a single page for each level and season which maps the mean velocity and the high and low frequency variabilities. The variability is depicted as a pair of orthogonal axes with the length of each axis proportional to the magnitude of the maximum and minimum variability, and the orientation in the direction of the maximum. The 200M and 1000M bathymetric contours are also displayed.

In order to avoid a cluttered map, the vectors were grouped by 0.10° latitude by 0.10° longitude bins (roughly 6 nautical miles) and averaged within each layer. For the mean speed and direction, the average is a vector average weighted by the respective record lengths. The average principal axes of variance are computed from the combined variances and covariances of the components. For the surface and mid-depth layers, the resulting composite is generally not substantially different than any one observation. In the lower layer, particularly off the shelf where the instrument depths are from 80 to as much as 2500 metres, there is considerable variation in the original data, and the resulting composite shown on the maps have less meaning.

It should be noted that the averaged vectors are assigned a geographical position that is the centre of the latitude/longitude grid square. The situation can arise when it appears that there is spatial coverage that does not exist in reality. Two stations that are close together, but are in separate bins, would appear to have a separation of ~ 6 nautical miles.

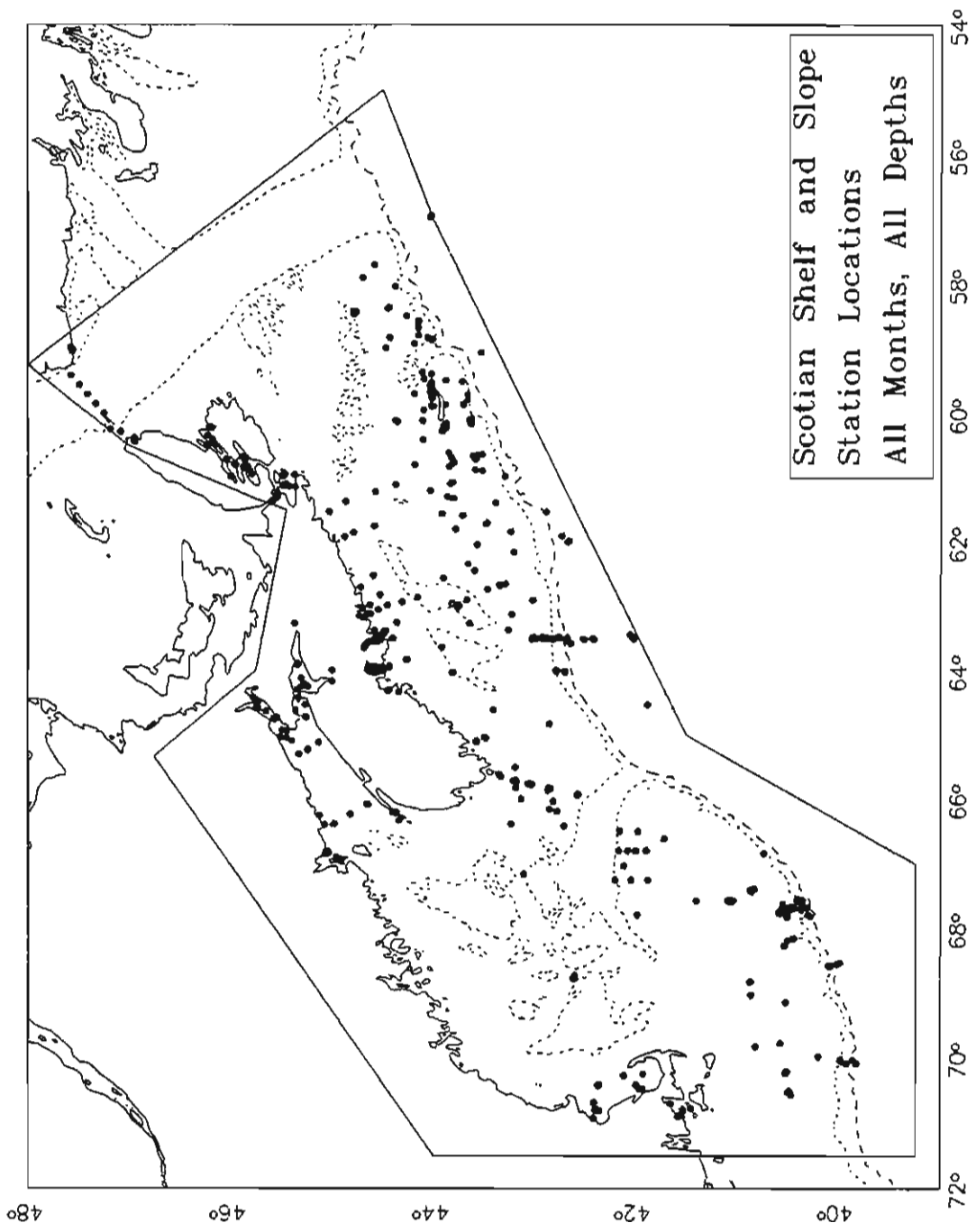
Finally, a cautionary note. Considerable effort has been made to quality control all of the data used in this report. However, with 4500 data months spanning a 30 year period, errors are inevitable. Should you have any questions concerning the validity of any of the data, please contact the author.

ACKNOWLEDGEMENTS

This work was supported by the Federal Panel on Research and Development (PERD). Special thanks to C. K. Ross and Brian Petrie for their careful checking of the report.

REFERENCES

Gregory, D.N. and P.C. Smith. 1988. Current Statistics of the Scotian Shelf and Slope. Can. Tech. Rep. Hydrog. Ocean Sci. No. 106: iv + 197 pp.



Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	<u>Low Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>		
- 39 N 68 W -															
39	59.28 N	68	32.04 W	130.0	Nov-82	21	0.229	0.010	198	0.072	0.065	1	0.039	0.028	44
					Dec-82	31	0.556	0.145	262	0.130	0.092	43	0.111	0.057	46
					Jan-83	31	0.379	0.048	243	0.114	0.087	312	0.073	0.034	291
					Feb-83	28	0.645	0.071	240	0.234	0.147	69	0.223	0.119	69
					Mar-83	31	0.546	0.206	251	0.124	0.096	76	0.108	0.047	74
					Apr-83	30	0.332	0.029	259	0.090	0.078	317	0.070	0.052	292
					May-83	31	0.380	0.093	93	0.137	0.076	75	0.126	0.040	75
					Jun-83	30	0.424	0.041	108	0.158	0.097	86	0.148	0.075	84
					Jul-83	31	0.489	0.020	33	0.168	0.132	290	0.156	0.115	287
					Aug-83	31	0.320	0.023	312	0.107	0.062	78	0.099	0.038	77
					Sep-83	30	0.323	0.023	32	0.090	0.075	345	0.059	0.054	343
					Oct-83	19	0.497	0.197	248	0.152	0.130	53	0.128	0.115	67
				330.0	Nov-82	20	0.195	0.048	253	0.060	0.052	287	0.032	0.012	86
					Dec-82	31	0.504	0.109	260	0.110	0.094	76	0.095	0.071	76
					Jan-83	31	0.346	0.062	244	0.084	0.062	301	0.060	0.027	295
					Feb-83	28	0.409	0.067	249	0.130	0.084	71	0.118	0.057	71
					Mar-83	31	0.379	0.134	247	0.081	0.067	271	0.061	0.029	77
					Apr-83	30	0.337	0.006	149	0.083	0.071	85	0.060	0.027	83
					May-83	31	0.336	0.040	111	0.116	0.056	72	0.107	0.025	72
					Jun-83	30	0.318	0.045	230	0.104	0.061	80	0.093	0.035	80
					Jul-83	31	0.331	0.059	242	0.119	0.091	75	0.112	0.077	74
					Aug-83	31	0.308	0.033	251	0.097	0.052	69	0.091	0.026	69
					Sep-83	30	0.248	0.076	248	0.066	0.059	87	0.051	0.031	78
					Oct-83	19	0.382	0.148	252	0.090	0.072	58	0.075	0.049	69
- 39 N 70 W -															
39	49.33 N	70	05.00 W	143.0	Mar-84	19	0.214	0.070	254	0.058	0.049	27	0.040	0.013	87
					Apr-84	30	0.257	0.050	233	0.082	0.060	299	0.068	0.018	285
					May-84	31	0.193	0.034	244	0.050	0.047	317	0.038	0.011	278
					Jun-84	30	0.177	0.051	254	0.050	0.048	285	0.043	0.010	274

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 39 N 70 W -														
		949.0	Jul-84	31	0.232	0.064	253	0.062	0.051	316	0.044	0.011	278	
			Aug-84	31	0.228	0.041	237	0.067	0.047	296	0.060	0.018	290	
			Sep-84	30	0.206	0.058	253	0.055	0.047	301	0.044	0.012	277	
			Oct-84	31	0.197	0.049	252	0.048	0.044	324	0.037	0.010	276	
			Nov-84	15	0.220	0.058	257	0.058	0.040	281	0.050	0.010	281	
			Mar-84	19	0.307	0.123	272	0.060	0.036	278	0.056	0.017	276	
			Apr-84	30	0.238	0.028	276	0.093	0.035	275	0.088	0.015	274	
			May-84	31	0.174	0.024	277	0.044	0.027	282	0.037	0.007	279	
			Jun-84	30	0.219	0.062	278	0.062	0.030	86	0.057	0.015	87	
			Jul-84	31	0.246	0.094	274	0.063	0.030	277	0.058	0.013	276	
			Aug-84	31	0.254	0.032	277	0.080	0.024	272	0.079	0.014	272	
			Sep-84	30	0.209	0.077	273	0.068	0.034	277	0.064	0.015	276	
			Oct-84	31	0.221	0.077	272	0.051	0.034	278	0.046	0.013	275	
			Nov-84	15	0.202	0.076	274	0.075	0.030	277	0.074	0.010	276	
39 51.47 N	70 02.02 W	213.0	Mar-84	17	0.198	0.014	215	0.057	0.044	341	0.015	0.006	55	
			Apr-84	30	0.166	0.009	213	0.049	0.039	322	0.014	0.008	75	
			May-84	31	0.151	0.007	126	0.052	0.034	303	0.012	0.007	291	
			Jun-84	30	0.180	0.009	215	0.045	0.036	325	0.014	0.009	75	
			Jul-84	31	0.166	0.006	193	0.052	0.036	307	0.015	0.009	76	
			Aug-84	31	0.136	0.005	211	0.042	0.029	306	0.013	0.009	62	
39 55.24 N	70 04.90 W	140.0	Oct-83	9	0.337	0.096	280	0.087	0.071	357	0.063	0.034	2	
			Nov-83	30	0.394	0.063	285	0.109	0.071	286	0.091	0.039	288	
			Dec-83	16	0.284	0.025	287	0.081	0.069	275	0.046	0.035	276	
		390.0	Oct-83	9	0.242	0.102	280	0.055	0.048	318	0.046	0.010	275	
			Nov-83	30	0.312	0.031	275	0.109	0.064	285	0.102	0.013	282	
			Dec-83	31	0.256	0.016	281	0.095	0.054	284	0.085	0.016	282	
			Jan-84	31	0.331	0.007	240	0.093	0.049	290	0.081	0.014	286	
			Feb-84	29	0.233	0.023	293	0.078	0.056	296	0.068	0.020	285	
			Mar-84	13	0.175	0.032	277	0.059	0.049	291	0.039	0.009	281	
		484.0	Oct-83	9	0.215	0.026	259	0.071	0.028	3	0.013	0.008	356	
			Nov-83	30	0.324	0.024	271	0.060	0.050	353	0.034	0.011	290	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 39 N 70 W -													
			Dec-83	31	0.289	0.020	238	0.077	0.041	355	0.024	0.017	285
			Jan-84	31	0.262	0.024	244	0.082	0.041	354	0.022	0.015	308
			Feb-84	29	0.225	0.028	263	0.067	0.040	4	0.020	0.011	288
			Mar-84	13	0.212	0.025	248	0.068	0.034	5	0.017	0.012	283
39 55.32 N	70 04.92 W	253.0	Mar-84	16	0.217	0.026	76	0.074	0.066	271	0.042	0.015	270
			Apr-84	30	0.439	0.029	135	0.138	0.068	294	0.129	0.038	295
			May-84	31	0.242	0.032	89	0.079	0.054	86	0.064	0.021	87
			Jun-84	30	0.273	0.070	94	0.088	0.049	86	0.081	0.027	88
			Jul-84	31	0.237	0.041	93	0.057	0.047	284	0.043	0.012	287
			Aug-84	31	0.282	0.039	287	0.096	0.050	290	0.088	0.027	290
			Sep-84	30	0.263	0.018	280	0.082	0.051	280	0.072	0.025	281
			Oct-84	31	0.375	0.005	174	0.109	0.058	289	0.099	0.026	289
			Nov-84	15	0.248	0.041	279	0.081	0.068	297	0.063	0.050	310
		403.0	Mar-84	16	0.218	0.034	105	0.073	0.056	299	0.059	0.010	291
			Apr-84	30	0.226	0.006	203	0.088	0.049	285	0.079	0.013	282
			May-84	31	0.224	0.017	92	0.074	0.056	288	0.064	0.011	282
			Jun-84	30	0.233	0.020	120	0.081	0.053	279	0.074	0.010	281
			Jul-84	31	0.200	0.021	289	0.061	0.052	330	0.044	0.012	283
			Aug-84	31	0.279	0.030	280	0.072	0.053	286	0.062	0.014	283
			Sep-84	30	0.235	0.040	279	0.065	0.057	348	0.045	0.012	278
			Oct-84	31	0.255	0.019	272	0.085	0.062	295	0.069	0.013	284
			Nov-84	15	0.339	0.079	284	0.084	0.057	291	0.057	0.025	273
39 58.76 N	70 02.51 W	126.0	Oct-83	14	0.388	0.099	280	0.109	0.079	304	0.097	0.045	304
			Nov-83	30	0.491	0.096	289	0.134	0.097	296	0.099	0.033	296
			Dec-83	31	0.503	0.077	299	0.127	0.102	305	0.081	0.028	297
			Jan-84	31	0.452	0.037	297	0.124	0.096	286	0.103	0.062	286
			Feb-84	29	0.340	0.015	24	0.103	0.088	87	0.070	0.044	86
			Mar-84	13	0.359	0.059	292	0.095	0.084	354	0.055	0.028	348
		195.0	Oct-83	14	0.383	0.071	260	0.094	0.090	307	0.066	0.030	288
			Nov-83	30	0.533	0.094	251	0.112	0.107	54	0.076	0.036	287
			Dec-83	31	0.546	0.086	256	0.112	0.090	24	0.062	0.034	280

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 39 N 70 W -														
			Jan-84	31	0.475	0.036	241	0.093	0.082	282	0.075	0.030	282	
			Feb-84	29	0.271	0.021	255	0.038	0.032	41	0.023	0.011	275	
			Mar-84	13	0.094	0.010	266	0.015	0.014	66	0.009	0.003	283	
39	58.79 N	70 01.16 W	53.0	Mar-84	15	0.311	0.074	293	0.086	0.070	307	0.062	0.029	304
				Apr-84	30	0.462	0.121	277	0.106	0.089	320	0.087	0.060	315
				May-84	31	0.396	0.062	243	0.112	0.086	80	0.090	0.060	82
				Jun-84	30	0.328	0.025	281	0.089	0.086	275	0.046	0.029	274
				Jul-84	31	0.368	0.012	299	0.100	0.097	283	0.049	0.024	313
				Aug-84	31	0.342	0.055	259	0.106	0.093	40	0.075	0.056	30
				Sep-84	30	0.386	0.051	277	0.107	0.092	87	0.063	0.031	88
				Oct-84	31	0.492	0.089	290	0.121	0.102	286	0.081	0.045	282
				Nov-84	15	0.448	0.125	295	0.105	0.095	345	0.074	0.034	360
			128.0	Mar-84	15	0.344	0.086	293	0.091	0.073	301	0.055	0.020	312
				Apr-84	30	0.406	0.088	285	0.108	0.074	307	0.088	0.035	306
				May-84	31	0.306	0.030	257	0.102	0.071	275	0.084	0.037	276
				Jun-84	30	0.265	0.025	290	0.079	0.076	280	0.040	0.027	289
				Jul-84	24	0.266	0.007	40	0.081	0.079	69	0.025	0.013	287
			197.0	Mar-84	15	0.377	0.074	260	0.098	0.075	350	0.045	0.022	289
				Apr-84	30	0.388	0.081	265	0.098	0.079	290	0.076	0.025	284
				May-84	31	0.365	0.055	262	0.075	0.067	337	0.047	0.019	288
				Jun-84	30	0.405	0.046	245	0.087	0.067	358	0.039	0.022	284
				Jul-84	31	0.491	0.079	234	0.099	0.065	11	0.032	0.028	282
				Aug-84	7	0.359	0.130	257	0.082	0.046	23	0.029	0.006	89
- 40 N 66 W -														
40	44.10 N	66 50.10 W	27.0	May-76	13	0.581	0.041	69	0.196	0.172	25	0.071	0.023	28
				Jun-76	30	0.665	0.116	25	0.182	0.161	50	0.095	0.035	53
				Jul-76	18	0.695	0.107	245	0.154	0.141	46	0.071	0.022	52
			100.0	May-76	13	0.469	0.095	49	0.122	0.121	53	0.052	0.021	48
				Jun-76	30	0.469	0.105	40	0.133	0.102	51	0.082	0.015	46

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf								Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
-	40 N 66 W -		Jul-76	21	0.665	0.085	232	0.167	0.146	46	0.082	0.023	39
-	40 N 67 W -												
40	16.72 N 67 48.64 W	204.0	Dec-80	31	0.721	0.352	73	0.170	0.076	83	0.162	0.025	82
			Jan-81	31	0.514	0.263	72	0.103	0.078	61	0.084	0.028	70
			Feb-81	28	0.429	0.057	264	0.149	0.090	84	0.134	0.044	83
			Mar-81	31	0.526	0.059	262	0.191	0.112	75	0.178	0.073	75
			Apr-81	27	0.469	0.037	69	0.136	0.096	274	0.126	0.067	270
		454.0	Dec-80	31	0.408	0.102	83	0.126	0.070	82	0.107	0.024	78
			Jan-81	31	0.330	0.041	115	0.125	0.073	84	0.115	0.019	77
			Feb-81	28	0.331	0.102	248	0.108	0.056	80	0.098	0.014	77
			Mar-81	31	0.385	0.082	250	0.091	0.050	68	0.079	0.015	66
			Apr-81	27	0.255	0.028	255	0.073	0.058	272	0.050	0.009	68
40	18.08 N 67 47.52 W	385.0	Dec-82	31	0.408	0.078	254	0.125	0.058	78	0.116	0.024	78
			Jan-83	31	0.303	0.024	245	0.113	0.067	82	0.102	0.022	82
			Feb-83	28	0.353	0.106	255	0.083	0.055	77	0.069	0.018	75
			Mar-83	31	0.318	0.072	252	0.092	0.062	77	0.082	0.025	76
			Apr-83	30	0.259	0.016	123	0.084	0.081	62	0.068	0.022	84
			May-83	31	0.257	0.034	251	0.098	0.067	84	0.088	0.015	82
			Jun-83	30	0.257	0.059	261	0.077	0.063	84	0.064	0.016	75
			Jul-83	31	0.255	0.026	257	0.074	0.064	288	0.056	0.021	72
			Aug-83	31	0.301	0.074	250	0.087	0.061	81	0.077	0.020	76
			Sep-83	30	0.262	0.067	247	0.077	0.051	80	0.069	0.018	80
			Oct-83	20	0.277	0.075	256	0.073	0.053	75	0.066	0.015	76
40	18.58 N 67 40.44 W	290.0	Dec-80	31	0.688	0.398	67	0.151	0.085	78	0.126	0.023	74
			Jan-81	31	0.507	0.296	67	0.091	0.066	75	0.082	0.022	71
			Feb-81	28	0.433	0.065	261	0.129	0.098	67	0.107	0.022	71
			Mar-81	31	0.457	0.062	253	0.144	0.107	62	0.128	0.061	64
			Apr-81	27	0.246	0.012	50	0.096	0.083	285	0.074	0.028	87
		454.0	Dec-80	31	0.194	0.007	73	0.064	0.026	8	0.025	0.006	2

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
			Jan-81	24	0.215	0.009	89	0.057	0.023	5	0.025	0.006	8
			Jan-81	6	0.144	0.028	18	0.051	0.025	15	0.012	0.007	26
			Feb-81	14	0.190	0.009	118	0.065	0.024	4	0.031	0.005	3
			Feb-81	6	0.241	0.030	157	0.100	0.024	1	0.066	0.008	359
			Mar-81	7	0.160	0.014	155	0.062	0.024	13	0.031	0.011	16
			Mar-81	17	0.224	0.011	122	0.073	0.028	4	0.030	0.008	12
			Apr-81	9	0.148	0.007	74	0.051	0.023	6	0.023	0.009	10
			Apr-81	12	0.180	0.008	77	0.061	0.023	8	0.017	0.006	18
		540.0	Dec-80	31	0.308	0.031	53	0.092	0.047	75	0.082	0.014	76
			Jan-81	31	0.282	0.011	358	0.098	0.053	69	0.091	0.021	70
			Feb-81	28	0.327	0.071	261	0.079	0.057	85	0.072	0.027	83
			Mar-81	31	0.296	0.067	256	0.069	0.053	71	0.060	0.026	75
			Apr-81	27	0.191	0.013	289	0.070	0.049	67	0.060	0.022	74
		890.0	Dec-80	31	0.163	0.006	263	0.045	0.036	338	0.030	0.019	73
			Jan-81	31	0.144	0.004	323	0.043	0.036	332	0.031	0.020	75
			Feb-81	28	0.183	0.011	258	0.052	0.035	336	0.030	0.022	286
			Mar-81	31	0.168	0.002	313	0.046	0.031	338	0.024	0.022	336
			Apr-81	27	0.120	0.009	42	0.047	0.028	343	0.020	0.016	58
40 19.48 N	67 40.39 W	375.0	Jan-81	11	0.186	0.029	292	0.065	0.033	359	0.016	0.010	358
			Feb-81	28	0.223	0.031	265	0.076	0.035	354	0.035	0.012	357
			Mar-81	31	0.221	0.027	268	0.072	0.036	358	0.028	0.011	3
			Apr-81	28	0.186	0.029	286	0.060	0.033	358	0.019	0.009	360
40 21.48 N	67 33.61 W	97.0	Dec-80	31	0.987	0.471	78	0.185	0.119	84	0.164	0.045	86
			Jan-81	31	0.917	0.398	78	0.167	0.092	85	0.146	0.032	84
			Feb-81	28	0.555	0.059	286	0.159	0.095	79	0.147	0.058	80
			Mar-81	31	0.615	0.109	268	0.187	0.114	73	0.163	0.064	77
		237.0	Dec-80	31	0.772	0.507	72	0.121	0.080	77	0.112	0.030	77
			Jan-81	31	0.602	0.391	74	0.095	0.070	84	0.084	0.030	81
			Feb-81	28	0.404	0.032	256	0.146	0.093	69	0.125	0.027	71
			Mar-81	31	0.601	0.060	239	0.242	0.108	70	0.228	0.048	70
			Apr-81	29	0.383	0.045	66	0.133	0.088	75	0.115	0.033	75

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
		471.0	Dec-80	31	0.268	0.011	340	0.064	0.040	271	0.054	0.009	83
			Jan-81	31	0.242	0.017	62	0.067	0.043	272	0.054	0.014	79
			Feb-81	28	0.260	0.035	259	0.064	0.047	284	0.049	0.014	86
			Mar-81	31	0.347	0.015	265	0.080	0.046	274	0.069	0.014	85
			Apr-81	29	0.228	0.014	67	0.061	0.047	277	0.050	0.011	76
40 21.48 N	67 39.02 W	205.0	Nov-80	30	0.686	0.077	61	0.200	0.099	81	0.187	0.036	81
			Dec-80	31	0.799	0.425	73	0.143	0.094	74	0.109	0.032	79
			Jan-81	31	0.619	0.351	71	0.107	0.090	70	0.076	0.039	76
			Feb-81	28	0.424	0.046	277	0.134	0.098	85	0.107	0.035	84
			Mar-81	31	0.506	0.061	267	0.195	0.113	83	0.178	0.047	81
			Apr-81	16	0.398	0.075	59	0.164	0.098	78	0.153	0.030	81
		405.0	Nov-80	30	0.263	0.021	222	0.082	0.035	50	0.026	0.010	45
			Dec-80	31	0.279	0.013	230	0.075	0.030	50	0.028	0.009	44
			Jan-81	31	0.270	0.020	238	0.075	0.029	53	0.027	0.010	53
			Feb-81	28	0.225	0.025	227	0.085	0.033	56	0.030	0.012	54
			Mar-81	31	0.291	0.030	225	0.068	0.031	54	0.024	0.011	44
			Apr-81	27	0.239	0.019	232	0.075	0.034	57	0.023	0.011	58
40 21.85 N	67 41.02 W	243.0	Dec-80	31	0.782	0.337	66	0.160	0.068	61	0.114	0.026	65
			Jan-81	31	0.615	0.241	69	0.149	0.083	63	0.125	0.036	60
			Feb-81	28	0.349	0.035	256	0.115	0.093	51	0.084	0.040	72
			Mar-81	31	0.523	0.045	260	0.142	0.098	70	0.121	0.040	73
			Apr-81	27	0.391	0.018	352	0.120	0.093	64	0.090	0.029	77
		841.0	Dec-80	31	0.177	0.011	305	0.065	0.030	38	0.023	0.009	54
			Jan-81	31	0.242	0.014	278	0.079	0.030	34	0.029	0.008	44
			Feb-81	28	0.254	0.019	271	0.091	0.032	38	0.023	0.009	55
			Mar-81	31	0.301	0.017	264	0.090	0.032	37	0.028	0.010	49
			Apr-81	27	0.265	0.012	293	0.085	0.029	36	0.020	0.010	51
40 22.18 N	67 42.68 W	195.0	Nov-80	30	0.467	0.006	353	0.140	0.074	58	0.108	0.022	65
			Dec-80	31	0.641	0.167	69	0.143	0.055	67	0.093	0.018	70
			Jan-81	31	0.513	0.139	73	0.139	0.079	72	0.113	0.027	66
			Feb-81	28	0.341	0.046	250	0.100	0.071	46	0.061	0.025	67

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
		395.0	Mar-81	31	0.434	0.048	254	0.133	0.079	52	0.103	0.028	60
			Apr-81	27	0.349	0.019	254	0.117	0.080	55	0.067	0.025	64
			Nov-80	30	0.251	0.004	280	0.055	0.035	44	0.016	0.008	58
			Dec-80	31	0.191	0.009	290	0.059	0.027	42	0.018	0.007	51
			Jan-81	31	0.207	0.011	271	0.053	0.030	41	0.017	0.008	62
			Feb-81	28	0.201	0.012	269	0.058	0.033	39	0.021	0.008	51
			Mar-81	31	0.206	0.007	312	0.051	0.031	40	0.022	0.008	44
			Apr-81	27	0.248	0.008	296	0.055	0.033	34	0.020	0.011	53
40 23.00 N	67 34.48 W	55.0	Oct-81	31	0.429	0.084	270	0.131	0.123	29	0.069	0.047	67
			Nov-81	30	0.536	0.119	270	0.166	0.133	82	0.128	0.075	73
			Dec-81	31	0.651	0.090	244	0.186	0.134	90	0.136	0.060	86
			Jan-82	31	0.695	0.101	241	0.196	0.146	58	0.158	0.079	65
40 23.14 N	67 34.56 W	60.0	Feb-82	28	0.467	0.097	265	0.164	0.129	64	0.125	0.087	74
			Mar-82	31	0.854	0.132	86	0.211	0.133	68	0.177	0.073	69
			Apr-82	30	0.713	0.178	72	0.144	0.104	75	0.093	0.032	72
			May-82	31	0.467	0.113	251	0.149	0.118	59	0.107	0.043	56
			Jun-82	30	0.788	0.117	264	0.159	0.151	39	0.081	0.051	54
		200.0	Jul-82	8	0.386	0.076	48	0.132	0.118	325	0.044	0.023	82
			Feb-82	28	0.513	0.049	256	0.154	0.090	80	0.126	0.028	81
			Mar-82	31	0.814	0.140	80	0.194	0.091	79	0.172	0.032	79
			Apr-82	30	0.581	0.118	78	0.168	0.086	76	0.132	0.023	76
			May-82	31	0.315	0.035	250	0.105	0.090	67	0.069	0.019	68
			Jun-82	30	0.375	0.042	270	0.119	0.093	79	0.092	0.020	75
		243.0	Jul-82	8	0.383	0.105	73	0.115	0.066	68	0.062	0.012	83
			Feb-82	28	0.490	0.051	215	0.129	0.098	60	0.102	0.027	72
			Mar-82	31	0.654	0.142	106	0.157	0.128	80	0.138	0.045	85
			Apr-82	30	0.687	0.132	117	0.145	0.135	4	0.107	0.050	273
			May-82	31	0.440	0.048	166	0.118	0.094	11	0.067	0.039	62
			Jun-82	30	0.524	0.029	191	0.105	0.086	33	0.075	0.025	72
			Jul-82	8	0.427	0.099	98	0.117	0.088	300	0.054	0.015	85
40 23.29 N	67 33.38 W	242.0	Oct-81	31	0.371	0.037	183	0.093	0.076	26	0.069	0.028	71

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 40 N 67 W -														
			Nov-81	30	0.488	0.047	151	0.117	0.093	20	0.080	0.039	75	
			Dec-81	31	0.500	0.057	131	0.122	0.107	53	0.099	0.034	78	
			Jan-82	31	0.483	0.031	176	0.119	0.089	61	0.101	0.026	73	
40	24.24 N	67 33.37 W	10.0	Dec-80	31	0.687	0.098	103	0.254	0.171	72	0.199	0.089	73
				Jan-81	31	0.618	0.063	233	0.235	0.166	76	0.162	0.084	70
				Feb-81	28	0.747	0.143	249	0.195	0.184	32	0.117	0.088	69
				Mar-81	31	0.787	0.211	253	0.219	0.161	66	0.190	0.103	70
				Apr-81	30	0.575	0.138	212	0.192	0.170	68	0.143	0.101	65
40	24.53 N	67 34.51 W	55.0	Dec-80	30	0.800	0.359	74	0.184	0.123	66	0.145	0.041	69
				Jan-81	31	0.736	0.233	71	0.198	0.103	75	0.151	0.034	76
				Feb-81	28	0.512	0.056	278	0.159	0.113	72	0.137	0.060	76
				Mar-81	31	0.625	0.132	263	0.180	0.125	68	0.155	0.059	71
				Apr-81	29	0.602	0.050	200	0.145	0.123	54	0.109	0.066	56
			195.0	Dec-80	30	0.755	0.412	77	0.165	0.096	65	0.074	0.027	74
				Jan-81	31	0.643	0.321	77	0.130	0.084	84	0.086	0.023	85
				Feb-81	28	0.420	0.048	263	0.151	0.085	77	0.128	0.024	76
				Mar-81	31	0.567	0.109	253	0.221	0.105	76	0.198	0.029	75
				Apr-81	29	0.407	0.026	60	0.147	0.094	75	0.117	0.025	76
			245.0	Dec-80	30	0.448	0.238	87	0.091	0.073	311	0.058	0.021	80
				Jan-81	31	0.420	0.179	96	0.103	0.094	306	0.079	0.030	75
				Feb-81	28	0.428	0.055	187	0.107	0.099	20	0.076	0.030	81
				Mar-81	31	0.435	0.068	218	0.132	0.102	64	0.117	0.030	74
				Apr-81	29	0.340	0.050	153	0.100	0.092	39	0.074	0.028	77
40	24.56 N	67 33.02 W	60.0	May-81	29	1.142	0.175	65	0.301	0.130	77	0.269	0.055	78
				Jun-81	30	0.599	0.034	67	0.196	0.117	75	0.168	0.039	75
				Jul-81	31	0.480	0.078	302	0.132	0.126	325	0.087	0.081	76
				Aug-81	31	0.578	0.019	263	0.175	0.128	67	0.139	0.037	65
				Sep-81	27	0.615	0.102	233	0.218	0.157	74	0.168	0.054	79
			244.0	May-81	29	0.540	0.176	84	0.135	0.081	72	0.125	0.030	74
				Jun-81	30	0.404	0.089	99	0.122	0.094	75	0.111	0.032	79
				Jul-81	31	0.329	0.061	234	0.101	0.085	67	0.085	0.020	76

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 40 N 67 W -													
40 26.02 N	67 41.35 W	116.0	Aug-81	31	0.381	0.060	101	0.132	0.087	75	0.123	0.018	76
			Sep-81	27	0.446	0.035	205	0.108	0.093	56	0.097	0.022	75
			Dec-80	30	0.597	0.170	73	0.191	0.154	342	0.086	0.042	85
			Jan-81	31	0.570	0.058	61	0.173	0.136	360	0.067	0.041	65
			Feb-81	28	0.505	0.022	292	0.157	0.098	355	0.051	0.044	31
			Mar-81	31	0.473	0.056	253	0.158	0.131	12	0.098	0.034	66
		216.0	Apr-81	30	0.552	0.030	137	0.163	0.120	346	0.050	0.040	75
			Dec-80	30	0.402	0.049	327	0.122	0.059	13	0.046	0.019	336
			Jan-81	31	0.483	0.072	331	0.119	0.060	10	0.066	0.027	347
			Feb-81	28	0.413	0.033	282	0.129	0.064	23	0.065	0.031	9
			Mar-81	31	0.492	0.020	309	0.129	0.063	18	0.060	0.031	18
			Apr-81	30	0.366	0.027	339	0.121	0.051	22	0.040	0.020	27
40 26.06 N	67 41.24 W	493.0	Dec-80	30	0.433	0.010	86	0.174	0.050	22	0.030	0.014	21
			Jan-81	31	0.460	0.011	116	0.167	0.048	24	0.037	0.013	23
			Feb-81	28	0.385	0.021	134	0.162	0.052	20	0.035	0.014	24
			Mar-81	31	0.490	0.020	92	0.165	0.051	22	0.048	0.014	23
			Apr-81	30	0.474	0.013	111	0.159	0.056	21	0.028	0.018	31
			Oct-81	31	0.588	0.025	206	0.183	0.029	20	0.032	0.006	21
		584.0	Nov-81	30	0.693	0.028	215	0.212	0.036	21	0.039	0.009	24
			Dec-81	31	0.559	0.029	212	0.198	0.039	21	0.042	0.009	19
			Jan-82	30	0.605	0.014	226	0.191	0.037	22	0.053	0.011	23
			Oct-81	31	0.584	0.005	62	0.190	0.056	16	0.027	0.010	22
			Nov-81	30	0.608	0.016	41	0.193	0.058	19	0.035	0.012	28
			Dec-81	31	0.551	0.010	56	0.183	0.063	20	0.043	0.014	25
40 26.63 N	67 40.60 W	475.0	Jan-82	30	0.551	0.019	36	0.171	0.054	19	0.039	0.012	21
			May-81	27	0.507	0.016	169	0.171	0.032	12	0.027	0.007	13
			Jun-81	30	0.394	0.014	141	0.152	0.031	11	0.019	0.007	8
			Jul-81	31	0.508	0.020	165	0.196	0.033	11	0.027	0.007	11
			Aug-81	31	0.469	0.017	157	0.182	0.030	11	0.022	0.006	15
			Sep-81	27	0.439	0.014	170	0.134	0.022	13	0.035	0.006	10
40 27.65 N	67 40.13 W	183.0	Feb-82	28	0.434	0.028	317	0.146	0.078	10	0.043	0.026	25

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
			Mar-82	31	0.500	0.087	5	0.151	0.082	7	0.072	0.024	18
			Apr-82	30	0.550	0.088	355	0.160	0.084	10	0.066	0.020	11
			May-82	31	0.468	0.023	341	0.153	0.079	8	0.048	0.022	10
			Jun-82	30	0.399	0.035	4	0.130	0.082	5	0.042	0.023	19
			Jul-82	7	0.298	0.062	337	0.117	0.054	12	0.025	0.014	329
		215.0	Feb-82	28	0.359	0.034	304	0.128	0.047	9	0.043	0.018	3
			Mar-82	31	0.379	0.067	338	0.114	0.042	10	0.052	0.013	4
			Apr-82	30	0.421	0.066	328	0.116	0.053	11	0.046	0.017	3
			May-82	31	0.358	0.041	314	0.126	0.040	9	0.039	0.013	2
			Jun-82	30	0.311	0.037	323	0.114	0.041	6	0.037	0.012	354
			Jul-82	7	0.240	0.055	333	0.085	0.043	356	0.019	0.006	7
40 27.65 N	67 41.63 W	178.0	Feb-82	28	0.452	0.031	159	0.169	0.048	3	0.055	0.015	6
			Mar-82	31	0.654	0.048	119	0.190	0.060	358	0.050	0.032	9
			Apr-82	30	0.558	0.040	164	0.173	0.052	2	0.041	0.022	14
			May-82	31	0.460	0.034	148	0.156	0.048	0	0.040	0.018	7
			Jun-82	30	0.560	0.013	110	0.134	0.052	358	0.036	0.017	344
			Jul-82	7	0.422	0.024	172	0.146	0.041	360	0.040	0.006	343
40 28.63 N	67 40.08 W	554.0	Feb-82	28	0.646	0.068	349	0.197	0.067	353	0.056	0.015	355
			Mar-82	31	0.626	0.075	349	0.162	0.058	355	0.042	0.012	1
			Apr-82	30	0.629	0.044	343	0.149	0.069	353	0.035	0.019	353
			May-82	31	0.572	0.060	350	0.191	0.072	350	0.040	0.018	347
			Jun-82	30	0.664	0.081	353	0.216	0.066	353	0.038	0.017	354
			Jul-82	7	0.655	0.075	351	0.301	0.069	355	0.047	0.010	22
40 29.66 N	67 41.66 W	143.0	Nov-80	30	0.490	0.028	278	0.215	0.119	350	0.050	0.044	290
			Dec-80	31	0.457	0.026	342	0.171	0.096	357	0.036	0.024	296
			Jan-81	31	0.490	0.037	332	0.173	0.093	353	0.039	0.025	292
			Feb-81	28	0.521	0.060	303	0.204	0.115	349	0.047	0.035	275
			Mar-81	10	0.541	0.105	281	0.198	0.130	344	0.079	0.030	298
40 30.14 N	67 44.33 W	134.0	Oct-80	7	0.502	0.065	226	0.173	0.105	349	0.039	0.028	70
			Nov-80	30	0.517	0.049	200	0.183	0.135	339	0.062	0.042	70
			Dec-80	31	0.418	0.023	196	0.119	0.099	343	0.045	0.033	58

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	
- 40 N 67 W -														
			Jan-81	31	0.379	0.033	230	0.124	0.092	345	0.044	0.029	64	
			Feb-81	28	0.440	0.048	244	0.156	0.094	349	0.043	0.033	57	
			Mar-81	25	0.618	0.087	240	0.158	0.133	1	0.094	0.034	61	
40	30.25 N	67 48.64 W	103.0	Dec-80	31	0.598	0.032	183	0.210	0.192	21	0.094	0.033	84
			103.0	Jan-81	31	0.625	0.031	244	0.209	0.174	340	0.091	0.036	275
			103.0	Feb-81	28	0.745	0.066	236	0.236	0.184	360	0.072	0.035	71
			103.0	Mar-81	31	0.672	0.111	240	0.210	0.198	20	0.137	0.046	76
			103.0	Apr-81	27	0.534	0.031	215	0.197	0.167	354	0.066	0.046	281
40	30.52 N	67 49.46 W	119.0	Oct-80	7	0.376	0.038	105	0.141	0.085	4	0.032	0.010	47
			119.0	Nov-80	30	0.617	0.085	139	0.189	0.149	341	0.077	0.044	75
			119.0	Dec-80	31	0.547	0.071	127	0.145	0.112	320	0.058	0.031	88
			119.0	Jan-81	31	0.497	0.053	139	0.139	0.104	331	0.060	0.032	283
			119.0	Feb-81	28	0.452	0.023	215	0.153	0.104	359	0.049	0.028	67
			119.0	Mar-81	31	0.490	0.059	237	0.138	0.127	331	0.096	0.038	89
			119.0	Apr-81	26	0.413	0.037	136	0.121	0.093	346	0.033	0.027	69
40	32.05 N	67 42.19 W	131.0	Oct-81	31	0.370	0.023	198	0.089	0.071	24	0.025	0.022	289
			131.0	Nov-81	30	0.377	0.031	237	0.106	0.079	37	0.038	0.025	60
			131.0	Dec-81	31	0.351	0.029	244	0.085	0.074	23	0.029	0.023	82
			131.0	Jan-82	28	0.348	0.034	220	0.109	0.070	29	0.031	0.026	75
40	32.30 N	67 44.11 W	104.0	Jul-82	24	0.524	0.071	288	0.228	0.179	344	0.046	0.020	284
			104.0	Aug-82	31	0.558	0.054	275	0.207	0.168	346	0.051	0.029	275
			104.0	Sep-82	30	0.561	0.076	272	0.221	0.163	348	0.057	0.026	278
			104.0	Oct-82	31	0.596	0.049	275	0.204	0.169	353	0.107	0.034	84
			104.0	Nov-82	11	0.436	0.068	285	0.153	0.112	358	0.027	0.018	295
			244.0	Jul-82	24	0.333	0.014	295	0.097	0.036	319	0.015	0.009	314
			244.0	Aug-82	31	0.408	0.007	269	0.109	0.034	318	0.014	0.011	301
			244.0	Sep-82	30	0.421	0.009	257	0.102	0.034	319	0.014	0.009	314
			244.0	Oct-82	31	0.307	0.012	273	0.091	0.035	321	0.014	0.010	323
			244.0	Nov-82	11	0.359	0.009	277	0.106	0.037	321	0.017	0.011	316
			290.0	Jul-82	24	0.500	0.057	123	0.158	0.045	312	0.031	0.011	293
			290.0	Aug-82	31	0.521	0.059	116	0.171	0.059	308	0.037	0.019	284

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	<u>Low Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	
- 40 N 67 W -														
			Sep-82	30	0.489	0.053	114	0.153	0.051	306	0.037	0.015	279	
			Oct-82	31	0.432	0.043	127	0.125	0.047	311	0.032	0.016	281	
			Nov-82	11	0.599	0.051	115	0.154	0.049	311	0.032	0.008	277	
40	32.33 N	67 43.97 W	125.0	Oct-81	31	0.473	0.015	311	0.207	0.144	346	0.058	0.028	86
				Nov-81	30	0.624	0.038	301	0.193	0.155	3	0.092	0.044	72
				Dec-81	31	0.557	0.069	300	0.186	0.150	351	0.085	0.044	67
				Jan-82	30	0.560	0.026	300	0.217	0.171	358	0.086	0.038	69
			245.0	Oct-81	31	0.444	0.003	239	0.114	0.035	329	0.017	0.010	330
				Nov-81	30	0.543	0.010	311	0.127	0.039	328	0.021	0.011	328
				Dec-81	31	0.611	0.004	359	0.136	0.034	328	0.022	0.009	307
				Jan-82	30	0.557	0.011	314	0.123	0.036	330	0.019	0.012	322
40	32.39 N	67 44.21 W	108.0	Feb-82	28	0.555	0.079	275	0.202	0.164	350	0.070	0.032	71
				Mar-82	31	0.544	0.007	281	0.213	0.170	340	0.081	0.036	275
				Apr-82	30	0.503	0.069	294	0.197	0.158	352	0.064	0.033	67
				May-82	31	0.521	0.075	269	0.220	0.153	345	0.053	0.032	83
				Jun-82	30	0.581	0.026	284	0.231	0.188	335	0.101	0.031	85
				Jul-82	7	0.365	0.013	35	0.191	0.130	340	0.024	0.014	71
			248.0	Feb-82	28	0.373	0.008	231	0.111	0.038	325	0.030	0.013	324
				Mar-82	31	0.298	0.004	192	0.102	0.032	323	0.018	0.012	323
				Apr-82	30	0.542	0.014	182	0.133	0.029	324	0.022	0.010	316
				May-82	31	0.457	0.011	167	0.123	0.033	325	0.017	0.010	326
				Jun-82	30	0.434	0.006	207	0.119	0.037	324	0.019	0.013	330
				Jul-82	7	0.467	0.005	166	0.122	0.038	324	0.020	0.006	322
40	32.44 N	67 44.11 W	285.0	Oct-81	31	0.548	0.040	147	0.143	0.055	318	0.029	0.014	285
				Nov-81	30	0.512	0.033	159	0.139	0.054	323	0.026	0.014	297
				Dec-81	31	0.517	0.034	154	0.156	0.055	319	0.042	0.018	303
				Jan-82	28	0.633	0.029	165	0.147	0.055	321	0.032	0.017	312
40	32.47 N	67 44.18 W	92.0	Dec-80	31	0.523	0.059	275	0.205	0.186	324	0.100	0.043	88
				Jan-81	31	0.505	0.060	272	0.200	0.156	345	0.070	0.034	89
				Feb-81	28	0.618	0.107	270	0.217	0.176	335	0.058	0.027	274
				Mar-81	31	0.646	0.105	276	0.201	0.166	334	0.113	0.032	85

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 40 N 67 W -													
		227.0	Apr-81	28	0.540	0.077	264	0.217	0.164	335	0.062	0.037	79
			Dec-80	31	0.371	0.023	334	0.107	0.035	334	0.023	0.011	340
			Jan-81	31	0.359	0.018	329	0.107	0.034	335	0.023	0.009	330
			Feb-81	28	0.446	0.023	315	0.115	0.040	335	0.025	0.015	331
			Mar-81	31	0.501	0.026	331	0.122	0.042	337	0.031	0.014	328
			Apr-81	28	0.417	0.015	336	0.119	0.033	336	0.024	0.009	335
		277.0	Dec-80	31	0.449	0.045	167	0.132	0.041	336	0.036	0.015	326
			Jan-81	31	0.484	0.029	167	0.135	0.042	333	0.027	0.014	318
			Feb-81	28	0.486	0.048	161	0.163	0.049	331	0.037	0.017	314
			Mar-81	31	0.456	0.030	183	0.142	0.041	333	0.035	0.011	319
			Apr-81	28	0.416	0.028	178	0.142	0.047	330	0.031	0.014	307
40 32.50 N	67 44.21 W	108.0	May-81	31	0.540	0.053	274	0.200	0.163	348	0.072	0.036	71
			Jun-81	30	0.495	0.043	271	0.202	0.157	337	0.063	0.028	273
			Jul-81	31	0.516	0.027	310	0.231	0.178	342	0.059	0.032	85
			Aug-81	31	0.505	0.056	264	0.235	0.171	342	0.056	0.032	275
			Sep-81	26	0.497	0.052	257	0.224	0.172	339	0.086	0.035	70
		238.0	May-81	31	0.346	0.012	293	0.100	0.032	325	0.014	0.009	314
			Jun-81	30	0.300	0.004	271	0.094	0.033	326	0.012	0.009	316
			Jul-81	18	0.285	0.009	300	0.087	0.037	328	0.012	0.010	319
		282.0	May-81	31	0.511	0.072	116	0.148	0.055	308	0.041	0.020	280
			Jun-81	30	0.449	0.048	128	0.131	0.050	317	0.028	0.011	279
			Jul-81	31	0.460	0.053	120	0.136	0.054	311	0.032	0.014	278
			Aug-81	31	0.464	0.064	119	0.145	0.058	310	0.039	0.016	279
			Sep-81	26	0.593	0.042	119	0.139	0.055	312	0.028	0.012	284
40 32.81 N	67 37.33 W	65.0	Dec-80	31	0.533	0.089	270	0.200	0.172	325	0.100	0.034	88
			Jan-81	31	0.573	0.077	263	0.185	0.156	328	0.091	0.042	274
			Feb-81	28	0.609	0.135	259	0.202	0.186	312	0.088	0.038	83
			Mar-81	31	0.809	0.138	265	0.206	0.185	275	0.143	0.031	80
			Apr-81	25	0.584	0.104	263	0.201	0.166	333	0.073	0.040	287
		105.0	Dec-80	31	0.563	0.012	192	0.222	0.185	293	0.086	0.035	88
			Jan-81	31	0.516	0.005	102	0.209	0.163	309	0.087	0.041	277

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
			Feb-81	28	0.572	0.052	261	0.202	0.172	338	0.083	0.039	85
			Mar-81	31	0.598	0.085	260	0.183	0.175	78	0.122	0.037	80
			Apr-81	25	0.617	0.051	265	0.198	0.154	319	0.065	0.035	294
40 32.99 N	67 44.99 W	135.0	Jul-82	24	0.643	0.060	211	0.161	0.053	339	0.034	0.014	10
			Aug-82	31	0.537	0.037	219	0.139	0.051	343	0.044	0.016	6
			Sep-82	30	0.606	0.043	216	0.150	0.049	346	0.046	0.018	3
			Oct-82	31	0.544	0.031	222	0.137	0.057	340	0.043	0.025	351
			Nov-82	11	0.577	0.048	192	0.156	0.050	336	0.054	0.018	349
40 33.53 N	67 42.19 W	112.0	Oct-81	31	0.668	0.023	235	0.205	0.172	12	0.073	0.030	74
			Nov-81	30	0.707	0.027	270	0.218	0.164	35	0.117	0.038	60
			Dec-81	31	0.648	0.058	280	0.189	0.176	23	0.104	0.045	59
			Jan-82	28	0.559	0.013	235	0.220	0.181	11	0.101	0.035	63
40 34.48 N	67 46.21 W	100.0	May-81	27	0.386	0.019	201	0.138	0.090	348	0.057	0.027	69
			Jun-81	30	0.362	0.023	171	0.141	0.081	344	0.031	0.017	272
			Jul-81	31	0.311	0.011	124	0.129	0.068	343	0.021	0.019	4
			Aug-81	31	0.338	0.024	178	0.143	0.075	346	0.025	0.017	88
			Sep-81	26	0.444	0.024	178	0.148	0.081	350	0.046	0.019	67
40 34.54 N	67 46.16 W	99.0	Feb-81	13	0.313	0.060	220	0.132	0.102	331	0.057	0.022	64
			Mar-81	31	0.533	0.063	237	0.153	0.123	352	0.090	0.034	49
			Apr-81	24	0.345	0.032	188	0.139	0.077	349	0.031	0.026	5
40 34.56 N	67 45.47 W	80.0	Dec-80	31	0.560	0.061	263	0.258	0.186	343	0.086	0.030	84
			Jan-81	31	0.518	0.059	264	0.244	0.177	342	0.081	0.030	84
			Feb-81	28	0.626	0.107	244	0.273	0.198	349	0.072	0.035	80
			Mar-81	31	0.695	0.111	252	0.259	0.208	356	0.134	0.038	71
			Apr-81	24	0.598	0.079	252	0.277	0.182	352	0.058	0.037	65
40 34.99 N	67 45.79 W	80.0	May-81	28	0.779	0.097	254	0.258	0.187	342	0.100	0.039	89
			Jun-81	30	0.638	0.083	261	0.266	0.185	345	0.058	0.028	279
			Jul-81	31	0.617	0.089	265	0.276	0.203	344	0.039	0.032	68
			Aug-81	31	0.698	0.125	250	0.280	0.207	350	0.047	0.025	81
			Sep-81	26	0.635	0.098	245	0.277	0.211	346	0.094	0.036	83
40 35.21 N	67 44.56 W	103.0	Jul-82	24	0.425	0.030	207	0.137	0.075	349	0.028	0.021	292

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	
								<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	
- 40 N 67 W -														
40 49.66 N	67 23.64 W	84.0	Aug-82	12	0.312	0.039	171	0.127	0.067	7	0.031	0.015	66	
			Oct-78	31	0.299	0.007	232	0.139	0.084	326	0.032	0.024	34	
			Nov-78	30	0.306	0.009	253	0.132	0.080	327	0.040	0.026	12	
			Dec-78	31	0.300	0.015	341	0.139	0.083	327	0.040	0.018	22	
40 49.76 N	67 22.81 W	84.0	Jan-79	13	0.327	0.013	21	0.144	0.081	336	0.033	0.020	23	
			Jan-78	8	0.293	0.021	29	0.168	0.095	345	0.055	0.010	24	
			Feb-78	28	0.466	0.034	228	0.185	0.114	338	0.040	0.018	61	
			Mar-78	31	0.389	0.051	210	0.180	0.110	339	0.044	0.018	55	
			Apr-78	30	0.411	0.033	210	0.183	0.111	342	0.034	0.015	54	
			May-78	11	0.349	0.012	204	0.186	0.113	346	0.046	0.012	45	
40 49.87 N	67 22.87 W	75.0	Oct-78	31	0.505	0.036	225	0.253	0.172	337	0.052	0.036	51	
			Nov-78	30	0.512	0.045	246	0.245	0.163	338	0.055	0.036	27	
			Dec-78	31	0.506	0.026	289	0.244	0.158	338	0.066	0.025	39	
			Jan-79	31	0.486	0.022	275	0.227	0.146	341	0.066	0.025	47	
			Feb-79	28	0.392	0.053	231	0.182	0.121	343	0.043	0.020	49	
			Mar-79	10	0.382	0.031	314	0.182	0.106	344	0.049	0.010	48	
40 51.00 N	67 24.00 W	45.0	Sep-77	11	0.663	0.041	320	0.316	0.256	337	0.084	0.068	81	
			Oct-77	31	0.835	0.145	260	0.302	0.226	335	0.070	0.042	62	
			Nov-77	30	0.714	0.058	252	0.292	0.204	333	0.062	0.038	56	
			Dec-77	31	0.684	0.098	238	0.286	0.211	333	0.085	0.029	74	
		75.0	Jan-78	24	0.719	0.063	236	0.292	0.213	333	0.104	0.025	75	
			Sep-77	11	0.577	0.018	29	0.304	0.188	337	0.050	0.031	13	
			Oct-77	31	0.590	0.041	219	0.285	0.179	337	0.051	0.035	32	
			Nov-77	30	0.561	0.022	243	0.256	0.161	337	0.057	0.025	30	
40 51.53 N	67 24.53 W	15.0	Dec-77	31	0.523	0.041	244	0.245	0.165	337	0.079	0.034	56	
			Jan-78	24	0.576	0.024	230	0.252	0.177	338	0.090	0.031	57	
			Jul-77	23	0.634	0.098	257	0.281	0.205	332	0.076	0.038	47	
			Aug-77	31	0.654	0.149	251	0.270	0.202	329	0.063	0.054	64	
45.0	Sep-77	18	0.830	0.117	256	0.257	0.227	319	0.097	0.065	45			
	Jul-77	23	0.729	0.108	240	0.303	0.214	335	0.065	0.028	48			
Aug-77	31	0.734	0.118	236	0.323	0.236	332	0.062	0.050	57				

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	<u>Low Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>
- 40 N 67 W -													
		75.0	Sep-77	18	0.817	0.124	243	0.312	0.246	333	0.090	0.054	46
			Jul-77	23	0.524	0.041	208	0.260	0.170	336	0.029	0.022	57
			Aug-77	31	0.707	0.032	189	0.279	0.177	335	0.039	0.028	84
			Sep-77	18	0.683	0.055	190	0.303	0.194	337	0.069	0.038	49
40 51.53 N	67 25.87 W	45.0	Aug-76	15	0.688	0.076	250	0.331	0.244	326	0.038	0.018	88
			Sep-76	30	0.795	0.120	234	0.317	0.231	324	0.044	0.037	52
			Oct-76	31	0.662	0.117	240	0.297	0.221	328	0.077	0.046	54
			Nov-76	30	0.668	0.039	256	0.301	0.219	325	0.061	0.033	35
		75.0	Aug-76	15	0.644	0.021	185	0.279	0.181	335	0.047	0.024	40
			Sep-76	30	0.584	0.036	217	0.270	0.169	335	0.038	0.028	38
			Oct-76	31	0.627	0.024	224	0.254	0.173	333	0.054	0.041	2
			Nov-76	30	0.580	0.033	322	0.245	0.161	338	0.055	0.025	34
40 52.07 N	67 24.26 W	15.0	Sep-75	14	0.707	0.139	238	0.280	0.197	328	0.091	0.060	7
			Oct-75	31	0.788	0.199	236	0.314	0.229	329	0.095	0.073	61
			Nov-75	30	0.773	0.256	237	0.292	0.212	322	0.085	0.066	90
			Jan-78	8	0.647	0.028	204	0.303	0.217	323	0.077	0.026	75
			Feb-78	28	0.904	0.090	236	0.320	0.245	341	0.086	0.051	58
			Mar-78	7	0.698	0.011	187	0.300	0.242	338	0.070	0.054	309
			May-78	21	0.659	0.070	245	0.300	0.206	332	0.042	0.040	337
			Jun-78	30	0.626	0.063	236	0.315	0.219	335	0.045	0.025	79
			Jul-78	31	0.662	0.097	249	0.302	0.213	330	0.052	0.037	276
			Aug-78	31	0.630	0.134	254	0.283	0.198	331	0.055	0.051	71
			Sep-78	30	0.975	0.169	247	0.288	0.217	332	0.092	0.079	59
		43.5	Sep-75	14	0.585	0.120	243	0.272	0.202	335	0.079	0.032	56
			Oct-75	31	0.805	0.134	248	0.310	0.236	330	0.080	0.039	53
			Nov-75	30	0.767	0.174	250	0.304	0.224	328	0.065	0.037	78
			Dec-75	31	0.654	0.073	250	0.271	0.198	336	0.059	0.022	59
			Jan-76	15	0.550	0.094	241	0.240	0.176	335	0.052	0.018	58
		45.0	May-75	24	0.633	0.106	243	0.306	0.217	330	0.043	0.020	66
			Jun-75	30	0.667	0.091	243	0.305	0.224	330	0.051	0.029	47
			Jul-75	31	0.738	0.099	243	0.307	0.229	326	0.054	0.031	70

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 40 N 67 W -													
			Aug-75	31	0.664	0.112	238	0.291	0.219	324	0.068	0.043	60
			Dec-76	27	0.608	0.038	237	0.297	0.221	331	0.088	0.039	61
			Jan-77	31	0.605	0.018	229	0.287	0.216	328	0.084	0.036	68
			Feb-77	28	0.575	0.080	231	0.292	0.203	332	0.062	0.033	49
			Mar-77	31	0.579	0.060	239	0.283	0.203	331	0.054	0.029	57
			Apr-77	30	0.587	0.028	223	0.296	0.203	331	0.037	0.019	52
			May-77	31	0.691	0.070	234	0.302	0.213	333	0.030	0.019	67
			Jun-77	30	0.612	0.090	239	0.297	0.217	330	0.032	0.027	324
			Jul-77	8	0.646	0.102	248	0.342	0.239	329	0.020	0.013	78
			Jan-78	7	0.521	0.021	195	0.290	0.184	331	0.067	0.016	64
			Feb-78	28	0.735	0.071	235	0.300	0.210	335	0.068	0.032	64
			Mar-78	31	0.595	0.056	232	0.292	0.207	331	0.069	0.028	58
			Apr-78	30	0.585	0.049	231	0.293	0.205	333	0.057	0.023	67
			May-78	11	0.624	0.059	250	0.314	0.215	331	0.076	0.028	72
			May-78	20	0.747	0.087	236	0.310	0.217	333	0.043	0.025	68
		75.0	Jun-78	30	0.658	0.077	237	0.295	0.207	337	0.032	0.020	270
			Sep-75	14	0.559	0.034	233	0.236	0.162	343	0.035	0.029	65
			Oct-75	31	0.614	0.050	247	0.260	0.174	339	0.060	0.034	40
			Nov-75	30	0.632	0.084	235	0.252	0.163	339	0.043	0.030	23
			Dec-75	31	0.441	0.032	259	0.212	0.141	339	0.045	0.023	46
			Dec-76	27	0.487	0.016	308	0.251	0.176	337	0.072	0.025	46
			Jan-77	31	0.534	0.022	215	0.246	0.174	334	0.076	0.046	51
			Feb-77	28	0.493	0.076	227	0.245	0.165	334	0.051	0.020	46
			Mar-77	31	0.455	0.057	230	0.235	0.160	335	0.054	0.020	44
			Apr-77	30	0.472	0.031	218	0.247	0.162	332	0.033	0.013	46
			May-77	31	0.515	0.048	231	0.252	0.164	332	0.025	0.013	52
			Jun-77	30	0.491	0.050	233	0.249	0.162	334	0.030	0.017	55
			Jul-77	8	0.481	0.041	226	0.282	0.174	334	0.021	0.008	10
			Jan-78	7	0.446	0.028	17	0.252	0.149	340	0.076	0.015	28
			Feb-78	28	0.554	0.050	239	0.250	0.167	334	0.058	0.023	57
			Mar-78	31	0.504	0.063	220	0.243	0.163	334	0.062	0.020	50

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 40 N 67 W -													
			Apr-78	30	0.484	0.044	224	0.246	0.162	335	0.045	0.018	50
			May-78	11	0.451	0.024	250	0.255	0.167	338	0.062	0.016	40
			May-78	20	0.546	0.034	221	0.245	0.155	336	0.036	0.017	58
			Jun-78	30	0.506	0.024	240	0.238	0.150	337	0.028	0.015	29
			Jul-78	31	0.589	0.034	223	0.252	0.159	339	0.033	0.029	12
			Aug-78	31	0.550	0.043	223	0.262	0.163	339	0.035	0.026	60
			Sep-78	30	0.666	0.044	208	0.272	0.178	338	0.055	0.040	25
		84.0	May-78	20	0.426	0.023	258	0.171	0.104	350	0.027	0.015	68
			Jun-78	30	0.391	0.020	290	0.159	0.098	358	0.022	0.013	52
			Jul-78	8	0.345	0.020	241	0.145	0.080	0	0.022	0.014	15
			Jul-78	20	0.494	0.031	278	0.169	0.100	4	0.033	0.024	19
			Aug-78	27	0.436	0.027	274	0.178	0.102	1	0.028	0.025	15
- 40 N 68 W -													
40 01.13 N	68 33.12 W	11.0	Nov-82	21	0.236	0.046	249	0.087	0.026	70	0.074	0.011	69
			Dec-82	31	0.245	0.012	251	0.089	0.030	73	0.085	0.015	73
			Jan-83	31	0.197	0.050	256	0.057	0.028	66	0.053	0.012	67
			Feb-83	28	0.284	0.046	249	0.061	0.032	67	0.052	0.010	68
			Mar-83	31	0.263	0.064	254	0.097	0.035	64	0.094	0.023	64
			Apr-83	30	0.195	0.050	248	0.069	0.029	76	0.065	0.015	76
			May-83	31	0.198	0.026	257	0.064	0.027	67	0.060	0.013	68
			Jun-83	30	0.243	0.085	255	0.074	0.030	64	0.070	0.013	65
			Jul-83	31	0.243	0.071	250	0.080	0.032	71	0.076	0.017	72
			Aug-83	31	0.282	0.051	252	0.074	0.024	73	0.070	0.013	73
			Sep-83	30	0.201	0.079	248	0.056	0.028	75	0.051	0.015	79
			Oct-83	19	0.190	0.044	251	0.088	0.024	68	0.064	0.009	65
		411.0	Nov-82	21	0.287	0.064	249	0.077	0.055	74	0.069	0.016	76
			Dec-82	31	0.551	0.049	255	0.137	0.077	66	0.129	0.053	66
			Jan-83	31	0.268	0.070	251	0.076	0.064	46	0.059	0.028	62
			Feb-83	28	0.362	0.087	250	0.102	0.061	68	0.089	0.029	68

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 40 N 68 W -													
		511.0	Mar-83	31	0.301	0.101	247	0.076	0.068	282	0.056	0.024	78
			Apr-83	30	0.260	0.033	230	0.072	0.067	294	0.048	0.028	86
			May-83	31	0.311	0.014	110	0.123	0.055	74	0.117	0.027	74
			Jun-83	30	0.358	0.075	239	0.109	0.060	76	0.099	0.022	76
			Jul-83	31	0.414	0.087	244	0.109	0.064	64	0.100	0.041	68
			Aug-83	31	0.369	0.070	247	0.109	0.055	69	0.103	0.029	71
			Sep-83	30	0.257	0.118	244	0.059	0.048	300	0.044	0.022	88
			Oct-83	19	0.274	0.106	251	0.071	0.062	288	0.051	0.027	83
			Nov-82	21	0.164	0.019	257	0.067	0.035	79	0.045	0.013	74
			Dec-82	31	0.233	0.026	247	0.088	0.034	74	0.079	0.013	72
			Jan-83	31	0.190	0.007	93	0.070	0.031	79	0.062	0.009	75
			Feb-83	28	0.220	0.044	252	0.066	0.034	73	0.057	0.009	71
			Mar-83	31	0.266	0.040	253	0.106	0.034	72	0.100	0.018	71
			Apr-83	30	0.190	0.033	254	0.082	0.028	75	0.077	0.009	74
			May-83	31	0.207	0.006	247	0.065	0.031	79	0.057	0.011	78
			Jun-83	30	0.273	0.013	248	0.090	0.034	76	0.082	0.011	74
			Jul-83	31	0.252	0.035	245	0.097	0.031	73	0.090	0.011	72
			Aug-83	31	0.200	0.020	250	0.065	0.026	79	0.055	0.009	75
			Sep-83	30	0.215	0.030	247	0.061	0.031	79	0.045	0.010	74
			Oct-83	19	0.214	0.006	237	0.093	0.027	74	0.061	0.008	72
40 05.60 N	68 35.18 W	149.0	Mar-84	15	0.383	0.033	267	0.106	0.093	53	0.060	0.015	68
			Apr-84	30	0.496	0.076	259	0.158	0.086	65	0.143	0.031	67
			May-84	31	0.319	0.082	74	0.096	0.075	43	0.074	0.035	55
			Jun-84	30	0.470	0.133	70	0.111	0.090	70	0.083	0.041	74
			Jul-84	31	0.299	0.069	61	0.097	0.075	68	0.077	0.023	66
			Aug-84	31	0.419	0.091	70	0.150	0.082	72	0.138	0.038	70
			Sep-84	30	0.345	0.016	60	0.098	0.094	69	0.060	0.028	66
			Oct-84	31	0.493	0.080	69	0.152	0.091	66	0.133	0.044	68
			Nov-84	17	0.417	0.115	241	0.157	0.097	68	0.145	0.036	73
40 06.11 N	68 34.28 W	184.0	Oct-83	11	0.390	0.175	259	0.096	0.073	54	0.070	0.013	65
			Nov-83	30	0.438	0.069	259	0.121	0.094	60	0.088	0.024	69

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 40 N 68 W -													
		478.0	Dec-83	31	0.412	0.061	63	0.121	0.098	79	0.090	0.020	76
			Jan-84	31	0.538	0.212	66	0.159	0.080	74	0.145	0.034	75
			Feb-84	29	0.443	0.137	66	0.138	0.088	82	0.119	0.016	79
			Mar-84	17	0.326	0.081	81	0.103	0.080	45	0.051	0.025	49
			Oct-83	11	0.351	0.029	212	0.064	0.038	276	0.038	0.014	279
			Nov-83	30	0.342	0.055	234	0.066	0.040	69	0.043	0.010	68
			Dec-83	31	0.362	0.042	225	0.065	0.045	90	0.027	0.013	81
			Jan-84	31	0.277	0.045	233	0.062	0.042	68	0.035	0.010	66
			Feb-84	29	0.289	0.036	211	0.073	0.049	89	0.032	0.016	86
			Mar-84	17	0.236	0.051	231	0.058	0.046	72	0.029	0.007	70
40 06.11 N	68 34.60 W	182.0	Nov-82	15	0.228	0.018	79	0.077	0.073	351	0.044	0.014	74
			Dec-82	31	0.596	0.132	253	0.176	0.094	66	0.156	0.028	68
			Jan-83	31	0.343	0.031	98	0.130	0.082	68	0.110	0.040	70
			Feb-83	28	0.749	0.079	241	0.200	0.110	61	0.184	0.066	62
			Mar-83	31	0.486	0.082	252	0.125	0.091	68	0.107	0.035	66
			Apr-83	30	0.355	0.025	109	0.124	0.090	51	0.098	0.043	57
			May-83	31	0.409	0.053	89	0.144	0.079	78	0.128	0.030	77
			Jun-83	30	0.373	0.051	103	0.163	0.083	82	0.144	0.029	80
			Jul-83	31	0.450	0.017	265	0.130	0.087	52	0.116	0.047	54
			Aug-83	31	0.441	0.100	76	0.128	0.084	73	0.114	0.030	72
			Sep-83	30	0.379	0.011	233	0.117	0.072	62	0.105	0.033	63
			Oct-83	19	0.432	0.097	255	0.125	0.092	60	0.105	0.040	66
		387.0	Nov-82	15	0.256	0.016	232	0.110	0.048	74	0.106	0.012	75
			Dec-82	31	0.474	0.037	247	0.159	0.057	73	0.150	0.022	72
			Jan-83	31	0.314	0.025	258	0.081	0.045	78	0.067	0.015	77
			Feb-83	28	0.399	0.061	251	0.101	0.052	73	0.082	0.014	71
			Mar-83	31	0.434	0.064	249	0.111	0.056	72	0.099	0.017	71
			Apr-83	30	0.366	0.018	218	0.102	0.048	68	0.091	0.015	71
			May-83	31	0.240	0.008	123	0.101	0.048	68	0.086	0.015	72
			Jun-83	30	0.240	0.036	238	0.074	0.047	62	0.048	0.014	70
			Jul-83	31	0.324	0.019	251	0.078	0.041	67	0.062	0.014	69

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	
- 40 N 68 W -														
			Aug-83	31	0.330	0.069	250	0.113	0.042	69	0.106	0.017	71	
			Sep-83	30	0.240	0.063	251	0.087	0.046	73	0.075	0.011	77	
			Oct-83	19	0.257	0.062	246	0.087	0.053	67	0.071	0.013	74	
40	26.48 N	68 09.22 W	554.0	Feb-82	28	0.743	0.043	227	0.293	0.071	4	0.076	0.023	7
				Mar-82	31	0.922	0.083	218	0.331	0.073	6	0.082	0.020	18
				Apr-82	30	0.659	0.030	215	0.252	0.074	5	0.054	0.024	9
				May-82	31	0.760	0.040	225	0.313	0.076	4	0.056	0.026	15
				Jun-82	30	0.870	0.075	208	0.345	0.074	5	0.065	0.016	15
				Jul-82	9	0.368	0.033	344	0.145	0.065	354	0.035	0.018	336
40	30.17 N	68 11.16 W	223.0	Feb-82	28	0.593	0.051	103	0.215	0.049	273	0.036	0.014	87
				Mar-82	31	0.529	0.067	105	0.180	0.053	275	0.034	0.016	79
				Apr-82	30	0.457	0.059	102	0.170	0.054	273	0.037	0.016	85
				May-82	31	0.599	0.070	102	0.247	0.067	90	0.039	0.021	74
				Jun-82	30	0.600	0.065	108	0.230	0.066	272	0.033	0.019	79
				Jul-82	9	0.390	0.075	99	0.158	0.044	279	0.031	0.019	294
40	32.03 N	68 16.21 W	104.0	Feb-82	28	0.397	0.042	271	0.136	0.084	339	0.054	0.043	41
				Mar-82	19	0.352	0.034	275	0.127	0.063	341	0.038	0.026	35
40	51.86 N	68 49.13 W	51.0	Oct-78	31	0.856	0.070	356	0.439	0.157	359	0.052	0.015	16
				Nov-78	30	0.951	0.052	350	0.466	0.169	359	0.064	0.020	12
				Dec-78	31	0.931	0.025	16	0.483	0.182	358	0.060	0.027	19
				Jan-79	31	1.144	0.018	319	0.498	0.199	359	0.112	0.026	29
40	52.13 N	68 49.33 W	10.0	Oct-78	31	1.105	0.120	336	0.585	0.251	3	0.071	0.036	46
				Nov-78	30	1.130	0.067	330	0.580	0.232	2	0.074	0.042	28
				Dec-78	31	1.073	0.043	23	0.577	0.223	4	0.073	0.043	12
				Jan-79	31	1.197	0.015	15	0.584	0.235	6	0.119	0.040	26
				Feb-79	28	1.086	0.002	276	0.513	0.205	6	0.049	0.036	42
				Mar-79	19	0.926	0.035	6	0.485	0.185	4	0.051	0.029	42
- 40 N 69 W -														
40	12.05 N	69 58.43 W	56.0	May-84	15	0.351	0.057	273	0.111	0.095	50	0.057	0.033	86

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 40 N 69 W -													
			Jun-84	30	0.512	0.134	287	0.122	0.109	25	0.050	0.034	308
			Jul-84	31	0.478	0.107	294	0.129	0.110	25	0.055	0.034	354
			Aug-84	31	0.553	0.095	286	0.132	0.122	3	0.079	0.050	330
			Sep-84	30	0.513	0.130	281	0.137	0.129	280	0.089	0.059	297
			Oct-84	31	0.617	0.200	284	0.151	0.131	272	0.109	0.052	284
			Nov-84	16	0.428	0.135	294	0.137	0.112	64	0.067	0.034	81
40 31.37 N	69 08.40 W	79.0	Dec-79	19	0.608	0.012	279	0.238	0.109	32	0.093	0.026	50
			Jan-80	31	0.786	0.022	337	0.258	0.120	43	0.163	0.038	57
			Feb-80	29	0.730	0.030	237	0.226	0.120	42	0.099	0.025	72
			Mar-80	31	0.699	0.025	196	0.229	0.123	37	0.104	0.032	59
			Apr-80	13	0.429	0.014	168	0.196	0.094	32	0.066	0.019	35
40 34.54 N	69 46.16 W	99.0	Oct-80	8	0.425	0.032	179	0.170	0.091	346	0.034	0.023	68
			Nov-80	30	0.624	0.025	181	0.148	0.095	343	0.060	0.028	45
			Dec-80	12	0.301	0.016	158	0.138	0.072	347	0.057	0.025	39
40 49.00 N	69 49.00 W	57.0	Apr-76	30	0.988	0.025	350	0.455	0.152	4	0.062	0.021	27
			May-76	31	0.985	0.062	344	0.449	0.130	7	0.048	0.020	14
			Jun-76	30	0.858	0.065	354	0.432	0.118	9	0.051	0.014	14
			Jul-76	10	0.608	0.050	347	0.341	0.086	13	0.023	0.013	3
40 51.64 N	69 01.45 W	67.0	Dec-79	17	0.829	0.027	340	0.464	0.157	13	0.065	0.016	32
			Jan-80	31	1.159	0.026	317	0.466	0.160	13	0.141	0.030	25
			Feb-80	29	0.964	0.032	291	0.449	0.164	11	0.080	0.018	35
			Mar-80	31	0.996	0.048	332	0.450	0.155	12	0.087	0.027	31
			Apr-80	30	1.013	0.035	307	0.448	0.155	12	0.061	0.028	10
			May-80	27	0.895	0.023	313	0.439	0.150	15	0.060	0.023	20
- 40 N 70 W -													
40 28.27 N	70 33.80 W	45.0	Aug-78	11	0.249	0.062	277	0.093	0.083	79	0.027	0.026	326
40 29.27 N	70 30.26 W	63.0	Nov-78	30	0.363	0.078	287	0.126	0.104	271	0.080	0.049	284
			Dec-78	31	0.413	0.012	167	0.143	0.114	289	0.108	0.065	297
			Jan-79	31	0.561	0.030	274	0.156	0.106	278	0.119	0.047	286

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 40 N 70 W -													
40 30.17 N	70 31.07 W	70.0	Feb-79	17	0.361	0.032	238	0.106	0.090	283	0.078	0.055	307
			Nov-78	30	0.247	0.034	297	0.075	0.058	273	0.051	0.031	285
			Dec-78	31	0.295	0.013	148	0.084	0.071	305	0.065	0.044	313
40 30.60 N	70 12.16 W	37.0	Jan-79	19	0.355	0.012	130	0.093	0.063	304	0.046	0.030	314
			May-80	8	0.462	0.107	288	0.133	0.105	68	0.037	0.019	309
		Jun-80	30	0.556	0.086	284	0.162	0.129	84	0.068	0.031	286	
		Jul-80	31	0.503	0.114	279	0.148	0.137	63	0.057	0.038	345	
		Aug-80	31	0.514	0.085	284	0.161	0.140	76	0.055	0.035	295	
		Sep-80	30	0.540	0.071	289	0.192	0.163	273	0.103	0.062	280	
		Oct-80	28	0.646	0.112	282	0.199	0.140	294	0.101	0.047	289	
		57.0	May-80	8	0.322	0.076	270	0.115	0.093	66	0.030	0.013	291
		Jun-80	30	0.433	0.050	269	0.144	0.113	70	0.051	0.020	272	
		Jul-80	31	0.358	0.059	269	0.145	0.112	67	0.041	0.024	85	
Aug-80	31	0.378	0.046	265	0.154	0.126	72	0.046	0.021	273			
Sep-80	30	0.455	0.035	266	0.166	0.123	81	0.085	0.027	274			
Oct-80	28	0.595	0.077	266	0.184	0.133	276	0.092	0.022	275			
40 30.60 N	70 12.53 W	30.0	Jan-80	27	0.999	0.038	248	0.291	0.145	287	0.244	0.066	291
			Feb-80	29	0.770	0.091	280	0.201	0.129	278	0.150	0.034	286
		Mar-80	31	0.769	0.063	269	0.216	0.135	292	0.176	0.043	298	
		Apr-80	30	0.640	0.069	283	0.166	0.128	273	0.091	0.023	289	
		May-80	24	0.550	0.061	290	0.168	0.129	271	0.084	0.018	290	
		52.0	Jan-80	27	0.867	0.043	242	0.272	0.137	282	0.224	0.060	285
		Feb-80	29	0.724	0.087	276	0.194	0.123	271	0.140	0.031	280	
		Mar-80	31	0.737	0.068	264	0.210	0.131	284	0.167	0.040	292	
		Apr-80	30	0.451	0.064	270	0.160	0.119	79	0.080	0.019	278	
		May-80	24	0.483	0.056	272	0.161	0.120	81	0.079	0.013	275	
40 30.76 N	70 12.00 W	66.0	Aug-79	25	0.320	0.020	287	0.091	0.067	87	0.037	0.023	274
			Sep-79	30	0.329	0.012	280	0.102	0.074	87	0.055	0.016	283
			Oct-79	31	0.344	0.010	290	0.113	0.072	278	0.080	0.022	284
			Nov-79	30	0.304	0.034	278	0.106	0.076	275	0.060	0.023	285
40 30.82 N	70 12.50 W	65.0	May-80	8	0.213	0.051	262	0.079	0.062	66	0.022	0.016	281

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 40 N 70 W -													
			Jun-80	30	0.305	0.029	271	0.095	0.070	78	0.036	0.021	271
			Jul-80	31	0.281	0.034	284	0.093	0.068	80	0.034	0.021	85
			Aug-80	31	0.236	0.022	296	0.094	0.069	79	0.036	0.017	86
			Sep-80	30	0.284	0.014	318	0.094	0.063	275	0.060	0.019	281
			Oct-80	23	0.330	0.068	289	0.085	0.059	287	0.048	0.021	297
40 30.86 N	70 12.37 W	32.0	Aug-79	25	0.622	0.069	296	0.162	0.135	69	0.073	0.041	80
			Sep-79	30	0.533	0.078	287	0.175	0.144	65	0.086	0.053	271
			Oct-79	31	0.575	0.049	272	0.186	0.146	277	0.124	0.046	293
			Nov-79	30	0.642	0.102	279	0.174	0.138	280	0.114	0.046	294
			Dec-79	16	0.530	0.054	259	0.199	0.140	283	0.114	0.054	301
		52.0	Aug-79	25	0.560	0.058	290	0.161	0.126	73	0.060	0.029	81
			Sep-79	30	0.592	0.061	261	0.194	0.160	69	0.085	0.031	274
			Oct-79	31	0.614	0.043	275	0.196	0.152	271	0.120	0.033	282
			Nov-79	30	0.507	0.081	279	0.182	0.145	79	0.095	0.041	273
			Dec-79	16	0.557	0.040	275	0.206	0.149	88	0.098	0.040	298
40 30.95 N	70 12.48 W	65.0	Dec-79	15	0.349	0.028	312	0.118	0.085	280	0.070	0.029	297
			Jan-80	31	0.695	0.038	277	0.183	0.089	289	0.162	0.034	293
			Feb-80	29	0.504	0.063	286	0.126	0.077	280	0.092	0.020	290
			Mar-80	31	0.587	0.051	278	0.146	0.085	291	0.117	0.030	298
			Apr-80	30	0.299	0.044	287	0.100	0.071	88	0.051	0.013	283
			May-80	23	0.366	0.041	292	0.103	0.072	275	0.056	0.008	286
40 31.21 N	70 14.14 W	52.0	Mar-79	25	0.458	0.048	206	0.180	0.131	80	0.124	0.037	274
			Apr-79	30	0.411	0.061	235	0.145	0.115	58	0.057	0.028	274
			May-79	31	0.410	0.056	240	0.147	0.115	55	0.049	0.017	88
			Jun-79	30	0.461	0.059	244	0.153	0.121	49	0.051	0.031	81
			Jul-79	31	0.416	0.053	250	0.143	0.107	56	0.038	0.023	76
			Aug-79	7	0.298	0.027	199	0.141	0.116	49	0.035	0.019	72
40 31.27 N	70 13.00 W	66.0	Mar-79	25	0.383	0.009	306	0.130	0.073	286	0.101	0.025	291
			Apr-79	30	0.290	0.035	294	0.093	0.068	276	0.042	0.018	295
			May-79	31	0.266	0.030	291	0.090	0.067	278	0.039	0.016	292
			Jun-79	30	0.251	0.023	288	0.085	0.066	274	0.034	0.026	280

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 41 N 64 W -													
41 53.14 N 64 31.71 W		200.0	Nov-80	27	0.448	0.056	150	0.117	0.116	304	0.062	0.028	54
			Dec-80	31	0.486	0.106	339	0.106	0.091	340	0.057	0.035	325
			Jan-81	31	0.540	0.096	99	0.116	0.111	351	0.086	0.062	13
		500.0	Feb-81	28	0.673	0.168	126	0.151	0.088	284	0.127	0.045	278
			Nov-80	27	0.173	0.021	194	0.048	0.037	294	0.027	0.017	291
			Dec-80	31	0.364	0.049	316	0.109	0.100	281	0.033	0.013	85
		1000.0	Jan-81	31	0.246	0.004	62	0.065	0.056	291	0.031	0.016	290
			Feb-81	28	0.278	0.054	144	0.065	0.052	287	0.034	0.017	86
			Nov-80	27	0.158	0.024	228	0.043	0.035	290	0.020	0.012	299
		2400.0	Dec-80	31	0.170	0.026	292	0.050	0.042	274	0.029	0.010	77
			Jan-81	31	0.183	0.003	227	0.052	0.044	282	0.025	0.011	84
			Feb-81	28	0.163	0.033	172	0.045	0.036	83	0.031	0.014	74
Nov-80	27		0.173	0.030	255	0.044	0.037	317	0.025	0.013	277		
Dec-80	31		0.189	0.003	302	0.054	0.045	63	0.039	0.015	70		
			Jan-81	31	0.161	0.006	260	0.045	0.042	88	0.031	0.015	77
			Feb-81	28	0.184	0.025	259	0.046	0.042	1	0.023	0.013	63
- 41 N 66 W -													
41 43.13 N 66 36.53 W		51.0	Oct-78	31	0.826	0.028	192	0.476	0.334	327	0.053	0.022	44
			Nov-78	30	0.848	0.045	212	0.468	0.339	325	0.063	0.026	47
			Dec-78	31	0.998	0.058	179	0.502	0.350	328	0.050	0.028	58
			Jan-79	31	1.092	0.034	178	0.504	0.351	328	0.059	0.024	52
			Feb-79	28	0.886	0.044	196	0.479	0.327	329	0.061	0.037	41
			Mar-79	13	0.874	0.014	154	0.436	0.298	328	0.033	0.010	48
41 53.73 N 66 47.75 W		10.5	Jul-88	31	1.309	0.101	176	0.645	0.471	335	0.031	0.023	49
			Aug-88	31	1.478	0.103	161	0.638	0.496	334	0.060	0.045	67
			Sep-88	30	1.428	0.124	159	0.650	0.491	329	0.075	0.045	50
			Oct-88	14	1.172	0.119	196	0.566	0.431	318	0.113	0.033	291
		34.4	Jul-88	31	1.056	0.055	161	0.572	0.389	337	0.021	0.011	289

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf					Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 41 N 66 W -													
			Aug-88	31	1.431	0.072	152	0.625	0.417	339	0.039	0.018	330
			Sep-88	30	1.370	0.079	137	0.630	0.391	335	0.048	0.033	336
			Oct-88	14	1.359	0.073	179	0.616	0.395	335	0.072	0.046	284
		51.0	Jul-88	31	1.065	0.026	193	0.522	0.356	339	0.024	0.014	337
			Aug-88	31	1.029	0.013	216	0.504	0.321	341	0.047	0.023	6
			Sep-88	30	1.084	0.026	160	0.528	0.332	339	0.039	0.024	325
			Oct-88	14	0.929	0.038	218	0.496	0.304	338	0.047	0.035	81
41 58.57 N	66 30.15 W	9.8	Jul-88	9	1.278	0.135	136	0.707	0.404	326	0.039	0.020	284
		41.0	Jul-88	9	1.216	0.103	108	0.672	0.371	334	0.018	0.012	87
		71.0	Jul-88	9	1.047	0.027	117	0.447	0.221	338	0.014	0.007	271
41 59.79 N	66 47.88 W	11.5	Jun-88	6	1.474	0.154	128	0.759	0.402	335	0.023	0.017	66
			Jul-88	11	1.639	0.179	131	0.863	0.444	336	0.015	0.008	355
		34.4	Jun-88	6	1.166	0.112	122	0.677	0.346	339	0.021	0.018	332
			Jul-88	11	1.314	0.110	114	0.739	0.354	340	0.018	0.011	67
		55.0	Jun-88	6	0.956	0.043	140	0.482	0.250	338	0.022	0.008	40
			Jul-88	11	0.997	0.063	137	0.557	0.272	339	0.021	0.013	17
		64.0	Jun-88	6	0.807	0.039	151	0.408	0.206	337	0.014	0.007	25
			Jul-88	11	0.811	0.050	134	0.467	0.229	338	0.015	0.007	2
41 59.84 N	66 48.04 W	11.5	Jul-88	21	1.461	0.291	123	0.677	0.328	331	0.026	0.005	333
		34.4	Jul-88	21	1.500	0.152	113	0.630	0.325	333	0.034	0.021	61
			Aug-88	31	1.670	0.184	112	0.666	0.346	332	0.036	0.021	60
			Sep-88	30	1.997	0.193	114	0.677	0.339	333	0.056	0.028	8
			Oct-88	15	1.237	0.106	147	0.610	0.338	330	0.096	0.037	293
		55.0	Jul-88	21	0.967	0.046	108	0.418	0.191	336	0.037	0.018	356
		64.0	Jul-88	21	0.792	0.040	126	0.376	0.164	333	0.025	0.013	10
			Aug-88	31	0.784	0.043	143	0.359	0.145	333	0.030	0.020	30
			Sep-88	30	0.792	0.046	131	0.357	0.144	332	0.045	0.018	8
			Oct-88	15	0.730	0.016	145	0.341	0.152	333	0.048	0.038	26
41 59.86 N	66 48.00 W	13.0	Jul-89	18	1.700	0.198	130	0.785	0.402	333	0.478	0.249	334
		13.5	Jul-89	17	1.583	0.184	136	0.733	0.378	335	0.677	0.348	335
		36.0	Jul-89	18	1.403	0.168	131	0.704	0.341	337	0.427	0.199	337

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth</u> <u>m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Mean Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Curr. Dir</u> <u>T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	
								<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	
- 41 N 66 W -														
		37.0	Jul-89	18	1.013	0.098	120	0.571	0.300	336	0.528	0.274	336	
		58.0	Jul-89	18	1.023	0.059	145	0.479	0.219	337	0.292	0.129	337	
- 41 N 67 W -														
41 02.03 N	67 34.08 W	34.0	Jun-80	30	0.834	0.093	245	0.406	0.282	333	0.029	0.019	287	
			Jul-80	31	0.879	0.120	249	0.431	0.298	331	0.034	0.030	349	
			Aug-80	31	1.003	0.145	251	0.450	0.320	331	0.068	0.035	79	
			Sep-80	30	0.939	0.149	252	0.445	0.316	331	0.069	0.038	72	
			Oct-80	25	0.845	0.102	249	0.401	0.274	330	0.055	0.022	50	
41 02.40 N	67 34.42 W	62.0	Oct-78	31	0.508	0.021	302	0.237	0.147	338	0.044	0.022	44	
			Nov-78	30	0.512	0.026	269	0.251	0.170	336	0.042	0.018	66	
			Dec-78	31	0.540	0.007	239	0.261	0.170	336	0.038	0.028	76	
			Jan-79	24	0.473	0.022	179	0.227	0.156	335	0.070	0.017	72	
			Jan-79	6	0.613	0.047	234	0.320	0.215	334	0.019	0.010	38	
			Feb-79	28	0.526	0.046	231	0.251	0.167	333	0.035	0.022	73	
			Mar-79	10	0.481	0.017	200	0.221	0.153	336	0.042	0.011	53	
41 02.80 N	67 34.31 W	62.0	Dec-79	16	0.500	0.023	282	0.256	0.176	344	0.046	0.024	64	
			Jan-80	31	0.557	0.060	267	0.249	0.180	342	0.082	0.027	80	
			Feb-80	29	0.522	0.067	253	0.242	0.164	342	0.049	0.012	83	
			Mar-80	31	0.547	0.049	259	0.248	0.167	343	0.053	0.016	88	
			Apr-80	30	0.506	0.044	277	0.248	0.162	342	0.027	0.017	78	
			May-80	29	0.512	0.045	276	0.239	0.148	343	0.036	0.014	72	
41 02.90 N	67 33.46 W	15.0	Oct-78	31	0.813	0.107	246	0.424	0.294	330	0.064	0.034	276	
			Nov-78	30	0.860	0.083	238	0.422	0.308	332	0.059	0.032	74	
41 02.90 N	67 35.03 W	15.0	Mar-79	18	0.750	0.062	266	0.432	0.292	333	0.055	0.024	66	
			Apr-79	30	0.744	0.026	247	0.409	0.278	333	0.034	0.024	75	
			May-79	31	0.860	0.087	242	0.430	0.302	332	0.048	0.022	73	
			Jun-79	30	0.938	0.126	246	0.425	0.299	329	0.049	0.038	87	
			Jul-79	31	0.927	0.114	247	0.412	0.303	327	0.049	0.044	29	
			Aug-79	6	0.945	0.207	250	0.509	0.365	331	0.085	0.012	44	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 41 N 67 W -														
41 03.01 N	67 34.48 W	15.0	Aug-79	22	0.829	0.125	250	0.392	0.280	326	0.061	0.045	20	
			Sep-79	30	0.998	0.131	246	0.421	0.301	326	0.077	0.044	68	
			Oct-79	31	0.913	0.140	243	0.419	0.293	327	0.063	0.041	280	
			Nov-79	30	0.869	0.097	240	0.410	0.298	326	0.061	0.040	84	
			Dec-79	15	0.875	0.119	232	0.409	0.285	331	0.070	0.040	71	
41 05.40 N	67 34.00 W	58.0	Jan-78	12	0.530	0.051	201	0.298	0.193	331	0.041	0.010	71	
			Feb-78	28	0.754	0.058	214	0.324	0.220	334	0.053	0.020	59	
			Mar-78	31	0.618	0.046	217	0.318	0.219	333	0.060	0.022	64	
		61.0	Apr-78	30	0.614	0.052	217	0.309	0.214	335	0.054	0.017	56	
			May-78	11	0.529	0.034	192	0.309	0.211	340	0.056	0.011	63	
			Jan-78	12	0.401	0.032	214	0.222	0.145	343	0.032	0.007	271	
			Jan-78	12	0.389	0.036	214	0.232	0.147	332	0.033	0.007	75	
			Feb-78	28	0.628	0.046	222	0.240	0.168	344	0.038	0.016	69	
			Feb-78	28	0.568	0.046	230	0.253	0.170	337	0.038	0.016	59	
			Mar-78	31	0.498	0.035	229	0.245	0.170	346	0.047	0.018	80	
			Mar-78	31	0.487	0.044	238	0.252	0.175	332	0.047	0.017	64	
			Apr-78	30	0.463	0.035	226	0.241	0.169	348	0.040	0.014	73	
			Apr-78	30	0.463	0.045	236	0.242	0.168	333	0.042	0.013	57	
May-78	11	0.438	0.030	187	0.234	0.165	353	0.045	0.010	74				
May-78	11	0.406	0.023	223	0.236	0.164	338	0.045	0.008	62				
41 24.00 N	67 34.27 W	15.0	Apr-76	30	1.003	0.032	232	0.559	0.420	338	0.040	0.018	75	
			May-76	31	0.983	0.030	210	0.558	0.420	336	0.023	0.013	82	
			Jun-76	30	0.957	0.034	219	0.555	0.420	336	0.024	0.012	71	
			Jul-76	31	0.894	0.035	230	0.560	0.424	336	0.016	0.008	57	
			Aug-76	17	0.863	0.029	229	0.563	0.430	337	0.013	0.009	51	
41 52.60 N	67 15.20 W	40.0	Oct-78	21	1.286	0.077	120	0.633	0.339	333	0.360	0.198	334	
41 52.60 N	67 15.20 W	15.0	Oct-78	21	1.435	0.061	94	0.687	0.360	337	0.414	0.219	337	
		30.0	Oct-78	21	1.335	0.068	108	0.634	0.326	339	0.383	0.197	339	
41 59.00 N	67 47.27 W	15.0	Apr-76	30	0.730	0.203	67	0.322	0.181	318	0.077	0.030	70	
			May-76	31	0.818	0.279	72	0.315	0.180	316	0.051	0.036	72	
			Jun-76	30	0.843	0.323	74	0.284	0.181	309	0.063	0.038	84	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 41 N 67 W -				Jul-76	25	0.839	0.381	66	0.215	0.147	297	0.068	0.032	17
- 41 N 70 W -														
41	27.07 N	70 46.64 W	14.2	Mar-86	31	1.041	0.008	336	0.548	0.025	56	0.039	0.007	55
				Apr-86	28	1.147	0.017	258	0.541	0.027	56	0.047	0.006	53
41	32.00 N	70 48.43 W	14.7	Aug-85	25	0.333	0.034	46	0.107	0.037	55	0.035	0.013	45
				Sep-85	30	0.332	0.038	34	0.106	0.032	53	0.038	0.011	52
				Oct-85	31	0.263	0.010	39	0.095	0.017	46	0.020	0.011	45
				Nov-85	30	0.322	0.024	25	0.090	0.015	41	0.022	0.010	45
41	32.03 N	70 47.05 W	13.0	Aug-84	11	0.250	0.015	123	0.117	0.034	60	0.018	0.009	77
				Sep-84	30	0.282	0.021	121	0.106	0.027	55	0.021	0.014	65
				Oct-84	22	0.205	0.012	163	0.095	0.025	54	0.021	0.017	295
41	32.06 N	70 48.52 W	14.4	Jun-85	12	0.270	0.022	67	0.100	0.028	58	0.031	0.013	55
				Jul-85	31	0.267	0.009	36	0.105	0.026	64	0.029	0.012	70
				Aug-85	7	0.250	0.021	83	0.107	0.030	57	0.033	0.012	86
41	32.08 N	70 48.77 W	16.0	Oct-84	7	0.267	0.023	61	0.118	0.026	48	0.024	0.005	53
				Nov-84	30	0.305	0.001	296	0.115	0.022	45	0.026	0.015	54
				Dec-84	31	0.272	0.016	23	0.101	0.025	46	0.030	0.013	56
				Jan-85	14	0.268	0.027	7	0.104	0.026	44	0.028	0.019	60
				Feb-85	28	0.283	0.018	21	0.101	0.029	59	0.030	0.015	81
				Mar-85	18	0.285	0.014	27	0.106	0.031	56	0.027	0.020	82
41	33.43 N	70 52.48 W	9.3	Jun-85	12	0.247	0.039	335	0.100	0.043	47	0.038	0.015	10
				Jul-85	31	0.234	0.040	312	0.090	0.044	55	0.028	0.020	314
				Aug-85	7	0.250	0.038	325	0.099	0.033	45	0.030	0.019	38
		12.0		Jan-85	18	0.284	0.034	334	0.114	0.030	52	0.030	0.011	283
				Feb-85	28	0.330	0.029	331	0.116	0.033	48	0.030	0.020	66
				Mar-85	24	0.295	0.031	338	0.123	0.034	48	0.026	0.024	56
				Apr-85	29	0.277	0.034	325	0.109	0.034	43	0.027	0.020	44
				May-85	31	0.369	0.026	319	0.104	0.039	42	0.029	0.019	352
				Jun-85	19	0.303	0.038	325	0.097	0.034	41	0.028	0.018	353

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 41 N 70 W -														
41	33.46 N	70 52.58 W	9.0	Aug-85	25	0.318	0.043	327	0.105	0.040	50	0.028	0.020	339
				Sep-85	30	0.259	0.027	349	0.093	0.039	44	0.036	0.020	11
				Oct-85	23	0.181	0.011	1	0.055	0.011	48	0.011	0.008	50
41	33.53 N	70 53.02 W	9.0	Oct-84	7	0.260	0.034	320	0.118	0.024	44	0.013	0.010	6
				Nov-84	30	0.289	0.025	345	0.112	0.028	47	0.020	0.014	14
				Dec-84	28	0.286	0.031	334	0.113	0.028	47	0.020	0.016	281
41	34.45 N	70 53.28 W	13.0	Sep-84	25	0.289	0.017	349	0.090	0.030	33	0.020	0.014	27
				Oct-84	22	0.265	0.014	0	0.081	0.029	33	0.030	0.015	20
41	35.05 N	70 53.66 W	8.4	Jul-86	23	0.123	0.008	39	0.049	0.035	45	0.025	0.017	29
				Aug-86	27	0.154	0.012	20	0.051	0.033	46	0.027	0.019	36
41	39.32 N	70 41.68 W	11.0	Jul-85	31	0.191	0.010	157	0.073	0.033	26	0.031	0.015	40
				Aug-85	14	0.161	0.017	152	0.068	0.028	20	0.024	0.012	33
			12.0	Nov-84	23	0.226	0.005	344	0.082	0.027	16	0.021	0.015	59
				Dec-84	17	0.208	0.021	28	0.071	0.032	20	0.025	0.015	273
				Feb-85	10	0.150	0.007	54	0.064	0.033	28	0.027	0.015	273
				Mar-85	29	0.186	0.017	33	0.072	0.032	26	0.031	0.017	57
			12.3	Apr-85	22	0.193	0.016	80	0.069	0.029	27	0.025	0.015	47
				May-85	31	0.289	0.018	46	0.078	0.030	27	0.039	0.014	42
				Jun-85	18	0.170	0.010	60	0.073	0.031	26	0.032	0.012	48
41	39.43 N	70 41.44 W	11.6	Aug-85	18	0.210	0.022	81	0.083	0.032	13	0.024	0.015	18
				Sep-85	30	0.327	0.024	40	0.075	0.024	17	0.033	0.011	25
				Oct-85	22	0.145	0.009	127	0.059	0.016	11	0.020	0.007	33
41	55.66 N	70 14.57 W	28.6	Feb-86	15	0.178	0.023	17	0.066	0.030	341	0.029	0.016	11
				Mar-86	31	0.157	0.005	20	0.071	0.023	340	0.026	0.011	7
				Apr-86	16	0.197	0.024	15	0.070	0.028	341	0.041	0.019	327
41	56.00 N	70 28.33 W	26.0	Sep-90	19	0.227	0.004	325	0.055	0.027	347	0.018	0.011	346
				Oct-90	31	0.426	0.005	86	0.084	0.055	360	0.047	0.033	311
				Nov-90	30	0.258	0.016	141	0.074	0.034	347	0.044	0.016	312
				Dec-90	31	0.227	0.008	228	0.087	0.028	355	0.029	0.020	318
				Jan-91	15	0.214	0.017	116	0.093	0.029	353	0.033	0.012	305
41	56.21 N	70 28.12 W	5.0	Sep-90	19	0.353	0.092	360	0.122	0.059	353	0.076	0.034	328

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf					Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 41 N 70 W -													
			Oct-90	31	0.431	0.070	15	0.123	0.069	359	0.067	0.056	0
			Nov-90	30	0.323	0.022	127	0.103	0.033	348	0.062	0.023	334
			Dec-90	31	0.270	0.026	128	0.090	0.023	355	0.034	0.014	331
			Jan-91	15	0.202	0.037	135	0.086	0.019	355	0.022	0.009	330
41 59.41 N	70 24.61 W	24.0	Feb-86	19	0.233	0.018	44	0.111	0.025	359	0.026	0.019	8
			Mar-86	31	0.265	0.011	146	0.117	0.031	359	0.029	0.021	44
			Apr-86	30	0.367	0.028	68	0.125	0.054	356	0.040	0.039	304
		40.0	Feb-86	19	0.228	0.020	92	0.107	0.033	9	0.030	0.018	34
			Mar-86	31	0.265	0.009	213	0.111	0.036	10	0.031	0.018	53
			Apr-86	30	0.296	0.021	93	0.114	0.047	10	0.036	0.029	68
41 59.65 N	70 24.56 W	46.0	Feb-86	19	0.147	0.011	111	0.075	0.026	8	0.022	0.012	32
			Mar-86	31	0.195	0.013	218	0.076	0.027	10	0.021	0.012	39
			Apr-86	29	0.178	0.004	130	0.079	0.031	8	0.020	0.016	28
- 42 N 61 W -													
42 39.10 N	61 59.40 W	200.0	Sep-68	7	0.211	0.052	18	0.068	0.062	35	0.009	0.006	39
		1500.0	Sep-68	16	0.149	0.029	240	0.050	0.041	290	0.015	0.006	71
			Oct-68	31	0.144	0.010	191	0.043	0.038	87	0.029	0.007	65
42 43.26 N	61 54.48 W	840.0	Jul-80	16	0.110	0.039	260	0.028	0.024	281	0.015	0.010	64
			Aug-80	18	0.191	0.037	248	0.052	0.033	325	0.035	0.015	330
42 52.92 N	61 32.16 W	20.0	Nov-82	12	0.684	0.110	208	0.186	0.161	16	0.091	0.050	44
			Dec-82	18	0.603	0.123	176	0.166	0.146	39	0.085	0.071	41
		570.0	Nov-82	12	0.282	0.056	84	0.094	0.089	38	0.050	0.014	43
			Dec-82	31	0.309	0.068	196	0.082	0.057	36	0.064	0.025	41
			Jan-83	23	0.194	0.024	160	0.057	0.052	48	0.042	0.017	55
		1120.0	Nov-82	12	0.219	0.018	97	0.071	0.059	358	0.030	0.009	61
			Dec-82	31	0.249	0.011	188	0.071	0.065	353	0.027	0.012	55
			Jan-83	23	0.215	0.005	151	0.069	0.062	3	0.021	0.009	65

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 42 N 62 W -														
42	39.84 N	62 00.30 W	208.0	Jul-80	17	0.424	0.134	114	0.154	0.076	65	0.145	0.052	67
				Aug-80	18	0.281	0.047	195	0.079	0.063	286	0.058	0.027	297
		780.0		Jul-80	17	0.116	0.028	242	0.037	0.027	315	0.013	0.010	296
				Aug-80	18	0.163	0.040	242	0.056	0.035	322	0.037	0.019	320
		1465.0		Jul-80	17	0.144	0.025	254	0.039	0.029	285	0.021	0.010	278
				Aug-80	18	0.149	0.025	250	0.048	0.039	299	0.022	0.010	79
- 42 N 63 W -														
42	01.01 N	63 28.72 W	72.0	Dec-76	12	0.412	0.015	28	0.116	0.095	314	0.070	0.046	295
				Jan-77	31	1.173	0.215	115	0.204	0.120	293	0.166	0.063	290
				Feb-77	28	0.349	0.007	37	0.082	0.072	311	0.054	0.038	359
				Mar-77	31	0.638	0.082	107	0.118	0.096	87	0.065	0.045	87
		1502.0		Dec-76	12	0.163	0.055	137	0.048	0.035	65	0.025	0.013	63
				Jan-77	31	0.224	0.021	175	0.054	0.035	87	0.045	0.022	87
				Feb-77	10	0.511	0.115	110	0.088	0.079	26	0.053	0.025	71
		2532.0		Dec-76	12	0.207	0.092	211	0.041	0.021	20	0.026	0.007	12
				Jan-77	31	0.230	0.049	193	0.067	0.056	50	0.046	0.024	61
				Feb-77	28	0.299	0.062	209	0.063	0.038	30	0.038	0.014	42
				Mar-77	31	0.195	0.048	216	0.056	0.028	48	0.046	0.012	53
42	01.17 N	63 30.65 W	76.0	Oct-76	12	0.819	0.138	135	0.215	0.164	317	0.065	0.046	315
				Nov-76	30	0.653	0.052	115	0.163	0.129	279	0.073	0.048	89
				Dec-76	31	0.659	0.140	93	0.185	0.134	294	0.141	0.052	288
				Jan-77	31	1.108	0.214	117	0.208	0.126	294	0.172	0.058	291
				Feb-77	6	0.206	0.021	137	0.089	0.064	334	0.034	0.016	341
		1506.0		Oct-76	12	0.093	0.002	283	0.034	0.029	286	0.027	0.019	302
				Nov-76	30	0.117	0.031	264	0.026	0.022	74	0.017	0.011	90
				Dec-76	31	0.107	0.002	281	0.038	0.025	89	0.028	0.008	86
				Jan-77	31	0.178	0.026	214	0.062	0.038	87	0.050	0.023	90
		2536.0		Oct-76	12	0.194	0.022	216	0.064	0.033	89	0.057	0.013	89
				Nov-76	16	0.208	0.047	235	0.044	0.038	80	0.034	0.010	75

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T		
- 42 N 63 W -															
42 01.42 N	63 29.90 W	80.0	Jul-76	27	0.542	0.185	123	0.138	0.084	302	0.100	0.029	314		
			Aug-76	31	0.489	0.142	27	0.155	0.096	325	0.104	0.043	334		
			Sep-76	30	0.450	0.131	313	0.133	0.104	307	0.065	0.054	318		
			Oct-76	18	0.524	0.089	31	0.190	0.106	272	0.133	0.026	89		
1510.0			Jul-76	27	0.152	0.024	201	0.047	0.031	301	0.044	0.025	303		
			Aug-76	31	0.116	0.027	291	0.038	0.027	87	0.031	0.022	272		
			Sep-76	30	0.114	0.020	311	0.044	0.021	85	0.039	0.011	89		
			Oct-76	20	0.139	0.009	338	0.045	0.026	271	0.040	0.015	274		
42 03.34 N	63 26.63 W	77.0	Apr-77	26	0.532	0.119	339	0.139	0.130	71	0.082	0.069	83		
			May-77	31	0.737	0.114	98	0.214	0.158	324	0.149	0.088	328		
		1507.0			Jun-77	30	0.665	0.165	204	0.187	0.163	290	0.103	0.066	277
					Jul-77	10	0.675	0.181	23	0.224	0.148	9	0.184	0.054	14
					Apr-77	26	0.144	0.047	302	0.048	0.032	55	0.043	0.022	57
		2537.0			May-77	31	0.288	0.035	356	0.070	0.033	331	0.064	0.022	331
					Jun-77	30	0.373	0.068	239	0.074	0.070	29	0.070	0.063	38
					Jul-77	10	0.072	0.025	306	0.032	0.021	86	0.023	0.006	276
					Apr-77	26	0.187	0.031	288	0.057	0.042	59	0.044	0.025	61
					May-77	31	0.193	0.018	255	0.047	0.041	292	0.025	0.017	285
42 24.60 N	63 31.00 W	150.0	Jun-77	30	0.259	0.044	245	0.053	0.039	63	0.039	0.017	59		
			Jul-77	10	0.142	0.020	302	0.037	0.027	27	0.028	0.014	15		
999.0			Aug-67	22	0.231	0.060	313	0.073	0.057	20	0.028	0.020	325		
			Aug-67	16	0.113	0.022	246	0.044	0.028	296	0.008	0.006	85		
42 25.20 N	63 30.20 W	999.0	Aug-67	8	0.098	0.008	266	0.046	0.026	300	0.005	0.003	298		
42 30.10 N	63 31.16 W	51.0	Jul-76	28	0.595	0.060	233	0.132	0.121	72	0.052	0.035	275		
			Aug-76	31	0.486	0.058	337	0.155	0.127	15	0.071	0.034	349		
		151.0			Sep-76	30	0.602	0.138	71	0.164	0.145	26	0.065	0.057	332
					Oct-76	20	0.815	0.101	107	0.177	0.170	12	0.048	0.038	88
					Jul-76	28	0.344	0.066	237	0.070	0.058	55	0.036	0.029	41
					Aug-76	31	0.422	0.083	331	0.115	0.077	4	0.098	0.042	359
					Sep-76	30	0.311	0.076	70	0.091	0.076	66	0.045	0.030	300
					Oct-76	20	0.338	0.051	114	0.092	0.081	55	0.033	0.025	323

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth</u> <u>m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Mean Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Curr. Dir</u> <u>T</u>	<u>Mid Major</u> <u>m/s</u>	<u>Freq Minor</u> <u>m/s</u>	<u>Var Dir</u> <u>T</u>	<u>Low Major</u> <u>m/s</u>	<u>Freq Minor</u> <u>m/s</u>	<u>Var Dir</u> <u>T</u>
- 42 N 63 W -													
		1535.0	Jul-76	28	0.181	0.040	241	0.056	0.040	72	0.045	0.010	68
			Aug-76	31	0.187	0.031	243	0.050	0.032	61	0.046	0.012	65
			Sep-76	30	0.209	0.030	247	0.050	0.040	67	0.043	0.009	67
			Oct-76	20	0.177	0.030	238	0.053	0.042	75	0.040	0.015	72
42 30.50 N	63 30.95 W	55.0	Apr-77	28	0.606	0.055	314	0.152	0.117	24	0.106	0.052	25
			May-77	31	0.577	0.103	41	0.147	0.114	282	0.106	0.049	283
			Jun-77	30	0.680	0.230	89	0.149	0.128	15	0.109	0.070	3
			Jul-77	9	0.503	0.142	59	0.128	0.118	328	0.049	0.027	51
		155.0	Apr-77	28	0.398	0.065	338	0.126	0.093	36	0.109	0.075	29
			May-77	31	0.345	0.098	37	0.104	0.062	279	0.094	0.040	281
			Jun-77	30	0.462	0.183	88	0.098	0.071	18	0.084	0.045	11
			Jul-77	9	0.320	0.169	48	0.076	0.054	43	0.060	0.016	39
		1539.0	Apr-77	28	0.163	0.005	335	0.042	0.036	86	0.033	0.019	70
			May-77	31	0.238	0.036	246	0.053	0.036	80	0.040	0.012	72
			Jun-77	30	0.218	0.026	247	0.054	0.044	58	0.044	0.018	55
			Jul-77	9	0.148	0.036	240	0.040	0.030	326	0.009	0.008	277
42 30.50 N	63 31.11 W	38.0	Oct-76	12	0.823	0.082	110	0.238	0.225	278	0.068	0.052	60
			Nov-76	30	0.730	0.072	140	0.205	0.186	42	0.072	0.050	42
			Dec-76	16	0.792	0.064	89	0.220	0.214	321	0.103	0.087	353
		138.0	Oct-76	12	0.371	0.123	95	0.096	0.078	70	0.027	0.025	32
			Nov-76	30	0.404	0.081	89	0.131	0.107	77	0.053	0.032	350
			Dec-76	16	0.397	0.124	78	0.110	0.100	297	0.055	0.042	71
		1522.0	Oct-76	12	0.169	0.011	67	0.064	0.052	335	0.034	0.032	304
			Nov-76	30	0.185	0.026	234	0.046	0.043	343	0.022	0.008	53
			Dec-76	16	0.148	0.011	232	0.042	0.038	50	0.027	0.010	56
42 30.70 N	63 30.44 W	1530.0	Dec-76	16	0.202	0.035	232	0.052	0.048	322	0.031	0.013	52
			Jan-77	31	0.165	0.011	255	0.058	0.048	53	0.047	0.020	57
			Feb-77	28	0.163	0.024	232	0.051	0.043	311	0.025	0.011	46
			Mar-77	31	0.186	0.039	248	0.044	0.038	90	0.030	0.014	68
42 38.13 N	63 34.89 W	50.0	Aug-85	31	0.494	0.135	86	0.117	0.103	48	0.082	0.045	43
			Sep-85	15	0.309	0.046	70	0.081	0.074	8	0.050	0.033	291

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	Low Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 42 N 63 W -															
42	40.00 N 63 30.00 W	20.0	May-67	18	0.484	0.108	43	0.167	0.158	61	0.067	0.035	32		
			Jun-67	30	0.556	0.072	230	0.184	0.151	78	0.112	0.069	60		
			Jul-67	7	0.458	0.063	292	0.186	0.133	283	0.037	0.012	312		
		150.0	May-67	18	0.396	0.126	34	0.112	0.091	81	0.069	0.020	67		
			Jun-67	21	0.293	0.039	136	0.121	0.095	352	0.097	0.047	351		
			May-67	14	0.252	0.055	12	0.083	0.060	74	0.052	0.011	72		
		42	40.16 N 63 29.32 W	500.0	Jul-67	24	0.195	0.015	210	0.072	0.049	272	0.050	0.008	87
					Aug-67	26	0.201	0.055	249	0.057	0.043	283	0.030	0.013	74
					Dec-76	13	0.509	0.073	122	0.158	0.140	280	0.081	0.044	80
67.0	Jan-77			31	0.556	0.050	64	0.138	0.131	65	0.084	0.066	56		
	Feb-77			28	0.528	0.047	262	0.150	0.123	56	0.095	0.042	66		
	Mar-77			31	0.757	0.047	288	0.161	0.152	88	0.095	0.064	275		
167.0	Dec-76			13	0.492	0.088	131	0.145	0.109	71	0.111	0.054	77		
	Jan-77			31	0.454	0.035	106	0.136	0.124	88	0.104	0.091	74		
	Feb-77			28	0.497	0.041	268	0.149	0.106	76	0.118	0.047	77		
517.0	Mar-77	31	0.619	0.055	260	0.123	0.112	291	0.077	0.058	292				
	Dec-76	12	0.205	0.051	254	0.053	0.047	272	0.041	0.014	79				
	Jan-77	24	0.279	0.045	270	0.086	0.060	78	0.063	0.022	68				
42	40.40 N 63 29.90 W	707.0	Dec-76	13	0.209	0.051	253	0.048	0.046	351	0.032	0.016	77		
			Jan-77	31	0.198	0.023	268	0.064	0.051	281	0.052	0.019	81		
			Feb-77	28	0.304	0.048	254	0.075	0.049	85	0.054	0.018	89		
		1007.0	Mar-77	31	0.236	0.034	261	0.055	0.048	68	0.038	0.022	77		
			Dec-76	13	0.205	0.028	280	0.069	0.058	294	0.043	0.015	90		
			Jan-77	31	0.278	0.013	6	0.065	0.056	292	0.039	0.017	83		
		20.0	Feb-77	28	0.274	0.032	295	0.079	0.063	75	0.039	0.016	74		
			Mar-77	31	0.255	0.020	287	0.070	0.060	69	0.039	0.013	281		
			Sep-68	18	0.540	0.074	242	0.151	0.144	282	0.071	0.057	272		
150.0	Oct-68	23	0.694	0.107	208	0.177	0.169	277	0.068	0.056	52				
	Sep-68	18	0.365	0.066	254	0.099	0.072	82	0.057	0.020	75				
	Oct-68	25	0.396	0.114	219	0.107	0.091	86	0.070	0.044	60				
980.0	Sep-68	18	0.159	0.007	316	0.068	0.062	35	0.021	0.010	278				

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf								Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 63 W -													
42 40.40 N 63 31.02 W		69.0	Oct-68	31	0.201	0.015	268	0.069	0.067	20	0.036	0.011	273
			Nov-68	15	0.231	0.017	292	0.085	0.079	60	0.052	0.023	90
			Jul-76	25	0.443	0.063	237	0.102	0.100	33	0.034	0.027	86
			Aug-76	31	0.446	0.050	275	0.126	0.113	21	0.060	0.032	12
			Sep-76	30	0.465	0.109	92	0.113	0.103	285	0.055	0.028	274
			Oct-76	19	0.462	0.093	107	0.102	0.094	289	0.037	0.026	65
			Jul-76	25	0.297	0.018	230	0.084	0.074	336	0.034	0.011	79
			Aug-76	31	0.292	0.035	308	0.080	0.074	271	0.047	0.035	35
			Sep-76	30	0.374	0.139	90	0.091	0.066	271	0.058	0.030	90
			Oct-76	19	0.405	0.122	103	0.093	0.081	346	0.045	0.028	297
			Jul-76	25	0.181	0.021	221	0.044	0.042	285	0.030	0.016	294
			Aug-76	31	0.290	0.023	253	0.068	0.054	296	0.057	0.008	271
			Sep-76	30	0.285	0.018	264	0.064	0.044	313	0.038	0.013	270
			Oct-76	19	0.180	0.022	265	0.054	0.040	273	0.030	0.010	273
			Jul-76	25	0.244	0.008	235	0.058	0.047	61	0.025	0.011	282
Aug-76	31	0.212	0.035	268	0.057	0.048	281	0.046	0.011	86			
Sep-76	30	0.226	0.013	264	0.059	0.048	324	0.032	0.010	84			
Oct-76	19	0.191	0.015	264	0.063	0.051	90	0.035	0.007	278			
42 40.52 N 63 29.83 W		50.0	Apr-77	26	0.490	0.074	84	0.130	0.125	40	0.064	0.058	50
			May-77	31	0.601	0.109	71	0.129	0.120	87	0.069	0.041	284
			Jun-77	30	0.415	0.117	78	0.113	0.099	7	0.056	0.037	30
			Jul-77	9	0.416	0.080	42	0.126	0.119	341	0.032	0.020	41
			Apr-77	26	0.426	0.098	82	0.125	0.110	270	0.097	0.066	84
			May-77	31	0.409	0.084	69	0.099	0.080	274	0.069	0.024	271
			Jun-77	30	0.314	0.117	78	0.074	0.061	339	0.048	0.034	359
			Jul-77	9	0.310	0.067	26	0.081	0.067	301	0.032	0.016	305
			Apr-77	26	0.208	0.012	81	0.066	0.053	274	0.041	0.020	80
			May-77	31	0.224	0.006	359	0.059	0.052	290	0.026	0.012	85
			Jun-77	30	0.234	0.015	355	0.065	0.050	282	0.051	0.028	273
			Jul-77	9	0.187	0.032	297	0.075	0.032	9	0.070	0.010	11
			Apr-77	26	0.228	0.026	83	0.067	0.045	38	0.019	0.012	89

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 42 N 63 W -													
42 40.54 N	63 30.51 W	63.0	May-77	31	0.197	0.017	279	0.057	0.045	64	0.027	0.009	277
			Jun-77	30	0.247	0.013	260	0.070	0.051	81	0.056	0.014	270
			Jul-77	9	0.154	0.040	278	0.046	0.039	17	0.016	0.007	271
			Jul-77	23	0.519	0.211	58	0.098	0.083	285	0.063	0.044	306
			Aug-77	31	0.455	0.118	57	0.134	0.093	292	0.103	0.034	292
			Sep-77	30	0.448	0.058	253	0.126	0.115	13	0.055	0.035	350
		Oct-77	31	0.492	0.091	246	0.111	0.102	335	0.040	0.034	344	
		Nov-77	30	0.498	0.132	260	0.140	0.125	63	0.089	0.048	67	
		Dec-77	31	0.562	0.051	264	0.165	0.144	301	0.090	0.051	292	
		Jul-77	23	0.447	0.206	62	0.085	0.070	295	0.065	0.047	310	
		Aug-77	31	0.406	0.110	56	0.133	0.077	297	0.110	0.027	296	
		Sep-77	30	0.374	0.059	266	0.101	0.089	12	0.059	0.040	11	
Oct-77	31	0.399	0.094	256	0.083	0.080	357	0.034	0.027	284			
Nov-77	30	0.483	0.140	263	0.123	0.111	270	0.085	0.049	81			
Dec-77	14	0.366	0.054	282	0.110	0.100	3	0.064	0.037	35			
163.0	Jul-77	22	0.422	0.193	62	0.084	0.064	299	0.065	0.042	305		
	Aug-77	31	0.409	0.096	52	0.131	0.071	295	0.110	0.026	294		
	Sep-77	30	0.336	0.067	263	0.096	0.085	26	0.058	0.039	29		
	Oct-77	31	0.362	0.095	254	0.081	0.072	329	0.035	0.022	289		
	Nov-77	30	0.484	0.141	263	0.107	0.100	277	0.071	0.043	80		
	Dec-77	31	0.460	0.079	275	0.121	0.093	283	0.093	0.045	275		
513.0	Jul-77	22	0.166	0.016	24	0.045	0.036	317	0.020	0.008	68		
	Aug-77	31	0.225	0.019	307	0.065	0.053	290	0.037	0.012	272		
	Sep-77	30	0.225	0.063	268	0.059	0.046	327	0.021	0.016	83		
	Oct-77	31	0.242	0.026	247	0.061	0.051	296	0.034	0.008	87		
	Nov-77	30	0.208	0.068	261	0.058	0.044	293	0.033	0.010	87		
	Dec-77	31	0.319	0.080	267	0.068	0.040	276	0.052	0.011	271		
1003.0	Jul-77	23	0.171	0.010	253	0.049	0.038	355	0.024	0.007	89		
	Aug-77	12	0.146	0.012	265	0.063	0.041	11	0.021	0.004	271		
42 40.80 N	63 32.40 W	150.0	Oct-68	7	0.293	0.113	313	0.093	0.071	46	0.038	0.016	352
			Nov-68	8	0.216	0.054	292	0.070	0.063	75	0.031	0.007	61

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 63 W -													
		200.0	Oct-68	7	0.360	0.121	308	0.105	0.092	21	0.049	0.030	352
			Nov-68	30	0.340	0.066	59	0.109	0.075	87	0.073	0.022	82
		500.0	Oct-68	7	0.170	0.094	242	0.038	0.026	358	0.019	0.013	43
			Nov-68	23	0.180	0.039	300	0.072	0.048	33	0.053	0.024	38
		980.0	Oct-68	7	0.206	0.051	259	0.069	0.048	353	0.019	0.005	78
			Nov-68	30	0.206	0.037	265	0.086	0.052	348	0.025	0.018	69
42	40.85 N 63 30.82 W	35.0	Oct-76	13	0.591	0.128	97	0.165	0.162	279	0.064	0.038	80
			Nov-76	30	0.700	0.043	104	0.174	0.162	24	0.060	0.042	74
			Dec-76	31	0.830	0.074	147	0.378	0.337	41	0.178	0.115	41
			Jan-77	26	0.737	0.127	262	0.386	0.357	37	0.162	0.135	25
		135.0	Oct-76	13	0.462	0.231	97	0.088	0.064	298	0.035	0.022	272
			Nov-76	30	0.614	0.129	86	0.110	0.108	283	0.070	0.044	31
			Dec-76	31	0.732	0.152	58	0.222	0.170	301	0.108	0.050	309
42	40.90 N 63 31.70 W	990.0	Apr-76	24	0.257	0.007	259	0.068	0.062	45	0.038	0.012	89
			May-76	31	0.165	0.004	320	0.054	0.040	54	0.035	0.009	72
			Jun-76	30	0.136	0.008	254	0.045	0.038	89	0.035	0.011	70
			Jul-76	31	0.530	0.040	333	0.172	0.159	79	0.062	0.053	10
42	44.91 N 63 28.94 W	249.0	Jul-76	30	0.282	0.016	72	0.087	0.073	297	0.053	0.013	88
			Aug-76	31	0.286	0.014	304	0.083	0.056	278	0.062	0.020	89
			Sep-76	30	0.383	0.113	90	0.081	0.064	88	0.062	0.025	78
			Oct-76	19	0.392	0.064	89	0.108	0.084	303	0.063	0.028	286
		709.0	Jul-76	26	0.281	0.011	299	0.056	0.043	66	0.029	0.008	278
42	44.91 N 63 29.13 W	231.0	Apr-77	29	0.404	0.147	89	0.121	0.089	280	0.091	0.030	273
			May-77	31	0.408	0.122	82	0.103	0.077	279	0.079	0.019	271
			Jun-77	30	0.385	0.068	77	0.117	0.067	275	0.101	0.021	89
			Jul-77	8	0.261	0.052	54	0.082	0.061	305	0.018	0.012	275
		501.0	Apr-77	29	0.325	0.062	83	0.073	0.058	67	0.042	0.012	87
			May-77	31	0.230	0.025	80	0.061	0.048	71	0.035	0.010	87
			Jun-77	30	0.271	0.010	37	0.088	0.043	77	0.075	0.014	82
			Jul-77	8	0.234	0.019	270	0.062	0.047	11	0.030	0.011	277
		691.0	Apr-77	29	0.251	0.001	302	0.061	0.042	20	0.014	0.010	75

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 42 N 63 W -														
			May-77	31	0.316	0.007	249	0.066	0.050	11	0.021	0.009	82	
			Jun-77	30	0.229	0.011	279	0.054	0.046	66	0.035	0.011	75	
			Jul-77	8	0.174	0.021	260	0.048	0.035	11	0.012	0.006	86	
42	45.03 N	63 28.65 W	219.0	Oct-76	13	0.493	0.225	90	0.103	0.086	324	0.053	0.035	74
			679.0	Nov-76	30	0.338	0.055	78	0.103	0.098	286	0.065	0.040	70
				Dec-76	15	0.374	0.084	59	0.101	0.080	319	0.061	0.037	329
				Oct-76	13	0.214	0.014	282	0.054	0.038	21	0.015	0.006	278
				Nov-76	30	0.224	0.014	302	0.058	0.054	25	0.019	0.009	86
				Dec-76	15	0.185	0.020	280	0.048	0.041	40	0.019	0.010	85
42	45.21 N	63 28.62 W	212.0	Dec-76	17	0.355	0.045	283	0.125	0.081	88	0.102	0.025	80
				Jan-77	31	0.382	0.012	263	0.122	0.083	78	0.104	0.050	76
				Feb-77	28	0.468	0.119	269	0.105	0.088	71	0.076	0.029	71
				Mar-77	31	0.448	0.041	274	0.110	0.080	283	0.078	0.033	276
			672.0	Dec-76	17	0.209	0.011	255	0.052	0.040	33	0.023	0.010	87
				Jan-77	31	0.214	0.003	26	0.054	0.047	16	0.023	0.012	272
				Feb-77	28	0.264	0.018	278	0.067	0.054	27	0.025	0.010	276
				Mar-77	31	0.346	0.012	270	0.068	0.055	21	0.018	0.011	286
42	46.94 N	63 59.52 W	30.0	Jul-77	25	0.534	0.122	231	0.165	0.149	330	0.066	0.044	49
				Aug-77	31	0.539	0.067	283	0.171	0.162	286	0.086	0.041	68
				Sep-77	29	0.545	0.032	224	0.178	0.174	278	0.073	0.043	76
42	48.37 N	63 30.52 W	65.0	Jul-76	26	0.521	0.098	233	0.126	0.102	357	0.037	0.030	275
				Aug-76	31	0.588	0.054	242	0.147	0.110	15	0.079	0.043	45
				Sep-76	30	0.399	0.048	104	0.115	0.088	357	0.035	0.026	78
			165.0	Oct-76	16	0.440	0.055	92	0.129	0.099	27	0.068	0.032	58
				Jul-76	26	0.345	0.033	274	0.093	0.073	280	0.055	0.026	270
				Aug-76	31	0.378	0.114	262	0.072	0.036	90	0.040	0.020	271
				Sep-76	30	0.338	0.089	259	0.093	0.052	278	0.067	0.032	276
				Oct-76	16	0.325	0.076	248	0.089	0.044	279	0.053	0.020	89
42	48.37 N	63 30.60 W	55.0	Apr-77	30	0.448	0.043	89	0.135	0.126	275	0.070	0.040	81
				May-77	31	0.520	0.018	42	0.135	0.120	270	0.085	0.039	83
				Jun-77	30	0.409	0.015	20	0.115	0.105	301	0.067	0.037	282

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>									<u>Current Statistics</u>			
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth</u> m.	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed</u> m/s	<u>Mean Speed</u> m/s	<u>Curr. Dir</u> T	<u>Mid Major</u> m/s	<u>Freq Minor</u> m/s	<u>Var Dir</u> T	<u>Low Major</u> m/s	<u>Freq Minor</u> m/s	<u>Var Dir</u> T	
- 42 N 63 W -														
		155.0	Jul-77	8	0.573	0.026	49	0.140	0.113	351	0.030	0.028	83	
			Apr-77	30	0.415	0.140	86	0.116	0.085	278	0.085	0.039	82	
			May-77	31	0.517	0.058	77	0.127	0.067	88	0.106	0.026	85	
			Jun-77	30	0.472	0.034	5	0.138	0.076	83	0.105	0.026	81	
			Jul-77	8	0.339	0.021	49	0.121	0.074	76	0.054	0.026	85	
		225.0	Apr-77	30	0.465	0.043	93	0.119	0.097	278	0.079	0.035	82	
			May-77	31	0.454	0.052	97	0.120	0.082	90	0.081	0.022	89	
			Jun-77	30	0.411	0.024	261	0.147	0.102	273	0.106	0.025	272	
			Jul-77	8	0.404	0.028	244	0.109	0.105	346	0.043	0.020	274	
42	48.38 N	63 30.27 W	51.0	Apr-76	25	0.501	0.100	178	0.147	0.140	294	0.093	0.055	287
				May-76	31	0.571	0.057	294	0.156	0.150	356	0.061	0.041	72
				Jun-76	30	0.584	0.090	243	0.198	0.175	2	0.083	0.050	3
			54.0	Dec-75	19	0.626	0.227	74	0.183	0.119	79	0.133	0.040	76
				Jan-76	31	0.632	0.132	75	0.184	0.125	70	0.114	0.043	68
				Feb-76	29	0.618	0.031	63	0.195	0.133	65	0.123	0.060	76
				Mar-76	31	0.726	0.020	77	0.195	0.128	61	0.133	0.057	60
				Apr-76	6	0.435	0.124	59	0.137	0.126	68	0.043	0.013	74
			154.0	Dec-75	19	0.585	0.169	81	0.160	0.101	271	0.122	0.037	84
				Jan-76	31	0.517	0.087	72	0.144	0.117	289	0.081	0.037	81
				Feb-76	29	0.628	0.032	332	0.151	0.098	80	0.119	0.041	76
				Mar-76	31	0.511	0.016	27	0.139	0.106	277	0.102	0.047	276
				Apr-76	6	0.255	0.050	24	0.068	0.048	356	0.022	0.019	6
			224.0	Dec-75	19	0.521	0.023	92	0.138	0.104	75	0.100	0.038	76
				Jan-76	31	0.425	0.016	124	0.136	0.123	33	0.072	0.040	54
				Feb-76	29	0.493	0.069	264	0.124	0.089	66	0.087	0.042	77
				Mar-76	31	0.622	0.052	251	0.131	0.108	57	0.090	0.037	80
				Apr-76	6	0.247	0.093	276	0.066	0.053	317	0.029	0.013	88
42	48.47 N	63 30.26 W	51.0	Oct-76	16	0.532	0.091	108	0.150	0.139	337	0.064	0.045	78
				Nov-76	30	0.650	0.071	71	0.171	0.152	27	0.094	0.047	67
				Dec-76	15	0.548	0.118	73	0.176	0.150	47	0.110	0.062	61
			151.0	Oct-76	16	0.452	0.032	92	0.140	0.118	299	0.067	0.041	81

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 42 N 63 W -													
			Nov-76	30	0.415	0.033	7	0.129	0.114	286	0.074	0.045	69
			Dec-76	15	0.509	0.060	355	0.163	0.132	291	0.077	0.062	89
		221.0	Oct-76	16	0.386	0.025	238	0.121	0.092	89	0.072	0.030	85
			Nov-76	30	0.503	0.021	243	0.130	0.122	281	0.084	0.038	83
			Dec-76	15	0.669	0.099	260	0.142	0.135	15	0.076	0.045	277
42	48.47 N	63 30.60 W	Apr-76	25	0.523	0.015	196	0.138	0.112	286	0.081	0.045	75
			May-76	31	0.530	0.038	297	0.128	0.099	290	0.072	0.029	273
		224.0	Jun-76	30	0.464	0.054	287	0.146	0.137	66	0.078	0.028	85
			Apr-76	25	0.353	0.039	232	0.120	0.106	84	0.071	0.023	81
			May-76	31	0.431	0.034	245	0.114	0.102	74	0.078	0.023	88
			Jun-76	30	0.486	0.024	220	0.129	0.103	78	0.092	0.029	90
42	48.57 N	63 30.33 W	Jul-77	24	0.347	0.067	61	0.108	0.092	325	0.041	0.018	289
			Aug-77	31	0.376	0.078	92	0.108	0.092	295	0.065	0.030	275
			Sep-77	30	0.634	0.011	101	0.111	0.092	6	0.044	0.032	88
			Oct-77	31	0.596	0.050	254	0.170	0.147	350	0.057	0.036	57
			Nov-77	30	0.646	0.056	292	0.170	0.155	78	0.096	0.031	73
			Dec-77	31	0.661	0.028	340	0.177	0.165	274	0.103	0.076	58
		99.0	Jul-77	23	0.315	0.060	55	0.107	0.091	329	0.050	0.028	293
			Aug-77	31	0.379	0.110	85	0.119	0.093	295	0.078	0.022	276
			Sep-77	30	0.412	0.018	339	0.115	0.094	295	0.083	0.026	280
			Oct-77	31	0.479	0.063	263	0.119	0.103	331	0.051	0.021	80
			Nov-77	30	0.546	0.053	287	0.140	0.112	272	0.096	0.027	78
			Dec-77	31	0.501	0.051	307	0.146	0.124	89	0.083	0.055	76
		149.0	Jul-77	24	0.323	0.047	37	0.111	0.084	307	0.051	0.016	280
			Aug-77	31	0.385	0.110	84	0.131	0.078	293	0.089	0.015	279
			Sep-77	30	0.511	0.020	327	0.142	0.100	284	0.107	0.028	277
			Oct-77	31	0.573	0.057	281	0.118	0.103	275	0.061	0.016	81
			Nov-77	30	0.478	0.053	287	0.130	0.097	272	0.089	0.026	79
			Dec-77	31	0.472	0.068	295	0.142	0.111	274	0.083	0.049	83
		219.0	Jul-77	24	0.452	0.028	232	0.118	0.109	334	0.052	0.018	290
			Aug-77	31	0.377	0.059	131	0.131	0.117	306	0.074	0.023	279

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 63 W -			Sep-77	30	0.528	0.048	235	0.146	0.129	84	0.109	0.023	270
			Oct-77	31	0.532	0.048	229	0.114	0.109	43	0.058	0.029	85
			Nov-77	30	0.432	0.040	237	0.121	0.102	27	0.062	0.022	73
			Dec-77	31	0.579	0.120	257	0.140	0.109	60	0.094	0.044	79
42 48.67 N	63 30.05 W	20.0	Apr-76	24	0.678	0.158	181	0.188	0.173	271	0.123	0.076	275
			May-76	31	0.605	0.049	265	0.203	0.185	12	0.092	0.061	60
			Jun-76	16	0.584	0.119	263	0.181	0.164	4	0.062	0.035	87
42 48.68 N	63 30.69 W	26.0	Jul-77	25	0.020	0.005	68	0.015	0.012	326	0.005	0.002	81
			Aug-77	31	0.020	0.005	94	0.014	0.013	1	0.006	0.004	77
			Jul-77	24	0.419	0.041	54	0.132	0.116	334	0.048	0.025	82
			Aug-77	31	0.457	0.063	88	0.130	0.121	5	0.071	0.037	76
			Sep-77	20	0.623	0.019	153	0.184	0.168	355	0.052	0.029	63
42 48.69 N	63 30.60 W	23.0	Apr-77	30	0.520	0.040	207	0.191	0.173	346	0.072	0.061	336
			May-77	31	0.574	0.113	257	0.184	0.167	347	0.073	0.058	279
			Jun-77	25	0.511	0.021	242	0.175	0.167	41	0.107	0.053	72
42 48.78 N	63 30.72 W	31.0	Jul-76	24	0.641	0.086	223	0.153	0.130	11	0.046	0.038	271
42 48.79 N	63 30.76 W	41.0	Dec-76	16	0.654	0.102	143	0.223	0.192	270	0.156	0.076	83
			Jan-77	31	0.637	0.032	310	0.214	0.190	49	0.125	0.058	61
			Feb-77	28	0.697	0.116	249	0.195	0.178	8	0.082	0.051	79
			Mar-77	30	0.591	0.034	360	0.194	0.179	286	0.104	0.060	83
			Dec-76	16	0.455	0.058	330	0.180	0.141	90	0.142	0.043	75
			Jan-77	31	0.399	0.041	314	0.150	0.133	275	0.104	0.044	75
			Feb-77	28	0.476	0.103	280	0.135	0.111	282	0.098	0.040	88
			Mar-77	30	0.534	0.028	308	0.146	0.119	288	0.103	0.051	87
			Dec-76	16	0.608	0.105	264	0.164	0.131	55	0.116	0.062	69
			Jan-77	31	0.479	0.032	59	0.139	0.088	69	0.113	0.032	67
			Feb-77	28	0.536	0.096	254	0.133	0.092	53	0.084	0.036	70
			Mar-77	30	0.503	0.080	258	0.134	0.102	80	0.100	0.039	80
42 48.88 N	63 30.31 W	19.0	Dec-76	16	0.623	0.179	146	0.267	0.223	88	0.190	0.136	272
			Jan-77	8	0.608	0.102	181	0.236	0.221	330	0.106	0.068	275
			Dec-76	16	0.619	0.193	155	0.275	0.224	275	0.197	0.139	276

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 42 N 63 W -													
			Jan-77	8	0.619	0.114	186	0.249	0.223	313	0.111	0.081	302
42	48.89 N	63 30.24 W	21.0 Oct-76	16	0.970	0.133	156	0.326	0.299	353	0.112	0.100	290
			Nov-76	25	1.196	0.111	152	0.343	0.306	53	0.164	0.106	68
42	51.70 N	63 30.00 W	82.0 Nov-80	7	0.532	0.041	76	0.184	0.170	23	0.174	0.163	37
42	53.95 N	63 29.73 W	25.0 Aug-83	9	0.478	0.096	257	0.168	0.133	1	0.030	0.020	76
			27.0 Aug-83	9	0.333	0.106	338	0.061	0.003	337	0.052	0.002	336
			52.0 Aug-83	9	0.410	0.056	261	0.144	0.111	9	0.132	0.102	12
			77.0 Aug-83	9	0.382	0.026	239	0.122	0.110	17	0.114	0.103	31
			102.0 Aug-83	9	0.491	0.017	265	0.099	0.081	89	0.092	0.070	86
			127.0 Aug-83	9	0.445	0.022	245	0.110	0.092	41	0.104	0.084	51
42	55.00 N	63 28.69 W	25.0 Dec-82	6	0.715	0.061	229	0.231	0.191	34	0.226	0.186	36
			96.0 Dec-82	6	0.575	0.006	356	0.214	0.164	48	0.212	0.158	50
			135.0 Dec-82	6	0.582	0.016	272	0.220	0.153	50	0.219	0.149	51
42	55.00 N	63 30.00 W	27.0 Nov-81	8	0.664	0.056	145	0.216	0.195	347	0.147	0.125	44
			81.0 Nov-81	8	0.440	0.050	88	0.147	0.112	48	0.129	0.074	55
			135.0 Nov-81	8	0.522	0.098	65	0.198	0.124	62	0.167	0.041	64
42	55.00 N	63 30.40 W	37.0 Nov-80	7	0.602	0.025	81	0.184	0.171	17	0.170	0.148	10
			68.0 Nov-80	6	0.487	0.023	124	0.156	0.139	10	0.146	0.133	17
			80.0 Nov-80	7	0.504	0.029	111	0.171	0.150	56	0.167	0.141	60
42	55.02 N	63 30.00 W	26.0 Nov-81	8	0.650	0.052	159	0.198	0.176	358	0.077	0.038	70
42	58.50 N	63 30.00 W	26.0 Nov-81	8	0.766	0.119	171	0.239	0.218	11	0.098	0.065	67
			27.0 Nov-81	8	0.816	0.126	155	0.261	0.240	352	0.183	0.174	42
			81.0 Nov-81	8	0.480	0.041	97	0.148	0.104	24	0.119	0.077	32
42	58.93 N	63 29.67 W	25.0 Aug-83	9	0.377	0.079	252	0.126	0.121	334	0.060	0.023	274
			27.0 Aug-83	9	0.386	0.081	247	0.125	0.124	343	0.118	0.112	68
			128.0 Aug-83	9	0.508	0.037	130	0.133	0.092	13	0.126	0.083	17
- 42 N 64 W -													
42	41.53 N	64 00.78 W	223.0 Oct-76	15	0.503	0.250	70	0.117	0.094	277	0.077	0.042	74
			Nov-76	30	0.452	0.065	68	0.132	0.096	79	0.092	0.038	67

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 42 N 64 W -														
		683.0	Dec-76	14	0.361	0.069	76	0.105	0.082	290	0.061	0.037	85	
			Oct-76	15	0.234	0.042	339	0.058	0.044	37	0.022	0.014	28	
			Nov-76	30	0.243	0.040	315	0.064	0.049	43	0.020	0.018	8	
			Dec-76	14	0.226	0.036	317	0.058	0.043	28	0.018	0.014	37	
42	41.58 N	64 01.65 W	255.0	Jul-76	31	0.273	0.025	105	0.085	0.070	305	0.053	0.027	80
			Aug-76	31	0.407	0.011	222	0.116	0.077	289	0.087	0.030	272	
			Sep-76	30	0.351	0.064	60	0.103	0.068	276	0.067	0.015	82	
			Oct-76	16	0.343	0.067	68	0.083	0.070	292	0.045	0.019	66	
		715.0	Jul-76	31	0.245	0.013	245	0.059	0.038	355	0.026	0.008	84	
			Aug-76	31	0.398	0.027	224	0.095	0.054	9	0.030	0.015	52	
			Sep-76	30	0.300	0.020	210	0.083	0.048	2	0.020	0.015	38	
			Oct-76	15	0.327	0.021	235	0.079	0.040	355	0.020	0.013	58	
42	41.80 N	64 00.58 W	231.0	Apr-77	29	0.311	0.077	67	0.100	0.072	78	0.083	0.026	73
			May-77	31	0.339	0.028	331	0.117	0.071	77	0.099	0.022	72	
		691.0	Apr-77	29	0.195	0.003	134	0.062	0.051	350	0.029	0.012	57	
			May-77	31	0.312	0.018	197	0.084	0.047	347	0.027	0.013	44	
			Jun-77	30	0.182	0.020	224	0.063	0.048	28	0.042	0.012	67	
			Jul-77	7	0.252	0.042	217	0.101	0.036	354	0.014	0.009	58	
42	42.01 N	64 00.72 W	213.0	Dec-76	18	0.597	0.021	48	0.187	0.093	76	0.160	0.044	70
			Jan-77	31	0.434	0.024	23	0.118	0.092	285	0.081	0.047	84	
			Feb-77	28	0.392	0.070	240	0.110	0.080	299	0.072	0.046	77	
			Mar-77	31	0.461	0.050	79	0.133	0.081	271	0.116	0.039	82	
		673.0	Dec-76	18	0.283	0.022	222	0.076	0.041	11	0.033	0.014	54	
			Jan-77	31	0.250	0.006	222	0.076	0.048	10	0.034	0.012	63	
			Feb-77	28	0.239	0.013	217	0.073	0.045	7	0.024	0.013	62	
			Mar-77	31	0.269	0.010	218	0.072	0.045	3	0.025	0.014	51	
42	46.66 N	64 00.10 W	50.0	Jul-77	21	0.564	0.130	235	0.131	0.113	345	0.060	0.036	2
			Aug-77	31	0.521	0.065	292	0.162	0.148	283	0.078	0.033	70	
			Sep-77	30	0.817	0.042	254	0.178	0.149	68	0.076	0.038	62	
			Oct-77	31	0.747	0.095	257	0.176	0.156	275	0.085	0.035	73	
			Nov-77	30	0.563	0.063	254	0.097	0.092	278	0.052	0.020	67	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 42 N 64 W -													
		221.0	Dec-77	31	0.464	0.015	263	0.050	0.031	77	0.023	0.007	80
			Jul-77	21	0.433	0.075	230	0.132	0.084	2	0.055	0.014	65
			Aug-77	31	0.529	0.040	216	0.147	0.096	13	0.082	0.022	68
			Sep-77	30	0.640	0.050	203	0.164	0.130	38	0.112	0.032	72
			Oct-77	31	0.520	0.072	225	0.152	0.103	50	0.120	0.026	64
			Nov-77	30	0.440	0.092	240	0.138	0.104	44	0.104	0.023	63
			Dec-77	31	0.701	0.178	238	0.205	0.101	53	0.171	0.027	58
42 46.79 N	64 00.71 W	39.0	Oct-76	15	0.702	0.055	275	0.200	0.185	284	0.086	0.050	68
			Nov-76	30	0.622	0.036	245	0.202	0.186	294	0.100	0.054	75
			Dec-76	13	0.698	0.060	209	0.246	0.202	75	0.145	0.075	74
		209.0	Oct-76	15	0.534	0.037	221	0.143	0.121	45	0.096	0.032	68
			Nov-76	30	0.566	0.061	247	0.152	0.120	64	0.119	0.024	73
			Dec-76	13	0.653	0.064	250	0.184	0.116	72	0.157	0.020	74
42 46.85 N	64 00.26 W	49.0	Dec-76	18	0.594	0.061	241	0.216	0.193	274	0.136	0.062	271
			Jan-77	31	0.679	0.126	257	0.203	0.172	270	0.133	0.068	80
			Feb-77	28	0.798	0.234	242	0.185	0.155	282	0.115	0.049	80
			Mar-77	31	0.743	0.062	254	0.197	0.158	86	0.140	0.043	76
		219.0	Dec-76	18	0.698	0.098	247	0.207	0.119	41	0.162	0.045	55
			Jan-77	31	0.548	0.059	222	0.171	0.130	46	0.133	0.036	65
			Feb-77	22	0.560	0.062	221	0.153	0.114	13	0.090	0.033	62
42 46.94 N	64 00.30 W	54.0	Jul-76	31	0.538	0.082	239	0.154	0.123	340	0.057	0.046	28
			Aug-76	31	0.835	0.069	259	0.162	0.152	64	0.111	0.044	53
			Sep-76	30	0.564	0.082	290	0.168	0.141	291	0.064	0.030	82
			Oct-76	15	0.644	0.033	272	0.168	0.146	273	0.096	0.046	82
		224.0	Jul-76	31	0.396	0.016	83	0.099	0.074	274	0.068	0.016	82
			Aug-76	31	0.568	0.029	231	0.134	0.107	54	0.093	0.024	67
			Sep-76	30	0.501	0.072	76	0.136	0.086	292	0.070	0.022	76
			Oct-76	17	0.605	0.062	69	0.137	0.088	70	0.098	0.015	65
42 46.96 N	64 00.08 W	48.0	Apr-77	30	0.622	0.057	295	0.214	0.177	270	0.146	0.047	79
			May-77	31	0.925	0.265	240	0.274	0.204	327	0.124	0.112	352
			Jun-77	9	0.583	0.116	283	0.266	0.242	41	0.072	0.043	326

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>									<u>Current Statistics</u>		
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 42 N 64 W -														
42	51.00 N	64 49.71 W	9.0	Aug-79	24	1.339	0.143	130	0.489	0.210	303	0.094	0.042	306
				Sep-79	30	1.403	0.129	114	0.469	0.215	304	0.104	0.078	315
				Oct-79	19	1.973	0.219	114	0.530	0.266	304	0.185	0.110	334
42	51.00 N	64 49.93 W	44.0	Aug-79	24	1.336	0.129	120	0.477	0.147	304	0.091	0.045	321
				Sep-79	30	1.393	0.144	114	0.479	0.143	304	0.078	0.043	316
				Oct-79	19	1.278	0.181	113	0.496	0.157	306	0.106	0.063	321
			94.0	Aug-79	24	0.927	0.074	79	0.378	0.100	310	0.044	0.024	72
				Sep-79	27	0.942	0.083	71	0.391	0.107	312	0.037	0.033	316
- 42 N 65 W -														
42	33.78 N	65 55.67 W	12.0	Apr-80	30	1.173	0.113	5	0.384	0.270	301	0.172	0.084	39
				May-80	31	1.159	0.045	291	0.372	0.205	305	0.089	0.053	277
				Jun-80	30	1.033	0.055	323	0.351	0.227	305	0.111	0.054	281
				Jul-80	31	1.228	0.153	299	0.376	0.249	316	0.091	0.057	21
				Aug-80	24	0.888	0.098	287	0.363	0.216	303	0.103	0.069	69
42	33.82 N	65 55.63 W	49.0	May-79	31	1.077	0.165	296	0.373	0.198	303	0.076	0.040	277
				Jun-79	30	1.039	0.126	290	0.372	0.199	301	0.061	0.032	86
				Jul-79	31	1.138	0.175	259	0.413	0.251	297	0.042	0.033	84
				Aug-79	8	0.903	0.154	277	0.370	0.216	303	0.042	0.016	14
			99.0	May-79	31	0.713	0.062	269	0.291	0.140	316	0.051	0.024	287
				Jun-79	30	0.693	0.051	248	0.304	0.140	320	0.056	0.039	303
				Jul-79	31	0.556	0.021	17	0.247	0.106	316	0.035	0.017	90
42	33.94 N	65 55.77 W	97.0	Apr-80	30	0.902	0.031	248	0.369	0.174	305	0.054	0.050	350
				May-80	31	0.926	0.048	271	0.337	0.165	307	0.056	0.036	79
				Jun-80	30	0.729	0.066	277	0.320	0.137	315	0.049	0.026	293
				Jul-80	31	0.722	0.079	283	0.335	0.127	311	0.058	0.022	280
				Aug-80	24	0.747	0.073	261	0.308	0.124	308	0.054	0.033	72
42	34.00 N	65 55.20 W	14.0	May-79	31	1.212	0.141	299	0.415	0.280	306	0.108	0.102	60
				Jun-79	30	1.124	0.103	311	0.403	0.267	306	0.102	0.081	89
				Jul-79	31	0.837	0.162	251	0.367	0.236	309	0.129	0.083	19

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 42 N 65 W -													
42 34.04 N	65 55.53 W	9.0	Aug-79	7	0.703	0.014	211	0.351	0.195	324	0.073	0.035	271
			Oct-79	14	0.852	0.066	210	0.386	0.211	302	0.075	0.046	24
			Nov-79	30	0.989	0.046	238	0.409	0.231	306	0.114	0.077	281
			Dec-79	31	1.249	0.070	257	0.437	0.259	301	0.120	0.078	301
			Jan-80	31	1.326	0.156	241	0.469	0.272	296	0.200	0.092	277
42 34.09 N	65 55.70 W	44.0	Feb-80	29	1.110	0.172	269	0.398	0.210	304	0.118	0.064	296
			Mar-80	28	1.012	0.038	274	0.395	0.244	302	0.112	0.052	280
			Oct-79	14	0.853	0.135	267	0.383	0.190	304	0.053	0.043	54
			Nov-79	30	1.020	0.086	289	0.388	0.220	305	0.085	0.049	85
			Dec-79	31	1.186	0.079	295	0.406	0.236	301	0.111	0.064	280
		94.0	Jan-80	31	1.208	0.087	289	0.419	0.229	299	0.155	0.060	280
			Feb-80	29	1.001	0.150	295	0.385	0.205	304	0.087	0.060	306
			Mar-80	28	1.169	0.113	303	0.419	0.239	300	0.134	0.079	286
			Oct-79	14	0.665	0.066	269	0.279	0.134	320	0.070	0.029	288
			Nov-79	30	0.784	0.066	297	0.298	0.132	313	0.080	0.026	77
42 34.25 N	65 56.21 W	46.0	Dec-79	31	0.776	0.048	286	0.308	0.172	311	0.111	0.048	271
			Jan-80	31	0.788	0.035	266	0.306	0.211	299	0.168	0.050	71
			Feb-80	29	0.832	0.080	265	0.314	0.184	303	0.119	0.041	70
			Mar-80	28	0.931	0.059	296	0.314	0.187	308	0.125	0.055	76
			Aug-79	24	1.192	0.171	269	0.413	0.234	296	0.072	0.048	59
		96.0	Sep-79	30	1.243	0.154	283	0.425	0.248	296	0.070	0.044	75
			Oct-79	18	1.060	0.131	289	0.422	0.228	300	0.067	0.047	282
			Aug-79	24	0.725	0.020	296	0.289	0.133	311	0.040	0.031	67
			Sep-79	30	0.950	0.065	269	0.321	0.149	321	0.068	0.041	61
			Oct-79	18	0.860	0.041	283	0.294	0.170	316	0.071	0.031	63
42 34.34 N	65 56.06 W	9.0	Aug-79	24	1.060	0.056	240	0.389	0.260	307	0.134	0.069	59
			Sep-79	30	1.090	0.057	18	0.396	0.262	299	0.087	0.078	76
			Oct-79	18	1.568	0.069	232	0.504	0.330	300	0.136	0.099	288
42 50.00 N	65 50.10 W	13.0	May-79	31	0.480	0.082	107	0.234	0.225	71	0.122	0.059	73
			Jun-79	11	0.447	0.031	194	0.205	0.193	273	0.059	0.040	275
42 50.05 N	65 50.13 W	48.0	May-79	31	1.065	0.141	110	0.485	0.143	302	0.050	0.034	334

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 65 W -													
			Jun-79	30	1.105	0.089	107	0.486	0.147	301	0.051	0.032	324
			Jul-79	31	1.171	0.109	132	0.482	0.143	301	0.051	0.039	325
			Aug-79	8	1.161	0.092	82	0.490	0.136	302	0.065	0.029	286
		98.0	May-79	31	0.732	0.048	73	0.380	0.100	309	0.034	0.027	297
			Jun-79	30	0.759	0.043	90	0.385	0.106	307	0.034	0.023	301
			Jul-79	31	0.899	0.048	90	0.383	0.117	308	0.039	0.023	62
			Aug-79	7	0.739	0.062	76	0.358	0.113	309	0.043	0.025	62
42 51.27 N	65 49.48 W	11.0	Oct-79	13	0.922	0.122	14	0.419	0.164	14	0.091	0.053	328
			Nov-79	30	1.131	0.034	327	0.446	0.163	15	0.159	0.094	10
			Dec-79	31	0.988	0.045	343	0.425	0.183	15	0.137	0.127	45
		12.0	Jan-80	31	0.824	0.088	143	0.366	0.151	7	0.143	0.095	359
			Oct-79	13	0.940	0.125	126	0.419	0.168	302	0.092	0.049	78
			Nov-79	30	1.173	0.032	89	0.454	0.174	304	0.151	0.084	299
			Dec-79	31	1.113	0.050	96	0.450	0.212	302	0.133	0.119	6
			Jan-80	31	1.373	0.113	200	0.470	0.211	297	0.187	0.115	286
			Feb-80	29	1.134	0.071	83	0.467	0.195	303	0.129	0.115	332
			Mar-80	28	1.311	0.103	89	0.499	0.193	304	0.175	0.097	321
42 51.30 N	65 49.44 W	14.0	Apr-80	30	1.418	0.161	75	0.497	0.212	302	0.095	0.085	300
			May-80	31	1.014	0.127	91	0.460	0.179	303	0.085	0.076	299
			Jun-80	30	1.089	0.173	123	0.431	0.160	303	0.085	0.048	306
			Jul-80	31	1.043	0.139	133	0.439	0.151	303	0.060	0.033	337
			Aug-80	24	0.893	0.084	152	0.423	0.169	306	0.064	0.054	320
42 51.30 N	65 49.64 W	48.0	Apr-80	30	1.153	0.134	89	0.476	0.135	303	0.063	0.043	320
			May-80	31	1.021	0.116	107	0.470	0.135	303	0.091	0.039	334
			Jun-80	30	1.125	0.150	104	0.475	0.145	301	0.054	0.028	320
			Jul-80	31	1.177	0.111	119	0.491	0.146	300	0.066	0.030	310
			Aug-80	24	1.078	0.090	108	0.459	0.137	301	0.046	0.026	304
42 51.40 N	65 49.50 W	98.0	Oct-79	13	0.729	0.047	47	0.338	0.099	308	0.038	0.023	41
			Nov-79	30	0.815	0.077	68	0.367	0.103	305	0.056	0.036	293
			Dec-79	31	0.844	0.092	62	0.376	0.127	306	0.075	0.048	272
			Jan-80	31	1.038	0.140	58	0.358	0.160	310	0.120	0.061	271

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T		
- 42 N 65 W -															
42 51.54 N	65 51.49 W	27.0	Feb-80	29	0.882	0.083	45	0.383	0.135	306	0.061	0.056	54		
			Mar-80	28	0.969	0.105	70	0.383	0.111	306	0.102	0.052	282		
			Nov-83	25	1.348	0.069	175	0.475	0.195	301	0.146	0.082	326		
			Dec-83	31	1.303	0.226	128	0.492	0.153	303	0.133	0.075	311		
			Jan-84	31	1.038	0.125	117	0.466	0.155	303	0.105	0.076	286		
			Feb-84	29	1.344	0.151	117	0.479	0.170	304	0.118	0.091	306		
		47.0		27.0	Mar-84	31	1.208	0.043	107	0.508	0.170	303	0.182	0.076	289
					Apr-84	30	1.076	0.065	155	0.495	0.154	306	0.087	0.071	324
				May-84	25	1.110	0.130	118	0.465	0.129	306	0.114	0.053	286	
				Nov-83	25	1.264	0.145	142	0.499	0.169	298	0.147	0.063	309	
				Dec-83	31	1.372	0.221	127	0.484	0.155	304	0.125	0.070	315	
				Jan-84	31	1.039	0.144	110	0.461	0.139	303	0.084	0.052	294	
				Feb-84	29	1.247	0.155	113	0.482	0.155	304	0.104	0.067	306	
				Mar-84	31	1.172	0.082	114	0.505	0.156	303	0.151	0.062	294	
97.0		47.0	Apr-84	30	1.106	0.081	141	0.491	0.137	303	0.086	0.049	322		
			May-84	25	1.120	0.128	116	0.478	0.133	303	0.102	0.051	284		
		Nov-83	25	1.174	0.190	50	0.411	0.155	323	0.106	0.053	288			
		Dec-83	31	0.967	0.147	43	0.387	0.137	318	0.087	0.056	289			
		Jan-84	31	0.933	0.108	58	0.359	0.119	311	0.070	0.050	87			
		Feb-84	29	0.873	0.101	66	0.368	0.111	312	0.070	0.046	284			
		Mar-84	31	0.790	0.113	41	0.366	0.120	313	0.080	0.063	278			
		Apr-84	30	0.829	0.082	38	0.353	0.100	312	0.056	0.047	297			
		May-84	25	0.816	0.079	52	0.372	0.112	314	0.070	0.055	39			
		Apr-83	23	1.053	0.113	114	0.489	0.109	300	0.068	0.041	327			
50.0		97.0	May-83	31	1.078	0.143	105	0.439	0.125	300	0.071	0.037	345		
			Jun-83	30	1.069	0.091	113	0.460	0.114	296	0.036	0.029	6		
			Jul-83	31	1.084	0.108	108	0.455	0.132	296	0.058	0.027	354		
			Aug-83	31	1.169	0.115	118	0.468	0.139	293	0.044	0.038	53		
			Sep-83	30	1.132	0.131	136	0.459	0.130	294	0.057	0.029	308		
			Oct-83	31	1.231	0.146	129	0.447	0.136	293	0.068	0.051	305		
			Nov-83	6	1.076	0.179	121	0.542	0.139	291	0.054	0.032	270		

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var			
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	
- 42 N 65 W -														
		100.0	Apr-83	9	0.753	0.060	42	0.380	0.090	309	0.052	0.032	289	
42	51.64 N	15.0	Apr-83	23	0.963	0.095	104	0.502	0.170	300	0.097	0.080	21	
			May-83	31	0.973	0.130	99	0.460	0.163	301	0.103	0.081	34	
			Jun-83	30	1.015	0.105	129	0.446	0.134	295	0.076	0.043	49	
			Jul-83	31	1.124	0.130	129	0.454	0.139	297	0.058	0.051	84	
			Aug-83	31	1.060	0.084	158	0.434	0.134	299	0.088	0.046	327	
			Sep-83	30	1.018	0.124	162	0.364	0.118	298	0.069	0.041	294	
			Oct-83	31	1.287	0.104	166	0.414	0.151	297	0.109	0.068	303	
			Nov-83	6	0.904	0.090	293	0.427	0.160	299	0.047	0.027	298	
- 42 N 66 W -														
42	04.70 N	34.0	Oct-88	15	1.178	0.115	121	0.519	0.256	335	0.477	0.232	335	
		54.0	Oct-88	15	0.944	0.009	251	0.406	0.191	330	0.244	0.113	330	
		63.0	Oct-88	15	0.790	0.048	206	0.309	0.129	333	0.183	0.075	332	
42	04.80 N	10.5	Jul-88	21	1.651	0.361	105	0.681	0.310	332	0.045	0.021	342	
			Aug-88	29	1.749	0.451	102	0.689	0.313	329	0.063	0.033	322	
		34.5	Jul-88	21	1.660	0.209	103	0.671	0.299	333	0.046	0.016	341	
			Aug-88	31	1.795	0.237	98	0.739	0.317	329	0.049	0.020	351	
			Sep-88	30	1.777	0.261	96	0.780	0.376	326	0.062	0.027	30	
		55.0	Jul-88	21	1.203	0.061	152	0.481	0.178	334	0.017	0.017	348	
			Aug-88	31	1.350	0.060	160	0.562	0.204	332	0.023	0.020	9	
			Sep-88	30	1.544	0.102	150	0.620	0.223	331	0.042	0.017	82	
		64.0	Jul-88	21	0.944	0.070	165	0.360	0.122	333	0.014	0.010	17	
			Aug-88	31	0.992	0.074	182	0.379	0.129	330	0.021	0.013	50	
			Sep-88	30	0.969	0.079	183	0.358	0.129	328	0.039	0.015	87	
42	04.82 N	10.5	Jul-88	11	1.564	0.298	104	0.781	0.349	338	0.044	0.022	349	
		34.5	Jul-88	11	1.274	0.183	90	0.696	0.330	338	0.023	0.015	5	
		55.0	Jul-88	11	1.163	0.062	138	0.538	0.187	339	0.015	0.010	69	
		64.0	Jul-88	11	0.915	0.070	129	0.434	0.151	339	0.016	0.006	41	
42	09.14 N	39.0	Jul-88	9	1.257	0.375	114	0.645	0.324	305	0.014	0.009	271	

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>				
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>		
- 42 N 66 W -															
		71.0	Jul-88	9	1.155	0.226	98	0.521	0.263	304	0.028	0.014	46		
		102.3	Jul-88	9	0.941	0.153	69	0.481	0.184	321	0.025	0.012	284		
		138.0	Jul-88	9	0.610	0.079	65	0.284	0.119	336	0.025	0.015	272		
42	09.99 N	66	47.85 W	21.0	Jul-88	31	1.357	0.430	94	0.449	0.247	298	0.049	0.021	286
			Aug-88	31	1.425	0.469	99	0.503	0.276	296	0.051	0.049	80		
			Sep-88	30	1.498	0.404	103	0.489	0.273	300	0.080	0.041	22		
			Oct-88	14	1.326	0.239	123	0.409	0.232	303	0.113	0.036	306		
		43.0	Jul-88	31	1.180	0.358	98	0.459	0.264	304	0.027	0.021	312		
			Aug-88	31	1.178	0.378	98	0.459	0.268	304	0.035	0.018	62		
			Sep-88	30	1.213	0.351	102	0.467	0.264	301	0.072	0.025	24		
			Oct-88	14	1.045	0.227	115	0.415	0.220	304	0.055	0.020	300		
		90.0	Jul-88	31	0.855	0.216	86	0.412	0.192	326	0.015	0.011	308		
		145.0	Jul-88	31	0.607	0.006	56	0.223	0.109	301	0.034	0.012	82		
			Aug-88	31	0.694	0.054	76	0.226	0.121	324	0.055	0.024	64		
			Sep-88	30	0.871	0.083	61	0.245	0.128	338	0.075	0.026	52		
			Oct-88	14	0.743	0.083	64	0.210	0.133	338	0.053	0.028	72		
42	42.28 N	66	24.85 W	30.0	Nov-83	23	1.273	0.134	319	0.534	0.222	317	0.116	0.078	344
			Dec-83	31	1.422	0.122	321	0.514	0.212	319	0.112	0.051	338		
			Jan-84	31	1.319	0.160	325	0.466	0.160	319	0.116	0.055	341		
			Feb-84	29	1.311	0.165	337	0.462	0.162	317	0.097	0.052	305		
			Mar-84	31	1.587	0.245	321	0.494	0.179	317	0.163	0.044	317		
			Apr-84	30	1.228	0.252	327	0.455	0.144	318	0.063	0.049	330		
			May-84	24	0.949	0.117	337	0.444	0.123	319	0.075	0.048	343		
		100.0	Nov-83	23	0.780	0.077	292	0.317	0.144	349	0.076	0.045	335		
			Dec-83	31	0.898	0.116	282	0.343	0.128	348	0.049	0.037	348		
			Jan-84	31	0.737	0.041	290	0.349	0.102	334	0.050	0.035	297		
			Feb-84	29	1.073	0.048	298	0.350	0.099	331	0.042	0.031	320		
			Mar-84	31	0.677	0.068	306	0.321	0.096	334	0.069	0.027	326		
			Apr-84	30	0.725	0.037	325	0.332	0.082	328	0.035	0.025	325		
			May-84	24	0.758	0.011	158	0.357	0.124	327	0.042	0.028	12		
42	42.28 N	66	25.08 W	16.0	Nov-83	23	1.362	0.113	295	0.583	0.282	317	0.134	0.111	356

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max</u>	<u>Mean</u>	<u>Curr.</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
		<u>Depth</u>			<u>Speed</u>	<u>Speed</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>
		<u>m.</u>			<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>
- 42 N 66 W -													
			Dec-83	31	1.566	0.091	308	0.551	0.251	318	0.115	0.063	336
			Jan-84	31	1.524	0.173	321	0.477	0.189	317	0.136	0.068	343
			Feb-84	19	1.335	0.158	342	0.460	0.176	317	0.102	0.054	321
42	46.29 N	66 11.36 W	Apr-83	24	1.063	0.058	322	0.534	0.217	307	0.040	0.020	296
		39.0	May-83	31	0.886	0.031	289	0.494	0.181	307	0.032	0.023	71
			Jun-83	30	0.903	0.046	303	0.486	0.177	308	0.020	0.015	44
			Jul-83	31	1.030	0.053	271	0.492	0.163	308	0.029	0.021	13
			Aug-83	31	0.961	0.064	268	0.493	0.168	309	0.034	0.026	17
			Sep-83	30	1.004	0.039	256	0.499	0.157	308	0.032	0.028	21
			Oct-83	31	0.996	0.054	265	0.495	0.162	308	0.066	0.039	282
42	46.36 N	66 11.28 W	Apr-83	24	1.332	0.102	340	0.621	0.243	314	0.066	0.044	322
		14.0	May-83	31	1.205	0.032	358	0.591	0.227	313	0.057	0.045	88
			Jun-83	30	1.155	0.034	330	0.567	0.219	314	0.035	0.025	51
42	46.41 N	66 11.10 W	Nov-83	28	1.634	0.076	3	0.615	0.291	312	0.177	0.121	344
		13.0	Dec-83	31	1.309	0.114	48	0.654	0.265	314	0.104	0.074	322
		38.0	Nov-83	28	1.040	0.058	269	0.511	0.199	313	0.110	0.081	301
			Dec-83	31	1.057	0.016	352	0.527	0.206	312	0.074	0.052	323
			Jan-84	31	1.033	0.040	295	0.509	0.193	310	0.047	0.042	276
			Feb-84	29	1.206	0.028	312	0.516	0.202	310	0.069	0.058	281
			Mar-84	31	0.900	0.052	327	0.485	0.195	311	0.090	0.041	327
42	48.39 N	66 01.88 W	Nov-83	25	1.366	0.067	155	0.583	0.233	310	0.191	0.079	317
		31.0	Dec-83	31	1.442	0.147	110	0.588	0.210	311	0.135	0.062	310
			Jan-84	31	1.345	0.090	113	0.564	0.208	310	0.087	0.056	309
			Feb-84	29	1.343	0.115	114	0.580	0.207	310	0.095	0.061	303
			Mar-84	31	1.442	0.043	64	0.595	0.222	310	0.161	0.064	308
			Apr-84	30	1.148	0.031	136	0.574	0.203	310	0.067	0.052	285
			May-84	24	1.193	0.082	102	0.576	0.175	312	0.048	0.031	286
		61.0	Nov-83	25	1.023	0.088	101	0.413	0.139	316	0.101	0.049	298
			Dec-83	31	0.998	0.059	96	0.434	0.130	315	0.089	0.044	301
			Jan-84	31	0.995	0.050	105	0.425	0.130	313	0.068	0.038	303
			Feb-84	29	0.959	0.042	110	0.433	0.139	314	0.072	0.042	308

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf					Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 66 W -													
42 48.41 N	66 01.91 W	31.0	Mar-84	31	0.887	0.013	99	0.420	0.134	312	0.083	0.048	304
			Apr-84	30	0.924	0.019	193	0.425	0.134	310	0.040	0.037	318
			May-84	24	0.804	0.009	181	0.415	0.136	311	0.033	0.025	5
			Nov-84	15	1.239	0.148	126	0.597	0.188	310	0.073	0.040	314
			Dec-84	31	1.189	0.128	114	0.556	0.190	309	0.115	0.058	307
			Jan-85	31	1.263	0.108	107	0.555	0.204	309	0.147	0.063	306
			Feb-85	28	1.158	0.091	116	0.561	0.195	307	0.071	0.052	296
			Mar-85	31	1.291	0.102	105	0.570	0.205	308	0.110	0.052	320
			Apr-85	30	1.223	0.117	115	0.569	0.184	309	0.076	0.047	317
			May-85	24	1.218	0.087	116	0.579	0.181	309	0.047	0.036	326
42 48.42 N	66 01.89 W	32.0	Nov-84	15	0.902	0.092	80	0.432	0.113	321	0.036	0.006	339
			Apr-83	24	1.072	0.046	113	0.534	0.171	313	0.042	0.020	318
			May-83	31	1.128	0.096	123	0.535	0.176	314	0.043	0.040	319
			Jun-83	30	1.149	0.070	134	0.544	0.175	314	0.041	0.018	84
			Jul-83	31	1.303	0.097	146	0.551	0.189	315	0.041	0.026	288
			Aug-83	31	1.193	0.084	163	0.514	0.166	313	0.026	0.021	294
			Sep-83	30	1.330	0.113	159	0.555	0.182	313	0.048	0.042	345
			Oct-83	31	1.342	0.111	157	0.543	0.195	314	0.091	0.049	322
			Nov-83	6	1.223	0.051	154	0.635	0.222	311	0.067	0.020	315
			May-84	7	1.058	0.068	105	0.571	0.220	312	0.067	0.026	342
42 48.45 N	66 02.27 W	14.0	Jun-84	30	1.221	0.103	122	0.591	0.222	311	0.103	0.020	324
			Jul-84	31	1.325	0.133	130	0.629	0.252	314	0.079	0.043	316
			Aug-84	31	1.493	0.107	142	0.634	0.231	313	0.092	0.027	316
			Sep-84	30	1.160	0.114	144	0.577	0.220	313	0.072	0.046	358
			Oct-84	31	1.414	0.145	113	0.626	0.238	311	0.160	0.072	323
			Nov-84	16	1.150	0.152	128	0.530	0.225	310	0.120	0.048	341
			May-84	7	1.014	0.072	149	0.544	0.164	306	0.038	0.014	324
42 48.52 N	66 02.42 W	28.0	Jun-84	30	1.230	0.094	120	0.601	0.196	309	0.052	0.028	328
			Jul-84	31	1.271	0.106	127	0.624	0.220	310	0.037	0.030	89
			Aug-84	31	1.335	0.109	142	0.605	0.178	309	0.043	0.029	273
			Sep-84	30	1.270	0.114	141	0.589	0.185	310	0.058	0.035	323

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 66 W -													
		58.0	Oct-84	31	1.337	0.133	114	0.580	0.187	309	0.105	0.063	312
			Nov-84	16	1.050	0.149	121	0.511	0.171	309	0.066	0.036	312
			May-84	7	0.691	0.014	131	0.400	0.098	311	0.028	0.010	275
			Jun-84	30	0.857	0.041	91	0.442	0.107	311	0.031	0.016	293
			Jul-84	31	0.941	0.067	105	0.446	0.109	312	0.025	0.022	290
			Aug-84	31	0.926	0.044	107	0.448	0.103	312	0.034	0.018	81
			Sep-84	30	0.923	0.066	102	0.440	0.113	312	0.050	0.021	282
			Oct-84	31	0.983	0.093	81	0.429	0.106	313	0.078	0.029	287
			Nov-84	16	0.819	0.104	92	0.395	0.101	315	0.045	0.018	288
42	48.52 N	66 01.97 W	Nov-83	25	1.721	0.046	98	0.619	0.290	314	0.246	0.131	332
			Dec-83	31	1.529	0.201	111	0.632	0.255	312	0.168	0.086	317
			Jan-84	31	1.452	0.104	112	0.605	0.248	310	0.120	0.086	319
			Feb-84	29	1.489	0.152	119	0.633	0.252	310	0.144	0.088	323
			Mar-84	31	1.525	0.036	70	0.657	0.269	309	0.195	0.076	304
			Apr-84	30	1.287	0.041	135	0.625	0.243	309	0.089	0.071	299
			May-84	24	1.418	0.131	110	0.623	0.212	309	0.082	0.044	304
42	48.53 N	66 02.01 W	Nov-84	15	1.876	0.207	133	0.658	0.239	311	0.085	0.063	323
			Dec-84	31	1.438	0.165	126	0.588	0.225	312	0.160	0.078	322
			Jan-85	31	1.453	0.123	123	0.589	0.244	312	0.187	0.094	318
			Feb-85	28	1.290	0.116	127	0.592	0.239	311	0.105	0.075	315
			Mar-85	31	1.345	0.124	117	0.597	0.235	312	0.141	0.068	330
			Apr-85	30	1.328	0.148	125	0.574	0.203	313	0.102	0.049	329
			May-85	24	1.324	0.103	127	0.599	0.208	311	0.073	0.039	323
42	50.90 N	66 09.25 W	Nov-83	27	1.343	0.175	115	0.555	0.223	296	0.139	0.093	289
			Dec-83	31	1.321	0.282	102	0.491	0.202	300	0.108	0.074	308
			Jan-84	31	1.343	0.229	109	0.508	0.157	298	0.096	0.047	296
			Feb-84	29	1.250	0.251	109	0.503	0.174	299	0.092	0.071	292
			Mar-84	31	1.316	0.183	100	0.533	0.180	299	0.141	0.068	305
			Apr-84	30	1.292	0.153	111	0.528	0.176	297	0.105	0.060	285
			May-84	25	1.280	0.248	113	0.491	0.154	298	0.082	0.059	272
		55.0	Nov-83	27	1.436	0.180	105	0.472	0.154	294	0.145	0.058	286

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 42 N 66 W -														
			Dec-83	31	1.297	0.232	97	0.450	0.140	299	0.106	0.045	287	
			Jan-84	31	1.225	0.193	95	0.459	0.128	298	0.095	0.036	282	
			Feb-84	29	1.295	0.193	98	0.459	0.132	300	0.092	0.057	297	
			Mar-84	31	1.261	0.172	85	0.482	0.141	300	0.126	0.051	302	
			Apr-84	30	1.155	0.110	98	0.485	0.143	299	0.089	0.043	285	
			May-84	25	1.075	0.185	91	0.443	0.124	298	0.075	0.044	84	
		105.0	Nov-83	27	1.150	0.244	59	0.382	0.176	319	0.116	0.079	316	
			Dec-83	31	1.106	0.217	53	0.378	0.146	318	0.093	0.061	289	
			Jan-84	31	0.936	0.193	51	0.373	0.125	318	0.075	0.041	285	
			Feb-84	29	0.980	0.175	54	0.368	0.132	318	0.080	0.049	80	
			Mar-84	31	0.950	0.171	49	0.364	0.153	314	0.104	0.048	78	
			Apr-84	30	0.886	0.115	41	0.365	0.126	316	0.063	0.030	78	
			May-84	25	0.922	0.217	50	0.382	0.117	322	0.048	0.036	36	
42	50.94 N	66 09.41 W	Nov-83	27	1.495	0.149	112	0.606	0.242	298	0.160	0.094	297	
		22.0	Dec-83	31	1.381	0.325	101	0.537	0.204	296	0.102	0.069	300	
			Jan-84	31	1.415	0.238	104	0.538	0.185	292	0.112	0.064	289	
			Feb-84	29	1.377	0.287	104	0.537	0.207	293	0.112	0.085	285	
			Mar-84	31	1.293	0.179	101	0.561	0.209	292	0.144	0.081	294	
			Apr-84	30	1.321	0.161	107	0.557	0.209	293	0.119	0.078	278	
			May-84	25	1.331	0.282	107	0.517	0.170	292	0.094	0.066	78	
- 42 N 67 W -														
42	02.50 N	67 15.20 W	14.0	Oct-78	21	1.419	0.146	89	0.742	0.248	328	0.034	0.022	70
			40.0	Oct-78	21	0.983	0.082	22	0.562	0.201	335	0.350	0.115	334
			42.0	Oct-78	21	1.040	0.168	96	0.435	0.164	332	0.259	0.094	333
42	02.50 N	67 15.20 W	15.0	Oct-78	21	1.425	0.133	97	0.731	0.245	335	0.441	0.147	335
			30.0	Oct-78	21	1.189	0.076	75	0.619	0.221	333	0.375	0.133	333
42	06.66 N	67 02.09 W	10.0	Jul-85	8	1.377	0.433	99	0.648	0.273	334	0.393	0.160	333
				Aug-85	8	1.491	0.348	97	0.607	0.273	332	0.369	0.173	332
			30.0	Jul-85	8	1.301	0.317	97	0.612	0.257	335	0.372	0.156	335

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 42 N 67 W -														
42	12.10 N	67 15.00 W	Aug-85	8	1.277	0.293	93	0.574	0.235	336	0.348	0.140	336	
		30.0	Oct-78	20	1.261	0.282	97	0.373	0.199	276	0.234	0.115	276	
		40.0	Oct-78	20	1.100	0.253	86	0.355	0.180	275	0.220	0.105	274	
		75.0	Oct-78	20	0.917	0.179	93	0.333	0.152	308	0.202	0.090	307	
		175.0	Oct-78	20	0.556	0.041	297	0.164	0.158	73	0.096	0.082	73	
- 42 N 68 W -														
42	35.53 N	68 46.07 W	Aug-86	9	0.253	0.030	260	0.106	0.044	343	0.025	0.013	63	
		150.2	Sep-86	27	0.335	0.048	258	0.102	0.067	349	0.038	0.028	80	
42	35.80 N	68 43.80 W	Jun-86	11	0.339	0.040	331	0.154	0.038	332	0.022	0.011	51	
		180.5	Jun-86	11	0.337	0.076	255	0.168	0.037	354	0.014	0.007	355	
42	36.43 N	68 46.51 W	Jul-85	7	0.309	0.106	276	0.124	0.050	344	0.019	0.008	313	
		159.4	Aug-85	31	0.322	0.079	228	0.116	0.052	348	0.033	0.026	331	
			Sep-85	30	0.357	0.082	234	0.118	0.052	355	0.024	0.016	46	
			Oct-85	31	0.492	0.077	241	0.132	0.064	10	0.039	0.021	40	
			Nov-85	30	0.402	0.045	226	0.155	0.054	357	0.032	0.030	340	
			Dec-85	31	0.376	0.042	272	0.123	0.064	343	0.036	0.025	54	
			Jan-86	31	0.383	0.065	239	0.136	0.055	345	0.040	0.026	281	
			Feb-86	28	0.340	0.103	241	0.127	0.053	350	0.036	0.024	300	
			Mar-86	31	0.386	0.060	251	0.133	0.053	346	0.028	0.026	66	
			Apr-86	30	0.428	0.021	173	0.141	0.055	342	0.041	0.022	54	
			May-86	31	0.313	0.018	91	0.135	0.056	350	0.034	0.023	63	
			Jun-86	30	0.325	0.037	278	0.131	0.042	340	0.018	0.014	275	
			Jul-86	21	0.263	0.064	258	0.123	0.036	352	0.019	0.016	40	
		183.9	Jul-85	7	0.265	0.111	242	0.125	0.044	351	0.011	0.003	48	
			Aug-85	31	0.304	0.079	226	0.121	0.040	352	0.019	0.016	356	
			Sep-85	30	0.380	0.101	221	0.113	0.043	355	0.022	0.011	65	
			Oct-85	31	0.424	0.119	224	0.121	0.042	6	0.027	0.014	28	
			Nov-85	30	0.415	0.035	204	0.156	0.064	3	0.050	0.021	55	
			Dec-85	31	0.373	0.041	240	0.137	0.059	348	0.039	0.020	57	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 42 N 68 W -													
			Jan-86	31	0.331	0.063	231	0.132	0.058	356	0.045	0.020	56
			Feb-86	28	0.358	0.068	219	0.125	0.054	1	0.040	0.021	65
			Mar-86	31	0.281	0.063	238	0.123	0.048	354	0.025	0.018	80
			Apr-86	30	0.322	0.017	98	0.135	0.058	348	0.048	0.019	55
			May-86	31	0.283	0.011	13	0.122	0.051	1	0.038	0.019	46
			Jun-86	30	0.308	0.065	242	0.125	0.041	349	0.021	0.016	30
			Jul-86	21	0.268	0.083	233	0.128	0.031	0	0.019	0.006	27
42	36.64 N	68 45.58 W	Feb-87	8	0.254	0.010	332	0.112	0.057	329	0.010	0.004	274
		190.0	Feb-87	8	0.251	0.018	292	0.114	0.071	350	0.013	0.005	283
- 42 N 70 W -													
42	06.83 N	70 16.16 W	Sep-90	19	0.737	0.079	171	0.338	0.117	65	0.065	0.051	44
			Oct-90	31	0.873	0.038	152	0.350	0.111	61	0.096	0.054	59
			Nov-90	30	0.847	0.075	93	0.312	0.092	54	0.062	0.051	39
			Dec-90	31	0.791	0.070	79	0.322	0.092	56	0.074	0.052	79
			Jan-91	15	0.718	0.099	66	0.307	0.075	58	0.063	0.027	77
42	07.09 N	70 16.08 W	Sep-90	19	0.612	0.074	214	0.304	0.079	59	0.085	0.027	53
			Oct-90	31	0.726	0.028	192	0.340	0.086	56	0.071	0.034	55
			Nov-90	30	0.621	0.020	103	0.329	0.049	53	0.065	0.024	60
			Dec-90	31	0.597	0.018	131	0.323	0.044	53	0.050	0.020	69
			Jan-91	15	0.630	0.052	69	0.317	0.041	55	0.062	0.016	57
		51.0	Sep-90	19	0.683	0.030	147	0.301	0.085	49	0.070	0.015	47
			Oct-90	31	0.637	0.034	174	0.305	0.108	56	0.105	0.023	56
			Nov-90	30	0.590	0.048	221	0.322	0.072	64	0.073	0.044	58
			Dec-90	31	0.634	0.047	217	0.318	0.063	62	0.056	0.027	47
			Jan-91	15	0.655	0.026	161	0.317	0.060	61	0.072	0.034	53
42	21.47 N	70 48.29 W	Feb-87	22	0.222	0.032	170	0.085	0.033	82	0.024	0.016	320
			Mar-87	31	0.253	0.018	140	0.043	0.022	86	0.021	0.013	302
			Apr-87	30	0.389	0.036	144	0.072	0.041	304	0.059	0.021	316
			May-87	12	0.330	0.040	306	0.076	0.058	310	0.072	0.016	327

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 70 W -													
42 21.52 N	70 48.11 W	37.5	Feb-87	22	0.124	0.004	109	0.046	0.021	275	0.014	0.008	319
			Mar-87	31	0.154	0.014	74	0.054	0.029	288	0.023	0.015	284
			Apr-87	7	0.285	0.040	109	0.108	0.035	294	0.036	0.012	292
42 21.80 N	70 24.08 W	84.0	Sep-90	18	0.207	0.007	96	0.094	0.025	308	0.016	0.006	289
			Oct-90	31	0.207	0.010	126	0.091	0.029	299	0.028	0.011	296
			Nov-90	30	0.289	0.004	258	0.075	0.047	282	0.036	0.022	274
			Dec-90	31	0.190	0.016	236	0.069	0.043	271	0.033	0.026	318
			Jan-91	15	0.164	0.010	270	0.062	0.026	270	0.020	0.011	289
42 21.88 N	70 24.22 W	77.0	Sep-90	18	0.343	0.015	102	0.153	0.032	304	0.027	0.009	291
			Oct-90	31	0.371	0.027	126	0.153	0.036	299	0.047	0.013	306
			Nov-90	30	0.398	0.011	283	0.127	0.074	281	0.054	0.038	273
			Dec-90	31	0.279	0.030	261	0.110	0.063	271	0.047	0.035	326
			Jan-91	14	0.245	0.017	296	0.108	0.039	89	0.028	0.018	302
42 22.96 N	70 47.60 W	5.0	Dec-89	27	0.169	0.004	210	0.073	0.034	78	0.029	0.017	356
			Jan-90	31	0.233	0.017	89	0.076	0.037	71	0.034	0.019	16
		Feb-90	28	0.289	0.034	113	0.083	0.047	81	0.046	0.037	277	
		Mar-90	27	0.217	0.012	138	0.065	0.037	76	0.028	0.021	23	
		Apr-90	30	0.319	0.011	107	0.097	0.053	81	0.053	0.029	79	
		May-90	31	0.476	0.033	283	0.118	0.105	307	0.081	0.057	338	
		Jun-90	30	0.312	0.020	5	0.081	0.076	305	0.055	0.041	352	
		Jul-90	10	0.258	0.033	340	0.071	0.056	274	0.023	0.015	4	
		15.0	Apr-90	30	0.231	0.006	180	0.077	0.037	276	0.033	0.016	315
		May-90	31	0.262	0.005	276	0.079	0.054	287	0.053	0.018	321	
42 23.12 N	70 47.03 W	22.0	Jun-90	30	0.251	0.004	115	0.075	0.026	84	0.024	0.013	294
			Jul-90	10	0.193	0.006	17	0.060	0.020	82	0.012	0.008	315
			Dec-89	27	0.155	0.007	213	0.070	0.029	83	0.023	0.014	356
			Jan-90	31	0.232	0.006	309	0.072	0.033	270	0.029	0.017	347
			Feb-90	28	0.241	0.003	280	0.066	0.035	277	0.031	0.017	338
42 23.60 N	70 47.57 W	5.0	Mar-90	27	0.209	0.001	220	0.059	0.029	275	0.020	0.012	327
			Oct-90	9	0.283	0.059	175	0.099	0.070	32	0.081	0.016	15
			Nov-90	30	0.217	0.010	130	0.081	0.042	69	0.039	0.023	17

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 42 N 70 W -														
			Dec-90	31	0.270	0.019	60	0.085	0.043	78	0.035	0.027	11	
			Jan-91	31	0.337	0.018	135	0.082	0.049	73	0.043	0.026	9	
			Feb-91	12	0.211	0.005	119	0.074	0.035	77	0.033	0.024	66	
42	23.65 N	70 47.27 W	33.0	Apr-90	30	0.215	0.016	276	0.070	0.026	282	0.033	0.010	293
				May-90	17	0.197	0.014	304	0.070	0.029	287	0.052	0.012	293
				Jul-90	22	0.142	0.004	272	0.066	0.015	283	0.011	0.005	299
				Aug-90	30	0.217	0.013	308	0.070	0.020	286	0.019	0.008	292
42	23.65 N	70 48.61 W	5.0	Jul-90	22	0.275	0.007	105	0.075	0.071	297	0.036	0.023	359
				Aug-90	19	0.374	0.012	187	0.115	0.097	12	0.094	0.053	5
			23.0	Jul-90	22	0.228	0.011	152	0.089	0.025	79	0.017	0.012	322
				Aug-90	31	0.332	0.008	22	0.087	0.047	86	0.034	0.017	337
				Sep-90	30	0.318	0.015	91	0.102	0.045	271	0.035	0.019	295
				Oct-90	23	0.266	0.011	20	0.104	0.053	271	0.040	0.018	312
42	23.71 N	70 47.27 W	33.0	Oct-90	8	0.190	0.023	131	0.062	0.038	273	0.030	0.016	331
				Nov-90	30	0.148	0.010	263	0.050	0.021	79	0.015	0.013	317
				Dec-90	31	0.135	0.017	305	0.055	0.026	79	0.022	0.014	327
				Jan-91	31	0.143	0.007	301	0.054	0.025	86	0.023	0.012	317
				Feb-91	10	0.135	0.008	308	0.049	0.016	80	0.010	0.009	308
42	24.41 N	70 40.90 W	8.0	Feb-87	22	0.318	0.034	271	0.076	0.062	43	0.051	0.033	2
				Mar-87	31	0.347	0.014	155	0.088	0.076	76	0.061	0.042	329
				Apr-87	30	0.767	0.125	318	0.215	0.169	56	0.186	0.141	57
				May-87	12	0.647	0.143	238	0.178	0.146	324	0.147	0.124	332
42	24.58 N	70 55.28 W	8.0	Feb-87	22	0.271	0.047	236	0.130	0.022	60	0.030	0.010	49
				Mar-87	31	0.360	0.012	237	0.125	0.032	60	0.031	0.018	48
				Apr-87	30	0.379	0.025	218	0.144	0.060	59	0.055	0.032	29
				May-87	12	0.386	0.040	238	0.136	0.055	58	0.044	0.023	31
42	24.60 N	70 40.81 W	71.0	Feb-87	22	0.157	0.025	302	0.050	0.036	277	0.031	0.014	317
				Mar-87	31	0.148	0.005	145	0.049	0.034	280	0.025	0.013	327
				Apr-87	9	0.131	0.029	130	0.046	0.038	87	0.026	0.013	270
42	24.68 N	70 55.15 W	23.0	Feb-87	22	0.148	0.023	258	0.072	0.021	56	0.014	0.008	79
				Mar-87	31	0.170	0.003	287	0.075	0.029	58	0.015	0.011	281

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 42 N 70 W -													
42	24.79 N 70	19.5	Apr-87	9	0.333	0.025	107	0.087	0.042	77	0.023	0.012	84
	55.42 W		Feb-87	20	0.193	0.035	255	0.092	0.019	63	0.017	0.007	60
- 43 N 59 W -													
43	31.80 N 59	200.0	Sep-68	15	0.195	0.058	208	0.057	0.044	77	0.033	0.015	60
	03.10 W		Oct-68	19	0.293	0.016	5	0.080	0.061	286	0.065	0.052	284
		500.0	Sep-68	15	0.175	0.034	231	0.056	0.042	52	0.033	0.009	44
			Oct-68	9	0.170	0.056	203	0.042	0.037	79	0.023	0.005	76
		1500.0	Sep-68	14	0.211	0.018	228	0.051	0.047	328	0.021	0.013	74
43	39.74 N 59	20.0	May-86	8	0.704	0.324	282	0.142	0.089	89	0.137	0.082	271
	47.00 W		Jun-86	30	0.730	0.178	279	0.148	0.100	270	0.141	0.088	271
			Jul-86	26	0.690	0.164	283	0.155	0.130	89	0.144	0.117	272
		45.0	May-86	8	0.658	0.227	174	0.131	0.062	350	0.050	0.020	0
			Jun-86	30	0.622	0.171	177	0.090	0.064	350	0.053	0.026	353
			Jul-86	26	0.397	0.125	174	0.093	0.058	17	0.066	0.025	19
		71.0	May-86	8	0.502	0.084	188	0.151	0.082	5	0.062	0.020	9
			Jun-86	30	0.549	0.084	200	0.136	0.086	10	0.077	0.029	11
			Jul-86	26	0.482	0.052	200	0.107	0.082	11	0.048	0.021	18
43	39.74 N 59	15.0	Jan-84	17	0.446	0.056	263	0.164	0.120	84	0.160	0.113	84
	42.86 W		Feb-84	29	0.782	0.222	257	0.157	0.111	276	0.152	0.103	275
			Mar-84	31	0.698	0.206	247	0.145	0.119	287	0.138	0.110	285
			Apr-84	30	0.549	0.117	260	0.137	0.094	75	0.133	0.084	74
		48.0	Jan-84	17	0.455	0.051	280	0.140	0.085	272	0.092	0.041	88
			Feb-84	22	0.614	0.163	273	0.141	0.092	273	0.097	0.041	86
			May-84	29	0.424	0.098	265	0.107	0.080	83	0.063	0.037	84
			Jun-84	17	0.621	0.182	263	0.125	0.092	89	0.067	0.028	81
		75.0	Jan-84	17	0.511	0.040	259	0.148	0.112	88	0.090	0.044	84
			Feb-84	18	0.480	0.078	266	0.156	0.111	270	0.088	0.034	87
43	42.49 N 59	36.0	Oct-85	31	0.487	0.207	197	0.079	0.027	22	0.048	0.016	15
	51.50 W		Nov-85	30	0.571	0.198	193	0.091	0.039	25	0.069	0.030	28

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf					Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 59 W -													
		63.0	Dec-85	31	0.414	0.153	141	0.144	0.049	71	0.132	0.036	74
			Oct-85	31	0.548	0.076	235	0.152	0.126	36	0.066	0.032	72
			Nov-85	30	0.516	0.050	257	0.150	0.105	53	0.075	0.032	67
			Dec-85	31	0.593	0.019	297	0.152	0.091	61	0.110	0.039	57
43	42.51 N 59 52.00 W	39.5	Jan-86	31	0.728	0.060	248	0.232	0.144	277	0.144	0.055	281
			Feb-86	28	0.680	0.152	248	0.182	0.113	88	0.129	0.050	80
			Mar-86	26	0.453	0.136	255	0.177	0.119	276	0.108	0.051	274
		65.0	Jan-86	31	0.516	0.032	294	0.152	0.087	70	0.093	0.036	63
			Feb-86	28	0.417	0.072	253	0.143	0.083	73	0.095	0.033	74
			Mar-86	26	0.387	0.071	260	0.133	0.089	66	0.081	0.043	71
43	42.52 N 59 51.52 W	2.0	Oct-85	31	0.502	0.195	236	0.154	0.101	287	0.114	0.059	286
			Nov-85	30	0.580	0.131	235	0.146	0.111	272	0.104	0.072	77
			Dec-85	31	0.437	0.086	29	0.146	0.082	32	0.128	0.064	31
43	43.07 N 59 30.40 W	15.0	Aug-84	12	0.754	0.215	247	0.149	0.132	66	0.120	0.081	73
		67.0	Aug-84	12	0.412	0.079	245	0.096	0.078	43	0.075	0.052	57
43	52.75 N 59 29.19 W	50.0	Apr-82	15	0.256	0.021	257	0.096	0.068	50	0.056	0.029	56
			May-82	12	0.222	0.026	301	0.094	0.048	24	0.047	0.019	32
43	53.11 N 59 51.70 W	33.5	Apr-88	15	0.575	0.018	220	0.123	0.051	84	0.086	0.024	272
			May-88	31	0.335	0.046	254	0.107	0.033	67	0.050	0.014	71
			Jun-88	30	0.239	0.004	274	0.077	0.033	71	0.026	0.013	70
- 43 N 60 W -													
43	17.44 N 60 58.82 W	20.0	Sep-84	23	0.639	0.085	257	0.183	0.169	337	0.164	0.155	330
			Oct-84	27	0.740	0.151	257	0.181	0.178	317	0.168	0.159	273
		85.0	Sep-84	23	0.259	0.102	251	0.047	0.028	59	0.024	0.006	68
			Oct-84	27	0.373	0.141	259	0.071	0.046	274	0.054	0.015	85
		136.0	Sep-84	23	0.309	0.056	251	0.104	0.083	344	0.042	0.016	78
			Oct-84	27	0.470	0.095	257	0.134	0.124	70	0.107	0.015	78
43	30.92 N 60 53.93 W	22.5	May-93	10	0.510	0.019	326	0.200	0.160	331	0.060	0.043	274
43	31.05 N 60 38.55 W	4.0	Jun-85	8	0.484	0.082	33	0.193	0.158	89	0.085	0.054	57

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 60 W -													
			Jul-85	31	0.752	0.116	337	0.178	0.151	271	0.075	0.055	5
			Aug-85	9	0.611	0.165	344	0.209	0.170	89	0.054	0.036	278
		40.0	Jun-85	8	0.408	0.066	288	0.168	0.142	335	0.036	0.035	279
			Jul-85	31	0.610	0.114	255	0.174	0.151	342	0.058	0.042	52
			Aug-85	9	0.525	0.118	254	0.160	0.133	340	0.028	0.023	65
		59.0	Jun-85	8	0.352	0.011	211	0.148	0.122	329	0.034	0.018	87
			Jul-85	31	0.462	0.039	249	0.131	0.111	339	0.031	0.023	85
			Aug-85	9	0.369	0.033	247	0.119	0.095	344	0.026	0.017	70
43	33.38 N	60 38.79 W	Apr-87	8	0.459	0.078	301	0.143	0.102	306	0.088	0.025	275
			May-87	25	0.405	0.044	267	0.136	0.094	318	0.059	0.038	272
		34.0	Apr-87	8	0.394	0.042	297	0.152	0.099	314	0.070	0.035	278
			May-87	25	0.489	0.049	286	0.136	0.098	319	0.056	0.035	80
		62.5	Apr-87	8	0.276	0.012	30	0.090	0.065	304	0.036	0.031	339
			May-87	25	0.324	0.019	352	0.092	0.064	325	0.038	0.034	63
43	35.00 N	60 43.13 W	Feb-85	9	0.627	0.078	183	0.278	0.238	337	0.106	0.092	359
			Mar-85	31	0.823	0.062	204	0.294	0.263	314	0.166	0.089	277
		50.0	Feb-85	9	0.299	0.011	274	0.147	0.106	340	0.047	0.024	290
			Mar-85	31	0.383	0.004	128	0.160	0.130	335	0.081	0.028	90
43	35.02 N	60 43.15 W	Feb-85	9	0.344	0.033	272	0.147	0.103	90	0.052	0.044	65
			Mar-85	31	0.507	0.007	279	0.153	0.121	63	0.101	0.046	30
43	35.10 N	60 52.92 W	Dec-92	15	0.671	0.166	260	0.222	0.140	321	0.155	0.065	312
43	36.30 N	60 39.94 W	Jan-84	23	0.447	0.051	238	0.151	0.110	312	0.085	0.039	280
			Feb-84	29	0.507	0.038	284	0.140	0.120	344	0.077	0.058	60
			Mar-84	28	0.596	0.024	284	0.146	0.106	318	0.075	0.039	291
		66.0	Jan-84	23	0.379	0.012	227	0.133	0.118	338	0.072	0.027	80
			Feb-84	29	0.442	0.015	291	0.131	0.102	352	0.055	0.036	75
			Mar-84	28	0.379	0.008	120	0.146	0.112	348	0.058	0.021	80
43	36.30 N	60 40.10 W	Jun-84	24	0.505	0.030	80	0.147	0.126	307	0.059	0.050	4
		20.0	Apr-84	30	0.511	0.068	244	0.141	0.133	317	0.092	0.062	60
			May-84	10	0.340	0.033	158	0.133	0.093	84	0.066	0.036	49
		34.0	Apr-84	30	0.490	0.220	337	0.078	0.007	336	0.049	0.003	336

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 43 N 60 W -													
			May-84	31	0.334	0.146	337	0.052	0.009	336	0.033	0.002	337
			Jun-84	7	0.327	0.168	337	0.056	0.006	336	0.028	0.001	338
		65.0	Jun-84	24	0.387	0.162	337	0.071	0.006	336	0.028	0.001	337
43	37.29 N 60 05.37 W	51.5	Nov-84	10	0.417	0.077	265	0.133	0.099	281	0.059	0.046	67
			Dec-84	8	0.761	0.262	251	0.161	0.111	278	0.090	0.045	76
			Jan-85	24	0.599	0.100	260	0.213	0.126	273	0.166	0.055	87
		72.7	Nov-84	10	0.431	0.056	226	0.164	0.116	341	0.047	0.027	294
43	37.39 N 60 09.40 W	28.0	Jul-84	7	0.410	0.133	49	0.136	0.087	353	0.050	0.029	15
			Aug-84	31	0.675	0.103	52	0.119	0.095	357	0.052	0.042	20
			Sep-84	19	0.445	0.103	47	0.129	0.114	345	0.056	0.049	67
		35.0	Jul-84	7	0.490	0.218	336	0.114	0.003	335	0.041	0.001	336
			Aug-84	31	0.518	0.175	336	0.086	0.004	335	0.041	0.001	336
			Sep-84	30	0.625	0.229	336	0.108	0.005	335	0.051	0.002	336
			Oct-84	23	0.666	0.239	336	0.108	0.005	335	0.062	0.002	335
		65.0	Jul-84	7	0.337	0.090	242	0.132	0.055	302	0.035	0.013	290
			Aug-84	31	0.413	0.081	232	0.131	0.061	302	0.029	0.019	86
			Sep-84	30	0.457	0.105	242	0.159	0.083	304	0.034	0.027	63
			Oct-84	23	0.630	0.122	238	0.184	0.104	317	0.050	0.040	334
43	37.40 N 60 05.08 W	11.0	Nov-84	9	0.432	0.120	15	0.127	0.078	78	0.067	0.045	69
		13.5	Dec-84	8	0.618	0.266	19	0.181	0.103	80	0.103	0.057	73
			Jan-85	24	0.620	0.085	22	0.213	0.100	57	0.187	0.064	52
		72.7	Dec-84	8	0.625	0.156	245	0.181	0.137	73	0.093	0.044	82
			Jan-85	24	0.558	0.046	224	0.195	0.143	75	0.130	0.046	75
43	37.62 N 60 10.20 W	49.0	Jul-83	26	0.182	0.070	106	0.027	0.004	292	0.020	0.002	291
			Aug-83	31	0.162	0.067	106	0.026	0.004	291	0.016	0.002	289
			Sep-83	30	0.169	0.057	104	0.019	0.003	288	0.011	0.001	286
			Oct-83	15	0.151	0.062	105	0.025	0.003	289	0.015	0.001	288
		58.0	Oct-83	15	0.625	0.024	265	0.195	0.149	77	0.147	0.054	75
			Nov-83	24	0.616	0.112	259	0.160	0.130	307	0.068	0.049	83
		72.0	Oct-83	15	0.599	0.036	225	0.167	0.154	20	0.122	0.053	49
			Nov-83	23	0.681	0.058	234	0.150	0.125	325	0.062	0.028	57

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 60 W -													
		75.0	Jul-83	26	0.436	0.039	232	0.138	0.111	306	0.052	0.021	84
			Aug-83	31	0.568	0.058	227	0.153	0.116	320	0.049	0.024	272
			Sep-83	30	0.352	0.052	243	0.114	0.088	313	0.042	0.022	75
			Oct-83	16	0.415	0.089	241	0.133	0.103	336	0.050	0.024	68
43	37.65 N 60 06.43 W	42.0	May-83	24	0.324	0.054	240	0.119	0.092	324	0.044	0.024	75
			Jun-83	30	0.407	0.058	240	0.129	0.097	320	0.045	0.022	88
			Jul-83	6	0.285	0.077	246	0.108	0.068	321	0.027	0.012	283
		66.0	May-83	24	0.407	0.090	250	0.136	0.100	318	0.052	0.029	84
			Jun-83	30	0.427	0.110	251	0.126	0.090	312	0.055	0.025	85
			Jul-83	6	0.292	0.133	260	0.066	0.052	315	0.022	0.016	73
43	37.65 N 60 10.36 W	7.0	Mar-83	21	0.629	0.098	252	0.135	0.106	275	0.093	0.049	71
			Apr-83	30	0.433	0.037	246	0.134	0.101	297	0.077	0.048	82
			May-83	8	0.368	0.060	260	0.135	0.089	314	0.042	0.018	297
		66.0	Mar-83	21	0.406	0.052	246	0.119	0.109	310	0.059	0.032	64
			Apr-83	30	0.366	0.019	229	0.118	0.096	306	0.053	0.027	72
			May-83	8	0.299	0.077	236	0.088	0.080	330	0.030	0.017	83
43	38.00 N 60 06.00 W	7.0	May-83	24	0.465	0.100	251	0.116	0.094	302	0.055	0.034	76
			Jun-83	30	0.556	0.137	256	0.124	0.094	298	0.055	0.030	82
			Jul-83	6	0.343	0.124	264	0.086	0.071	304	0.020	0.014	286
43	38.39 N 60 08.17 W	11.7	Jun-86	15	0.531	0.069	241	0.157	0.123	314	0.068	0.051	59
			Jul-86	30	0.618	0.127	253	0.149	0.114	316	0.062	0.040	295
43	38.42 N 60 08.21 W	48.2	Jun-86	15	0.457	0.069	246	0.161	0.119	307	0.057	0.034	275
			Jul-86	30	0.491	0.076	250	0.157	0.117	303	0.057	0.038	277
		65.5	Jun-86	15	0.390	0.030	189	0.132	0.115	289	0.059	0.030	76
			Jul-86	30	0.494	0.031	235	0.115	0.099	294	0.055	0.024	75
43	39.00 N 60 06.42 W	42.0	Mar-83	24	0.592	0.068	259	0.145	0.128	298	0.087	0.034	79
			Apr-83	30	0.347	0.026	239	0.144	0.105	315	0.062	0.034	284
43	48.03 N 60 46.31 W	8.5	Jul-87	29	0.606	0.033	234	0.204	0.165	349	0.042	0.041	49
			Aug-87	22	0.559	0.024	281	0.191	0.161	355	0.061	0.055	77
		35.5	Jul-87	29	0.499	0.017	98	0.171	0.103	350	0.031	0.029	14
			Aug-87	22	0.273	0.014	24	0.088	0.039	358	0.014	0.008	348

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf					Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 43 N 60 W -													
43 49.54 N	60 42.01 W	10.0	Aug-86	23	0.826	0.090	289	0.221	0.171	336	0.091	0.055	301
			Sep-86	21	0.748	0.027	231	0.255	0.195	332	0.087	0.083	42
		25.0	Aug-86	23	0.702	0.077	290	0.168	0.143	346	0.052	0.049	10
			Sep-86	21	0.575	0.052	303	0.176	0.150	341	0.053	0.045	55
		44.0	Aug-86	23	0.551	0.023	264	0.169	0.120	0	0.051	0.047	339
			Sep-86	21	0.586	0.008	236	0.162	0.108	3	0.052	0.046	23
43 50.74 N	60 49.75 W	12.5	May-87	15	0.595	0.024	255	0.233	0.169	344	0.071	0.044	336
			Jun-87	30	0.673	0.014	97	0.233	0.188	348	0.056	0.052	353
		34.5	May-87	15	0.429	0.017	239	0.177	0.124	2	0.042	0.024	8
			Jun-87	30	0.444	0.012	147	0.185	0.133	1	0.040	0.033	7
		19.0	Jan-86	31	0.772	0.069	331	0.235	0.147	288	0.110	0.054	306
			Feb-86	28	0.570	0.051	328	0.185	0.134	273	0.065	0.046	277
43 51.10 N	60 37.00 W	36.0	Mar-86	6	0.545	0.092	341	0.179	0.148	274	0.066	0.054	317
			Jan-86	31	0.646	0.010	297	0.178	0.092	294	0.168	0.087	294
		30.0	Feb-86	28	0.481	0.017	211	0.170	0.094	289	0.160	0.088	289
			Mar-86	22	0.531	0.013	192	0.154	0.081	294	0.145	0.076	294
		30.0	Jun-86	23	0.386	0.025	341	0.144	0.069	302	0.043	0.017	277
			Jul-86	25	0.187	0.012	3	0.090	0.063	302	0.024	0.015	62
43 52.58 N	60 13.16 W	8.0	Jun-86	23	0.770	0.037	355	0.278	0.109	311	0.099	0.039	301
			Jul-86	25	0.704	0.028	19	0.280	0.107	313	0.098	0.038	298
		17.0	Jun-86	23	0.708	0.041	307	0.325	0.180	308	0.095	0.040	283
			Jul-86	25	0.653	0.028	359	0.311	0.166	308	0.106	0.045	287
		5.0	Apr-86	25	0.676	0.071	291	0.234	0.085	312	0.093	0.028	292
			May-86	31	0.676	0.091	293	0.247	0.093	312	0.099	0.040	291
43 52.73 N	60 09.50 W	16.0	Jun-86	7	0.535	0.047	90	0.216	0.073	312	0.046	0.025	297
			Jul-85	10	0.695	0.070	328	0.217	0.071	311	0.067	0.026	304
		21.0	Aug-85	25	0.711	0.094	290	0.218	0.082	313	0.077	0.037	297
			Jul-85	11	0.692	0.061	316	0.236	0.115	326	0.060	0.030	297
		37.0	Aug-85	31	0.692	0.074	292	0.180	0.077	320	0.052	0.030	304
			Sep-85	16	0.433	0.038	296	0.093	0.034	305	0.039	0.015	284
37.0	Jul-85	11	0.382	0.008	105	0.103	0.058	304	0.032	0.014	270		

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 60 W -													
			Aug-85	31	0.400	0.020	125	0.087	0.056	307	0.028	0.020	297
			Sep-85	17	0.352	0.034	117	0.087	0.071	326	0.037	0.022	68
43	53.36 N 60 10.33 W	9.0	Jul-86	6	0.573	0.035	35	0.226	0.074	315	0.050	0.017	319
			Aug-86	31	0.836	0.057	330	0.251	0.099	315	0.105	0.043	298
			Sep-86	25	0.750	0.020	358	0.250	0.095	315	0.094	0.042	293
43	53.98 N 60 10.80 W	17.0	Jul-86	6	0.256	0.008	69	0.121	0.064	305	0.033	0.016	58
			Aug-86	31	0.348	0.024	273	0.122	0.064	302	0.036	0.014	277
		25.0	Jul-86	6	0.397	0.017	330	0.146	0.061	315	0.027	0.019	289
			Aug-86	31	0.646	0.052	302	0.185	0.083	311	0.072	0.025	287
			Sep-86	25	0.618	0.027	324	0.176	0.069	311	0.059	0.024	289
43	54.00 N 60 12.40 W	12.0	Aug-72	31	0.813	0.055	340	0.377	0.157	319	0.108	0.052	295
			Sep-72	8	0.731	0.082	327	0.336	0.159	317	0.102	0.055	299
		26.0	Aug-72	10	0.149	0.004	28	0.055	0.042	295	0.030	0.021	6
43	54.60 N 60 16.71 W	24.0	Dec-83	13	0.563	0.033	161	0.249	0.177	340	0.080	0.059	355
			Jan-84	31	0.489	0.026	245	0.198	0.143	340	0.067	0.043	292
			Feb-84	29	0.658	0.022	245	0.213	0.145	334	0.063	0.042	309
			Mar-84	31	0.618	0.035	256	0.228	0.147	335	0.075	0.052	307
			Apr-84	30	0.566	0.055	272	0.190	0.114	341	0.045	0.038	289
			May-84	29	0.394	0.018	255	0.147	0.092	336	0.034	0.027	299
43	55.12 N 60 16.17 W	20.0	Dec-83	13	0.589	0.045	152	0.253	0.187	357	0.081	0.063	24
			Jan-84	31	0.519	0.032	248	0.205	0.153	352	0.060	0.052	274
			Feb-84	29	0.665	0.027	218	0.212	0.152	349	0.061	0.047	306
			Mar-84	31	0.589	0.036	258	0.218	0.152	344	0.080	0.055	324
			Apr-84	30	0.554	0.051	262	0.166	0.117	346	0.044	0.035	272
			May-84	13	0.388	0.026	225	0.153	0.111	344	0.036	0.027	325
- 43 N 61 W -													
43	13.91 N 61 50.71 W	28.0	Feb-91	8	0.425	0.072	203	0.164	0.109	317	0.093	0.030	315
			Mar-91	31	0.468	0.060	270	0.148	0.115	329	0.071	0.056	307
			Apr-91	27	0.462	0.045	335	0.141	0.109	326	0.057	0.046	302

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 43 N 61 W -													
		50.0	Feb-91	8	0.425	0.029	244	0.155	0.117	330	0.050	0.017	328
			Mar-91	31	0.444	0.031	313	0.136	0.101	337	0.053	0.035	324
			Apr-91	27	0.467	0.035	345	0.130	0.107	330	0.039	0.024	300
43 22.80 N	61 23.37 W	30.0	May-91	31	0.378	0.045	279	0.129	0.104	329	0.043	0.026	85
43 22.89 N	61 23.54 W	30.0	Feb-91	10	0.503	0.103	254	0.175	0.150	332	0.043	0.035	33
			Mar-91	31	0.677	0.099	284	0.184	0.148	321	0.081	0.066	300
			Apr-91	27	0.532	0.055	296	0.165	0.141	315	0.088	0.042	274
		50.0	Feb-91	10	0.464	0.097	280	0.154	0.130	334	0.045	0.031	323
			Mar-91	31	0.557	0.083	307	0.169	0.132	332	0.057	0.035	312
			Apr-91	27	0.505	0.071	302	0.159	0.131	337	0.061	0.034	280
43 27.88 N	61 42.29 W	22.5	May-93	10	0.442	0.031	208	0.187	0.138	334	0.060	0.039	59
43 28.53 N	61 43.02 W	15.5	Feb-91	10	0.385	0.055	263	0.134	0.113	327	0.037	0.031	12
			Mar-91	31	0.553	0.070	289	0.164	0.124	311	0.101	0.055	298
			Apr-91	26	0.487	0.060	339	0.142	0.119	333	0.053	0.046	62
		28.0	Feb-91	10	0.391	0.060	268	0.140	0.116	333	0.039	0.027	41
			Mar-91	31	0.550	0.061	297	0.167	0.131	322	0.091	0.049	306
			Apr-91	26	0.533	0.065	349	0.144	0.117	332	0.045	0.041	81
		30.0	Feb-91	10	0.368	0.058	274	0.120	0.108	334	0.035	0.022	43
			Mar-91	31	0.520	0.055	300	0.148	0.117	320	0.080	0.044	303
			Apr-91	26	0.517	0.059	352	0.130	0.110	335	0.042	0.038	280
43 28.66 N	61 43.18 W	28.0	Feb-91	10	0.370	0.065	266	0.140	0.120	333	0.050	0.041	53
			Mar-91	31	0.527	0.065	291	0.177	0.131	318	0.105	0.061	303
			Apr-91	26	0.491	0.066	343	0.146	0.119	333	0.054	0.048	63
		30.0	Feb-91	10	0.377	0.063	273	0.141	0.120	336	0.040	0.026	45
			Mar-91	31	0.539	0.061	299	0.167	0.125	323	0.091	0.050	308
			Apr-91	26	0.508	0.063	350	0.146	0.117	336	0.048	0.044	59
		50.0	Feb-91	10	0.363	0.054	289	0.138	0.122	304	0.045	0.019	74
			Mar-91	31	0.554	0.043	324	0.172	0.142	318	0.070	0.050	300
			Apr-91	26	0.585	0.057	348	0.153	0.129	322	0.044	0.032	322
43 42.66 N	61 35.49 W	30.0	Feb-91	8	0.388	0.019	280	0.157	0.131	34	0.050	0.032	26
			Mar-91	31	0.410	0.045	329	0.136	0.123	354	0.055	0.046	288

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	
- 43 N 61 W -														
		50.0	Apr-91	26	0.512	0.073	352	0.138	0.130	342	0.043	0.024	81	
			Feb-91	8	0.274	0.024	279	0.130	0.109	27	0.041	0.015	41	
			Mar-91	31	0.417	0.036	321	0.137	0.106	349	0.055	0.038	330	
			Apr-91	26	0.402	0.049	334	0.133	0.104	358	0.040	0.024	356	
43	42.72 N	61 35.47 W	20.0	May-91	31	0.455	0.040	20	0.148	0.143	356	0.055	0.042	67
			Jun-91	30	0.479	0.020	33	0.148	0.138	355	0.040	0.025	46	
			Jul-91	31	0.439	0.050	18	0.140	0.134	301	0.035	0.029	46	
			Aug-91	31	0.549	0.080	21	0.162	0.146	337	0.051	0.034	45	
			Sep-91	30	0.509	0.025	336	0.157	0.146	312	0.057	0.036	76	
			Oct-91	25	0.566	0.081	337	0.150	0.133	333	0.057	0.037	52	
		30.0	May-91	31	0.490	0.040	12	0.138	0.128	0	0.048	0.033	41	
			Jun-91	30	0.490	0.038	27	0.142	0.128	359	0.032	0.023	40	
			Jul-91	31	0.577	0.065	352	0.146	0.122	338	0.044	0.032	289	
		50.0	May-91	31	0.361	0.023	342	0.128	0.099	12	0.045	0.021	29	
			Jun-91	30	0.326	0.020	339	0.124	0.103	20	0.032	0.016	35	
			Jul-91	31	0.369	0.035	356	0.143	0.113	5	0.032	0.021	32	
			Aug-91	31	0.415	0.047	358	0.151	0.110	9	0.039	0.025	32	
			Sep-91	23	0.405	0.032	354	0.151	0.116	9	0.036	0.020	31	
43	43.06 N	61 35.50 W	24.0	Dec-92	15	0.657	0.102	324	0.179	0.132	341	0.115	0.049	338
43	47.05 N	61 47.87 W	24.0	May-93	10	0.412	0.054	297	0.135	0.114	329	0.056	0.038	76
43	48.07 N	61 19.30 W	26.5	May-93	10	0.577	0.015	253	0.197	0.149	358	0.072	0.051	52
43	48.71 N	61 19.61 W	14.0	Apr-92	12	0.536	0.009	93	0.165	0.150	12	0.129	0.116	53
		33.0	Apr-92	12	0.444	0.013	36	0.145	0.116	11	0.111	0.090	31	
43	48.88 N	61 04.76 W	20.0	Apr-92	11	0.441	0.051	345	0.141	0.107	15	0.111	0.080	31
43	50.33 N	61 05.84 W	20.9	Dec-92	15	0.699	0.015	288	0.217	0.120	353	0.156	0.050	349
		45.9	Dec-92	15	0.507	0.013	181	0.194	0.108	355	0.116	0.044	353	
43	51.95 N	61 17.51 W	18.6	Dec-92	12	0.628	0.017	180	0.191	0.164	334	0.109	0.080	333
		40.0	Dec-92	15	0.568	0.012	14	0.179	0.136	7	0.107	0.076	6	
43	55.14 N	61 33.82 W	18.0	Apr-92	11	0.574	0.110	30	0.141	0.106	283	0.117	0.074	280

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 62 W -													
43 00.90 N	62 54.50 W	50.0	Aug-67	16	0.298	0.044	322	0.122	0.108	331	0.036	0.017	327
			Sep-67	13	0.411	0.027	26	0.163	0.143	318	0.049	0.032	335
		118.0	Aug-67	16	0.211	0.016	278	0.092	0.073	328	0.032	0.010	303
43 12.12 N	62 09.90 W	21.0	Sep-67	13	0.242	0.010	149	0.106	0.086	339	0.029	0.018	25
			Aug-83	25	0.631	0.044	343	0.176	0.150	13	0.055	0.034	77
		Sep-83	27	0.607	0.028	21	0.204	0.159	344	0.044	0.031	284	
		Oct-83	31	0.625	0.024	25	0.200	0.178	300	0.111	0.046	87	
		Nov-83	30	0.532	0.014	40	0.184	0.156	335	0.090	0.086	300	
		Dec-83	6	0.460	0.069	288	0.197	0.144	347	0.048	0.033	306	
		Dec-83	19	0.573	0.013	10	0.160	0.154	321	0.082	0.044	72	
		53.0	Dec-83	19	0.586	0.053	17	0.159	0.153	337	0.060	0.032	77
		54.0	Sep-83	27	0.536	0.023	39	0.130	0.102	338	0.031	0.027	73
			Oct-83	31	0.522	0.020	37	0.157	0.132	344	0.049	0.034	80
		Nov-83	30	0.474	0.027	12	0.143	0.130	352	0.062	0.035	66	
		Dec-83	6	0.466	0.071	336	0.155	0.135	338	0.047	0.029	72	
		55.0	Aug-83	25	0.800	0.025	334	0.134	0.120	4	0.052	0.025	60
		80.0	Dec-83	19	0.505	0.011	16	0.144	0.122	24	0.065	0.027	48
85.0	Sep-83	27	0.334	0.019	41	0.102	0.088	331	0.034	0.024	77		
	Oct-83	31	0.449	0.009	215	0.128	0.100	352	0.048	0.032	54		
Nov-83	30	0.457	0.002	161	0.139	0.119	9	0.061	0.027	61			
Dec-83	6	0.425	0.036	290	0.114	0.101	353	0.049	0.014	58			
86.0	Aug-83	25	0.441	0.019	356	0.117	0.097	353	0.044	0.021	53		
43 17.30 N	62 39.50 W	20.0	Feb-67	12	0.689	0.107	185	0.254	0.204	285	0.134	0.062	279
			Mar-67	10	0.453	0.130	176	0.213	0.160	317	0.096	0.085	13
81.0	Jan-67	11	0.345	0.029	4	0.129	0.113	332	0.043	0.021	63		
	Feb-67	28	0.458	0.018	133	0.147	0.129	19	0.076	0.043	49		
	Mar-67	10	0.319	0.021	113	0.121	0.103	334	0.042	0.022	43		
43 20.00 N	62 40.55 W	50.0	Oct-68	14	0.803	0.048	59	0.260	0.244	308	0.087	0.060	83
			Nov-68	25	0.818	0.041	63	0.212	0.199	286	0.092	0.057	66
		95.0	Oct-68	14	0.381	0.023	111	0.109	0.097	3	0.053	0.037	56
Nov-68	25	0.329	0.022	110	0.112	0.097	14	0.058	0.040	45			

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 43 N 62 W -														
43	20.15 N	62 40.10 W	20.0	Jul-67	23	0.345	0.019	160	0.156	0.138	316	0.045	0.016	55
				Aug-67	27	0.385	0.012	359	0.165	0.136	327	0.038	0.019	62
43	20.28 N	62 40.47 W	20.0	May-67	18	0.340	0.018	154	0.175	0.145	338	0.055	0.031	12
				Jun-67	22	0.326	0.048	181	0.148	0.129	321	0.040	0.028	83
		50.0		May-67	18	0.401	0.021	157	0.182	0.165	326	0.052	0.027	73
				Jun-67	30	0.427	0.039	207	0.160	0.145	318	0.039	0.024	59
				Jul-67	6	0.304	0.039	154	0.159	0.147	313	0.017	0.009	335
		95.0		May-67	16	0.283	0.021	145	0.115	0.094	16	0.034	0.021	271
43	20.40 N	62 40.80 W	20.0	Sep-68	24	0.504	0.053	353	0.180	0.140	322	0.063	0.040	331
				Oct-68	18	0.484	0.025	6	0.176	0.143	308	0.050	0.039	278
		50.0		Sep-68	24	0.442	0.032	54	0.158	0.133	346	0.047	0.045	88
				Oct-68	18	0.401	0.037	58	0.159	0.155	22	0.059	0.034	78
43	20.50 N	62 40.00 W	20.0	Sep-67	30	0.489	0.021	171	0.181	0.148	306	0.051	0.031	301
				Oct-67	31	0.643	0.037	267	0.198	0.165	324	0.054	0.039	79
		95.0		Sep-67	30	0.259	0.018	79	0.104	0.089	343	0.034	0.015	52
				Oct-67	31	0.237	0.015	90	0.093	0.076	352	0.033	0.017	30
43	20.70 N	62 39.90 W	91.0	Dec-68	16	0.432	0.025	97	0.149	0.134	359	0.094	0.057	57
43	27.60 N	62 44.40 W	27.0	Dec-68	17	0.539	0.103	145	0.196	0.149	322	0.111	0.084	324
				Jan-69	31	0.741	0.025	118	0.157	0.108	328	0.094	0.063	336
		53.0		Dec-68	18	0.446	0.064	62	0.141	0.122	76	0.098	0.053	52
				Jan-69	6	0.506	0.088	81	0.166	0.130	85	0.093	0.046	52
		55.0		Dec-68	18	0.458	0.099	32	0.209	0.161	311	0.104	0.099	271
				Jan-69	31	0.607	0.079	46	0.175	0.147	306	0.075	0.050	59
		98.0		Dec-68	6	0.453	0.064	53	0.083	0.053	39	0.049	0.017	52
				Jan-69	15	0.536	0.040	47	0.071	0.044	14	0.037	0.019	17
43	34.09 N	62 02.52 W	20.0	May-91	31	0.414	0.056	13	0.110	0.103	59	0.061	0.040	67
				Jun-91	30	0.495	0.078	24	0.116	0.106	349	0.033	0.025	26
				Jul-91	31	0.387	0.066	15	0.113	0.098	348	0.034	0.029	35
				Aug-91	31	0.662	0.051	24	0.131	0.108	345	0.048	0.030	43
				Sep-91	30	0.586	0.046	337	0.177	0.146	351	0.057	0.043	359
				Oct-91	27	0.466	0.043	56	0.149	0.121	347	0.050	0.029	25

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 62 W -													
		50.0	May-91	31	0.489	0.071	11	0.120	0.105	16	0.057	0.026	40
			Jun-91	30	0.420	0.081	23	0.116	0.103	352	0.037	0.019	43
			Jul-91	31	0.363	0.047	7	0.110	0.092	357	0.033	0.019	47
			Aug-91	31	0.451	0.048	9	0.112	0.095	9	0.040	0.017	49
			Sep-91	30	0.434	0.061	5	0.116	0.100	2	0.047	0.027	32
			Oct-91	27	0.381	0.038	12	0.111	0.093	12	0.050	0.021	33
43 34.15 N	62 02.35 W	30.0	Feb-91	8	0.268	0.072	271	0.093	0.088	89	0.029	0.014	75
			Mar-91	31	0.489	0.045	315	0.126	0.110	38	0.092	0.049	51
			Apr-91	28	0.414	0.031	239	0.111	0.095	6	0.053	0.028	44
43 34.15 N	62 02.85 W	50.0	Feb-91	8	0.328	0.075	275	0.096	0.092	322	0.032	0.017	26
			Mar-91	31	0.465	0.047	328	0.122	0.109	13	0.070	0.040	55
			Apr-91	28	0.360	0.044	241	0.115	0.084	357	0.043	0.023	40
43 35.60 N	62 26.73 W	50.0	Sep-80	10	0.690	0.033	31	0.280	0.240	328	0.075	0.048	303
		70.0	Sep-80	10	0.680	0.018	99	0.229	0.194	311	0.050	0.033	276
43 39.50 N	62 20.50 W	20.0	Sep-80	13	0.660	0.044	4	0.250	0.212	351	0.043	0.028	320
		55.0	Sep-80	13	0.690	0.111	86	0.192	0.145	317	0.039	0.030	73
		95.0	Sep-80	8	0.680	0.034	51	0.165	0.140	18	0.056	0.041	351
43 40.38 N	62 54.36 W	59.0	Dec-68	6	0.345	0.039	104	0.128	0.089	56	0.077	0.032	44
43 40.40 N	62 54.40 W	59.0	Dec-68	6	0.345	0.039	107	0.128	0.088	58	0.076	0.032	45
		61.0	Dec-68	18	0.440	0.087	46	0.181	0.153	20	0.112	0.041	18
			Jan-69	29	0.988	0.083	69	0.255	0.243	71	0.125	0.050	67
		105.0	Dec-68	18	0.271	0.038	44	0.072	0.057	27	0.052	0.025	34
			Jan-69	31	0.233	0.011	136	0.069	0.054	35	0.051	0.027	41
		238.0	Dec-68	16	0.233	0.035	28	0.051	0.030	26	0.035	0.017	33
			Jan-69	29	0.185	0.014	21	0.036	0.023	20	0.026	0.011	25
43 44.91 N	62 59.35 W	20.0	Oct-68	8	0.345	0.046	182	0.150	0.131	88	0.050	0.028	314
			Nov-68	18	0.427	0.055	282	0.150	0.132	14	0.075	0.046	20
		95.0	Oct-68	8	0.314	0.043	220	0.122	0.094	27	0.090	0.027	9
			Nov-68	30	0.293	0.039	172	0.117	0.089	36	0.069	0.028	29
			Dec-68	13	0.350	0.008	321	0.128	0.111	51	0.060	0.023	15
		250.0	Oct-68	8	0.273	0.011	224	0.114	0.074	7	0.082	0.046	6

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	<u>Low Major m/s</u>	<u>Freq Minor m/s</u>	<u>Var Dir T</u>	
- 43 N 62 W -														
			Nov-68	30	0.369	0.030	93	0.101	0.064	25	0.072	0.033	29	
			Dec-68	13	0.290	0.016	3	0.122	0.070	23	0.084	0.043	21	
43	45.18 N	62 59.69 W	50.0	Sep-68	23	0.175	0.019	155	0.089	0.062	46	0.030	0.016	23
			95.0	Oct-68	24	0.412	0.027	174	0.104	0.085	41	0.042	0.021	42
				Sep-68	24	0.170	0.053	150	0.073	0.051	40	0.033	0.022	57
				Oct-68	24	0.262	0.051	145	0.082	0.058	38	0.053	0.032	47
			250.0	Sep-68	24	0.195	0.017	89	0.076	0.056	352	0.028	0.012	24
				Oct-68	24	0.293	0.003	7	0.086	0.049	13	0.056	0.028	14
43	45.70 N	62 59.80 W	20.0	Sep-67	15	0.386	0.013	308	0.170	0.144	354	0.095	0.035	358
				Oct-67	31	0.514	0.050	167	0.180	0.142	273	0.083	0.056	290
			250.0	Jun-67	25	0.257	0.015	160	0.096	0.075	27	0.037	0.024	39
43	46.00 N	62 59.00 W	50.0	Sep-67	30	0.334	0.104	196	0.126	0.095	59	0.078	0.030	40
				Oct-67	31	0.334	0.127	173	0.126	0.109	63	0.060	0.050	63
			250.0	Sep-67	30	0.242	0.004	167	0.075	0.056	6	0.033	0.024	25
				Oct-67	31	0.205	0.015	98	0.077	0.055	15	0.041	0.025	30
43	48.87 N	62 57.23 W	225.0	Dec-91	21	0.244	0.012	186	0.083	0.064	37	0.048	0.022	48
				Jan-92	31	0.247	0.022	228	0.082	0.053	34	0.052	0.020	34
				Feb-92	29	0.241	0.016	284	0.080	0.060	22	0.052	0.032	27
				Mar-92	31	0.244	0.021	185	0.078	0.064	20	0.053	0.042	30
				Apr-92	23	0.194	0.010	120	0.069	0.052	29	0.041	0.018	38
			242.0	Dec-91	21	0.240	0.010	166	0.077	0.058	30	0.044	0.022	42
				Jan-92	31	0.243	0.019	230	0.077	0.049	31	0.051	0.022	32
				Feb-92	29	0.221	0.016	268	0.071	0.052	21	0.045	0.026	25
				Mar-92	31	0.215	0.021	189	0.072	0.058	17	0.045	0.037	27
				Apr-92	23	0.191	0.008	120	0.063	0.046	27	0.037	0.016	32
43	48.87 N	62 57.30 W	230.0	Oct-91	29	0.367	0.007	198	0.085	0.049	25	0.061	0.023	29
				Nov-91	30	0.297	0.014	232	0.088	0.060	26	0.060	0.035	24
				Dec-91	9	0.272	0.008	305	0.108	0.074	32	0.065	0.025	33
			255.0	Oct-91	29	0.275	0.006	216	0.080	0.049	20	0.053	0.026	27
				Nov-91	30	0.273	0.019	232	0.095	0.063	23	0.067	0.040	20
				Dec-91	9	0.243	0.008	339	0.115	0.066	28	0.073	0.026	29

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	
- 43 N 62 W -														
43	48.96 N	230.0	Sep-91	14	0.194	0.013	205	0.072	0.060	7	0.030	0.015	49	
		250.0	Sep-91	14	0.172	0.011	229	0.069	0.054	6	0.028	0.014	49	
43	48.96 N	225.0	May-92	31	0.191	0.012	87	0.062	0.050	23	0.026	0.019	44	
			Jun-92	30	0.197	0.017	147	0.061	0.051	24	0.020	0.017	90	
			Jul-92	31	0.174	0.011	94	0.056	0.039	36	0.021	0.010	28	
			Aug-92	31	0.197	0.010	72	0.058	0.048	5	0.022	0.008	24	
			Sep-92	30	0.191	0.004	45	0.057	0.044	23	0.034	0.018	42	
			Oct-92	19	0.156	0.003	241	0.036	0.028	13	0.014	0.006	356	
43	49.01 N	230.0	Sep-91	10	0.203	0.018	198	0.073	0.060	349	0.030	0.012	37	
		250.0	Sep-91	10	0.174	0.020	187	0.065	0.047	359	0.027	0.012	32	
43	49.01 N	207.5	Nov-92	22	0.217	0.012	186	0.060	0.039	20	0.028	0.012	20	
			Dec-92	31	0.342	0.011	222	0.076	0.058	20	0.043	0.032	21	
			Jan-93	31	0.249	0.015	238	0.089	0.057	23	0.056	0.024	22	
			Feb-93	28	0.203	0.014	208	0.055	0.041	356	0.037	0.025	359	
			Mar-93	31	0.331	0.031	130	0.106	0.073	23	0.076	0.042	21	
			Apr-93	10	0.278	0.067	151	0.090	0.050	344	0.045	0.016	330	
		243.0	Nov-92	22	0.374	0.007	195	0.059	0.038	19	0.030	0.011	30	
			Dec-92	31	0.313	0.014	225	0.084	0.060	27	0.053	0.032	24	
			Jan-93	31	0.235	0.011	234	0.085	0.055	18	0.055	0.024	23	
			Feb-93	28	0.200	0.005	148	0.071	0.057	18	0.046	0.026	21	
			Mar-93	31	0.316	0.029	115	0.103	0.073	26	0.074	0.042	27	
			Apr-93	8	0.223	0.040	167	0.086	0.069	348	0.029	0.028	309	
43	54.40 N	47.0	Nov-79	7	0.446	0.088	359	0.144	0.137	298	0.135	0.124	292	
- 43 N 63 W -														
43	00.13 N	54.0	Oct-76	18	0.310	0.137	252	0.056	0.010	71	0.039	0.002	72	
			Nov-76	30	0.439	0.147	246	0.061	0.013	65	0.038	0.007	63	
			Dec-76	12	0.402	0.179	243	0.075	0.012	62	0.059	0.006	63	
		152.0	Oct-76	18	0.468	0.050	77	0.142	0.089	26	0.114	0.031	30	
			Nov-76	30	0.948	0.068	45	0.215	0.087	23	0.186	0.035	26	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 63 W -													
43 00.20 N	63 29.63 W	60.0	Dec-76	12	0.901	0.085	42	0.234	0.105	33	0.208	0.039	32
			Jul-76	30	0.425	0.052	233	0.120	0.096	65	0.056	0.024	60
			Aug-76	31	0.486	0.016	158	0.117	0.101	81	0.058	0.026	54
43 00.52 N	63 29.12 W	17.0	Sep-76	30	0.345	0.030	199	0.116	0.092	64	0.069	0.024	60
			Oct-76	14	0.472	0.020	122	0.148	0.102	50	0.100	0.019	50
			Oct-76	18	0.850	0.143	182	0.274	0.229	348	0.067	0.057	82
43 00.52 N	63 29.12 W	20.0	Nov-76	30	0.710	0.072	192	0.254	0.218	16	0.121	0.073	62
			Dec-76	12	0.930	0.109	196	0.307	0.229	17	0.170	0.058	37
			Oct-76	18	0.841	0.185	178	0.290	0.261	343	0.105	0.080	83
43 00.57 N	63 30.48 W	54.0	Nov-76	30	0.678	0.100	171	0.282	0.267	29	0.156	0.086	76
			Dec-76	6	0.979	0.064	139	0.321	0.242	50	0.201	0.085	58
			Dec-76	20	0.679	0.055	125	0.233	0.176	33	0.155	0.051	46
43 00.57 N	63 30.48 W	54.0	Jan-77	31	0.609	0.040	194	0.209	0.154	32	0.131	0.040	42
			Feb-77	28	0.594	0.060	215	0.194	0.143	37	0.142	0.048	45
			Mar-77	29	0.545	0.013	181	0.178	0.135	32	0.129	0.037	48
43 00.60 N	63 29.00 W	30.0	Jul-76	31	0.729	0.103	209	0.211	0.162	354	0.068	0.039	46
			Aug-76	31	0.704	0.048	155	0.261	0.200	356	0.063	0.049	65
			Sep-76	10	0.351	0.023	168	0.128	0.089	1	0.024	0.014	29
43 00.69 N	63 30.60 W	52.0	Jul-77	26	0.309	0.006	148	0.083	0.067	359	0.023	0.013	33
			Aug-77	31	0.327	0.045	166	0.096	0.080	4	0.052	0.025	40
			Sep-77	30	0.444	0.017	159	0.116	0.088	22	0.071	0.029	45
43 00.69 N	63 30.60 W	52.0	Oct-77	31	0.588	0.013	163	0.128	0.098	20	0.065	0.021	51
			Nov-77	30	0.739	0.010	64	0.150	0.122	34	0.104	0.032	46
			Dec-77	31	0.927	0.002	26	0.227	0.142	40	0.168	0.031	47
43 00.69 N	63 30.60 W	100.0	Jul-77	26	0.268	0.011	28	0.102	0.082	343	0.031	0.012	49
			Aug-77	31	0.306	0.019	193	0.103	0.081	346	0.032	0.017	37
			Sep-77	30	0.383	0.032	172	0.114	0.077	22	0.080	0.012	38
43 00.69 N	63 30.60 W	100.0	Oct-77	31	0.441	0.022	182	0.133	0.107	10	0.067	0.017	40
			Nov-77	30	1.036	0.030	89	0.178	0.129	39	0.125	0.034	42
			Dec-77	31	1.186	0.034	121	0.280	0.150	46	0.234	0.043	47
43 00.69 N	63 30.60 W	150.0	Jul-77	26	0.249	0.017	99	0.091	0.064	355	0.026	0.015	24

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 43 N 63 W -													
			Aug-77	31	0.325	0.003	146	0.101	0.067	350	0.034	0.025	23
			Sep-77	30	0.563	0.053	139	0.137	0.081	28	0.109	0.020	39
			Oct-77	31	0.521	0.031	151	0.128	0.084	7	0.070	0.017	28
			Nov-77	30	0.913	0.051	77	0.176	0.078	28	0.137	0.025	31
			Dec-77	31	1.024	0.068	64	0.269	0.096	31	0.239	0.027	33
43 00.93 N	63 30.52 W	28.0	Jul-77	26	0.321	0.024	86	0.128	0.111	340	0.036	0.020	60
		29.0	Aug-77	30	0.342	0.058	147	0.124	0.106	353	0.045	0.024	44
			Jul-77	26	0.504	0.055	142	0.141	0.112	19	0.055	0.032	26
			Aug-77	31	0.525	0.116	163	0.135	0.092	26	0.051	0.037	38
			Sep-77	16	0.433	0.118	171	0.113	0.055	22	0.035	0.023	32
43 00.98 N	63 30.71 W	55.0	Apr-77	30	0.476	0.023	80	0.146	0.127	21	0.080	0.031	56
			May-77	31	0.378	0.052	174	0.129	0.103	7	0.067	0.045	42
			Jun-77	30	0.458	0.014	40	0.124	0.104	358	0.056	0.030	43
			Jul-77	6	0.398	0.027	12	0.097	0.083	349	0.026	0.019	71
		153.0	Apr-77	30	0.409	0.025	120	0.127	0.098	18	0.084	0.030	40
			May-77	31	0.471	0.042	88	0.123	0.087	1	0.074	0.040	25
			Jun-77	30	0.443	0.033	75	0.116	0.089	12	0.072	0.032	36
			Jul-77	6	0.344	0.075	33	0.123	0.085	342	0.032	0.018	73
43 01.03 N	63 30.44 W	24.0	Dec-76	19	0.601	0.147	153	0.246	0.211	24	0.141	0.086	53
			Jan-77	31	0.629	0.150	192	0.205	0.190	44	0.135	0.083	62
			Feb-77	28	0.628	0.192	201	0.178	0.169	54	0.127	0.078	63
			Mar-77	29	0.572	0.095	209	0.197	0.191	9	0.112	0.049	66
43 01.42 N	63 30.70 W	21.0	Apr-77	30	0.563	0.058	129	0.213	0.172	344	0.084	0.061	279
			May-77	31	0.566	0.124	188	0.192	0.159	343	0.072	0.054	322
			Jun-77	22	0.458	0.040	209	0.203	0.160	341	0.065	0.041	6
43 13.59 N	63 07.91 W	20.0	Dec-82	6	0.587	0.092	5	0.165	0.131	87	0.074	0.047	39
		55.0	Dec-82	6	0.616	0.117	11	0.190	0.150	35	0.106	0.021	40
		75.0	Dec-82	6	0.610	0.117	8	0.208	0.157	26	0.207	0.154	26
		95.0	Dec-82	6	0.659	0.102	8	0.225	0.160	10	0.223	0.158	11
43 15.20 N	63 22.30 W	50.0	Aug-67	14	0.321	0.116	206	0.115	0.087	6	0.070	0.016	30
			Sep-67	13	0.473	0.169	201	0.123	0.096	320	0.042	0.030	355

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 63 W -													
		130.0	Aug-67	16	0.272	0.048	16	0.112	0.059	347	0.057	0.024	353
			Sep-67	13	0.262	0.028	71	0.115	0.088	356	0.059	0.044	10
43 38.72 N	63 16.26 W	147.0	Oct-90	6	0.206	0.026	238	0.073	0.039	45	0.072	0.036	46
43 45.56 N	63 00.50 W	20.0	Jun-68	26	0.324	0.050	125	0.107	0.080	80	0.050	0.021	289
			Jul-68	31	0.478	0.184	131	0.126	0.064	78	0.097	0.032	84
			Aug-68	13	0.319	0.096	181	0.099	0.077	80	0.043	0.019	288
		50.0	Jun-68	26	0.252	0.058	133	0.095	0.071	76	0.043	0.022	282
			Jul-68	31	0.452	0.143	130	0.114	0.059	77	0.079	0.025	80
			Aug-68	13	0.362	0.072	170	0.133	0.120	70	0.038	0.017	293
		95.0	Jun-68	26	0.220	0.027	131	0.086	0.064	61	0.035	0.027	301
			Jul-68	31	0.279	0.064	134	0.092	0.073	63	0.041	0.027	85
			Aug-68	13	0.345	0.030	150	0.158	0.149	272	0.051	0.028	289
		250.0	Jun-68	13	0.242	0.013	325	0.087	0.064	358	0.019	0.010	23
43 45.70 N	63 00.70 W	50.0	Jul-67	24	0.278	0.105	161	0.126	0.080	55	0.071	0.038	34
			Aug-67	28	0.273	0.057	173	0.124	0.099	48	0.065	0.022	2
		250.0	Jul-67	24	0.237	0.024	131	0.085	0.068	20	0.019	0.012	32
			Aug-67	28	0.201	0.018	118	0.077	0.063	29	0.024	0.018	25
43 45.95 N	63 00.86 W	20.0	May-67	18	0.458	0.190	298	0.167	0.121	41	0.118	0.084	17
			Jun-67	30	0.601	0.244	175	0.149	0.125	70	0.111	0.109	53
		50.0	May-67	18	0.427	0.170	295	0.144	0.096	47	0.102	0.055	24
			Jun-67	30	0.525	0.197	183	0.130	0.089	80	0.084	0.073	274
43 55.00 N	63 38.00 W	250.0	May-67	18	0.298	0.037	288	0.101	0.073	6	0.046	0.030	358
		21.0	Oct-76	6	0.425	0.066	319	0.183	0.162	282	0.136	0.119	297
		58.0	Oct-76	6	0.257	0.044	13	0.106	0.099	80	0.079	0.066	86
- 43 N 64 W -													
43 24.26 N	64 36.68 W	3.0	Nov-88	24	0.861	0.203	166	0.236	0.199	297	0.224	0.190	297
		3.5	Nov-88	24	0.243	0.166	175	0.237	0.195	293	0.226	0.189	292
		5.5	Nov-88	24	0.668	0.117	176	0.195	0.153	282	0.186	0.146	280
		6.0	Nov-88	24	0.779	0.151	176	0.221	0.180	292	0.209	0.172	292

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 43 N 64 W -													
43 48.59 N	64 02.05 W	6.5	Nov-88	24	0.482	0.064	169	0.148	0.119	278	0.119	0.103	272
		20.0	Oct-90	10	0.620	0.184	233	0.190	0.103	69	0.154	0.051	66
			Nov-90	30	0.840	0.312	222	0.168	0.141	62	0.138	0.099	65
43 48.87 N	64 01.89 W	6.0	Dec-90	13	0.640	0.299	219	0.155	0.134	280	0.136	0.107	286
			Oct-90	9	0.510	0.196	245	0.142	0.081	73	0.115	0.036	80
			Oct-90	6	0.440	0.165	268	0.120	0.075	279	0.050	0.037	42
		40.0	Nov-90	11	0.580	0.226	232	0.122	0.108	21	0.074	0.058	84
			Nov-90	20	0.810	0.254	252	0.181	0.120	71	0.121	0.058	68
			Oct-90	9	0.653	0.232	231	0.106	0.090	53	0.084	0.059	62
			Nov-90	20	0.692	0.320	228	0.124	0.102	69	0.066	0.035	62
- 43 N 65 W -													
43 01.22 N	65 46.27 W	16.0	Nov-78	24	1.264	0.057	255	0.442	0.147	281	0.095	0.076	60
			Dec-78	31	1.163	0.030	217	0.440	0.150	283	0.076	0.062	305
43 01.62 N	65 46.40 W	50.0	Nov-78	24	1.088	0.079	234	0.465	0.120	284	0.064	0.037	50
			Dec-78	31	1.263	0.050	262	0.466	0.107	284	0.057	0.038	275
			Jan-79	31	1.423	0.156	270	0.492	0.102	284	0.136	0.026	90
			Feb-79	28	1.292	0.161	265	0.463	0.088	282	0.088	0.041	274
			Mar-79	31	1.138	0.054	273	0.475	0.096	285	0.073	0.031	272
			Apr-79	26	1.078	0.071	289	0.462	0.104	285	0.062	0.032	67
			Nov-78	24	1.189	0.008	90	0.377	0.128	300	0.048	0.041	61
43 02.45 N	65 45.83 W	53.0	Dec-78	31	1.297	0.031	96	0.406	0.129	297	0.052	0.045	20
			Jan-79	31	1.123	0.023	196	0.367	0.124	297	0.076	0.037	46
			May-79	31	1.157	0.080	245	0.523	0.099	287	0.048	0.027	74
			Jun-79	30	1.172	0.046	265	0.523	0.111	286	0.045	0.036	54
			Jul-79	31	1.142	0.041	223	0.520	0.093	287	0.036	0.022	13
			Aug-79	31	1.187	0.034	250	0.522	0.094	287	0.045	0.022	58
			Sep-79	30	1.254	0.020	224	0.521	0.093	288	0.055	0.023	87
			Oct-79	17	1.219	0.042	222	0.550	0.124	290	0.089	0.062	88
103.0	May-79	31	0.705	0.034	2	0.366	0.083	297	0.040	0.013	54		

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 43 N 65 W -														
			Jun-79	30	0.807	0.034	31	0.392	0.086	300	0.026	0.020	73	
			Jul-79	31	0.803	0.047	47	0.374	0.084	297	0.027	0.022	20	
			Aug-79	31	0.800	0.045	42	0.367	0.083	298	0.027	0.017	43	
			Sep-79	30	0.807	0.059	53	0.342	0.093	294	0.045	0.030	77	
43	02.47 N	65 46.00 W	18.0	May-79	31	0.849	0.039	155	0.400	0.130	4	0.075	0.060	40
				Jun-79	30	0.940	0.025	351	0.386	0.165	357	0.082	0.065	82
				Jul-79	31	0.998	0.056	345	0.400	0.157	3	0.096	0.049	81
				Aug-79	31	1.178	0.038	40	0.422	0.137	3	0.101	0.050	41
				Sep-79	30	1.145	0.036	350	0.428	0.134	5	0.081	0.070	61
				Oct-79	17	1.066	0.068	118	0.428	0.178	359	0.148	0.078	34
43	02.47 N	65 46.00 W	19.0	May-79	31	0.954	0.050	242	0.432	0.158	285	0.076	0.054	329
				Jun-79	30	1.045	0.024	114	0.415	0.190	279	0.083	0.057	358
				Jul-79	31	1.039	0.051	101	0.418	0.176	284	0.096	0.040	5
				Aug-79	31	1.226	0.050	157	0.441	0.161	285	0.102	0.041	327
				Sep-79	30	1.320	0.036	111	0.452	0.155	287	0.075	0.059	344
				Oct-79	17	1.293	0.080	212	0.478	0.228	280	0.141	0.072	328
43	02.79 N	65 45.13 W	51.0	Nov-84	6	1.000	0.057	205	0.455	0.113	289	0.023	0.014	75
				Dec-84	31	1.274	0.098	271	0.456	0.126	286	0.080	0.042	273
				Jan-85	31	1.048	0.105	277	0.448	0.100	286	0.102	0.044	282
				Feb-85	28	1.139	0.113	282	0.454	0.088	286	0.100	0.030	276
				Mar-85	31	1.127	0.069	293	0.459	0.088	286	0.081	0.028	289
				Apr-85	30	1.204	0.088	279	0.454	0.089	286	0.077	0.039	278
				May-85	24	1.244	0.100	254	0.452	0.087	287	0.059	0.030	279
			101.0	Nov-84	6	0.708	0.053	96	0.339	0.137	303	0.025	0.015	320
				Dec-84	31	0.890	0.020	147	0.344	0.129	302	0.049	0.039	73
				Jan-85	31	0.896	0.038	166	0.349	0.131	302	0.079	0.041	50
				Feb-85	28	0.773	0.020	167	0.347	0.121	297	0.080	0.028	51
				Mar-85	31	0.812	0.023	98	0.345	0.103	297	0.067	0.018	61
				Apr-85	30	0.796	0.001	73	0.345	0.108	297	0.066	0.022	56
				May-85	24	0.850	0.021	137	0.347	0.099	298	0.039	0.019	69
43	02.81 N	65 45.14 W	50.0	May-84	7	0.962	0.070	246	0.410	0.080	287	0.035	0.014	82

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 65 W -													
		100.0	Jun-84	30	1.139	0.101	239	0.472	0.097	289	0.036	0.026	306
			Jul-84	31	1.075	0.031	244	0.477	0.097	287	0.028	0.024	33
			Aug-84	31	1.053	0.041	223	0.479	0.095	289	0.040	0.027	49
			Sep-84	30	1.165	0.040	256	0.479	0.121	288	0.039	0.021	66
			Oct-84	31	0.982	0.075	255	0.460	0.129	289	0.078	0.040	271
			Nov-84	25	1.043	0.059	232	0.448	0.129	290	0.056	0.040	45
			May-84	7	0.607	0.029	128	0.304	0.074	295	0.035	0.011	277
			Jun-84	30	0.920	0.013	136	0.339	0.105	300	0.028	0.016	271
			Jul-84	31	0.754	0.040	63	0.354	0.092	296	0.026	0.020	49
			Aug-84	31	0.768	0.055	51	0.338	0.096	298	0.039	0.017	67
			Sep-84	30	0.826	0.052	61	0.345	0.089	300	0.029	0.016	31
			Oct-84	31	0.756	0.028	46	0.327	0.105	306	0.032	0.022	48
			Nov-84	25	0.994	0.037	49	0.337	0.118	307	0.040	0.027	328
43 02.84 N	65 45.83 W	23.0	Mar-82	7	0.944	0.025	225	0.506	0.125	286	0.092	0.035	321
			Apr-82	30	1.030	0.034	314	0.461	0.151	286	0.083	0.047	316
			May-82	31	1.080	0.089	284	0.425	0.111	282	0.056	0.045	282
			Jun-82	30	1.174	0.122	266	0.441	0.162	280	0.146	0.087	67
			Jul-82	31	1.116	0.031	356	0.406	0.108	284	0.056	0.041	331
			Aug-82	31	1.032	0.033	128	0.409	0.115	286	0.050	0.036	354
			Sep-82	30	1.047	0.048	185	0.426	0.109	283	0.079	0.028	71
		58.0	Oct-82	29	1.564	0.136	252	0.512	0.160	275	0.203	0.053	83
			Mar-82	7	1.034	0.047	303	0.502	0.085	291	0.083	0.026	281
			Apr-82	30	0.765	0.050	350	0.430	0.127	289	0.057	0.026	272
		108.0	Mar-82	7	0.782	0.060	65	0.378	0.107	299	0.060	0.032	36
			Apr-82	30	0.746	0.029	22	0.346	0.100	295	0.058	0.024	64
			May-82	31	0.862	0.034	278	0.334	0.098	299	0.040	0.016	68
			Jun-82	30	0.941	0.009	285	0.363	0.118	299	0.049	0.033	46
			Jul-82	31	0.832	0.020	16	0.345	0.090	297	0.033	0.018	75
			Aug-82	31	0.845	0.058	36	0.342	0.091	295	0.037	0.028	76
			Sep-82	30	0.737	0.045	34	0.331	0.098	296	0.040	0.018	45
			Oct-82	29	0.817	0.023	331	0.319	0.120	304	0.042	0.025	84

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>										<u>Current Statistics</u>		
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 43 N 65 W -														
43 02.87 N	65 45.29 W	10.0	May-84	7	0.891	0.020	82	0.381	0.109	290	0.055	0.025	339	
			Jun-84	30	1.042	0.043	304	0.445	0.147	280	0.053	0.043	43	
			Jul-84	31	0.999	0.056	116	0.415	0.137	289	0.052	0.034	81	
			Aug-84	31	0.933	0.054	192	0.438	0.124	284	0.073	0.033	78	
			Sep-84	30	1.075	0.037	308	0.413	0.144	282	0.054	0.046	22	
			Oct-84	31	1.328	0.052	285	0.510	0.192	275	0.148	0.089	59	
43 02.89 N	65 45.33 W	13.0	Nov-84	25	1.303	0.037	181	0.501	0.190	277	0.107	0.052	324	
			Nov-84	6	0.981	0.052	128	0.463	0.155	277	0.048	0.014	322	
			Dec-84	31	1.265	0.074	305	0.497	0.215	283	0.117	0.107	83	
			Jan-85	31	1.173	0.106	245	0.513	0.181	286	0.136	0.077	296	
			Feb-85	28	1.236	0.093	264	0.500	0.156	285	0.121	0.072	275	
			Mar-85	31	1.041	0.023	271	0.490	0.151	286	0.101	0.073	275	
43 02.89 N	65 45.55 W	42.0	Apr-85	30	1.043	0.074	259	0.467	0.136	286	0.094	0.056	314	
			May-85	24	1.212	0.073	240	0.464	0.135	284	0.100	0.045	295	
			Nov-82	30	1.100	0.028	258	0.477	0.110	285	0.060	0.043	293	
			Dec-82	31	1.354	0.139	263	0.495	0.107	285	0.133	0.044	89	
			Jan-83	31	1.294	0.124	296	0.498	0.123	286	0.078	0.056	317	
			Feb-83	28	1.254	0.202	263	0.475	0.107	286	0.096	0.053	74	
		92.0	Mar-83	31	1.125	0.133	257	0.490	0.092	287	0.118	0.041	273	
			Apr-83	6	1.133	0.183	269	0.444	0.081	287	0.087	0.010	272	
			Nov-82	30	0.926	0.036	13	0.384	0.113	302	0.049	0.026	57	
			Dec-82	31	0.933	0.038	257	0.374	0.133	302	0.075	0.019	61	
			Jan-83	31	0.802	0.024	287	0.360	0.119	303	0.059	0.020	52	
			Feb-83	28	0.886	0.053	252	0.355	0.109	301	0.064	0.032	74	
43 02.91 N	65 45.29 W	13.0	Mar-83	31	0.830	0.015	329	0.359	0.115	298	0.082	0.028	66	
			Apr-83	6	0.618	0.042	315	0.314	0.089	294	0.045	0.020	61	
			Nov-82	30	1.130	0.017	141	0.478	0.175	288	0.084	0.079	27	
			Dec-82	31	1.511	0.150	257	0.522	0.173	285	0.195	0.079	86	
			Jan-83	31	1.511	0.137	296	0.511	0.178	287	0.099	0.073	347	
			Feb-83	28	1.381	0.257	258	0.510	0.191	290	0.132	0.084	56	
Mar-83	31	1.214	0.169	261	0.523	0.144	290	0.152	0.071	287				

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 43 N 65 W -													
43 02.93 N	65 45.49 W	50.0	Apr-83	6	1.308	0.252	269	0.447	0.127	288	0.122	0.036	80
			Apr-83	23	0.967	0.048	273	0.493	0.108	292	0.051	0.032	282
			May-83	31	1.152	0.089	249	0.475	0.109	294	0.073	0.032	74
			Jun-83	30	1.058	0.066	229	0.483	0.113	293	0.052	0.023	47
			Jul-83	31	1.143	0.065	230	0.476	0.097	292	0.058	0.029	83
			Aug-83	31	1.182	0.076	235	0.499	0.126	294	0.043	0.035	54
			Sep-83	30	1.135	0.086	218	0.497	0.130	296	0.039	0.027	55
			Oct-83	31	1.149	0.071	226	0.479	0.117	294	0.088	0.038	289
			Nov-83	9	1.123	0.038	231	0.544	0.142	294	0.056	0.037	59
			Apr-83	23	0.723	0.045	51	0.357	0.089	293	0.037	0.017	56
			May-83	31	0.738	0.019	327	0.338	0.098	292	0.046	0.016	51
Jun-83	30	0.795	0.032	12	0.344	0.099	294	0.030	0.013	61			
Jul-83	31	0.766	0.039	45	0.351	0.108	292	0.043	0.015	61			
Aug-83	31	0.828	0.022	24	0.357	0.092	298	0.026	0.021	85			
Sep-83	30	0.881	0.040	24	0.343	0.100	298	0.023	0.017	57			
Oct-83	31	0.876	0.040	13	0.340	0.107	296	0.034	0.020	63			
Nov-83	9	0.766	0.035	359	0.396	0.124	301	0.036	0.023	70			
43 02.93 N	65 45.71 W	16.0	Apr-83	23	0.939	0.081	297	0.473	0.126	287	0.055	0.040	54
			May-83	31	1.084	0.067	255	0.420	0.127	284	0.090	0.065	88
			Jun-83	30	0.969	0.066	190	0.398	0.115	286	0.055	0.034	305
			Jul-83	31	1.007	0.050	175	0.419	0.111	290	0.080	0.024	293
			Aug-83	31	1.202	0.068	174	0.425	0.145	278	0.080	0.071	308
			Sep-83	30	1.090	0.046	158	0.453	0.123	282	0.049	0.022	72
			Nov-83	22	1.119	0.087	127	0.518	0.207	285	0.154	0.087	312
43 02.95 N	65 45.52 W	15.0	Dec-83	31	1.425	0.036	169	0.489	0.178	285	0.128	0.078	299
			Jan-84	31	1.280	0.047	287	0.469	0.146	283	0.104	0.069	275
			Feb-84	29	1.520	0.106	295	0.486	0.146	285	0.128	0.078	284
			Mar-84	31	1.385	0.134	273	0.504	0.175	286	0.169	0.089	85
			Apr-84	30	1.217	0.179	272	0.478	0.124	284	0.111	0.051	89
			May-84	23	1.010	0.072	302	0.461	0.128	288	0.086	0.054	282
			Nov-83	22	1.030	0.048	248	0.442	0.147	294	0.107	0.054	81

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 43 N 65 W -													
		102.0	Dec-83	31	1.320	0.039	222	0.461	0.125	289	0.098	0.036	77
			Jan-84	31	1.196	0.095	256	0.444	0.118	289	0.072	0.049	80
			Feb-84	29	1.363	0.089	279	0.436	0.108	289	0.070	0.040	68
			Mar-84	31	1.160	0.094	274	0.431	0.115	288	0.108	0.045	82
			Apr-84	30	1.155	0.140	268	0.438	0.087	290	0.080	0.039	275
			May-84	23	0.992	0.059	285	0.468	0.103	289	0.048	0.025	287
			Nov-83	22	0.934	0.046	13	0.254	0.130	301	0.051	0.033	58
			Dec-83	31	0.884	0.030	46	0.330	0.131	296	0.059	0.044	66
			Jan-84	31	0.864	0.014	237	0.315	0.121	299	0.046	0.034	66
			Feb-84	29	0.775	0.011	172	0.317	0.105	298	0.038	0.030	40
			Mar-84	31	0.794	0.011	333	0.304	0.102	293	0.066	0.026	66
			Apr-84	30	0.646	0.015	200	0.311	0.099	298	0.042	0.027	56
			May-84	23	0.689	0.032	18	0.314	0.103	292	0.036	0.021	56
43	03.30 N	14.0	Nov-81	24	1.417	0.119	209	0.551	0.188	277	0.223	0.095	82
		15.0	Mar-81	22	1.188	0.075	292	0.438	0.135	308	0.142	0.045	316
			Apr-81	30	1.047	0.028	299	0.461	0.130	307	0.097	0.061	330
			May-81	31	1.284	0.174	308	0.468	0.108	301	0.078	0.048	301
			Jun-81	30	1.104	0.024	326	0.438	0.138	305	0.086	0.050	347
			Jul-81	31	1.006	0.090	131	0.491	0.125	309	0.038	0.017	314
			Oct-81	28	1.302	0.067	27	0.354	0.139	303	0.061	0.042	78
			Nov-81	7	1.200	0.273	243	0.520	0.185	282	0.128	0.061	274
			Dec-81	31	1.798	0.200	227	0.583	0.245	284	0.258	0.134	287
			Jan-82	31	1.314	0.061	216	0.563	0.250	282	0.195	0.162	292
			Feb-82	28	1.258	0.120	240	0.525	0.169	288	0.167	0.091	295
			Mar-82	24	1.254	0.050	281	0.490	0.169	289	0.118	0.088	312
		43.0	Nov-81	24	1.325	0.098	232	0.486	0.154	281	0.173	0.064	80
		50.0	Nov-81	7	1.014	0.149	262	0.446	0.112	291	0.084	0.031	314
			Dec-81	31	1.599	0.166	255	0.520	0.138	288	0.189	0.054	272
			Jan-82	31	1.405	0.086	278	0.498	0.132	288	0.158	0.067	274
			Feb-82	28	1.108	0.097	257	0.478	0.094	293	0.119	0.045	283
			Mar-82	24	1.055	0.061	281	0.446	0.089	293	0.077	0.048	284

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 43 N 65 W -													
		90.0	Mar-81	22	0.843	0.023	131	0.388	0.121	298	0.091	0.038	52
			Apr-81	30	0.945	0.013	33	0.388	0.103	296	0.053	0.028	62
			May-81	31	0.941	0.055	170	0.425	0.102	300	0.053	0.023	41
			Jun-81	30	0.913	0.018	84	0.411	0.109	298	0.053	0.023	41
			Jul-81	31	0.965	0.041	88	0.421	0.090	296	0.036	0.019	16
			Aug-81	31	1.086	0.058	99	0.444	0.095	300	0.031	0.029	6
			Sep-81	30	1.073	0.050	89	0.427	0.100	308	0.049	0.040	74
			Oct-81	28	0.995	0.040	113	0.457	0.110	303	0.053	0.027	272
		93.0	Nov-81	24	1.028	0.041	139	0.420	0.118	85	0.052	0.039	302
		100.0	Mar-81	22	0.707	0.021	113	0.335	0.106	302	0.070	0.032	47
			Apr-81	30	0.810	0.020	14	0.333	0.091	298	0.042	0.025	58
			May-81	31	0.791	0.040	164	0.361	0.095	303	0.046	0.019	35
			Jun-81	30	0.736	0.016	58	0.347	0.103	300	0.047	0.023	38
			Jul-81	31	0.837	0.033	80	0.358	0.085	298	0.034	0.016	8
			Aug-81	31	0.929	0.048	90	0.368	0.089	303	0.030	0.024	345
			Sep-81	30	0.901	0.041	68	0.347	0.092	312	0.031	0.028	31
			Oct-81	28	0.933	0.025	101	0.380	0.103	306	0.041	0.028	274
			Nov-81	7	0.916	0.025	34	0.372	0.104	310	0.046	0.030	56
			Dec-81	31	0.988	0.041	352	0.377	0.145	306	0.063	0.053	38
			Jan-82	31	1.031	0.013	318	0.394	0.140	310	0.089	0.054	71
			Feb-82	28	0.901	0.026	340	0.365	0.120	302	0.090	0.031	60
			Mar-82	24	0.754	0.036	6	0.350	0.084	301	0.058	0.020	71
		105.0	Mar-81	22	0.597	0.016	98	0.289	0.098	298	0.061	0.030	36
			Apr-81	9	0.688	0.047	36	0.333	0.094	294	0.021	0.018	36
		107.0	Mar-81	18	1.105	0.035	107	0.533	0.178	290	0.115	0.061	29
43	03.52 N 65 45.48 W	21.0	Apr-80	30	1.138	0.115	190	0.458	0.098	3	0.102	0.051	2
			May-80	31	1.089	0.088	178	0.454	0.113	0	0.113	0.069	351
			Jun-80	30	0.939	0.031	219	0.427	0.104	2	0.076	0.042	34
			Jul-80	31	0.925	0.019	290	0.441	0.095	3	0.060	0.048	41
			Aug-80	23	0.852	0.064	128	0.419	0.093	4	0.058	0.029	354
43	03.52 N 65 45.48 W	22.0	Apr-80	30	1.280	0.110	287	0.468	0.116	284	0.100	0.050	288

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 65 W -													
43 03.53 N	65 45.49 W	14.0	May-80	31	1.161	0.090	275	0.466	0.122	283	0.108	0.063	273
			Jun-80	30	0.992	0.028	311	0.439	0.115	286	0.073	0.038	320
			Jul-80	31	0.959	0.008	41	0.443	0.107	285	0.053	0.041	339
			Aug-80	23	0.902	0.078	226	0.422	0.101	287	0.053	0.027	279
			Oct-79	15	0.851	0.028	27	0.411	0.131	292	0.069	0.058	5
			Nov-79	30	1.173	0.133	267	0.475	0.170	274	0.133	0.066	77
			Dec-79	31	1.265	0.065	237	0.492	0.200	280	0.129	0.119	326
			Jan-80	31	1.414	0.125	237	0.531	0.173	283	0.195	0.082	281
			Feb-80	29	1.202	0.068	263	0.495	0.151	286	0.092	0.090	288
			Mar-80	27	1.263	0.096	262	0.528	0.162	289	0.139	0.080	312
43 03.65 N	65 45.35 W	13.0	Aug-80	8	1.262	0.049	166	0.623	0.216	83	0.062	0.042	49
			Sep-80	30	1.158	0.036	43	0.435	0.195	90	0.094	0.078	356
			Oct-80	31	1.109	0.033	128	0.488	0.233	86	0.161	0.123	26
			Nov-80	30	1.635	0.297	182	0.487	0.173	81	0.323	0.093	76
			Dec-80	31	0.919	0.261	189	0.409	0.173	82	0.214	0.100	75
			Jan-81	18	1.253	0.291	188	0.449	0.189	83	0.253	0.108	82
			Aug-80	8	1.184	0.219	191	0.609	0.125	293	0.095	0.028	37
			Sep-80	20	0.941	0.038	273	0.444	0.134	290	0.064	0.044	55
			Aug-80	8	0.967	0.029	201	0.558	0.132	308	0.050	0.018	69
			Sep-80	30	0.971	0.007	78	0.457	0.113	305	0.060	0.038	70
43 03.65 N	65 45.35 W	84.0	Oct-80	31	0.874	0.021	30	0.443	0.120	307	0.058	0.037	38
			Nov-80	30	0.928	0.057	238	0.419	0.160	300	0.096	0.052	58
			Dec-80	31	0.986	0.088	204	0.470	0.149	307	0.082	0.045	72
			Jan-81	31	0.876	0.038	200	0.424	0.159	301	0.122	0.044	57
			Feb-81	28	0.904	0.007	186	0.410	0.123	298	0.090	0.032	51
			Mar-81	10	0.874	0.062	184	0.434	0.116	300	0.060	0.026	63
			Aug-80	8	0.790	0.030	324	0.461	0.131	309	0.040	0.019	62
			Sep-80	30	0.802	0.028	15	0.383	0.100	307	0.047	0.032	56
			Oct-80	31	0.766	0.040	12	0.371	0.107	309	0.049	0.030	28
			Nov-80	30	0.781	0.026	274	0.352	0.143	303	0.068	0.043	42
43 03.65 N	65 45.35 W	94.0	Dec-80	31	0.841	0.037	207	0.385	0.132	311	0.061	0.041	56

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>				
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>		
- 43 N 65 W -															
		101.0	Jan-81	31	0.716	0.010	195	0.349	0.136	304	0.094	0.037	51		
			Feb-81	28	0.742	0.016	34	0.347	0.109	299	0.069	0.024	44		
			Mar-81	10	0.692	0.025	163	0.361	0.104	301	0.050	0.017	64		
			Aug-80	8	0.667	0.060	324	0.349	0.109	303	0.031	0.019	30		
			Sep-80	30	0.694	0.032	347	0.290	0.083	301	0.033	0.026	27		
			Oct-80	31	0.589	0.041	354	0.281	0.092	301	0.044	0.025	16		
			Nov-80	30	0.606	0.026	318	0.266	0.121	295	0.051	0.032	26		
			Dec-80	31	0.720	0.023	254	0.298	0.116	304	0.047	0.037	34		
			Jan-81	31	0.598	0.010	296	0.267	0.115	295	0.074	0.032	37		
			Feb-81	28	0.554	0.017	20	0.261	0.090	289	0.051	0.020	37		
			Mar-81	10	0.516	0.005	130	0.267	0.088	292	0.038	0.014	54		
43	03.67 N	65	45.39 W	47.0	Oct-79	15	0.989	0.048	282	0.461	0.078	287	0.038	0.033	65
					Nov-79	30	1.189	0.088	256	0.537	0.105	287	0.058	0.034	271
					Dec-79	31	1.195	0.059	249	0.530	0.118	286	0.087	0.054	71
					Jan-80	31	1.367	0.111	264	0.521	0.112	283	0.162	0.044	88
					Feb-80	29	1.219	0.068	282	0.510	0.094	287	0.077	0.049	281
					Mar-80	27	1.220	0.076	278	0.524	0.093	288	0.095	0.029	288
		87.0	Oct-79	15	0.913	0.049	261	0.474	0.090	291	0.045	0.029	50		
			Nov-79	30	1.116	0.078	240	0.554	0.115	295	0.051	0.028	278		
			Dec-79	31	1.249	0.057	237	0.542	0.126	293	0.076	0.044	60		
			Jan-80	31	1.273	0.113	263	0.527	0.123	289	0.152	0.044	84		
			Feb-80	29	1.114	0.066	265	0.505	0.094	292	0.078	0.039	271		
			Mar-80	27	1.160	0.058	272	0.512	0.099	291	0.085	0.032	272		
		97.0	Oct-79	15	0.709	0.006	350	0.346	0.118	291	0.024	0.016	57		
			Nov-79	30	0.767	0.009	149	0.386	0.117	301	0.032	0.026	335		
			Dec-79	31	0.780	0.013	301	0.374	0.127	298	0.049	0.027	43		
			Jan-80	31	0.856	0.022	235	0.369	0.152	296	0.082	0.041	54		
			Feb-80	29	0.765	0.018	227	0.366	0.125	295	0.052	0.024	63		
			Mar-80	27	0.748	0.017	332	0.359	0.126	292	0.058	0.029	61		
		104.0	Oct-79	15	0.635	0.032	339	0.325	0.070	294	0.029	0.010	67		
			Nov-79	30	0.705	0.021	347	0.358	0.080	303	0.029	0.023	355		

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>								<u>Current Statistics</u>		
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 43 N 65 W -													
			Dec-79	31	0.735	0.027	321	0.344	0.103	300	0.052	0.025	46
			Jan-80	31	0.790	0.027	261	0.330	0.129	299	0.068	0.030	51
			Feb-80	29	0.716	0.019	298	0.339	0.099	296	0.049	0.020	58
			Mar-80	27	0.698	0.036	350	0.337	0.091	292	0.057	0.025	64
43	03.68 N	65 45.39 W	Apr-80	30	1.198	0.099	277	0.495	0.096	290	0.073	0.026	277
		46.0	May-80	31	1.154	0.086	268	0.491	0.107	289	0.084	0.046	272
			Jun-80	30	1.062	0.066	279	0.493	0.086	289	0.046	0.019	275
			Jul-80	31	1.052	0.047	261	0.496	0.086	288	0.035	0.023	297
			Aug-80	23	0.992	0.079	249	0.473	0.086	290	0.041	0.021	83
		96.0	Apr-80	30	0.779	0.010	47	0.388	0.092	298	0.051	0.025	56
			May-80	31	0.846	0.006	28	0.387	0.106	298	0.059	0.029	34
			Jun-80	30	0.767	0.031	17	0.383	0.084	298	0.038	0.016	48
			Jul-80	31	0.948	0.037	34	0.387	0.080	296	0.027	0.017	62
			Aug-80	23	0.731	0.012	41	0.361	0.092	298	0.044	0.024	58
43	07.68 N	65 59.71 W	Jul-69	31	1.065	0.011	163	0.588	0.107	297	0.037	0.026	42
		79.0	Aug-69	21	0.952	0.040	110	0.562	0.113	298	0.026	0.020	284
		80.0	Jul-69	31	1.075	0.027	197	0.609	0.114	296	0.045	0.025	40
			Aug-69	21	1.008	0.044	155	0.590	0.116	295	0.026	0.022	295
43	10.52 N	65 43.41 W	May-79	31	1.122	0.056	224	0.578	0.076	285	0.042	0.014	67
		30.0	Jun-79	30	1.151	0.018	149	0.581	0.079	286	0.029	0.016	71
		50.0	May-79	31	0.814	0.024	279	0.428	0.088	288	0.034	0.016	55
			Jun-79	30	0.866	0.043	8	0.421	0.096	291	0.026	0.015	31
			Jul-79	31	0.846	0.026	333	0.431	0.090	289	0.045	0.017	34
			Aug-79	31	0.889	0.047	348	0.417	0.101	288	0.045	0.023	34
			Sep-79	30	0.812	0.023	346	0.380	0.112	288	0.040	0.019	39
43	10.58 N	65 43.10 W	May-79	31	1.367	0.103	245	0.649	0.134	283	0.046	0.025	294
		16.0	Jun-79	30	1.294	0.087	228	0.670	0.135	284	0.027	0.021	78
			Jul-79	31	1.294	0.078	237	0.646	0.153	284	0.042	0.020	332
			Aug-79	31	1.326	0.091	233	0.660	0.165	284	0.045	0.031	299
			Sep-79	30	1.330	0.083	224	0.660	0.144	284	0.035	0.032	16
43	10.58 N	65 43.14 W	May-79	31	1.287	0.093	158	0.636	0.110	5	0.046	0.027	352

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 43 N 65 W -													
			Jun-79	30	1.203	0.075	135	0.653	0.116	4	0.034	0.022	339
			Jul-79	31	1.240	0.062	143	0.636	0.115	4	0.040	0.028	35
			Aug-79	31	1.228	0.075	131	0.637	0.120	6	0.043	0.022	353
			Sep-79	30	1.212	0.061	130	0.634	0.099	6	0.057	0.027	353
43 10.94 N	65 49.27 W	1.0	Nov-84	9	1.716	0.200	217	0.874	0.264	284	0.815	0.232	284
		1.5	Nov-84	9	1.424	0.157	230	0.789	0.201	288	0.737	0.180	288
		30.0	Nov-84	9	1.344	0.068	226	0.717	0.127	293	0.664	0.086	293
		31.0	Nov-84	9	1.058	0.005	33	0.579	0.083	288	0.532	0.045	288
43 11.03 N	65 42.23 W	10.0	Nov-88	6	1.464	0.036	154	0.581	0.171	286	0.535	0.142	286
43 11.06 N	65 49.49 W	27.0	Nov-84	10	1.327	0.058	229	0.681	0.085	288	0.628	0.064	288
		28.0	Nov-84	10	1.348	0.057	221	0.696	0.091	292	0.642	0.071	292
		37.0	Nov-84	10	1.145	0.029	100	0.588	0.148	297	0.542	0.127	297
		47.0	Nov-84	10	1.092	0.081	53	0.504	0.181	296	0.464	0.160	296
43 11.12 N	65 43.62 W	10.0	Jul-87	6	1.214	0.074	249	0.589	0.098	278	0.374	0.058	276
43 11.18 N	65 30.57 W	77.0	Jul-69	31	0.797	0.032	23	0.302	0.152	271	0.027	0.020	17
			Aug-69	21	0.797	0.086	42	0.312	0.135	279	0.034	0.029	327
43 11.18 N	65 42.39 W	10.0	Jul-87	6	1.060	0.064	247	0.533	0.110	278	0.331	0.067	277
43 11.44 N	65 42.11 W	21.0	Mar-82	8	1.092	0.014	265	0.625	0.078	283	0.041	0.019	75
			Apr-82	30	1.235	0.011	292	0.582	0.091	284	0.053	0.030	71
			May-82	31	1.349	0.101	256	0.592	0.084	283	0.049	0.016	85
			Jun-82	30	1.243	0.067	243	0.592	0.098	283	0.114	0.014	73
			Jul-82	31	1.133	0.014	164	0.573	0.074	285	0.032	0.018	43
			Aug-82	31	1.127	0.022	169	0.558	0.070	284	0.024	0.016	62
			Sep-82	30	1.095	0.049	237	0.562	0.079	283	0.064	0.022	72
			Oct-82	28	1.495	0.153	254	0.630	0.143	283	0.146	0.044	75
		31.0	Mar-82	8	1.034	0.019	7	0.572	0.076	292	0.042	0.019	74
			Apr-82	30	1.133	0.033	25	0.520	0.086	293	0.054	0.026	77
			May-82	31	1.149	0.063	261	0.521	0.093	294	0.039	0.020	80
			Jun-82	30	1.146	0.022	285	0.516	0.117	293	0.102	0.014	74
			Jul-82	31	1.023	0.035	52	0.508	0.084	295	0.041	0.014	58
			Aug-82	31	0.995	0.033	57	0.489	0.079	295	0.027	0.014	60

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T		
- 43 N 65 W -			Sep-82	30	0.991	0.003	205	0.500	0.093	294	0.049	0.018	58		
		41.0	Oct-82	28	1.291	0.055	255	0.547	0.155	295	0.127	0.040	79		
			Mar-82	8	0.974	0.019	5	0.510	0.067	285	0.039	0.020	63		
			Apr-82	30	0.987	0.041	9	0.453	0.082	287	0.045	0.024	73		
			May-82	31	0.892	0.035	260	0.437	0.099	286	0.028	0.016	49		
			Jun-82	30	1.054	0.021	322	0.430	0.122	287	0.069	0.018	63		
			Jul-82	31	0.899	0.042	17	0.439	0.093	288	0.040	0.015	34		
			Aug-82	31	0.868	0.040	12	0.421	0.087	288	0.023	0.014	61		
			Sep-82	30	0.832	0.012	45	0.412	0.102	288	0.040	0.023	30		
		46.0	Oct-82	28	0.892	0.025	220	0.404	0.175	291	0.082	0.043	62		
			Mar-82	8	0.735	0.021	352	0.399	0.058	285	0.028	0.014	62		
			Apr-82	30	0.756	0.044	345	0.358	0.068	287	0.034	0.020	76		
			May-82	16	0.638	0.039	266	0.326	0.080	286	0.019	0.013	77		
		48.0	Mar-82	8	0.606	0.015	9	0.316	0.052	285	0.020	0.016	37		
			Apr-82	30	0.633	0.032	354	0.283	0.061	285	0.027	0.018	68		
			May-82	31	0.541	0.025	270	0.269	0.070	284	0.016	0.011	36		
			Jun-82	30	0.608	0.025	315	0.265	0.084	285	0.040	0.014	61		
			Jul-82	31	0.580	0.033	352	0.275	0.064	287	0.025	0.012	23		
			Aug-82	31	0.509	0.030	356	0.239	0.056	285	0.014	0.008	60		
			Sep-82	30	0.517	0.014	10	0.234	0.064	285	0.023	0.012	26		
			Oct-82	28	0.663	0.022	232	0.205	0.105	293	0.036	0.024	46		
43	11.70 N	65	42.20 W	14.0	Nov-81	24	1.589	0.159	244	0.683	0.177	285	0.156	0.075	276
			15.0	Mar-81	21	1.199	0.084	270	0.565	0.104	300	0.105	0.048	297	
				Apr-81	30	1.209	0.072	259	0.602	0.111	300	0.069	0.052	281	
				May-81	31	1.206	0.110	275	0.603	0.090	299	0.062	0.025	276	
				Jun-81	16	1.392	0.080	265	0.631	0.120	299	0.052	0.019	295	
				Nov-81	7	1.445	0.224	254	0.613	0.159	282	0.108	0.056	274	
				Dec-81	31	1.658	0.146	245	0.669	0.179	283	0.190	0.064	287	
				Jan-82	31	1.599	0.084	219	0.646	0.185	282	0.151	0.101	285	
				Feb-82	28	1.344	0.071	246	0.595	0.144	278	0.105	0.045	78	
				Mar-82	24	1.347	0.076	250	0.583	0.116	283	0.072	0.047	87	

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 43 N 65 W -													
		29.0	Nov-81	21	1.434	0.110	253	0.627	0.130	283	0.138	0.038	77
		30.0	Mar-81	21	1.105	0.042	290	0.512	0.059	304	0.079	0.028	293
			Apr-81	30	1.094	0.030	284	0.548	0.059	305	0.055	0.019	281
			May-81	31	1.212	0.062	284	0.555	0.051	304	0.054	0.016	284
			Jun-81	30	1.141	0.019	269	0.551	0.059	304	0.047	0.012	278
			Jul-81	31	1.109	0.009	218	0.547	0.059	305	0.037	0.012	281
			Aug-81	31	1.396	0.007	272	0.569	0.089	306	0.062	0.026	288
			Sep-81	30	1.220	0.078	275	0.597	0.144	304	0.172	0.038	89
			Oct-81	28	1.376	0.040	291	0.564	0.101	306	0.093	0.033	90
			Nov-81	7	1.379	0.172	265	0.579	0.115	279	0.100	0.027	75
			Dec-81	31	1.399	0.105	251	0.590	0.113	280	0.148	0.032	78
			Jan-82	31	1.442	0.052	249	0.582	0.109	279	0.123	0.041	81
			Feb-82	28	1.135	0.067	246	0.551	0.074	280	0.079	0.022	81
			Mar-82	24	1.244	0.047	252	0.532	0.066	280	0.060	0.021	82
		39.0	Nov-81	24	1.185	0.040	258	0.537	0.147	288	0.125	0.033	64
		40.0	Mar-81	21	0.878	0.020	245	0.451	0.083	287	0.060	0.027	78
			Apr-81	30	0.947	0.010	238	0.468	0.079	288	0.044	0.024	73
			May-81	31	1.015	0.040	237	0.473	0.073	287	0.043	0.014	74
			Jun-81	30	0.917	0.003	103	0.448	0.084	288	0.034	0.010	54
			Jul-81	31	0.898	0.014	54	0.464	0.077	288	0.026	0.009	52
			Aug-81	31	1.064	0.030	66	0.463	0.109	292	0.036	0.023	38
			Sep-81	30	1.191	0.022	276	0.486	0.184	287	0.150	0.029	62
			Oct-81	28	1.121	0.009	74	0.470	0.140	294	0.077	0.018	48
			Nov-81	7	1.148	0.091	268	0.526	0.132	286	0.095	0.038	74
			Dec-81	31	1.158	0.055	256	0.504	0.149	285	0.133	0.031	64
			Jan-82	31	1.252	0.018	307	0.512	0.123	282	0.122	0.035	67
			Feb-82	28	0.997	0.041	250	0.496	0.078	283	0.068	0.025	78
			Mar-82	24	1.024	0.024	281	0.475	0.067	284	0.053	0.020	75
		49.0	Nov-81	24	0.966	0.013	276	0.395	0.147	287	0.085	0.036	50
		50.0	Mar-81	21	0.848	0.003	288	0.389	0.089	286	0.050	0.031	69
			Apr-81	30	0.852	0.008	10	0.410	0.085	287	0.042	0.025	41

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>									<u>Current Statistics</u>		
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max</u>	<u>Mean</u>	<u>Curr.</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
		<u>Depth</u>			<u>Speed</u>	<u>Speed</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>
		<u>m.</u>			<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>
- 43 N 65 W -													
			May-81	31	0.873	0.026	217	0.424	0.076	286	0.031	0.016	83
			Nov-81	7	0.753	0.026	246	0.401	0.181	283	0.065	0.037	58
			Dec-81	31	0.904	0.029	280	0.405	0.170	281	0.109	0.041	41
			Jan-82	31	1.016	0.031	13	0.422	0.138	276	0.109	0.039	48
			Feb-82	28	0.930	0.021	227	0.426	0.075	277	0.061	0.023	71
			Mar-82	24	0.822	0.011	320	0.409	0.067	277	0.047	0.022	66
		55.0	Mar-81	21	0.788	0.008	333	0.350	0.085	283	0.043	0.031	58
			Apr-81	30	0.779	0.015	356	0.368	0.082	282	0.040	0.023	32
			May-81	31	0.780	0.014	233	0.372	0.076	282	0.032	0.018	59
			Jun-81	30	0.756	0.030	4	0.358	0.093	285	0.029	0.014	19
			Jul-81	31	0.708	0.045	2	0.349	0.083	284	0.025	0.010	19
			Aug-81	31	0.770	0.064	360	0.347	0.127	289	0.032	0.015	9
			Sep-81	30	0.739	0.074	359	0.297	0.184	284	0.055	0.022	29
			Oct-81	28	0.709	0.056	0	0.312	0.134	293	0.040	0.019	39
			Nov-81	7	0.638	0.028	291	0.333	0.173	289	0.050	0.036	53
			Dec-81	31	0.788	0.035	303	0.351	0.157	286	0.093	0.041	41
			Jan-82	31	0.905	0.034	11	0.371	0.125	281	0.092	0.040	50
			Feb-82	28	0.853	0.017	229	0.380	0.069	282	0.054	0.022	76
			Mar-82	24	0.755	0.011	330	0.365	0.063	282	0.042	0.021	70
		56.0	Nov-81	24	0.796	0.022	273	0.296	0.133	293	0.071	0.035	37
		57.0	Mar-81	21	0.742	0.011	336	0.325	0.082	286	0.041	0.030	57
			Apr-81	30	0.731	0.018	351	0.343	0.080	285	0.039	0.022	31
			May-81	31	0.731	0.013	257	0.345	0.070	286	0.027	0.019	68
			Jun-81	30	0.707	0.032	1	0.332	0.085	288	0.025	0.013	24
			Jul-81	31	0.705	0.045	0	0.319	0.076	288	0.021	0.010	16
			Aug-81	31	0.761	0.060	357	0.313	0.114	293	0.029	0.015	12
			Sep-81	30	0.699	0.078	355	0.274	0.172	287	0.048	0.023	36
			Oct-81	28	0.623	0.058	357	0.300	0.128	296	0.039	0.020	49
			Nov-81	7	0.585	0.031	303	0.300	0.159	297	0.045	0.034	63
			Dec-81	31	0.719	0.038	310	0.322	0.143	292	0.083	0.039	45
			Jan-82	31	0.818	0.036	8	0.340	0.115	286	0.082	0.038	53

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Major m/s</u>	<u>Var Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 43 N 65 W -													
43 11.75 N	65 42.27 W	26.0	Feb-82	28	0.771	0.016	245	0.349	0.064	286	0.048	0.021	82
			Mar-82	24	0.685	0.016	341	0.337	0.057	287	0.038	0.019	75
			Nov-82	30	1.421	0.039	245	0.588	0.101	286	0.068	0.030	80
			Dec-82	31	1.296	0.088	252	0.579	0.094	285	0.089	0.021	80
			Jan-83	31	1.344	0.067	264	0.583	0.101	285	0.065	0.024	85
			Feb-83	28	1.170	0.105	253	0.567	0.097	286	0.068	0.021	79
		Mar-83	31	1.191	0.079	243	0.579	0.089	285	0.057	0.025	77	
		Apr-83	6	1.239	0.130	253	0.535	0.094	285	0.080	0.008	74	
		36.0	Nov-82	30	1.058	0.025	58	0.493	0.116	292	0.057	0.020	64
			Dec-82	31	1.086	0.060	250	0.506	0.092	288	0.078	0.019	77
			Jan-83	31	1.181	0.041	267	0.512	0.094	288	0.059	0.020	84
			Feb-83	28	1.026	0.081	269	0.504	0.088	287	0.063	0.019	83
			Mar-83	31	1.010	0.053	265	0.511	0.084	288	0.046	0.023	83
			Apr-83	6	1.147	0.096	257	0.472	0.089	286	0.075	0.017	77
47.0	Nov-82	30	0.901	0.046	42	0.407	0.137	292	0.049	0.026	53		
	Dec-82	31	0.927	0.041	243	0.436	0.088	286	0.066	0.022	72		
	Jan-83	31	0.981	0.026	270	0.442	0.086	286	0.049	0.021	87		
	Feb-83	28	0.925	0.068	279	0.442	0.073	285	0.052	0.016	85		
	Mar-83	31	0.910	0.044	282	0.448	0.076	285	0.038	0.020	79		
	Apr-83	6	1.038	0.079	257	0.413	0.075	284	0.062	0.027	84		
54.0	Nov-82	30	0.785	0.039	39	0.326	0.131	293	0.040	0.031	44		
	Dec-82	23	0.774	0.079	228	0.351	0.080	282	0.059	0.031	83		
43 11.90 N	65 43.02 W	10.0	Jul-87	6	1.153	0.086	245	0.611	0.116	283	0.377	0.068	282
43 11.98 N	65 42.98 W	10.0	Nov-88	9	1.495	0.086	207	0.706	0.203	284	0.652	0.175	283
43 12.17 N	65 42.70 W	15.0	Apr-80	30	1.253	0.066	152	0.616	0.073	4	0.075	0.025	349
			May-80	31	1.298	0.102	155	0.638	0.111	3	0.049	0.026	337
			Jun-80	30	1.246	0.055	137	0.633	0.091	2	0.049	0.021	7
			Jul-80	31	1.135	0.051	135	0.625	0.072	2	0.030	0.015	358
			Aug-80	22	1.134	0.088	153	0.595	0.096	1	0.030	0.015	359
			Apr-80	30	1.458	0.072	246	0.632	0.105	285	0.070	0.026	89
43 12.17 N	65 42.70 W	16.0	May-80	31	1.389	0.109	253	0.652	0.126	284	0.042	0.024	78

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 43 N 65 W -														
			Jun-80	30	1.330	0.061	243	0.644	0.126	283	0.050	0.024	302	
			Jul-80	31	1.231	0.061	229	0.642	0.086	284	0.021	0.015	288	
			Aug-80	23	1.203	0.102	253	0.611	0.102	283	0.037	0.012	276	
43	12.17 N	65 42.87 W	29.0	Apr-80	30	1.348	0.056	247	0.595	0.093	285	0.056	0.021	85
				May-80	31	1.175	0.069	240	0.592	0.080	286	0.038	0.013	74
				Jun-80	30	1.108	0.029	227	0.587	0.080	286	0.036	0.012	64
				Jul-80	31	1.059	0.034	212	0.593	0.077	286	0.030	0.011	59
				Aug-80	23	1.051	0.084	227	0.574	0.080	286	0.032	0.021	277
			49.0	Apr-80	30	1.130	0.032	283	0.505	0.073	287	0.047	0.018	75
				May-80	31	0.959	0.029	299	0.482	0.085	289	0.037	0.025	69
				Jun-80	30	0.962	0.022	19	0.474	0.076	290	0.031	0.018	34
				Jul-80	31	0.946	0.009	330	0.498	0.071	288	0.036	0.015	61
				Aug-80	23	0.840	0.016	245	0.419	0.060	290	0.014	0.011	279
43	12.18 N	65 43.10 W	14.0	Oct-79	15	1.177	0.094	239	0.676	0.156	283	0.067	0.027	88
				Nov-79	30	1.585	0.144	246	0.726	0.185	281	0.107	0.045	281
				Dec-79	31	1.481	0.131	227	0.732	0.197	281	0.115	0.065	293
				Jan-80	31	1.470	0.096	227	0.701	0.190	281	0.126	0.058	84
				Feb-80	29	1.412	0.099	249	0.664	0.148	283	0.066	0.036	90
				Mar-80	27	1.429	0.098	239	0.683	0.159	281	0.084	0.055	88
43	12.20 N	65 43.21 W	27.0	Oct-79	15	1.079	0.013	267	0.584	0.073	287	0.053	0.014	77
				Nov-79	30	1.285	0.105	258	0.645	0.109	287	0.073	0.023	77
				Dec-79	31	1.306	0.071	241	0.649	0.102	286	0.080	0.035	83
				Jan-80	31	1.379	0.058	259	0.628	0.112	285	0.103	0.035	84
				Feb-80	29	1.334	0.069	262	0.608	0.082	286	0.057	0.025	90
				Mar-80	27	1.300	0.070	250	0.606	0.109	285	0.070	0.034	82
			37.0	Oct-79	15	0.828	0.339	124	0.268	0.184	280	0.135	0.055	61
				Nov-79	30	0.990	0.267	149	0.396	0.187	281	0.170	0.043	271
				Dec-79	31	1.078	0.216	176	0.453	0.175	284	0.234	0.031	277
				Jan-80	31	1.140	0.265	231	0.436	0.162	287	0.221	0.038	289
				Feb-80	29	1.170	0.441	262	0.275	0.123	279	0.106	0.019	284
				Mar-80	27	1.187	0.279	246	0.411	0.146	282	0.174	0.017	293

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var				
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 43 N 65 W -															
		47.0	Oct-79	15	0.806	0.045	22	0.439	0.081	287	0.054	0.014	60		
			Nov-79	30	0.846	0.024	324	0.438	0.123	292	0.054	0.020	55		
			Dec-79	31	1.003	0.016	5	0.457	0.121	288	0.072	0.021	51		
			Jan-80	31	1.026	0.013	312	0.476	0.100	284	0.088	0.032	70		
			Feb-80	29	1.085	0.031	255	0.483	0.072	285	0.045	0.023	53		
			Mar-80	27	1.134	0.037	267	0.488	0.073	285	0.053	0.022	271		
		52.0	Oct-79	15	0.706	0.040	17	0.378	0.070	288	0.043	0.012	63		
			Nov-79	30	0.730	0.030	337	0.363	0.108	293	0.043	0.022	49		
			Dec-79	31	0.803	0.025	331	0.360	0.126	290	0.071	0.037	37		
			Jan-80	31	0.885	0.011	351	0.379	0.098	281	0.073	0.036	65		
			Feb-80	29	0.921	0.022	265	0.417	0.069	284	0.041	0.021	47		
			Mar-80	27	0.900	0.030	281	0.421	0.068	283	0.046	0.025	271		
		54.0	Oct-79	15	0.644	0.035	357	0.339	0.063	282	0.040	0.010	60		
			Nov-79	30	0.696	0.035	330	0.318	0.103	289	0.047	0.022	54		
			Dec-79	31	0.694	0.024	353	0.310	0.095	288	0.061	0.020	53		
			Jan-80	31	0.787	0.021	290	0.363	0.075	280	0.064	0.024	70		
			Feb-80	29	0.856	0.033	261	0.385	0.071	282	0.040	0.024	36		
			Mar-80	27	0.832	0.041	270	0.392	0.062	281	0.041	0.022	279		
43	12.50 N	65	42.70 W	12.0	Aug-80	9	1.372	0.197	258	0.789	0.235	278	0.064	0.040	31
					Sep-80	30	1.495	0.118	232	0.689	0.190	284	0.087	0.046	282
					Oct-80	31	1.534	0.135	224	0.675	0.213	284	0.088	0.080	308
					Nov-80	30	1.627	0.186	236	0.684	0.193	286	0.150	0.079	76
					Dec-80	31	1.452	0.118	230	0.661	0.182	285	0.089	0.084	57
					Jan-81	31	1.148	0.062	126	0.561	0.211	285	0.033	0.022	42
		26.0	Aug-80	9	1.320	0.105	224	0.741	0.122	287	0.051	0.033	49		
			Sep-80	30	1.269	0.037	204	0.614	0.110	288	0.073	0.033	76		
			Oct-80	31	1.324	0.040	236	0.624	0.129	287	0.064	0.041	71		
			Nov-80	30	1.337	0.122	242	0.612	0.115	285	0.121	0.038	83		
			Dec-80	31	1.331	0.090	233	0.590	0.104	285	0.075	0.037	79		
			Jan-81	31	1.232	0.067	226	0.581	0.108	285	0.107	0.038	270		
			Feb-81	28	1.122	0.066	225	0.592	0.114	285	0.094	0.039	79		

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 65 W -													
		36.0	Mar-81	10	1.143	0.063	241	0.632	0.117	285	0.079	0.017	67
			Aug-80	9	1.240	0.036	124	0.650	0.150	290	0.040	0.023	33
			Sep-80	30	1.085	0.035	89	0.528	0.116	290	0.062	0.025	57
			Oct-80	31	1.146	0.045	54	0.542	0.130	288	0.068	0.027	37
			Nov-80	30	1.167	0.067	241	0.544	0.114	284	0.105	0.038	71
			Dec-80	31	1.059	0.058	226	0.531	0.102	284	0.065	0.024	76
			Jan-81	31	1.126	0.044	216	0.528	0.106	284	0.097	0.032	83
			Feb-81	28	1.049	0.031	253	0.542	0.106	283	0.086	0.036	72
		46.0	Mar-81	10	1.053	0.054	241	0.578	0.115	284	0.079	0.021	70
			Aug-80	9	0.923	0.043	35	0.525	0.172	290	0.038	0.026	25
			Sep-80	30	0.940	0.049	27	0.440	0.135	290	0.043	0.027	44
			Oct-80	31	1.025	0.067	31	0.449	0.146	289	0.055	0.032	28
			Nov-80	30	1.100	0.036	265	0.475	0.113	282	0.090	0.037	63
			Dec-80	31	0.943	0.026	221	0.456	0.101	283	0.059	0.029	63
			Jan-81	31	1.003	0.012	264	0.457	0.100	283	0.082	0.033	78
			Feb-81	28	0.992	0.021	285	0.477	0.091	282	0.075	0.035	69
		51.0	Mar-81	10	0.947	0.036	263	0.509	0.087	282	0.060	0.013	271
			Aug-80	9	0.802	0.043	14	0.458	0.155	294	0.029	0.021	53
			Sep-80	30	0.809	0.057	14	0.384	0.125	293	0.039	0.026	43
			Oct-80	31	0.925	0.064	21	0.392	0.134	293	0.045	0.029	23
			Nov-80	30	1.010	0.030	282	0.422	0.102	286	0.075	0.036	68
			Dec-80	31	0.850	0.017	236	0.408	0.094	285	0.051	0.029	65
			Jan-81	31	0.900	0.014	288	0.409	0.092	286	0.072	0.032	82
			Feb-81	28	0.833	0.024	307	0.428	0.084	285	0.068	0.032	75
		53.0	Mar-81	10	0.876	0.034	267	0.467	0.079	286	0.050	0.016	90
			Aug-80	9	0.755	0.040	5	0.426	0.144	294	0.026	0.019	49
			Sep-80	30	0.768	0.054	8	0.360	0.118	293	0.036	0.025	42
			Oct-80	31	0.865	0.059	16	0.364	0.126	292	0.045	0.029	22
			Nov-80	30	0.932	0.028	281	0.396	0.097	281	0.069	0.036	61
			Dec-80	31	0.805	0.017	231	0.387	0.090	281	0.049	0.029	58
			Jan-81	31	0.850	0.014	282	0.392	0.088	282	0.069	0.031	76

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 65 W -													
43 19.86 N	65 38.93 W	21.0	Feb-81	28	0.787	0.021	286	0.413	0.082	281	0.066	0.034	70
			Mar-81	10	0.839	0.035	256	0.453	0.076	281	0.051	0.010	87
			Nov-82	30	1.317	0.123	251	0.755	0.092	286	0.042	0.014	273
			Dec-82	31	1.404	0.138	254	0.750	0.089	287	0.057	0.012	276
			Jan-83	31	1.346	0.132	257	0.759	0.101	286	0.057	0.022	272
43 20.04 N	65 38.74 W	22.0	Feb-83	28	1.367	0.167	261	0.751	0.089	286	0.051	0.016	275
			Mar-83	31	1.376	0.159	259	0.765	0.089	286	0.039	0.018	83
			Apr-83	6	1.377	0.162	264	0.719	0.087	286	0.050	0.012	278
		25.0	Nov-82	30	1.328	0.101	255	0.729	0.105	283	0.043	0.022	83
			Dec-82	31	1.383	0.120	254	0.728	0.102	283	0.050	0.022	274
			Jan-83	31	1.367	0.114	260	0.738	0.135	283	0.052	0.027	75
			Feb-83	28	1.357	0.143	264	0.725	0.140	283	0.046	0.034	89
			Mar-83	31	1.319	0.132	263	0.738	0.109	283	0.037	0.030	85
			Apr-83	6	1.233	0.148	265	0.698	0.107	283	0.053	0.020	83
			Nov-82	30	1.264	0.068	256	0.659	0.088	280	0.038	0.015	81
			Dec-82	31	1.298	0.087	252	0.659	0.086	280	0.049	0.013	85
			Jan-83	31	1.287	0.082	261	0.664	0.113	279	0.046	0.022	88
			Feb-83	28	1.252	0.111	263	0.648	0.129	278	0.041	0.030	86
27.0	Mar-83	31	1.240	0.102	262	0.656	0.119	278	0.034	0.026	73		
	Apr-83	6	1.132	0.114	264	0.621	0.112	277	0.045	0.015	82		
	Nov-82	30	1.131	0.258	189	0.480	0.136	272	0.041	0.026	14		
	Dec-82	31	1.172	0.238	197	0.498	0.113	275	0.049	0.038	15		
	Jan-83	31	1.148	0.220	198	0.511	0.123	274	0.043	0.032	42		
43 20.63 N	65 36.79 W	23.0	Feb-83	28	1.039	0.276	207	0.523	0.136	273	0.025	0.017	16
			Mar-82	8	1.129	0.186	256	0.679	0.111	89	0.032	0.009	59
		25.0	Apr-82	30	1.179	0.163	262	0.648	0.123	89	0.048	0.013	82
			May-82	31	1.168	0.207	258	0.643	0.098	89	0.033	0.013	58
			Jun-82	30	1.177	0.203	260	0.648	0.116	88	0.044	0.015	76
			Jul-82	31	1.161	0.171	260	0.637	0.109	89	0.043	0.013	65
			Aug-82	31	1.183	0.166	259	0.624	0.112	88	0.029	0.015	70
			Sep-82	30	1.159	0.184	254	0.622	0.113	89	0.042	0.016	65

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf								Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 43 N 65 W -													
		26.0	Oct-82	27	1.170	0.206	252	0.634	0.123	89	0.064	0.018	61
			Mar-82	8	1.006	0.167	262	0.582	0.103	272	0.030	0.011	61
			Apr-82	30	1.049	0.148	265	0.555	0.099	271	0.039	0.009	78
			May-82	31	1.054	0.187	262	0.555	0.085	89	0.028	0.011	63
			Jun-82	30	1.038	0.180	265	0.550	0.098	89	0.042	0.013	72
			Jul-82	31	1.039	0.156	266	0.544	0.089	270	0.036	0.008	69
			Aug-82	31	1.026	0.150	264	0.534	0.096	89	0.028	0.010	66
			Sep-82	30	1.043	0.166	260	0.540	0.096	270	0.040	0.016	65
			Oct-82	27	1.030	0.177	260	0.532	0.104	89	0.056	0.015	66
43 20.80 N	65 37.00 W	13.0	Nov-81	30	1.437	0.244	269	0.769	0.057	291	0.082	0.022	279
			Dec-81	31	1.440	0.232	271	0.761	0.055	291	0.086	0.022	284
			Jan-82	31	1.538	0.207	270	0.746	0.049	291	0.083	0.021	288
			Feb-82	28	1.407	0.221	272	0.738	0.046	291	0.057	0.021	284
			Mar-82	24	1.341	0.217	274	0.728	0.039	291	0.057	0.016	286
		15.0	Nov-81	7	1.154	0.216	214	0.665	0.076	68	0.043	0.016	53
			Dec-81	31	1.333	0.220	212	0.674	0.113	67	0.076	0.027	59
			Jan-82	31	1.392	0.202	211	0.669	0.092	68	0.072	0.023	59
			Feb-82	28	1.312	0.217	216	0.682	0.083	68	0.053	0.022	64
			Mar-82	24	1.246	0.211	216	0.672	0.089	68	0.052	0.022	58
		18.0	Nov-81	24	1.388	0.231	248	0.735	0.102	271	0.085	0.017	77
43 20.83 N	65 37.04 W	16.0	Mar-82	8	1.198	0.186	255	0.746	0.096	278	0.034	0.013	297
			Apr-82	30	1.248	0.181	254	0.708	0.099	277	0.050	0.016	72
			May-82	31	1.254	0.223	257	0.709	0.082	276	0.032	0.012	84
			Jun-82	30	1.256	0.218	256	0.715	0.090	277	0.046	0.016	83
			Jul-82	31	1.271	0.199	255	0.715	0.079	277	0.041	0.011	79
			Aug-82	31	1.273	0.207	251	0.710	0.082	277	0.034	0.013	70
			Sep-82	30	1.241	0.217	252	0.700	0.083	276	0.041	0.011	75
			Oct-82	27	1.235	0.223	252	0.697	0.090	276	0.042	0.015	79
43 21.00 N	65 36.70 W	22.0	Nov-81	7	1.081	0.195	244	0.637	0.101	85	0.049	0.009	86
			Dec-81	31	1.277	0.190	246	0.670	0.127	85	0.086	0.026	69
		25.0	Nov-81	24	1.213	0.163	250	0.600	0.119	87	0.085	0.027	67

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 43 N 65 W -														
			Nov-81	7	1.013	0.181	250	0.566	0.108	88	0.046	0.012	82	
			Dec-81	31	1.220	0.176	253	0.601	0.117	88	0.076	0.018	68	
			Jan-82	31	1.280	0.152	248	0.588	0.105	89	0.063	0.022	79	
			Feb-82	28	1.101	0.170	247	0.595	0.083	89	0.050	0.019	88	
			Mar-82	24	1.073	0.173	253	0.595	0.079	89	0.041	0.010	77	
		30.0	Nov-81	24	1.063	0.140	257	0.506	0.097	272	0.067	0.029	77	
43	28.79 N	65 03.06 W	16.0	Oct-79	16	0.495	0.036	258	0.176	0.119	44	0.113	0.049	65
				Nov-79	30	0.706	0.224	223	0.215	0.137	45	0.125	0.083	46
				Dec-79	31	0.646	0.045	232	0.232	0.168	48	0.125	0.093	75
				Jan-80	31	0.686	0.034	51	0.290	0.146	64	0.224	0.068	68
				Feb-80	29	0.980	0.067	222	0.235	0.136	68	0.181	0.059	77
				Mar-80	26	0.617	0.042	237	0.220	0.163	59	0.122	0.073	76
43	28.93 N	65 03.30 W	50.0	Oct-79	16	0.968	0.327	251	0.529	0.334	75	0.298	0.079	56
				Nov-79	30	0.968	0.477	244	0.407	0.329	87	0.160	0.138	50
				Dec-79	31	0.968	0.284	272	0.516	0.374	66	0.218	0.167	44
				Jan-80	31	0.968	0.121	35	0.664	0.375	70	0.458	0.207	73
				Feb-80	29	0.968	0.230	256	0.621	0.420	65	0.310	0.190	65
				Mar-80	26	0.818	0.120	282	0.612	0.407	59	0.267	0.167	71
		100.0	Oct-79	16	0.325	0.068	215	0.115	0.061	87	0.037	0.017	50	
				Nov-79	30	0.534	0.050	173	0.156	0.095	310	0.049	0.028	43
				Dec-79	31	0.567	0.049	195	0.143	0.108	297	0.064	0.028	43
				Jan-80	31	0.543	0.036	180	0.152	0.118	298	0.079	0.034	27
				Feb-80	29	0.458	0.046	190	0.148	0.099	89	0.052	0.023	41
				Mar-80	26	0.464	0.049	190	0.152	0.098	89	0.058	0.035	39
43	28.95 N	65 03.29 W	50.0	Mar-80	6	0.513	0.145	249	0.139	0.080	60	0.021	0.010	48
				Apr-80	30	0.455	0.030	307	0.154	0.081	63	0.100	0.026	58
				May-80	31	0.439	0.030	262	0.142	0.070	62	0.085	0.030	59
				Jun-80	30	0.359	0.036	279	0.120	0.055	67	0.043	0.011	49
				Jul-80	31	0.451	0.106	244	0.122	0.049	63	0.026	0.022	286
				Aug-80	22	0.472	0.137	246	0.114	0.045	65	0.039	0.016	55
		100.0	Mar-80	6	0.329	0.030	183	0.136	0.077	80	0.024	0.011	21	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 43 N 65 W -													
43 28.95 N	65 03.35 W	13.0	Apr-80	30	0.433	0.024	178	0.141	0.076	68	0.039	0.019	43
			May-80	31	0.404	0.026	174	0.143	0.074	69	0.032	0.015	50
			Jun-80	30	0.336	0.027	192	0.133	0.062	77	0.030	0.010	46
			Jul-80	31	0.350	0.051	203	0.123	0.067	84	0.030	0.012	47
			Aug-80	22	0.344	0.051	197	0.127	0.075	88	0.033	0.018	57
			Mar-80	6	0.677	0.293	247	0.172	0.141	51	0.070	0.040	353
			Apr-80	30	0.799	0.046	282	0.259	0.176	67	0.182	0.054	67
43 29.50 N	65 02.00 W	103.0	May-80	31	0.648	0.055	246	0.207	0.157	63	0.140	0.051	70
			Jun-80	30	0.702	0.016	308	0.222	0.155	31	0.067	0.038	68
			Jul-80	31	0.568	0.063	212	0.213	0.152	30	0.058	0.051	314
			Aug-80	22	0.552	0.166	234	0.186	0.135	25	0.066	0.048	305
			Apr-79	6	0.426	0.059	172	0.152	0.068	283	0.024	0.007	79
			May-79	31	0.350	0.051	198	0.131	0.069	90	0.029	0.012	52
			Jun-79	30	0.355	0.022	167	0.125	0.069	87	0.029	0.013	60
43 29.50 N	65 02.00 W	53.0	Jul-79	31	0.279	0.028	198	0.113	0.066	277	0.024	0.011	44
			Aug-79	31	0.348	0.021	173	0.110	0.073	289	0.032	0.012	48
			Sep-79	30	0.361	0.038	192	0.122	0.071	281	0.039	0.013	40
			Oct-79	16	0.318	0.022	192	0.124	0.083	86	0.060	0.015	50
			Apr-79	6	0.412	0.056	254	0.142	0.072	52	0.059	0.012	52
			May-79	31	0.431	0.100	248	0.140	0.052	58	0.067	0.018	54
			Jun-79	30	0.422	0.035	247	0.137	0.055	65	0.061	0.023	57
43 29.52 N	65 02.35 W	18.0	Jul-79	31	0.418	0.053	253	0.129	0.043	62	0.044	0.013	65
			Aug-79	31	0.454	0.069	238	0.140	0.064	68	0.054	0.023	63
			Sep-79	30	0.454	0.035	262	0.159	0.070	62	0.063	0.025	53
			Oct-79	16	0.618	0.098	252	0.195	0.110	57	0.116	0.035	41
			Apr-79	6	0.409	0.060	257	0.223	0.128	45	0.089	0.010	51
			May-79	31	0.505	0.101	243	0.197	0.124	41	0.101	0.035	66
			Jun-79	30	0.559	0.046	183	0.202	0.135	50	0.121	0.042	65
Jul-79	31	0.564	0.031	5	0.182	0.132	45	0.080	0.041	80			
Aug-79	31	0.604	0.087	226	0.217	0.155	51	0.093	0.047	273			
Sep-79	30	0.863	0.052	55	0.220	0.163	41	0.089	0.068	76			

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 43 N 65 W -														
43 34.30 N	65 05.80 W	51.0	Oct-79	16	0.760	0.114	233	0.265	0.186	52	0.146	0.058	65	
			Apr-79	6	0.273	0.023	217	0.128	0.083	340	0.032	0.006	43	
			May-79	31	0.290	0.013	228	0.101	0.092	15	0.036	0.012	42	
			Jun-79	30	0.422	0.001	94	0.121	0.078	18	0.032	0.011	35	
			Jul-79	31	0.397	0.010	195	0.109	0.073	30	0.027	0.010	53	
			Aug-79	31	0.426	0.003	145	0.127	0.077	32	0.023	0.014	44	
			Sep-79	30	0.412	0.009	232	0.135	0.069	33	0.041	0.015	41	
43 34.30 N	65 05.80 W	31.0	Oct-79	16	0.663	0.014	65	0.154	0.083	34	0.058	0.018	35	
			Apr-79	6	0.358	0.062	260	0.179	0.103	50	0.049	0.031	281	
			May-79	31	0.516	0.081	254	0.155	0.085	58	0.061	0.023	59	
			Jun-79	30	0.469	0.038	247	0.158	0.084	67	0.054	0.029	81	
			Jul-79	31	0.398	0.062	268	0.142	0.074	58	0.036	0.023	71	
			Aug-79	31	0.549	0.071	265	0.166	0.083	62	0.057	0.025	65	
			Sep-79	30	0.536	0.079	263	0.170	0.094	60	0.068	0.026	77	
43 34.42 N	65 06.48 W	16.0	Oct-79	16	0.571	0.038	295	0.199	0.105	63	0.120	0.029	58	
			Apr-79	6	0.489	0.018	305	0.254	0.156	72	0.044	0.036	279	
			May-79	31	0.758	0.140	247	0.243	0.135	74	0.123	0.054	65	
			Jun-79	30	0.588	0.044	195	0.218	0.134	88	0.106	0.058	277	
			Jul-79	31	0.548	0.049	259	0.206	0.127	85	0.050	0.033	80	
			Aug-79	31	0.660	0.108	242	0.208	0.123	85	0.115	0.046	70	
			Sep-79	30	0.646	0.059	243	0.208	0.126	271	0.115	0.045	76	
43 34.65 N	65 06.58 W	29.0	Oct-79	16	0.875	0.044	144	0.264	0.152	81	0.207	0.075	77	
			Oct-79	16	0.509	0.093	263	0.184	0.098	68	0.116	0.040	75	
			Nov-79	30	0.539	0.061	245	0.203	0.115	79	0.124	0.061	87	
			Dec-79	31	0.590	0.049	249	0.227	0.128	73	0.124	0.056	71	
			Jan-80	31	0.683	0.016	78	0.267	0.129	72	0.198	0.053	69	
			Feb-80	29	0.589	0.063	241	0.211	0.106	78	0.124	0.037	86	
			Mar-80	30	0.536	0.064	243	0.235	0.127	83	0.140	0.042	271	
			49.0	Oct-79	16	0.348	0.035	201	0.107	0.085	52	0.035	0.016	66
			Nov-79	30	0.447	0.040	179	0.140	0.086	63	0.059	0.023	48	
			Dec-79	31	0.462	0.037	194	0.144	0.092	60	0.069	0.028	50	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max</u>	<u>Mean</u>	<u>Curr.</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
		<u>Depth</u>			<u>Speed</u>	<u>Speed</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	
		<u>m.</u>			<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	
- 43 N 65 W -														
			Jan-80	31	0.463	0.018	80	0.162	0.087	68	0.107	0.038	61	
			Feb-80	29	0.460	0.046	208	0.139	0.076	72	0.080	0.025	52	
			Mar-80	30	0.453	0.025	224	0.148	0.090	70	0.091	0.034	58	
43	34.68 N	65 06.68 W	7.0	Oct-79	16	0.645	0.027	205	0.263	0.119	77	0.203	0.038	70
				Nov-79	30	0.580	0.069	196	0.237	0.140	272	0.158	0.066	278
				Dec-79	31	0.833	0.043	131	0.288	0.161	81	0.203	0.090	86
				Jan-80	31	0.725	0.034	131	0.297	0.146	74	0.234	0.077	74
				Feb-80	29	0.650	0.066	227	0.228	0.112	75	0.145	0.044	82
				Mar-80	30	0.430	0.040	184	0.215	0.132	81	0.111	0.044	283
43	34.78 N	65 06.02 W	14.0	Apr-80	30	0.981	0.049	252	0.270	0.162	70	0.136	0.057	77
				May-80	31	0.810	0.064	219	0.236	0.116	71	0.129	0.047	70
				Jun-80	30	0.537	0.049	107	0.216	0.117	77	0.063	0.034	84
				Jul-80	31	0.465	0.043	235	0.193	0.103	67	0.035	0.027	61
				Aug-80	22	0.510	0.123	246	0.188	0.097	68	0.076	0.020	73
43	34.83 N	65 05.88 W	30.0	Apr-80	30	0.858	0.007	174	0.226	0.124	75	0.129	0.043	75
				May-80	31	0.557	0.049	269	0.176	0.088	74	0.082	0.030	82
				Jun-80	30	0.402	0.029	297	0.156	0.099	62	0.043	0.031	44
				Jul-80	31	0.362	0.051	279	0.142	0.074	62	0.032	0.020	33
				Aug-80	22	0.444	0.095	273	0.140	0.068	61	0.052	0.023	52
			50.0	Apr-80	30	0.530	0.021	91	0.124	0.096	73	0.081	0.017	44
				May-80	31	0.381	0.005	154	0.102	0.090	279	0.048	0.020	53
				Jun-80	30	0.294	0.008	82	0.097	0.081	24	0.027	0.009	40
				Jul-80	31	0.373	0.007	177	0.090	0.081	288	0.021	0.010	45
				Aug-80	22	0.314	0.010	165	0.092	0.082	310	0.026	0.010	40
- 43 N 66 W -														
43	13.70 N	66 22.88 W	64.0	Jul-69	21	0.916	0.022	196	0.432	0.085	320	0.026	0.010	310

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf									Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var				
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 43 N 67 W -															
43	06.48 N	67	10.03 W	152.0	Jun-86	8	0.714	0.073	148	0.412	0.069	344	0.026	0.013	14
					Jul-86	31	0.720	0.045	149	0.347	0.076	345	0.036	0.021	29
					Aug-86	31	0.799	0.037	87	0.301	0.082	343	0.045	0.025	26
					Sep-86	30	0.566	0.023	145	0.284	0.081	339	0.040	0.026	60
					Oct-86	31	0.719	0.021	174	0.312	0.084	343	0.045	0.035	66
					Nov-86	30	0.761	0.038	235	0.344	0.087	347	0.058	0.032	25
					Dec-86	31	0.813	0.050	195	0.366	0.106	345	0.065	0.035	62
					Jan-87	31	0.890	0.027	244	0.374	0.111	344	0.080	0.039	22
					Feb-87	28	0.783	0.039	87	0.342	0.104	341	0.063	0.034	37
					Mar-87	31	0.750	0.047	255	0.328	0.097	338	0.046	0.030	50
					Apr-87	30	0.922	0.028	74	0.360	0.091	336	0.054	0.030	38
					May-87	31	0.775	0.040	127	0.326	0.096	339	0.050	0.020	37
					Jun-87	30	0.789	0.034	83	0.327	0.098	336	0.066	0.033	78
					Jul-87	31	0.726	0.038	33	0.321	0.079	340	0.040	0.028	283
		189.0			Jun-86	8	0.669	0.082	116	0.341	0.050	345	0.027	0.010	360
					Jul-86	31	0.634	0.071	97	0.283	0.055	351	0.035	0.021	336
					Aug-86	31	0.513	0.074	72	0.242	0.059	347	0.036	0.024	23
					Sep-86	30	0.455	0.051	88	0.232	0.058	343	0.034	0.022	1
					Oct-86	31	0.517	0.048	80	0.237	0.070	354	0.044	0.021	21
					Nov-86	30	0.606	0.024	120	0.260	0.061	354	0.055	0.032	22
					Dec-86	31	0.627	0.043	127	0.279	0.087	353	0.081	0.032	46
					Jan-87	25	0.763	0.017	135	0.280	0.075	347	0.073	0.030	15
- 44 N 56 W -															
44	01.50 N	56	55.90 W	200.0	Apr-75	12	0.466	0.237	2	0.100	0.079	45	0.039	0.030	304
					May-75	17	0.415	0.111	69	0.113	0.068	19	0.100	0.041	15
		500.0			Apr-75	12	0.255	0.087	3	0.056	0.052	88	0.021	0.009	73
					May-75	31	0.261	0.012	38	0.074	0.063	64	0.057	0.044	66
					Jun-75	30	0.187	0.040	270	0.045	0.033	347	0.033	0.012	348
					Jul-75	31	0.120	0.004	170	0.041	0.029	78	0.030	0.015	77

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 44 N 56 W -													
44 01.90 N	56 57.80 W	1000.0	Aug-75	13	0.202	0.065	68	0.047	0.028	84	0.033	0.010	271
			Apr-75	12	0.148	0.032	57	0.029	0.021	288	0.013	0.006	300
			May-75	31	0.128	0.011	14	0.036	0.026	346	0.029	0.020	341
		Jun-75	30	0.111	0.015	352	0.036	0.022	64	0.032	0.017	65	
		Jul-75	31	0.022	0.004	160	0.016	0.011	310	0.014	0.005	307	
		Aug-75	12	0.147	0.031	245	0.054	0.025	287	0.040	0.015	87	
		2001.0	Apr-75	12	0.075	0.020	82	0.023	0.019	339	0.009	0.005	1
		May-75	31	0.117	0.012	25	0.040	0.028	333	0.031	0.014	335	
		Jun-75	30	0.128	0.021	308	0.036	0.019	89	0.034	0.015	90	
		Jul-75	31	0.171	0.023	303	0.043	0.019	291	0.042	0.017	290	
		Aug-75	12	0.025	0.012	159	0.014	0.008	273	0.015	0.005	276	
		200.0	Aug-75	19	0.392	0.216	57	0.070	0.060	354	0.055	0.042	330
		Sep-75	30	0.306	0.028	63	0.102	0.049	285	0.094	0.025	285	
		Oct-75	31	0.327	0.102	237	0.076	0.066	22	0.058	0.049	16	
		Nov-75	30	0.294	0.071	260	0.080	0.067	357	0.048	0.024	347	
		500.0	Aug-75	19	0.177	0.067	46	0.041	0.030	285	0.031	0.016	294
		Sep-75	30	0.158	0.012	42	0.048	0.028	274	0.039	0.010	274	
		Oct-75	31	0.144	0.049	249	0.034	0.025	84	0.025	0.012	83	
		Nov-75	30	0.220	0.073	254	0.045	0.038	71	0.024	0.016	58	
		1000.0	Aug-75	19	0.095	0.026	91	0.027	0.021	349	0.019	0.006	1
		Sep-75	30	0.075	0.003	97	0.022	0.014	321	0.018	0.005	319	
		Oct-75	31	0.139	0.038	300	0.028	0.020	324	0.024	0.014	324	
		Nov-75	30	0.165	0.060	300	0.036	0.020	299	0.032	0.013	297	
		2001.0	Aug-75	19	0.080	0.014	158	0.022	0.019	88	0.013	0.010	59
		Sep-75	30	0.076	0.011	358	0.018	0.016	45	0.013	0.011	46	
		Oct-75	31	0.099	0.007	290	0.022	0.018	321	0.016	0.011	326	
		Nov-75	30	0.165	0.039	305	0.032	0.028	320	0.027	0.022	327	
		- 44 N 57 W -											
44 35.09 N	57 41.58 W	49.0	Jun-75	19	0.476	0.065	229	0.199	0.161	36	0.053	0.026	63

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var				
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 44 N 57 W -															
44	41.92 N	57 53.65 W	63.0	Jul-75	15	0.636	0.102	228	0.200	0.133	41	0.042	0.017	43	
			15.0	Jun-75	15	0.305	0.037	243	0.068	0.042	310	0.064	0.036	310	
				Sep-84	11	0.628	0.005	217	0.227	0.199	323	0.087	0.057	305	
				Oct-84	31	0.740	0.014	116	0.246	0.210	326	0.135	0.111	317	
				Nov-84	30	0.751	0.068	131	0.226	0.214	314	0.108	0.087	283	
				Dec-84	22	0.832	0.045	64	0.239	0.201	322	0.113	0.091	306	
				Dec-84	10	0.417	0.043	43	0.123	0.107	339	0.061	0.049	330	
				Jan-85	31	0.420	0.018	68	0.076	0.067	9	0.036	0.033	337	
				Feb-85	28	0.213	0.010	323	0.061	0.059	43	0.024	0.022	289	
				40.0	Sep-84	11	0.315	0.011	93	0.128	0.065	339	0.030	0.020	4
					Oct-84	31	0.491	0.015	23	0.111	0.075	335	0.055	0.032	322
					Nov-84	30	0.410	0.026	59	0.092	0.083	15	0.040	0.028	36
					Dec-84	22	0.464	0.022	85	0.127	0.115	46	0.058	0.044	49
					Dec-84	10	0.508	0.030	122	0.181	0.146	12	0.091	0.057	12
					Jan-85	31	0.453	0.033	114	0.168	0.140	336	0.081	0.061	343
		Feb-85	28	0.330	0.011	242	0.123	0.114	329	0.057	0.041	30			
- 44 N 58 W -															
44	00.42 N	58 50.16 W	22.0	Jun-83	22	0.580	0.090	253	0.147	0.136	75	0.130	0.118	75	
				Jul-83	20	0.760	0.136	261	0.158	0.145	76	0.140	0.124	75	
			23.0	Mar-83	31	0.633	0.076	254	0.155	0.133	287	0.146	0.123	285	
				Apr-83	30	0.586	0.147	272	0.154	0.132	283	0.144	0.120	282	
				May-83	22	0.627	0.138	260	0.131	0.118	282	0.120	0.106	279	
44	01.15 N	58 51.64 W	15.0	Aug-84	12	0.578	0.039	230	0.168	0.150	66	0.114	0.091	58	
			67.0	Aug-84	12	0.505	0.077	274	0.157	0.136	348	0.122	0.105	334	
44	03.60 N	58 49.20 W	74.0	Jun-83	22	0.519	0.075	263	0.156	0.144	69	0.075	0.054	286	
				Jul-83	19	0.665	0.145	268	0.170	0.146	75	0.082	0.042	72	
44	09.18 N	58 33.24 W	20.0	Jul-82	9	0.744	0.149	241	0.234	0.229	77	0.216	0.212	75	
				Aug-82	31	0.872	0.161	238	0.232	0.221	5	0.215	0.204	12	
				Sep-82	30	0.778	0.196	236	0.220	0.206	331	0.203	0.192	331	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 58 W -														
44 09.18 N	58 33.30 W	20.0	Oct-82	28	0.727	0.254	240	0.195	0.168	330	0.181	0.157	330	
			Apr-82	27	0.670	0.065	220	0.183	0.174	64	0.174	0.164	60	
			May-82	31	0.837	0.183	244	0.177	0.164	59	0.169	0.153	60	
44 09.18 N	58 34.62 W	39.0	Jun-82	30	0.723	0.146	249	0.191	0.187	70	0.181	0.175	73	
			Jul-82	23	0.758	0.129	230	0.189	0.178	76	0.174	0.163	72	
			Apr-82	27	0.718	0.084	243	0.183	0.174	277	0.068	0.049	60	
			May-82	31	0.953	0.123	245	0.195	0.180	53	0.070	0.045	61	
44 09.18 N	58 46.62 W	60.0	Jun-82	30	0.768	0.104	245	0.197	0.181	61	0.083	0.052	66	
			Jul-82	23	0.765	0.105	233	0.203	0.181	60	0.073	0.043	58	
			Apr-82	27	0.532	0.144	201	0.161	0.085	62	0.051	0.034	55	
			May-82	31	0.700	0.169	197	0.175	0.093	56	0.061	0.026	31	
44 09.24 N	58 34.68 W	38.0	Jun-82	30	0.786	0.147	195	0.181	0.103	52	0.072	0.037	36	
			Jul-82	22	0.736	0.176	195	0.199	0.106	56	0.063	0.029	25	
			Dec-81	18	0.732	0.134	245	0.185	0.174	333	0.078	0.058	4	
			Jan-82	31	0.814	0.129	234	0.246	0.227	89	0.138	0.087	277	
44 09.24 N	58 39.96 W	20.0	Feb-82	28	0.624	0.142	235	0.196	0.187	306	0.071	0.061	302	
			Mar-82	31	0.589	0.111	241	0.171	0.168	288	0.071	0.053	270	
			59.0	Dec-81	18	0.704	0.099	236	0.181	0.180	37	0.071	0.051	54
			Jan-82	31	0.709	0.093	234	0.218	0.192	62	0.116	0.067	72	
			Feb-82	28	0.593	0.118	233	0.182	0.170	270	0.069	0.055	78	
			Mar-82	31	0.504	0.109	239	0.161	0.158	76	0.073	0.049	72	
			Dec-81	18	0.862	0.127	225	0.201	0.155	333	0.192	0.147	331	
44 11.65 N	58 54.97 W	38.0	Jan-82	26	0.744	0.119	226	0.221	0.195	84	0.213	0.185	85	
			Apr-85	8	0.596	0.138	308	0.232	0.191	41	0.082	0.064	41	
			May-85	24	0.768	0.136	299	0.227	0.197	35	0.084	0.065	49	
44 11.66 N	58 54.65 W	39.0	55.0	Apr-85	8	0.529	0.162	89	0.215	0.169	29	0.081	0.062	28
			May-85	24	0.751	0.162	72	0.259	0.203	25	0.116	0.067	39	
			Jan-85	18	0.567	0.087	104	0.246	0.198	19	0.141	0.088	13	
			Feb-85	28	0.628	0.110	102	0.222	0.184	18	0.089	0.064	16	
44 11.66 N	58 54.65 W	39.0	Mar-85	31	0.833	0.187	101	0.222	0.198	26	0.091	0.084	45	
			Apr-85	23	0.691	0.151	108	0.215	0.177	17	0.082	0.060	28	

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 58 W -														
		56.0	Jan-85	18	0.553	0.110	108	0.213	0.140	359	0.117	0.054	360	
			Feb-85	28	0.512	0.098	94	0.197	0.161	10	0.079	0.062	16	
			Mar-85	31	0.691	0.149	86	0.207	0.166	5	0.090	0.067	0	
			Apr-85	23	0.653	0.129	87	0.189	0.164	3	0.074	0.064	27	
44	16.20 N	58 29.04 W	56.0	Nov-82	30	0.956	0.126	235	0.188	0.175	56	0.080	0.044	65
			Dec-82	31	0.833	0.151	242	0.200	0.183	72	0.080	0.052	85	
			Jan-83	31	0.693	0.092	250	0.189	0.175	79	0.085	0.057	82	
			Feb-83	24	0.714	0.120	238	0.167	0.144	69	0.100	0.054	73	
44	16.20 N	58 29.34 W	20.0	Nov-82	30	0.971	0.183	224	0.212	0.197	3	0.201	0.186	8
			Dec-82	31	0.771	0.235	230	0.197	0.177	288	0.188	0.169	285	
			Jan-83	23	0.836	0.192	241	0.193	0.172	51	0.186	0.163	52	
44	16.26 N	58 29.04 W	38.0	Nov-82	30	0.606	0.183	264	0.079	0.051	71	0.043	0.021	74
			Dec-82	31	0.585	0.211	264	0.090	0.066	77	0.040	0.028	71	
			Jan-83	31	0.470	0.191	265	0.080	0.058	78	0.046	0.020	67	
			Feb-83	24	0.449	0.183	264	0.066	0.044	69	0.041	0.021	75	
44	22.63 N	58 01.91 W	20.0	Jan-84	11	0.873	0.103	231	0.283	0.198	325	0.271	0.188	325
			Feb-84	29	0.864	0.129	244	0.283	0.211	323	0.269	0.202	322	
			Mar-84	31	0.903	0.139	247	0.267	0.187	320	0.254	0.178	319	
			Apr-84	30	0.733	0.187	260	0.229	0.171	324	0.217	0.162	323	
		26.0	Jan-84	11	0.674	0.117	237	0.275	0.187	328	0.136	0.076	325	
			Feb-84	29	0.782	0.130	247	0.273	0.202	324	0.119	0.083	304	
			Mar-84	31	0.831	0.136	252	0.266	0.189	326	0.121	0.073	314	
			Apr-84	30	0.693	0.171	264	0.233	0.170	326	0.102	0.066	306	
		37.0	Jan-84	11	0.614	0.104	241	0.233	0.153	326	0.103	0.057	324	
			Feb-84	29	0.614	0.113	248	0.230	0.164	326	0.095	0.065	308	
			Mar-84	31	0.641	0.109	250	0.231	0.165	327	0.099	0.064	312	
			Apr-84	30	0.596	0.139	258	0.208	0.140	328	0.083	0.053	307	
44	26.10 N	58 49.26 W	87.0	Mar-83	31	0.653	0.047	286	0.155	0.128	295	0.098	0.051	289
44	26.16 N	58 49.26 W	50.0	Mar-83	31	0.576	0.064	267	0.159	0.133	292	0.099	0.052	287
			Apr-83	30	0.607	0.126	279	0.149	0.127	302	0.090	0.045	288	
			May-83	31	0.613	0.132	262	0.147	0.131	275	0.085	0.051	275	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>									<u>Current Statistics</u>			
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth</u> <u>m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Mean Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Curr. Dir</u> <u>T</u>	<u>Mid Major</u> <u>m/s</u>	<u>Freq Minor</u> <u>m/s</u>	<u>Var Dir</u> <u>T</u>	<u>Low Major</u> <u>m/s</u>	<u>Var Minor</u> <u>m/s</u>	<u>Dir</u> <u>T</u>	
- 44 N 58 W -														
44 26.29 N	58 21.07 W	88.0	Jun-83	8	0.551	0.122	266	0.136	0.124	298	0.056	0.048	299	
			Apr-83	27	0.492	0.073	277	0.147	0.135	309	0.069	0.043	299	
			May-83	31	0.547	0.073	268	0.155	0.145	26	0.062	0.050	271	
		20.0	Jun-83	8	0.352	0.064	277	0.127	0.114	315	0.065	0.038	295	
			Dec-83	31	0.775	0.049	175	0.215	0.190	9	0.108	0.092	27	
			Jan-84	31	0.526	0.051	219	0.188	0.174	15	0.083	0.071	48	
			Feb-84	6	0.536	0.051	141	0.182	0.162	349	0.078	0.063	75	
			Feb-84	24	0.618	0.051	230	0.189	0.165	1	0.078	0.069	46	
			Mar-84	31	0.483	0.045	235	0.180	0.154	346	0.086	0.078	340	
			Apr-84	14	0.432	0.072	240	0.173	0.158	330	0.101	0.081	304	
			Dec-83	31	0.764	0.057	199	0.255	0.229	3	0.118	0.100	29	
			Jan-84	31	0.512	0.059	227	0.211	0.194	14	0.087	0.072	40	
			Feb-84	6	0.582	0.073	168	0.237	0.205	352	0.082	0.076	275	
			Apr-84	16	0.453	0.044	280	0.199	0.177	350	0.076	0.061	8	
			May-84	31	0.554	0.022	263	0.191	0.182	27	0.075	0.054	56	
			Jun-84	20	0.548	0.033	261	0.206	0.194	33	0.073	0.059	61	
			34.0	Feb-84	24	0.596	0.051	226	0.210	0.190	357	0.081	0.073	46
			Mar-84	31	0.576	0.040	226	0.230	0.199	356	0.103	0.085	10	
Apr-84	14	0.536	0.072	237	0.222	0.206	360	0.106	0.098	9				
52.0	Feb-84	24	0.553	0.027	223	0.154	0.131	356	0.066	0.053	37			
Mar-84	31	0.429	0.024	200	0.159	0.136	2	0.077	0.059	33				
Apr-84	14	0.397	0.036	227	0.157	0.122	354	0.075	0.056	8				
Apr-84	16	0.422	0.019	286	0.154	0.130	4	0.063	0.049	21				
May-84	31	0.469	0.014	256	0.156	0.134	11	0.060	0.040	51				
Jun-84	20	0.448	0.014	229	0.161	0.143	7	0.055	0.040	49				
55.0	Dec-83	31	0.670	0.029	169	0.197	0.159	8	0.102	0.073	32			
61.0	Apr-84	16	0.354	0.136	304	0.076	0.060	326	0.039	0.033	330			
May-84	31	0.403	0.048	302	0.112	0.104	6	0.058	0.050	305				
Jun-84	20	0.379	0.074	273	0.123	0.097	67	0.065	0.041	271				
44 26.65 N	58 21.13 W	20.0	Jul-84	31	0.642	0.008	236	0.181	0.163	333	0.057	0.050	64	
			Aug-84	27	0.709	0.049	268	0.187	0.170	340	0.063	0.048	57	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 44 N 58 W -													
		35.0	Jul-84	31	0.540	0.020	285	0.197	0.178	336	0.060	0.051	54
			Aug-84	27	0.695	0.028	283	0.182	0.173	323	0.064	0.051	65
		53.0	Jul-84	31	0.442	0.018	203	0.164	0.133	353	0.046	0.038	39
			Aug-84	27	0.477	0.017	277	0.144	0.122	8	0.054	0.037	35
44	27.41 N 58 22.05 W	20.0	Sep-84	30	0.626	0.036	299	0.211	0.198	349	0.071	0.058	53
			Oct-84	6	0.623	0.049	201	0.196	0.167	343	0.120	0.069	345
		37.0	Sep-84	30	0.715	0.028	318	0.205	0.199	23	0.065	0.053	50
			Oct-84	6	0.533	0.018	284	0.184	0.172	22	0.072	0.063	34
		54.0	Sep-84	30	0.480	0.013	279	0.143	0.120	12	0.054	0.039	47
			Oct-84	6	0.462	0.007	192	0.163	0.132	35	0.074	0.051	57
44	28.24 N 58 58.70 W	28.0	May-85	15	0.563	0.077	64	0.234	0.211	48	0.093	0.077	59
			Jun-85	8	0.648	0.074	63	0.296	0.269	280	0.111	0.092	290
		37.0	May-85	15	0.541	0.066	286	0.226	0.215	325	0.085	0.079	311
			Jun-85	8	0.628	0.064	279	0.292	0.264	43	0.111	0.089	44
		57.0	May-85	15	0.592	0.063	259	0.191	0.183	321	0.067	0.064	274
			Jun-85	8	0.602	0.021	264	0.239	0.238	310	0.084	0.080	55
44	45.90 N 58 25.20 W	40.0	Sep-82	20	0.390	0.007	258	0.112	0.108	284	0.036	0.025	55
			Oct-82	31	0.504	0.009	82	0.131	0.124	27	0.049	0.040	42
			Nov-82	30	0.793	0.019	160	0.157	0.136	58	0.072	0.045	53
			Dec-82	31	0.712	0.007	123	0.156	0.134	65	0.079	0.061	60
			Jan-83	31	0.439	0.030	162	0.127	0.105	56	0.067	0.043	72
			Feb-83	28	0.361	0.035	239	0.103	0.096	46	0.061	0.049	58
		65.0	Sep-82	20	0.222	0.014	271	0.089	0.079	331	0.032	0.025	287
			Oct-82	31	0.369	0.017	263	0.106	0.088	331	0.038	0.028	274
			Nov-82	30	0.660	0.022	66	0.145	0.134	325	0.051	0.039	64
			Dec-82	31	0.639	0.010	55	0.155	0.131	343	0.050	0.045	302
			Jan-83	31	0.469	0.016	165	0.151	0.123	351	0.050	0.038	16
			Feb-83	28	0.428	0.035	223	0.134	0.104	347	0.045	0.040	326
44	46.44 N 58 26.94 W	15.0	Mar-83	31	0.724	0.000	187	0.102	0.086	343	0.096	0.081	345
44	46.50 N 58 26.88 W	13.0	Dec-82	26	0.494	0.031	150	0.135	0.116	53	0.130	0.112	53
			Jan-83	31	0.532	0.032	176	0.141	0.113	43	0.137	0.108	43

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 44 N 58 W -														
44	47.34 N	58 25.08 W	20.0	Feb-83	28	0.415	0.048	242	0.107	0.100	26	0.103	0.095	27
				Mar-83	31	0.438	0.029	197	0.138	0.133	57	0.080	0.064	46
				Apr-83	13	0.357	0.044	92	0.129	0.118	44	0.051	0.044	61
44	47.34 N	58 27.00 W	40.0	Dec-82	26	0.436	0.008	166	0.152	0.131	39	0.082	0.064	39
				Jan-83	31	0.455	0.044	157	0.148	0.122	64	0.079	0.054	73
				Feb-83	28	0.389	0.032	235	0.139	0.131	83	0.087	0.059	270
			61.0	Dec-82	26	0.665	0.038	114	0.133	0.114	353	0.039	0.030	71
44	47.38 N	58 27.20 W	64.0	Mar-83	31	0.380	0.010	100	0.114	0.099	348	0.047	0.044	285
				Apr-83	13	0.300	0.048	68	0.108	0.078	335	0.036	0.024	335
- 44 N 59 W -														
44	00.00 N	59 39.77 W	14.0	Sep-84	12	0.328	0.021	10	0.118	0.039	45	0.043	0.013	44
				Oct-84	31	0.343	0.019	311	0.096	0.036	43	0.038	0.015	47
				Nov-84	13	0.210	0.011	270	0.065	0.026	49	0.028	0.016	52
44	00.37 N	59 53.27 W	8.0	Jul-85	6	0.392	0.171	288	0.083	0.054	74	0.038	0.013	77
				Aug-85	31	0.372	0.084	280	0.097	0.065	285	0.075	0.033	290
				Sep-85	30	0.349	0.055	281	0.112	0.048	280	0.094	0.029	280
				Oct-85	22	0.351	0.060	277	0.080	0.037	270	0.058	0.022	273
			15.0	Jul-85	6	0.353	0.158	107	0.082	0.061	74	0.039	0.031	85
				Aug-85	31	0.323	0.082	99	0.083	0.059	282	0.059	0.032	300
				Sep-85	30	0.297	0.046	100	0.090	0.045	276	0.073	0.031	279
				Oct-85	22	0.321	0.046	101	0.064	0.029	87	0.046	0.016	89
			33.0	Jul-85	6	0.269	0.078	55	0.079	0.051	22	0.029	0.019	40
				Aug-85	31	0.316	0.036	44	0.057	0.044	26	0.029	0.019	35
				Sep-85	30	0.277	0.042	50	0.052	0.040	42	0.025	0.019	61
				Oct-85	22	0.170	0.042	59	0.046	0.035	51	0.023	0.017	68
44	00.55 N	59 39.77 W	14.0	Jun-84	8	0.282	0.015	256	0.133	0.040	44	0.051	0.016	34
				Jul-84	7	0.248	0.023	3	0.091	0.034	54	0.031	0.008	53
44	00.96 N	59 39.96 W	7.0	May-83	20	0.903	0.054	271	0.331	0.158	38	0.102	0.039	43
				Jun-83	30	0.826	0.049	286	0.317	0.157	36	0.102	0.033	43

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 44 N 59 W -													
44 00.98 N	59 45.86 W	8.0	Jul-83	20	0.897	0.057	340	0.293	0.162	36	0.083	0.036	49
			Feb-85	28	0.608	0.135	27	0.157	0.032	36	0.127	0.024	35
			Mar-85	31	0.730	0.132	28	0.191	0.033	39	0.167	0.024	39
			Apr-85	14	0.554	0.131	37	0.177	0.033	42	0.146	0.016	43
			Apr-85	17	0.573	0.152	35	0.153	0.034	39	0.126	0.028	38
			May-85	31	0.557	0.153	44	0.157	0.034	46	0.126	0.018	48
			Jun-85	30	0.684	0.119	39	0.152	0.035	46	0.119	0.019	46
44 01.20 N	59 36.66 W	46.0	Apr-85	17	0.390	0.145	99	0.103	0.017	282	0.072	0.007	281
		7.0	Mar-83	8	0.616	0.043	134	0.238	0.136	32	0.117	0.066	13
		20.0	Apr-83	30	0.647	0.019	7	0.217	0.108	46	0.069	0.021	55
			May-83	11	0.632	0.046	56	0.200	0.108	43	0.063	0.020	57
			Mar-83	8	0.418	0.007	262	0.167	0.088	29	0.078	0.042	21
44 01.23 N	59 43.51 W	7.0	Apr-83	30	0.469	0.023	324	0.138	0.057	37	0.046	0.012	44
			May-83	11	0.390	0.019	4	0.121	0.058	40	0.041	0.012	51
			Nov-84	7	0.321	0.065	92	0.134	0.052	58	0.100	0.040	62
			Dec-84	31	0.744	0.155	69	0.175	0.039	60	0.146	0.028	62
			Jan-85	31	0.732	0.209	63	0.206	0.024	56	0.176	0.015	57
			Feb-85	28	0.624	0.131	58	0.170	0.026	54	0.139	0.018	55
			Mar-85	20	0.742	0.107	59	0.222	0.026	55	0.192	0.016	55
44 01.32 N	59 30.96 W	39.0	Nov-84	7	0.316	0.087	33	0.083	0.043	34	0.054	0.023	29
		7.0	Dec-84	21	0.393	0.113	36	0.105	0.040	35	0.084	0.022	29
		20.0	May-83	20	0.753	0.045	343	0.274	0.145	40	0.080	0.033	53
			Jun-83	30	0.769	0.055	5	0.262	0.150	33	0.073	0.026	56
			Jul-83	20	0.809	0.073	19	0.260	0.143	30	0.070	0.034	51
44 01.32 N	59 33.54 W	7.0	May-83	20	0.441	0.030	346	0.158	0.081	36	0.048	0.015	49
			Jun-83	30	0.398	0.029	19	0.117	0.061	28	0.042	0.020	37
			Jul-83	20	0.310	0.034	19	0.061	0.027	16	0.023	0.010	21
			Mar-83	9	0.895	0.107	203	0.334	0.154	27	0.122	0.060	9
			Apr-83	30	0.814	0.068	253	0.311	0.142	36	0.099	0.029	45
44 01.32 N	59 36.48 W	20.0	May-83	12	0.733	0.029	287	0.265	0.128	38	0.082	0.025	49
			Aug-83	24	0.421	0.055	28	0.124	0.065	38	0.036	0.019	50

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 44 N 59 W -													
44 01.32 N	59 36.66 W	7.0	Sep-83	30	0.445	0.043	36	0.107	0.063	44	0.043	0.021	48
			Oct-83	31	0.594	0.038	347	0.096	0.062	321	0.058	0.033	317
			Mar-83	8	0.701	0.007	145	0.278	0.156	29	0.151	0.083	16
			Apr-83	30	0.728	0.070	320	0.244	0.126	43	0.080	0.037	47
			May-83	11	0.717	0.060	16	0.210	0.117	42	0.064	0.025	59
		20.0	Mar-83	9	0.632	0.055	212	0.214	0.098	23	0.090	0.041	13
			Mar-83	8	0.406	0.007	30	0.172	0.090	32	0.081	0.044	23
			Apr-83	30	0.482	0.031	343	0.137	0.057	39	0.045	0.012	46
			Apr-83	30	0.510	0.030	248	0.175	0.075	30	0.057	0.021	37
			May-83	11	0.426	0.029	8	0.118	0.055	42	0.039	0.011	52
44 01.32 N	59 52.80 W	7.0	May-83	12	0.401	0.016	233	0.137	0.065	38	0.046	0.011	45
			Aug-83	24	0.844	0.096	18	0.265	0.164	26	0.069	0.061	59
			Sep-83	30	0.799	0.079	22	0.269	0.169	34	0.095	0.050	73
			Oct-83	31	0.608	0.046	9	0.219	0.139	38	0.083	0.045	64
44 01.38 N	59 23.04 W	7.0	Mar-84	21	0.614	0.045	335	0.184	0.146	329	0.080	0.068	355
			Apr-84	8	0.530	0.068	16	0.198	0.173	23	0.074	0.037	353
44 01.38 N	59 23.10 W	7.0	Dec-83	14	0.890	0.239	327	0.219	0.111	346	0.104	0.045	345
			Jan-84	21	0.749	0.067	323	0.255	0.139	338	0.112	0.053	346
			Dec-83	14	0.714	0.033	118	0.203	0.101	30	0.098	0.056	10
		20.0	Jan-84	21	0.493	0.021	287	0.188	0.070	37	0.061	0.016	46
			Mar-84	21	0.450	0.033	0	0.138	0.063	43	0.047	0.030	55
			Apr-84	8	0.377	0.028	306	0.127	0.072	32	0.034	0.017	33
			Jan-84	10	0.593	0.108	109	0.225	0.143	51	0.091	0.078	71
20.0	Feb-84	29	0.727	0.115	344	0.198	0.154	40	0.087	0.084	43		
	Jan-84	10	0.437	0.022	5	0.150	0.092	41	0.060	0.035	75		
44 01.38 N	59 36.54 W	7.0	Feb-84	29	0.508	0.020	355	0.154	0.074	35	0.056	0.030	47
			Mar-83	8	0.790	0.083	203	0.340	0.162	26	0.150	0.074	8
			Apr-83	30	0.765	0.076	265	0.314	0.142	34	0.101	0.040	39
			May-83	12	0.737	0.024	315	0.267	0.128	37	0.082	0.028	45
			Mar-83	9	0.569	0.039	253	0.204	0.108	27	0.077	0.046	5
44 01.50 N	59 33.78 W	20.0	Apr-83	30	0.499	0.054	287	0.182	0.075	35	0.058	0.019	40

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 44 N 59 W -													
44	01.56 N 59 36.60 W	7.0	May-83	12	0.427	0.038	308	0.143	0.064	45	0.047	0.011	51
			Nov-83	29	0.756	0.063	47	0.261	0.167	60	0.115	0.101	20
			Dec-83	17	0.829	0.051	62	0.295	0.157	64	0.123	0.073	68
44	01.74 N 59 33.66 W	20.0	Nov-83	29	0.524	0.026	33	0.142	0.079	36	0.056	0.041	41
			Dec-83	17	0.571	0.022	26	0.145	0.070	44	0.058	0.025	57
			Jan-84	10	0.404	0.042	204	0.190	0.096	35	0.066	0.045	49
44	01.92 N 59 33.60 W	20.0	Feb-84	29	0.566	0.020	230	0.190	0.078	31	0.066	0.030	33
			Nov-83	29	0.567	0.019	194	0.167	0.087	26	0.065	0.042	22
44	01.92 N 59 39.60 W	20.0	Dec-83	17	0.581	0.012	219	0.171	0.080	38	0.060	0.029	47
			Aug-83	24	0.466	0.023	326	0.152	0.080	37	0.038	0.017	47
44	01.95 N 59 33.95 W	22.0	Sep-83	30	0.453	0.013	338	0.140	0.076	30	0.041	0.023	34
			Apr-82	15	0.432	0.017	9	0.152	0.081	38	0.055	0.020	47
44	01.98 N 59 33.96 W	20.0	May-82	12	0.102	0.002	260	0.016	0.009	28	0.005	0.001	46
			May-83	20	0.452	0.044	269	0.191	0.082	35	0.057	0.015	42
			Jun-83	30	0.382	0.038	271	0.145	0.058	38	0.043	0.015	44
44	05.77 N 59 27.62 W	56.0	Jul-83	20	0.473	0.039	253	0.111	0.052	38	0.040	0.035	71
			Oct-83	14	0.372	0.013	33	0.107	0.082	273	0.068	0.014	276
			Nov-83	28	0.483	0.037	71	0.105	0.086	270	0.055	0.029	278
44	05.93 N 59 56.68 W	20.0	May-84	29	0.377	0.042	342	0.102	0.054	11	0.066	0.031	8
			Jun-84	30	0.435	0.100	355	0.114	0.065	17	0.076	0.046	26
		34.0	Jul-84	28	0.457	0.116	357	0.106	0.056	3	0.046	0.026	360
			Aug-84	17	0.498	0.118	84	0.103	0.063	71	0.069	0.026	79
		35.0	Sep-84	30	0.495	0.103	80	0.112	0.087	69	0.051	0.034	75
			May-84	29	0.317	0.032	96	0.098	0.065	72	0.063	0.028	77
			Jun-84	30	0.368	0.067	92	0.102	0.067	62	0.053	0.037	58
			Jul-84	31	0.411	0.054	85	0.083	0.048	68	0.036	0.018	78
			Aug-84	14	0.449	0.053	77	0.082	0.028	78	0.062	0.012	74
			May-84	29	0.282	0.019	112	0.081	0.055	61	0.044	0.019	70
60.0	Jun-84	30	0.379	0.042	96	0.084	0.052	43	0.039	0.022	57		
	Jul-84	31	0.253	0.032	101	0.088	0.047	43	0.034	0.016	48		
			Aug-84	14	0.226	0.034	103	0.086	0.034	38	0.031	0.011	38

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf								Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T			
- 44 N 59 W -																
44 06.72 N	59 21.36 W	20.0	Aug-84	17	0.310	0.029	112	0.092	0.047	42	0.041	0.020	53			
			Sep-84	30	0.366	0.025	109	0.108	0.056	44	0.053	0.023	65			
			Apr-83	25	0.510	0.098	109	0.151	0.096	287	0.067	0.033	283			
			May-83	31	0.539	0.188	102	0.148	0.110	289	0.058	0.039	284			
			Jun-83	15	0.512	0.202	108	0.149	0.117	282	0.039	0.034	82			
			Jun-83	16	0.505	0.235	103	0.144	0.119	281	0.049	0.031	67			
			Jul-83	14	0.795	0.265	100	0.151	0.127	285	0.050	0.041	325			
			Apr-83	25	0.497	0.071	117	0.149	0.104	302	0.072	0.037	275			
			May-83	31	0.533	0.124	99	0.139	0.115	296	0.072	0.034	88			
			Jun-83	13	0.606	0.110	103	0.114	0.105	303	0.038	0.025	80			
			Jun-83	16	0.586	0.173	97	0.114	0.106	59	0.055	0.029	75			
			Jul-83	31	0.645	0.154	97	0.125	0.111	15	0.061	0.028	270			
Aug-83	11	0.625	0.171	93	0.133	0.103	33	0.057	0.026	85						
44 06.96 N	59 21.73 W	23.0	Apr-83	25	0.292	0.103	289	0.047	0.011	285	0.027	0.006	283			
			May-83	31	0.306	0.097	288	0.046	0.011	286	0.026	0.008	289			
			Jun-83	13	0.273	0.084	287	0.050	0.008	286	0.036	0.005	286			
			Jun-83	16	0.432	0.129	95	0.112	0.093	358	0.059	0.018	273			
			Jul-83	31	0.399	0.099	102	0.097	0.088	61	0.068	0.021	274			
			Aug-83	11	0.485	0.098	101	0.104	0.080	49	0.058	0.019	90			
			Feb-83	14	0.465	0.038	166	0.129	0.096	298	0.075	0.051	86			
			Mar-83	31	0.506	0.079	108	0.142	0.074	287	0.103	0.035	280			
			Feb-83	14	0.396	0.049	131	0.137	0.098	288	0.085	0.047	76			
			Mar-83	31	0.569	0.088	112	0.148	0.083	289	0.112	0.037	276			
			Mar-84	24	0.427	0.028	208	0.137	0.094	275	0.105	0.077	84			
			Apr-84	21	0.451	0.030	283	0.136	0.072	270	0.101	0.048	78			
44 11.46 N	59 41.44 W	15.0	Mar-84	24	0.467	0.026	229	0.134	0.072	85	0.096	0.043	84			
			Apr-84	21	0.425	0.015	72	0.127	0.067	83	0.077	0.042	77			
			Mar-84	24	0.624	0.035	114	0.167	0.043	83	0.141	0.024	83			
			Apr-84	21	0.362	0.037	104	0.128	0.046	83	0.101	0.022	82			
			44 11.64 N	59 41.64 W	20.0	Oct-83	31	0.620	0.061	81	0.128	0.081	81	0.081	0.039	79
						Nov-83	18	0.322	0.071	88	0.079	0.061	83	0.043	0.032	80

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var				
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 44 N 59 W -															
			Jan-84	27	0.370	0.053	98	0.108	0.061	89	0.071	0.032	74		
			Feb-84	29	0.373	0.064	96	0.113	0.069	277	0.068	0.045	88		
			Mar-84	6	0.237	0.027	119	0.078	0.059	308	0.039	0.022	345		
		79.0	Oct-83	31	0.495	0.114	88	0.142	0.063	87	0.095	0.035	85		
			Nov-83	30	0.571	0.023	82	0.194	0.076	81	0.157	0.038	79		
			Dec-83	31	0.516	0.027	61	0.136	0.076	81	0.075	0.026	82		
			Jan-84	27	0.392	0.037	60	0.123	0.074	87	0.086	0.046	88		
			Feb-84	29	0.403	0.033	85	0.115	0.076	85	0.059	0.030	270		
			Mar-84	6	0.337	0.045	306	0.126	0.080	89	0.048	0.024	84		
		138.0	Oct-83	31	0.487	0.060	105	0.116	0.064	86	0.083	0.023	87		
			Nov-83	30	0.861	0.078	109	0.189	0.058	87	0.157	0.022	85		
			Dec-83	31	0.849	0.100	97	0.201	0.056	85	0.173	0.020	84		
			Jan-84	27	0.669	0.052	84	0.171	0.045	79	0.135	0.026	80		
			Feb-84	29	0.471	0.031	91	0.155	0.044	79	0.115	0.019	78		
			Mar-84	6	0.295	0.016	142	0.128	0.036	81	0.087	0.009	77		
44	11.66 N	59	41.65 W	4.0	Apr-83	30	0.449	0.061	112	0.117	0.083	287	0.077	0.043	284
					May-83	31	0.443	0.038	118	0.107	0.095	79	0.051	0.034	303
					Jun-83	18	0.359	0.054	88	0.118	0.082	63	0.067	0.033	74
		66.3	Apr-83	30	0.400	0.073	97	0.101	0.051	79	0.031	0.020	63		
			May-83	31	0.343	0.013	112	0.099	0.054	81	0.042	0.020	86		
			Jun-83	21	0.424	0.057	91	0.124	0.059	84	0.065	0.021	74		
		138.0	Apr-83	30	0.333	0.031	101	0.093	0.035	87	0.047	0.010	87		
			May-83	31	0.366	0.009	129	0.096	0.045	83	0.054	0.015	80		
			Jun-83	21	0.478	0.036	102	0.117	0.045	84	0.065	0.010	84		
- 44 N 60 W -															
44	06.38 N	60	06.95 W	60.0	Oct-83	13	0.405	0.008	210	0.069	0.068	39	0.044	0.037	282
					Nov-83	29	0.236	0.006	185	0.062	0.049	49	0.043	0.025	54
44	06.53 N	60	24.56 W	11.0	Jul-85	20	1.164	0.145	343	0.281	0.165	6	0.096	0.052	11
		52.0	Jul-85	20	0.567	0.034	114	0.161	0.111	68	0.059	0.037	80		

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T		
- 44 N 60 W -															
44	11.29 N	60	48.06 W	26.0	Oct-83	13	0.326	0.027	264	0.078	0.045	73	0.050	0.019	81
					Nov-83	29	0.474	0.015	279	0.108	0.063	80	0.060	0.030	80
44	21.40 N	60	07.80 W	32.0	May-84	14	0.383	0.088	228	0.097	0.071	63	0.089	0.061	60
					Jun-84	30	0.398	0.086	208	0.108	0.087	58	0.102	0.079	57
					Jul-84	8	0.317	0.073	211	0.094	0.069	78	0.088	0.061	76
44	22.60 N	60	06.60 W	55.0	May-84	14	0.245	0.039	241	0.089	0.071	78	0.069	0.040	48
					Jun-84	30	0.340	0.029	186	0.089	0.077	89	0.051	0.034	352
					Jul-84	6	0.266	0.020	220	0.090	0.067	280	0.031	0.026	27
		114.0			May-84	14	0.200	0.015	32	0.063	0.050	33	0.037	0.021	351
					Jun-84	30	0.268	0.018	57	0.075	0.052	25	0.047	0.022	2
					Jul-84	6	0.253	0.030	13	0.076	0.053	33	0.037	0.018	14
- 44 N 61 W -															
44	02.06 N	61	12.27 W	20.0	May-93	10	0.372	0.018	291	0.135	0.122	28	0.066	0.036	48
44	22.50 N	61	06.51 W	112.0	Oct-83	12	0.303	0.027	198	0.057	0.047	330	0.042	0.030	320
					Nov-83	29	0.334	0.043	236	0.063	0.040	301	0.055	0.032	303
44	34.66 N	61	13.44 W	97.0	Oct-83	12	0.270	0.072	265	0.096	0.048	90	0.091	0.033	271
					Nov-83	29	0.427	0.105	268	0.119	0.045	270	0.105	0.030	272
44	35.02 N	61	45.58 W	11.0	Nov-85	7	0.591	0.307	253	0.121	0.084	14	0.069	0.029	13
					Dec-85	31	0.728	0.225	248	0.158	0.096	65	0.097	0.053	69
					Jan-86	31	0.735	0.191	249	0.177	0.148	86	0.116	0.078	289
					Feb-86	28	0.635	0.234	255	0.138	0.107	69	0.080	0.045	80
					Mar-86	31	0.538	0.115	265	0.154	0.135	79	0.085	0.072	88
					Apr-86	6	0.406	0.070	290	0.141	0.099	59	0.048	0.011	37
44	35.07 N	61	45.34 W	50.0	Nov-85	7	0.404	0.181	261	0.087	0.064	79	0.047	0.021	299
					Dec-85	31	0.581	0.169	258	0.122	0.064	59	0.078	0.028	57
					Jan-86	31	0.434	0.133	261	0.121	0.097	65	0.064	0.058	275
					Feb-86	28	0.412	0.140	262	0.097	0.066	62	0.056	0.033	65
					Mar-86	31	0.363	0.089	275	0.107	0.088	69	0.065	0.058	87
					Apr-86	6	0.256	0.060	311	0.094	0.061	47	0.047	0.012	23

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 44 N 61 W -													
		70.0	Nov-85	7	0.442	0.087	249	0.101	0.058	77	0.062	0.033	285
			Dec-85	31	0.477	0.133	257	0.111	0.077	53	0.072	0.046	37
			Jan-86	31	0.418	0.117	263	0.126	0.101	78	0.072	0.060	286
			Feb-86	28	0.452	0.135	259	0.103	0.073	71	0.058	0.039	58
			Mar-86	31	0.393	0.070	275	0.115	0.108	58	0.073	0.060	89
			Apr-86	6	0.340	0.035	65	0.145	0.081	14	0.050	0.017	14
44	47.34 N 61 51.41 W	11.0	Nov-85	7	0.636	0.397	244	0.084	0.075	46	0.048	0.025	288
			Dec-85	31	0.564	0.181	237	0.157	0.096	78	0.119	0.052	87
			Jan-86	31	0.566	0.119	248	0.178	0.096	77	0.130	0.048	80
			Feb-86	28	0.595	0.204	246	0.149	0.069	75	0.114	0.035	80
			Mar-86	31	0.583	0.110	250	0.153	0.086	64	0.121	0.045	63
			Apr-86	6	0.534	0.183	256	0.156	0.119	76	0.101	0.015	82
44	47.36 N 61 51.50 W	31.0	Nov-85	7	0.604	0.339	252	0.088	0.060	55	0.039	0.027	328
		71.0	Nov-85	7	0.445	0.272	252	0.070	0.048	69	0.033	0.016	78
			Dec-85	31	0.473	0.149	254	0.144	0.085	62	0.106	0.039	63
			Jan-86	31	0.544	0.130	257	0.182	0.095	71	0.147	0.040	76
			Feb-86	28	0.476	0.143	253	0.138	0.066	69	0.105	0.025	73
			Mar-86	31	0.478	0.050	266	0.158	0.078	73	0.128	0.024	72
			Apr-86	6	0.429	0.148	247	0.125	0.068	71	0.087	0.013	78
44	51.86 N 61 22.29 W	136.0	Oct-83	11	0.312	0.031	263	0.071	0.034	60	0.048	0.023	70
			Nov-83	30	0.250	0.028	266	0.067	0.017	55	0.053	0.013	56
44	52.45 N 61 55.08 W	9.0	Nov-85	7	0.302	0.058	236	0.100	0.043	58	0.072	0.015	55
			Dec-85	31	0.511	0.030	237	0.161	0.073	67	0.109	0.028	71
			Jan-86	31	0.622	0.037	48	0.179	0.082	68	0.109	0.032	71
			Feb-86	28	0.537	0.062	253	0.153	0.058	68	0.114	0.028	70
			Mar-86	31	0.561	0.050	59	0.144	0.070	68	0.100	0.027	72
			Apr-86	6	0.325	0.022	12	0.130	0.068	71	0.058	0.007	81
44	52.49 N 61 55.28 W	50.0	Nov-85	7	0.202	0.059	263	0.080	0.057	65	0.032	0.012	21
			Dec-85	31	0.411	0.057	246	0.150	0.083	45	0.106	0.037	43
			Jan-86	31	0.519	0.011	281	0.170	0.108	49	0.104	0.049	54
			Feb-86	28	0.369	0.057	240	0.140	0.058	52	0.103	0.023	53

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 44 N 61 W -			Mar-86	31	0.368	0.011	248	0.150	0.083	54	0.094	0.032	54
			Apr-86	6	0.257	0.066	240	0.109	0.041	55	0.035	0.012	63
- 44 N 62 W -													
44 09.51 N	62 51.47 W	70.0	Dec-85	31	0.407	0.153	249	0.098	0.066	41	0.069	0.029	38
			Jan-86	31	0.425	0.157	239	0.112	0.089	47	0.069	0.028	42
			Feb-86	28	0.322	0.087	263	0.094	0.080	63	0.047	0.038	65
		110.0	Mar-86	31	0.398	0.068	254	0.119	0.099	69	0.058	0.032	58
			Dec-85	31	0.275	0.077	244	0.099	0.071	36	0.069	0.026	28
			Jan-86	31	0.370	0.111	233	0.121	0.079	45	0.078	0.032	36
		50.0	Feb-86	28	0.275	0.035	275	0.091	0.062	41	0.061	0.024	28
			Mar-86	22	0.303	0.061	251	0.102	0.087	46	0.053	0.024	26
			Dec-85	31	0.676	0.358	239	0.121	0.080	64	0.098	0.052	64
44 18.86 N	62 56.28 W	50.0	Jan-86	31	0.630	0.244	234	0.105	0.091	47	0.070	0.054	34
			Feb-86	28	0.460	0.245	247	0.106	0.081	70	0.080	0.052	72
			Mar-86	31	0.480	0.153	246	0.100	0.072	47	0.065	0.037	40
		70.0	Dec-85	31	0.743	0.279	244	0.137	0.093	57	0.113	0.062	58
			Jan-86	31	0.614	0.195	239	0.124	0.095	37	0.088	0.054	34
			Feb-86	28	0.478	0.212	248	0.113	0.089	80	0.078	0.044	68
		110.0	Mar-86	31	0.543	0.142	249	0.120	0.085	52	0.075	0.030	45
			Dec-85	31	0.440	0.120	244	0.125	0.082	58	0.101	0.044	56
			Jan-86	31	0.396	0.097	237	0.131	0.085	57	0.104	0.043	55
		16.0	Feb-86	28	0.408	0.118	247	0.106	0.070	69	0.076	0.022	66
			Mar-86	31	0.399	0.069	246	0.111	0.081	58	0.070	0.018	52
			Dec-85	31	0.777	0.416	234	0.134	0.097	274	0.093	0.056	273
44 18.94 N	62 56.19 W	16.0	Jan-86	31	0.679	0.278	227	0.135	0.118	295	0.080	0.072	289
			Feb-86	28	0.822	0.347	242	0.138	0.110	78	0.097	0.059	270
			Mar-86	31	0.569	0.244	241	0.149	0.123	31	0.091	0.055	34
44 27.41 N	62 59.10 W	30.0	Dec-85	31	0.402	0.080	223	0.117	0.070	85	0.087	0.041	86
			Jan-86	31	0.392	0.031	219	0.139	0.086	86	0.107	0.047	85

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 44 N 62 W -													
44 27.55 N	62 59.27 W	70.0	Feb-86	28	0.509	0.156	252	0.108	0.059	79	0.084	0.022	77
			Mar-86	31	0.341	0.061	252	0.102	0.084	77	0.067	0.029	65
			Dec-85	31	0.370	0.071	247	0.153	0.074	73	0.129	0.039	75
		18.0	Dec-85	31	0.443	0.074	221	0.109	0.059	78	0.082	0.033	79
			Jan-86	31	0.436	0.029	224	0.116	0.062	79	0.087	0.035	79
			Feb-86	28	0.545	0.171	248	0.117	0.060	72	0.090	0.024	71
		23.0	Mar-86	31	0.387	0.063	241	0.094	0.064	74	0.065	0.028	71
			Dec-85	31	0.440	0.075	227	0.112	0.061	82	0.085	0.035	82
			Jan-86	31	0.436	0.032	229	0.117	0.063	82	0.088	0.036	81
		28.0	Feb-86	28	0.540	0.170	252	0.117	0.060	76	0.091	0.022	75
			Mar-86	31	0.410	0.062	250	0.095	0.062	77	0.066	0.026	74
			Dec-85	31	0.380	0.065	238	0.104	0.059	87	0.079	0.034	87
38.0	Jan-86	31	0.401	0.032	242	0.109	0.057	87	0.083	0.032	85		
	Feb-86	28	0.490	0.158	260	0.109	0.054	81	0.085	0.020	82		
	Mar-86	31	0.376	0.051	259	0.086	0.055	79	0.060	0.020	77		
	Dec-85	31	0.355	0.050	232	0.109	0.060	78	0.087	0.039	75		
	Jan-86	31	0.406	0.036	242	0.108	0.051	76	0.083	0.026	74		
	Feb-86	28	0.439	0.148	254	0.105	0.054	75	0.082	0.023	75		
44 31.85 N	62 49.47 W	25.0	Mar-86	31	0.331	0.044	257	0.085	0.053	67	0.057	0.021	68
			Dec-85	31	0.370	0.034	226	0.149	0.087	72	0.110	0.055	74
			Jan-86	31	0.590	0.007	149	0.186	0.106	79	0.149	0.053	77
		65.0	Feb-86	28	0.464	0.110	251	0.140	0.062	71	0.117	0.027	71
			Mar-86	31	0.364	0.013	58	0.146	0.084	74	0.114	0.034	73
			Dec-85	31	0.424	0.034	265	0.142	0.074	58	0.108	0.032	61
44 31.94 N	62 49.31 W	13.0	Jan-86	31	0.549	0.025	270	0.163	0.085	57	0.123	0.031	60
			Feb-86	28	0.352	0.081	246	0.115	0.061	66	0.089	0.022	70
			Mar-86	31	0.424	0.009	359	0.127	0.086	62	0.090	0.022	72
		Dec-85	31	0.395	0.036	218	0.133	0.075	80	0.103	0.047	82	
		Jan-86	31	0.569	0.011	132	0.165	0.085	84	0.131	0.048	84	
		Feb-86	28	0.479	0.120	244	0.146	0.073	73	0.118	0.046	72	
Mar-86	28	0.329	0.015	194	0.126	0.071	83	0.103	0.031	82			

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T		
- 44 N 62 W -															
44	35.77 N	62	31.38 W	4.0	Nov-85	6	0.377	0.176	235	0.096	0.047	61	0.078	0.022	61
					Dec-85	31	0.518	0.108	239	0.156	0.076	66	0.126	0.039	65
					Jan-86	31	0.464	0.081	237	0.161	0.095	73	0.127	0.045	73
					Feb-86	28	0.548	0.170	240	0.123	0.067	71	0.090	0.025	74
					Mar-86	31	0.413	0.046	218	0.127	0.082	73	0.098	0.037	68
					Apr-86	6	0.390	0.039	224	0.127	0.082	83	0.060	0.014	87
44	35.85 N	62	31.54 W	32.0	Nov-85	6	0.332	0.094	242	0.089	0.027	64	0.076	0.009	63
					Dec-85	31	0.529	0.086	242	0.133	0.048	59	0.108	0.027	57
					Jan-86	31	0.444	0.071	238	0.141	0.066	64	0.108	0.035	62
					Feb-86	28	0.534	0.098	242	0.098	0.033	69	0.071	0.013	69
					Mar-86	31	0.400	0.008	250	0.089	0.047	65	0.070	0.014	61
					Apr-86	6	0.146	0.011	227	0.036	0.010	64	0.019	0.003	69
				72.0	Nov-85	6	0.292	0.097	248	0.083	0.067	63	0.065	0.018	48
					Dec-85	31	0.474	0.083	254	0.131	0.082	49	0.105	0.033	45
					Jan-86	31	0.430	0.081	253	0.145	0.099	46	0.108	0.039	41
					Feb-86	28	0.361	0.117	250	0.101	0.065	40	0.078	0.023	36
					Mar-86	31	0.364	0.066	299	0.110	0.073	11	0.075	0.024	20
					Apr-86	6	0.220	0.062	274	0.082	0.047	30	0.034	0.007	33
44	37.80 N	62	59.00 W	5.0	May-73	31	0.509	0.034	249	0.146	0.053	86	0.128	0.036	83
					Jun-73	25	0.921	0.013	101	0.123	0.051	273	0.098	0.034	273
44	43.10 N	62	42.50 W	5.0	May-73	30	0.533	0.069	240	0.146	0.068	67	0.131	0.041	64
- 44 N 63 W -															
44	15.71 N	63	49.51 W	14.0	Oct-68	15	0.550	0.064	179	0.137	0.117	293	0.100	0.082	294
					Nov-68	29	0.661	0.036	234	0.204	0.101	77	0.189	0.068	75
				95.0	Oct-68	15	0.264	0.027	131	0.111	0.036	35	0.074	0.014	31
					Nov-68	29	0.370	0.080	175	0.127	0.057	28	0.108	0.037	26
44	16.08 N	63	49.66 W	89.0	Jun-68	9	0.170	0.032	137	0.054	0.040	40	0.014	0.009	326
					Jul-68	31	0.170	0.024	129	0.051	0.037	53	0.014	0.012	38
					Aug-68	13	0.165	0.027	132	0.055	0.043	52	0.018	0.012	3

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 63 W -														
44	16.10 N	63 49.70 W	16.0	Jun-68	14	0.281	0.093	175	0.092	0.068	82	0.024	0.014	286
44	16.20 N	63 49.80 W	89.0	Sep-68	10	0.180	0.016	111	0.059	0.031	43	0.012	0.006	62
44	21.57 N	63 15.06 W	14.0	Dec-85	31	0.481	0.033	237	0.128	0.094	59	0.100	0.063	53
				Jan-86	31	0.524	0.059	19	0.169	0.116	75	0.143	0.083	72
				Feb-86	28	0.564	0.152	237	0.129	0.068	73	0.106	0.039	71
				Mar-86	31	0.385	0.057	247	0.111	0.089	77	0.067	0.038	68
44	21.67 N	63 15.06 W	26.0	Dec-85	31	0.365	0.040	264	0.128	0.098	51	0.099	0.056	43
				Jan-86	31	0.493	0.057	14	0.175	0.122	76	0.149	0.082	72
				Feb-86	28	0.502	0.136	244	0.109	0.062	80	0.089	0.032	76
				Mar-86	31	0.378	0.063	256	0.109	0.097	65	0.066	0.044	59
			66.0	Dec-85	31	0.384	0.034	302	0.140	0.093	61	0.108	0.054	55
				Jan-86	31	0.371	0.075	239	0.113	0.082	56	0.088	0.046	52
				Feb-86	27	0.352	0.024	269	0.110	0.082	72	0.074	0.030	77
44	24.13 N	63 30.14 W	10.0	Jun-68	27	0.463	0.012	150	0.175	0.126	78	0.077	0.054	19
				Jul-68	31	0.308	0.064	206	0.138	0.089	73	0.063	0.042	44
				Aug-68	13	0.375	0.145	215	0.139	0.109	67	0.076	0.035	19
44	24.13 N	63 30.15 W	92.0	Jun-68	22	0.206	0.013	250	0.112	0.050	353	0.036	0.023	357
				Jul-68	10	0.170	0.018	248	0.094	0.042	348	0.017	0.006	9
44	24.50 N	63 30.30 W	14.0	Jan-68	26	0.526	0.076	205	0.142	0.130	30	0.107	0.070	1
				Feb-68	29	0.473	0.116	170	0.166	0.112	80	0.117	0.075	90
			95.0	Sep-68	10	0.139	0.035	67	0.053	0.041	38	0.028	0.013	21
				Oct-68	16	0.180	0.039	53	0.059	0.046	71	0.031	0.015	0
			98.0	Mar-68	27	0.535	0.094	321	0.235	0.160	346	0.178	0.089	349
				Apr-68	30	0.869	0.206	342	0.221	0.057	321	0.162	0.032	321
				May-68	31	0.473	0.071	54	0.246	0.077	317	0.177	0.045	313
44	24.69 N	63 30.28 W	14.0	Oct-68	15	0.509	0.076	173	0.169	0.110	37	0.127	0.064	20
				Nov-68	30	0.648	0.111	180	0.189	0.125	39	0.163	0.080	35
			95.0	Oct-68	16	0.388	0.033	325	0.102	0.054	333	0.055	0.024	332
				Nov-68	30	0.728	0.077	143	0.210	0.060	326	0.176	0.028	326
44	26.19 N	63 56.00 W	20.0	Jun-68	28	0.252	0.015	273	0.104	0.077	273	0.038	0.022	81
				Jul-68	31	0.201	0.017	344	0.087	0.061	80	0.049	0.029	61

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 44 N 63 W -													
44 26.30 N	63 55.70 W	14.0	Aug-68	13	0.141	0.009	328	0.078	0.056	88	0.035	0.015	54
			Oct-68	15	0.345	0.015	85	0.156	0.099	73	0.128	0.041	70
			Nov-68	29	0.401	0.042	332	0.152	0.104	86	0.105	0.058	82
44 26.30 N	63 56.80 W	14.0	Oct-68	15	0.274	0.049	296	0.109	0.034	290	0.092	0.012	290
			Nov-68	29	0.242	0.014	77	0.100	0.030	284	0.085	0.013	285
			Sep-68	11	0.319	0.071	88	0.132	0.104	281	0.063	0.032	71
44 28.30 N	63 22.90 W	10.0	Oct-68	16	0.334	0.052	83	0.148	0.079	273	0.134	0.026	272
			Nov-69	28	0.602	0.031	318	0.162	0.084	64	0.146	0.055	64
			Dec-69	19	0.501	0.058	253	0.111	0.062	66	0.094	0.034	64
44 28.80 N	63 58.30 W	50.0	Nov-69	28	0.592	0.019	302	0.153	0.065	60	0.143	0.047	59
			Dec-69	14	0.271	0.006	20	0.092	0.051	63	0.076	0.032	61
			Nov-69	28	0.518	0.009	307	0.131	0.064	45	0.123	0.046	44
44 29.35 N	63 23.32 W	16.0	Dec-69	16	0.412	0.025	221	0.114	0.062	53	0.098	0.040	52
			May-67	18	0.250	0.012	9	0.088	0.022	347	0.075	0.013	348
			Jun-67	9	0.180	0.027	168	0.058	0.014	344	0.040	0.009	345
44 29.50 N	63 24.50 W	3.3	Dec-71	29	0.350	0.048	280	0.147	0.098	49	0.132	0.080	42
			Jan-72	31	0.350	0.047	350	0.168	0.085	68	0.149	0.067	67
			Feb-72	17	0.432	0.067	258	0.169	0.108	61	0.155	0.064	60
44 29.70 N	63 26.35 W	17.0	Dec-71	29	0.370	0.040	296	0.158	0.105	53	0.142	0.082	46
			Jan-72	31	0.412	0.030	8	0.178	0.105	65	0.159	0.078	63
			Feb-72	17	0.427	0.079	266	0.162	0.112	44	0.152	0.078	46
44 29.50 N	63 24.50 W	8.0	Dec-71	29	0.370	0.030	264	0.130	0.092	41	0.115	0.063	39
			Jan-72	31	0.376	0.029	280	0.149	0.090	38	0.129	0.052	36
			Feb-72	17	0.376	0.073	245	0.144	0.092	27	0.140	0.056	27
44 29.50 N	63 24.50 W	16.6	May-91	16	0.284	0.060	248	0.072	0.053	69	0.043	0.024	59
			May-91	7	0.224	0.041	239	0.067	0.051	78	0.044	0.023	278
			May-91	13	0.346	0.065	256	0.091	0.074	64	0.059	0.033	66
44 29.70 N	63 26.35 W	22.9	May-91	16	0.219	0.046	238	0.047	0.033	47	0.031	0.013	47
			Feb-72	13	0.381	0.144	210	0.146	0.081	55	0.157	0.052	60
			Feb-72	14	0.412	0.113	227	0.160	0.076	57	0.131	0.033	54
			Mar-72	23	0.381	0.036	221	0.172	0.089	52	0.134	0.048	50

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 63 W -														
		47.0	Feb-72	14	0.365	0.067	226	0.136	0.068	53	0.109	0.041	53	
			Mar-72	31	0.278	0.015	174	0.128	0.082	57	0.109	0.052	54	
			Apr-72	12	0.412	0.022	231	0.127	0.092	57	0.119	0.056	52	
44	30.44 N	63 59.30 W	6.0	Jul-66	27	0.637	0.056	152	0.260	0.195	40	0.114	0.084	7
			40.0	Jul-66	27	0.381	0.015	51	0.128	0.062	354	0.046	0.017	338
44	30.45 N	63 56.90 W	6.0	Jul-66	19	0.349	0.031	323	0.191	0.080	285	0.065	0.022	294
44	30.45 N	63 58.05 W	6.0	Jul-66	22	0.432	0.054	326	0.187	0.141	271	0.072	0.048	88
44	30.90 N	63 59.80 W	3.0	Jun-68	12	0.278	0.036	146	0.074	0.032	344	0.057	0.021	341
				Jul-68	15	0.231	0.033	149	0.064	0.033	348	0.046	0.023	340
				Jun-68	12	0.273	0.035	142	0.065	0.031	345	0.048	0.020	341
				Jul-68	15	0.221	0.026	141	0.056	0.031	350	0.038	0.020	341
				May-68	7	0.252	0.048	156	0.073	0.032	352	0.056	0.025	348
				Jun-68	17	0.365	0.069	153	0.092	0.046	358	0.067	0.033	354
				Jun-68	12	0.319	0.036	152	0.066	0.019	333	0.055	0.008	333
				Jul-68	15	0.206	0.015	133	0.064	0.022	331	0.041	0.011	330
				Jun-68	12	0.257	0.004	123	0.062	0.016	328	0.050	0.006	327
				Jul-68	15	0.381	0.008	335	0.075	0.016	328	0.050	0.007	327
44	30.95 N	63 59.80 W	3.0	May-68	7	0.345	0.060	147	0.093	0.038	342	0.080	0.028	343
				Jun-68	17	0.442	0.077	153	0.097	0.047	356	0.080	0.034	355
44	30.95 N	63 59.85 W	12.0	May-68	7	0.252	0.040	151	0.069	0.034	356	0.048	0.022	351
				Jun-68	17	0.304	0.042	140	0.070	0.033	357	0.048	0.020	353
44	31.00 N	63 57.50 W	6.0	Jun-68	12	0.503	0.043	348	0.106	0.035	0	0.083	0.021	2
				Jul-68	15	0.304	0.007	325	0.086	0.033	6	0.059	0.018	5
44	31.07 N	63 59.90 W	3.0	Aug-68	26	0.360	0.035	149	0.069	0.029	333	0.052	0.019	331
				Aug-68	26	0.288	0.033	152	0.077	0.025	335	0.059	0.016	334
				Aug-68	26	0.304	0.035	152	0.077	0.017	328	0.063	0.008	327
				Aug-68	26	0.334	0.001	356	0.069	0.017	326	0.053	0.008	326
44	31.08 N	63 59.80 W	3.0	Jul-68	12	0.360	0.059	163	0.080	0.031	343	0.065	0.023	341
44	31.08 N	63 59.85 W	10.0	Jul-68	13	0.216	0.033	154	0.054	0.012	335	0.046	0.006	335
44	31.10 N	63 59.90 W	3.0	May-68	21	0.376	0.048	139	0.085	0.036	350	0.064	0.024	346
				May-68	21	0.313	0.022	136	0.076	0.025	337	0.056	0.015	335

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var			
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	
- 44 N 64 W -														
44 31.30 N	64 00.00 W	5.0	May-67	27	0.509	0.073	149	0.124	0.037	335	0.107	0.023	335	
			Jul-67	27	0.293	0.067	147	0.083	0.034	331	0.066	0.022	329	
			Aug-67	28	0.412	0.073	143	0.106	0.030	331	0.093	0.019	330	
			Jun-67	28	0.329	0.083	147	0.098	0.029	336	0.083	0.019	335	
44 31.30 N	63 59.50 W	63.0	Jun-67	6	0.252	0.027	352	0.083	0.029	345	0.079	0.028	346	
			6.0	May-67	27	0.494	0.081	150	0.112	0.047	338	0.099	0.035	338
			8.0	Jun-67	26	0.319	0.028	131	0.084	0.029	335	0.071	0.020	334
			Jul-67	23	0.247	0.024	129	0.074	0.031	334	0.061	0.023	330	
44 31.30 N	63 59.90 W	66.0	Jun-67	28	0.195	0.023	321	0.057	0.022	6	0.033	0.012	5	
			76.0	May-67	27	0.468	0.072	316	0.102	0.029	314	0.089	0.014	313
			3.0	May-69	9	0.376	0.086	162	0.109	0.038	356	0.095	0.029	356
			Jun-69	18	0.509	0.066	152	0.110	0.036	0	0.093	0.026	360	
44 31.30 N	63 59.90 W	6.0	Jun-69	13	0.427	0.087	151	0.113	0.039	349	0.096	0.025	347	
			Aug-69	7	0.458	0.047	147	0.100	0.037	343	0.074	0.025	339	
			Sep-69	18	0.370	0.067	146	0.102	0.044	357	0.081	0.034	353	
			Oct-69	18	0.334	0.013	145	0.093	0.033	343	0.077	0.026	342	
			Nov-69	12	0.231	0.008	158	0.074	0.032	347	0.060	0.024	345	
			Nov-69	12	0.262	0.028	143	0.075	0.032	340	0.062	0.022	339	
			Dec-69	16	0.494	0.097	140	0.130	0.037	327	0.119	0.023	326	
			May-69	9	0.345	0.061	163	0.092	0.034	2	0.076	0.025	2	
			Jun-69	18	0.442	0.067	153	0.090	0.035	359	0.069	0.024	358	
			Jun-69	13	0.386	0.079	158	0.098	0.039	2	0.076	0.024	357	
			Jul-69	27	0.422	0.051	150	0.102	0.042	353	0.083	0.028	350	
			Aug-69	25	0.334	0.039	147	0.077	0.030	352	0.059	0.017	348	
44 31.30 N	63 59.90 W	25.0	Aug-69	7	0.376	0.045	126	0.098	0.043	347	0.072	0.026	340	
			Sep-69	18	0.314	0.067	146	0.087	0.036	352	0.069	0.025	347	
			Nov-69	12	0.309	0.030	151	0.084	0.033	353	0.067	0.023	353	
			Dec-69	14	0.324	0.060	149	0.106	0.041	341	0.090	0.029	339	
			Jul-69	27	0.324	0.029	158	0.067	0.019	337	0.055	0.008	337	
			Aug-69	7	0.237	0.041	146	0.075	0.020	327	0.058	0.009	328	
Sep-69	18	0.350	0.050	145	0.082	0.021	330	0.071	0.010	330				

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var			
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	
- 44 N 63 W -														
			Sep-69	13	0.273	0.029	152	0.059	0.019	331	0.048	0.011	331	
			Oct-69	14	0.350	0.011	359	0.086	0.024	334	0.076	0.016	333	
			Oct-69	18	0.252	0.045	150	0.068	0.025	333	0.053	0.015	332	
			Nov-69	12	0.221	0.034	156	0.063	0.028	343	0.050	0.017	343	
			Nov-69	12	0.221	0.018	141	0.057	0.022	334	0.044	0.011	330	
			Dec-69	16	0.268	0.013	166	0.079	0.028	338	0.063	0.015	334	
		30.0	Aug-69	25	0.237	0.017	153	0.040	0.013	337	0.028	0.006	337	
		71.0	Oct-69	13	0.355	0.014	282	0.080	0.028	337	0.064	0.012	337	
44	31.40 N	63 58.86 W	34.0	May-67	29	0.247	0.028	312	0.044	0.016	309	0.037	0.009	312
				Jun-67	24	0.499	0.016	360	0.078	0.029	343	0.050	0.015	344
44	31.40 N	63 58.90 W	6.0	May-67	22	0.525	0.048	162	0.108	0.040	335	0.098	0.028	335
				Aug-67	27	0.351	0.014	136	0.082	0.029	338	0.072	0.019	339
		63.0	May-67	26	0.520	0.011	12	0.054	0.022	354	0.037	0.011	354	
				Aug-67	25	0.252	0.006	173	0.027	0.014	342	0.013	0.005	345
44	31.50 N	63 57.80 W	7.0	Jun-67	29	0.304	0.018	359	0.072	0.030	357	0.051	0.019	355
			8.0	May-67	27	0.334	0.004	174	0.080	0.039	356	0.060	0.025	359
				Jul-67	26	0.396	0.008	258	0.078	0.034	354	0.063	0.021	353
44	31.58 N	63 31.51 W	37.5	Jun-89	12	0.255	0.034	180	0.072	0.018	343	0.054	0.009	343
				Jul-89	28	0.258	0.019	190	0.051	0.018	345	0.037	0.009	350
				Aug-89	27	0.236	0.026	175	0.062	0.020	342	0.045	0.008	343
44	31.60 N	63 57.30 W	7.0	May-67	28	0.319	0.004	83	0.080	0.033	346	0.053	0.020	346
				Jun-67	29	0.319	0.014	2	0.073	0.025	354	0.049	0.013	352
				Jul-67	10	0.221	0.004	215	0.049	0.022	2	0.027	0.007	4
44	31.60 N	63 57.50 W	8.0	May-68	21	0.324	0.022	339	0.085	0.038	4	0.059	0.024	5
44	31.63 N	63 57.35 W	27.0	Oct-68	24	0.376	0.028	332	0.122	0.037	358	0.110	0.025	358
44	31.63 N	63 57.60 W	6.0	May-68	7	0.288	0.014	322	0.102	0.031	2	0.088	0.018	1
				Jun-68	17	0.468	0.026	345	0.122	0.036	350	0.097	0.020	350
44	31.65 N	63 57.60 W	18.0	Nov-69	19	0.283	0.016	5	0.071	0.025	326	0.047	0.015	324
44	31.75 N	63 27.10 W	0.0	Sep-71	22	0.237	0.112	232	0.060	0.045	52	0.041	0.022	44
			3.0	Sep-71	22	0.262	0.075	236	0.084	0.062	9	0.052	0.037	23
			14.0	Sep-71	22	0.216	0.076	226	0.078	0.056	26	0.055	0.022	32

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 44 N 63 W -														
		24.0	Sep-71	22	0.195	0.054	286	0.083	0.066	270	0.060	0.025	82	
44 31.88 N	63 57.70 W	6.0	Jul-68	13	0.391	0.025	347	0.076	0.028	7	0.054	0.014	7	
44 32.02 N	63 30.73 W	30.0	Jun-89	10	0.243	0.007	352	0.052	0.026	4	0.027	0.011	18	
			Jul-89	20	0.200	0.013	353	0.055	0.022	9	0.024	0.010	2	
44 32.02 N	63 30.73 W	7.0	Jun-89	10	0.217	0.028	259	0.053	0.038	5	0.039	0.015	21	
			Jul-89	14	0.218	0.040	324	0.054	0.031	350	0.032	0.013	1	
44 32.45 N	63 30.98 W	7.5	Aug-89	31	0.260	0.028	359	0.054	0.040	4	0.028	0.017	33	
44 32.60 N	63 59.30 W	8.0	May-67	13	0.324	0.091	237	0.124	0.104	30	0.091	0.064	3	
			Jun-67	17	0.252	0.006	150	0.119	0.096	62	0.068	0.046	83	
		55.0	May-67	13	0.190	0.019	340	0.052	0.022	347	0.039	0.014	341	
			Jun-67	8	0.123	0.004	262	0.031	0.008	348	0.020	0.004	348	
44 32.91 N	63 03.55 W	12.0	Dec-85	31	0.657	0.070	97	0.155	0.085	278	0.127	0.051	280	
			Jan-86	31	0.693	0.058	97	0.170	0.094	276	0.130	0.043	277	
			Feb-86	28	0.392	0.062	246	0.132	0.067	84	0.107	0.034	87	
			Mar-86	31	0.407	0.036	98	0.134	0.073	86	0.108	0.028	86	
44 33.04 N	63 03.62 W	25.0	Dec-85	31	0.508	0.062	79	0.182	0.113	86	0.142	0.063	271	
			Jan-86	31	0.657	0.056	93	0.206	0.150	83	0.140	0.059	90	
			Feb-86	28	0.391	0.059	266	0.158	0.081	86	0.123	0.028	86	
			Mar-86	31	0.457	0.057	88	0.173	0.112	78	0.129	0.037	77	
		45.0	Dec-85	31	0.390	0.027	323	0.138	0.059	57	0.117	0.037	59	
44 33.20 N	63 58.20 W	8.0	May-67	18	0.247	0.040	254	0.073	0.041	13	0.059	0.030	16	
			Jun-67	11	0.261	0.052	348	0.065	0.036	4	0.051	0.025	357	
			Jun-67	18	0.345	0.044	325	0.071	0.043	5	0.055	0.035	2	
44 33.35 N	63 59.67 W	7.0	Jan-75	8	0.314	0.065	223	0.104	0.075	347	0.047	0.037	5	
			Feb-75	28	0.292	0.089	219	0.065	0.052	341	0.043	0.035	356	
			Mar-75	14	0.404	0.089	223	0.107	0.071	353	0.077	0.041	350	
44 33.40 N	63 58.10 W	47.0	May-67	18	0.242	0.005	141	0.047	0.021	20	0.030	0.014	20	
			Jun-67	13	0.146	0.005	208	0.051	0.016	28	0.035	0.007	27	
44 33.66 N	63 33.02 W	8.0	Jun-89	12	0.164	0.019	333	0.043	0.018	1	0.033	0.006	6	
			Jul-89	21	0.121	0.011	292	0.030	0.018	6	0.018	0.006	11	
			Aug-89	30	0.229	0.010	272	0.034	0.018	3	0.025	0.007	4	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 44 N 63 W -													
		28.0	Jun-89	12	0.200	0.018	10	0.047	0.021	25	0.038	0.008	23
			Jul-89	21	0.220	0.023	18	0.047	0.014	17	0.038	0.005	18
			Aug-89	30	0.235	0.013	25	0.046	0.016	20	0.038	0.006	23
44	33.89 N 63 31.33 W	17.0	Aug-89	30	0.159	0.013	16	0.033	0.033	319	0.016	0.011	40
44	34.02 N 63 59.32 W	6.0	May-68	21	0.283	0.027	234	0.069	0.042	32	0.061	0.031	31
44	34.02 N 63 59.50 W	6.0	May-68	7	0.201	0.012	194	0.051	0.031	32	0.042	0.023	30
			Jun-68	17	0.283	0.015	275	0.055	0.042	341	0.048	0.033	340
44	34.13 N 63 59.50 W	8.0	Jan-75	8	0.290	0.065	211	0.078	0.069	352	0.041	0.038	358
			Feb-75	28	0.212	0.083	210	0.050	0.044	346	0.033	0.028	4
			Mar-75	27	0.359	0.060	221	0.095	0.062	6	0.074	0.037	3
		47.0	Jan-75	8	0.240	0.038	352	0.060	0.044	26	0.038	0.022	27
			Feb-75	28	0.191	0.032	18	0.051	0.035	8	0.036	0.020	3
			Mar-75	27	0.191	0.023	344	0.057	0.043	14	0.034	0.021	1
44	34.53 N 63 28.20 W	7.0	Aug-89	31	0.387	0.065	350	0.149	0.125	313	0.090	0.060	345
		12.0	Aug-89	31	0.177	0.003	53	0.049	0.030	320	0.017	0.013	311
44	35.05 N 63 22.78 W	7.5	Jun-89	12	0.333	0.037	29	0.105	0.050	76	0.095	0.035	75
			Jul-89	20	0.277	0.047	48	0.069	0.046	72	0.048	0.024	70
		25.0	Jun-89	12	0.255	0.013	305	0.055	0.029	356	0.031	0.013	16
			Jul-89	20	0.197	0.013	310	0.051	0.026	5	0.028	0.012	12
44	35.20 N 63 56.00 W	3.0	Jan-72	12	0.206	0.016	144	0.068	0.020	43	0.058	0.008	43
		4.0	Jan-71	11	0.190	0.022	105	0.068	0.035	40	0.049	0.011	43
			Feb-71	28	0.168	0.022	121	0.046	0.023	38	0.031	0.013	38
			Mar-71	27	0.201	0.002	251	0.055	0.027	30	0.032	0.009	29
			Apr-71	21	0.154	0.003	358	0.045	0.018	27	0.028	0.006	29
			Apr-71	10	0.144	0.007	353	0.040	0.017	20	0.028	0.005	16
			May-71	31	0.268	0.010	9	0.042	0.018	20	0.024	0.005	18
			Jun-71	24	0.185	0.006	359	0.039	0.012	19	0.020	0.004	19
			Jul-71	11	0.144	0.006	327	0.049	0.017	24	0.023	0.005	28
			Aug-71	31	0.144	0.005	273	0.034	0.013	21	0.019	0.005	25
			Sep-71	17	0.103	0.009	121	0.029	0.013	27	0.020	0.008	25
		7.0	Jan-71	11	0.185	0.017	357	0.048	0.024	28	0.033	0.010	19

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 44 N 63 W -													
			Feb-71	28	0.118	0.002	65	0.030	0.013	31	0.017	0.005	31
			Nov-71	21	0.159	0.004	191	0.058	0.028	27	0.040	0.010	21
			Dec-71	8	0.139	0.007	201	0.048	0.019	26	0.024	0.006	17
			Dec-71	24	0.338	0.023	207	0.072	0.033	19	0.049	0.012	16
			Jan-72	6	0.273	0.010	344	0.085	0.044	21	0.065	0.010	15
			Jan-72	26	0.293	0.016	287	0.059	0.043	21	0.040	0.020	22
			Feb-72	16	0.262	0.004	278	0.052	0.045	31	0.030	0.014	356
			Apr-72	24	0.144	0.004	239	0.047	0.021	11	0.021	0.007	15
			May-72	19	0.185	0.002	0	0.032	0.009	19	0.018	0.003	21
		8.0	Apr-72	11	0.098	0.006	291	0.037	0.020	24	0.016	0.005	10
		11.0	Jan-71	11	0.165	0.011	12	0.034	0.017	29	0.024	0.007	25
44 35.40 N	63 58.62 W	6.0	May-68	21	0.190	0.012	247	0.060	0.033	7	0.053	0.025	7
44 35.40 N	63 59.80 W	8.0	May-67	16	0.252	0.028	213	0.092	0.080	41	0.049	0.031	8
		49.0	May-67	13	0.134	0.008	33	0.070	0.034	11	0.047	0.008	13
44 35.43 N	63 32.35 W	1.0	Jun-89	11	0.252	0.009	154	0.106	0.017	323	0.055	0.004	323
			Jul-89	20	0.299	0.017	312	0.106	0.019	322	0.041	0.003	323
			Aug-89	31	0.294	0.007	267	0.100	0.022	325	0.035	0.004	327
44 35.43 N	63 32.39 W	28.0	Jun-89	11	0.286	0.010	130	0.115	0.018	320	0.069	0.005	320
			Jul-89	21	0.294	0.022	319	0.110	0.020	321	0.050	0.004	321
44 35.65 N	63 58.62 W	43.0	May-68	7	0.167	0.007	339	0.040	0.019	2	0.031	0.013	6
			Jun-68	15	0.242	0.014	219	0.057	0.039	350	0.052	0.030	349
44 37.45 N	63 07.21 W	36.0	Mar-86	23	0.212	0.010	335	0.046	0.034	81	0.030	0.018	83
44 37.50 N	63 58.20 W	33.0	May-67	22	0.170	0.021	0	0.077	0.044	346	0.057	0.019	345
44 37.60 N	63 58.10 W	5.0	May-68	18	0.236	0.032	117	0.040	0.033	81	0.034	0.028	84
44 38.18 N	63 07.36 W	29.0	Mar-86	28	0.207	0.006	309	0.025	0.016	270	0.008	0.006	71
44 38.33 N	63 07.24 W	29.0	Feb-86	25	0.223	0.017	318	0.050	0.031	273	0.033	0.017	87
			Mar-86	31	0.226	0.016	303	0.045	0.036	90	0.024	0.015	271
			Apr-86	30	0.185	0.020	260	0.035	0.032	57	0.017	0.014	85
			May-86	31	0.160	0.019	247	0.028	0.025	326	0.014	0.007	329
			Jun-86	30	0.131	0.023	236	0.028	0.022	328	0.014	0.010	301
			Jul-86	7	0.099	0.023	208	0.031	0.018	297	0.012	0.005	278

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 63 W -														
44	38.60 N	63 33.41 W	1.3	Jul-91	17	0.211	0.004	269	0.072	0.016	318	0.023	0.003	321
				Aug-91	15	0.293	0.036	149	0.090	0.018	323	0.051	0.005	324
44	38.80 N	63 56.70 W	8.0	Jul-67	25	0.123	0.006	30	0.019	0.013	58	0.015	0.008	66
44	39.10 N	63 59.90 W	6.0	May-68	21	0.387	0.031	139	0.084	0.037	348	0.059	0.026	343
44	39.33 N	63 07.18 W	19.0	Jan-86	7	0.139	0.022	249	0.048	0.047	59	0.021	0.004	57
				Feb-86	28	0.145	0.004	62	0.032	0.027	78	0.017	0.014	69
				Mar-86	31	0.158	0.002	342	0.038	0.031	82	0.015	0.008	77
				Apr-86	30	0.118	0.012	203	0.035	0.030	56	0.015	0.011	52
				May-86	29	0.134	0.012	205	0.030	0.024	13	0.019	0.010	1
44	40.36 N	63 37.03 W	8.0	Mar-82	9	0.224	0.028	122	0.085	0.034	278	0.017	0.007	288
				Apr-82	30	0.230	0.029	118	0.080	0.033	278	0.017	0.007	290
				May-82	31	0.306	0.014	108	0.081	0.026	282	0.019	0.004	289
				Jun-82	30	0.265	0.022	111	0.079	0.029	280	0.019	0.005	286
				Jul-82	31	0.206	0.014	104	0.040	0.013	279	0.011	0.003	287
				Aug-82	31	0.150	0.006	102	0.017	0.009	279	0.004	0.002	291
				Sep-82	28	0.066	0.005	104	0.014	0.008	279	0.003	0.002	297
			13.0	Mar-82	9	0.216	0.036	120	0.066	0.033	88	0.008	0.006	83
			18.0	Mar-82	9	0.184	0.028	93	0.052	0.031	83	0.011	0.004	276
				Apr-82	30	0.184	0.020	93	0.051	0.032	73	0.013	0.005	63
				May-82	31	0.158	0.034	87	0.043	0.018	81	0.008	0.003	63
				Jun-82	30	0.119	0.016	89	0.030	0.013	84	0.011	0.002	85
				Jul-82	31	0.155	0.017	78	0.030	0.017	67	0.009	0.003	74
				Aug-82	31	0.105	0.009	75	0.013	0.009	62	0.002	0.001	58
				Sep-82	29	0.049	0.010	77	0.013	0.008	63	0.003	0.001	64
44	40.54 N	63 36.56 W	3.0	Jun-70	19	0.571	0.029	123	0.165	0.039	276	0.096	0.011	277
				Jul-70	9	0.571	0.016	148	0.169	0.033	277	0.100	0.011	277
				Jul-70	17	0.638	0.020	133	0.183	0.036	284	0.109	0.010	285
				Aug-70	10	0.484	0.011	270	0.168	0.033	286	0.100	0.009	286
				Aug-70	18	0.586	0.036	113	0.170	0.039	280	0.104	0.011	280
				Sep-70	8	0.484	0.042	114	0.149	0.037	279	0.092	0.011	278
				Sep-70	20	0.653	0.039	268	0.230	0.035	284	0.131	0.010	284

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 44 N 63 W -														
			Dec-70	8	0.710	0.016	201	0.201	0.048	285	0.024	0.015	286	
			Dec-70	9	0.638	0.028	119	0.162	0.024	282	0.080	0.006	282	
			Jan-71	17	0.586	0.047	107	0.157	0.035	282	0.080	0.019	283	
			Jan-71	9	0.674	0.028	167	0.236	0.036	288	0.026	0.007	281	
			Feb-71	9	0.643	0.028	140	0.165	0.026	288	0.030	0.004	284	
			Mar-71	22	0.607	0.057	123	0.154	0.034	288	0.059	0.009	281	
			Apr-71	16	0.638	0.016	175	0.180	0.034	285	0.051	0.009	283	
		8.0	Jul-70	16	0.494	0.008	33	0.157	0.030	284	0.089	0.007	284	
			Aug-70	10	0.478	0.016	84	0.145	0.028	284	0.082	0.007	285	
			Aug-70	18	0.622	0.004	158	0.183	0.032	286	0.103	0.009	285	
			Sep-70	8	0.401	0.006	109	0.155	0.025	287	0.085	0.007	287	
			Sep-70	20	0.638	0.029	268	0.214	0.036	284	0.122	0.011	284	
			Oct-70	23	0.592	0.009	239	0.161	0.026	282	0.092	0.008	281	
			Dec-70	23	0.813	0.014	273	0.208	0.046	287	0.111	0.019	287	
			Dec-70	9	0.494	0.008	131	0.155	0.020	285	0.076	0.008	284	
			Jan-71	19	0.493	0.014	120	0.126	0.016	286	0.063	0.006	286	
			Jan-71	13	0.755	0.013	176	0.225	0.032	288	0.119	0.015	288	
			Feb-71	9	0.698	0.005	197	0.182	0.026	290	0.089	0.008	291	
			Feb-71	20	0.561	0.010	130	0.185	0.027	287	0.101	0.007	287	
			Mar-71	22	0.664	0.105	334	0.148	0.047	327	0.059	0.018	327	
			Apr-71	16	0.756	0.031	266	0.238	0.036	286	0.142	0.013	287	
		9.0	May-71	23	0.514	0.008	244	0.176	0.031	289	0.100	0.010	289	
		17.0	Sep-70	20	0.422	0.048	100	0.149	0.029	278	0.024	0.005	276	
			Dec-70	23	0.566	0.030	272	0.184	0.049	276	0.038	0.012	283	
			Jan-71	9	0.525	0.070	350	0.165	0.048	289	0.037	0.010	309	
			Feb-71	20	0.442	0.016	95	0.098	0.043	292	0.025	0.023	321	
			Mar-71	16	0.658	0.042	348	0.213	0.037	292	0.053	0.006	293	
			Mar-71	9	0.525	0.029	280	0.218	0.055	289	0.040	0.013	304	
			Apr-71	11	0.566	0.057	44	0.215	0.038	289	0.060	0.006	290	
			May-71	24	0.612	0.038	50	0.171	0.045	289	0.043	0.015	293	
44	40.60 N	63 37.05 W	3.0	Apr-83	20	0.368	0.032	73	0.109	0.036	89	0.018	0.009	88

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	
- 44 N 63 W -				May-83	31	0.349	0.030	76	0.103	0.035	87	0.023	0.009	83
				Jun-83	30	0.281	0.018	67	0.081	0.026	86	0.014	0.006	88
				Jul-83	19	0.171	0.007	60	0.045	0.012	87	0.010	0.002	85
				Jul-83	12	0.427	0.018	52	0.123	0.030	89	0.031	0.006	86
				Aug-83	31	0.375	0.030	82	0.102	0.022	87	0.033	0.007	85
		8.0		Apr-83	20	0.270	0.034	92	0.091	0.036	87	0.015	0.005	278
				May-83	31	0.244	0.023	84	0.079	0.033	84	0.015	0.008	81
				Jun-83	30	0.193	0.024	84	0.067	0.029	85	0.010	0.006	89
				Jul-83	19	0.249	0.022	97	0.066	0.027	83	0.011	0.006	293
				Jul-83	12	0.351	0.021	68	0.101	0.030	90	0.028	0.010	273
				Aug-83	23	0.353	0.029	88	0.084	0.026	270	0.021	0.007	88
		13.0		Apr-83	20	0.202	0.030	98	0.067	0.036	87	0.013	0.006	281
				May-83	31	0.194	0.029	107	0.061	0.032	85	0.010	0.008	292
				Jun-83	30	0.207	0.017	100	0.047	0.025	86	0.016	0.005	278
				Jul-83	19	0.022	0.007	108	0.011	0.007	82	0.002	0.002	356
		15.0		Jul-83	12	0.271	0.024	106	0.069	0.031	271	0.020	0.011	85
				Aug-83	31	0.276	0.012	98	0.065	0.027	272	0.023	0.007	282
		18.0		Apr-83	20	0.177	0.037	93	0.048	0.023	79	0.009	0.006	70
				May-83	31	0.202	0.031	94	0.048	0.025	79	0.010	0.006	57
				Jun-83	30	0.174	0.029	94	0.046	0.022	78	0.008	0.006	82
				Jul-83	19	0.162	0.029	94	0.047	0.021	79	0.011	0.005	82
				Jul-83	12	0.187	0.034	96	0.047	0.016	87	0.007	0.003	86
				Aug-83	31	0.217	0.033	93	0.049	0.019	87	0.014	0.004	84
				Sep-83	30	0.205	0.026	92	0.041	0.016	89	0.013	0.003	83
				Oct-83	26	0.185	0.022	93	0.042	0.015	270	0.009	0.003	82
44	40.60 N	63 37.10 W		May-85	7	0.269	0.032	86	0.077	0.020	81	0.057	0.010	82
				Oct-85	12	0.322	0.009	110	0.058	0.025	80	0.040	0.014	78
44	40.62 N	63 37.10 W		Feb-88	7	0.232	0.020	110	0.057	0.021	89	0.032	0.008	271
				Feb-88	7	0.218	0.021	115	0.053	0.020	88	0.030	0.008	270
				Feb-88	7	0.217	0.019	117	0.051	0.020	89	0.029	0.008	271
44	40.64 N	63 36.46 W		Jun-70	19	0.617	0.021	140	0.197	0.039	289	0.110	0.012	290

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 44 N 63 W -													
			Jul-70	9	0.571	0.010	206	0.208	0.041	289	0.119	0.015	289
			Jul-70	16	0.803	0.051	130	0.213	0.047	291	0.123	0.014	290
			Aug-70	10	0.571	0.018	212	0.192	0.038	291	0.112	0.011	291
			Aug-70	18	0.684	0.014	122	0.232	0.040	287	0.136	0.014	287
			Sep-70	8	0.602	0.011	146	0.195	0.038	287	0.110	0.010	287
			Sep-70	20	0.705	0.043	268	0.242	0.041	293	0.136	0.013	293
			Nov-70	25	0.751	0.039	123	0.217	0.036	285	0.123	0.012	286
			Dec-70	23	0.787	0.049	107	0.218	0.034	278	0.117	0.010	278
			Dec-70	9	0.720	0.039	131	0.238	0.033	308	0.122	0.010	308
			Jan-71	19	0.705	0.034	129	0.216	0.027	308	0.112	0.006	307
			Jan-71	13	0.967	0.021	116	0.254	0.034	284	0.130	0.008	284
			Feb-71	9	0.803	0.034	120	0.222	0.034	285	0.109	0.006	285
			Feb-71	20	0.736	0.025	125	0.215	0.029	287	0.122	0.009	287
			May-71	23	0.653	0.027	132	0.204	0.042	285	0.116	0.014	285
		8.0	Jul-70	16	0.576	0.009	285	0.194	0.034	283	0.108	0.010	284
			Aug-70	10	0.561	0.008	294	0.159	0.032	283	0.084	0.008	283
			Aug-70	18	1.039	0.051	283	0.255	0.034	283	0.147	0.010	282
			Sep-70	8	0.669	0.042	281	0.229	0.031	283	0.133	0.009	283
			Sep-70	20	0.607	0.014	245	0.217	0.037	293	0.121	0.010	292
			Nov-70	25	0.746	0.015	272	0.228	0.032	285	0.121	0.009	285
			Jan-71	13	0.844	0.009	207	0.245	0.036	288	0.125	0.009	288
			Feb-71	9	0.854	0.012	275	0.218	0.032	288	0.102	0.008	288
			Feb-71	20	0.700	0.022	303	0.259	0.030	286	0.147	0.009	286
			Mar-71	28	0.745	0.076	283	0.265	0.033	287	0.150	0.010	286
			Apr-71	15	0.751	0.030	292	0.217	0.023	285	0.119	0.005	285
			Apr-71	15	0.777	0.048	287	0.254	0.033	283	0.149	0.009	282
		15.0	Jul-70	16	0.581	0.028	277	0.083	0.020	75	0.021	0.006	74
			Aug-70	18	0.869	0.081	300	0.237	0.041	282	0.050	0.010	282
			Sep-70	8	0.715	0.063	301	0.208	0.032	280	0.057	0.007	283
			Oct-70	23	0.329	0.016	274	0.089	0.019	278	0.024	0.007	275
			Nov-70	25	0.710	0.048	296	0.189	0.041	281	0.056	0.008	284

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max</u>	<u>Mean</u>	<u>Curr.</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
		<u>Depth</u>			<u>Speed</u>	<u>Speed</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	
		<u>m.</u>			<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	
- 44 N 63 W -														
			Dec-70	23	0.643	0.047	287	0.218	0.050	281	0.040	0.010	286	
			Dec-70	9	0.664	0.108	295	0.251	0.058	86	0.039	0.015	78	
			Jan-71	19	0.664	0.093	296	0.215	0.057	86	0.042	0.019	270	
			Jan-71	6	0.386	0.046	297	0.151	0.039	279	0.038	0.009	285	
			Feb-71	20	0.715	0.090	299	0.240	0.051	276	0.053	0.026	276	
			Apr-71	7	0.514	0.047	299	0.185	0.027	286	0.045	0.006	289	
			Apr-71	16	0.715	0.073	299	0.226	0.036	280	0.063	0.010	279	
			May-71	23	0.664	0.058	290	0.187	0.032	281	0.052	0.009	278	
44	41.40 N	63 10.50 W	2.0	May-71	22	0.561	0.019	159	0.193	0.046	37	0.024	0.014	43
				Jun-71	21	0.468	0.019	181	0.180	0.047	39	0.108	0.016	39
				Jun-71	10	0.506	0.022	181	0.177	0.047	42	0.023	0.011	39
				Jul-71	13	0.557	0.019	193	0.174	0.048	40	0.024	0.013	45
				Jul-71	8	0.417	0.015	226	0.171	0.051	43	0.100	0.013	43
				Aug-71	22	0.463	0.028	170	0.201	0.063	38	0.026	0.015	42
44	41.40 N	63 10.80 W	3.0	May-71	22	0.345	0.005	68	0.126	0.034	39	0.017	0.011	50
				Jun-71	21	0.288	0.009	2	0.108	0.022	28	0.065	0.008	28
				Jun-71	10	0.262	0.006	340	0.120	0.027	31	0.015	0.008	22
				Jul-71	13	0.298	0.003	308	0.115	0.029	34	0.015	0.007	44
				Jul-71	19	0.304	0.004	285	0.102	0.027	44	0.059	0.010	46
				Aug-71	22	0.381	0.004	201	0.114	0.035	32	0.022	0.009	24
44	42.05 N	63 01.69 W	38.0	Dec-84	15	0.581	0.065	16	0.136	0.133	20	0.126	0.121	27
				Jan-85	31	0.705	0.070	175	0.161	0.142	53	0.150	0.130	56
				Feb-85	28	0.492	0.075	267	0.119	0.106	75	0.112	0.096	79
				Mar-85	10	0.397	0.060	263	0.111	0.098	11	0.100	0.089	18
			192.0	Dec-84	15	0.285	0.063	358	0.097	0.081	305	0.053	0.043	301
				Jan-85	31	0.301	0.010	256	0.126	0.104	271	0.093	0.038	90
				Feb-85	6	0.217	0.076	15	0.079	0.066	284	0.053	0.030	292
			1276.0	Dec-84	15	0.155	0.015	269	0.049	0.036	276	0.032	0.012	276
				Jan-85	31	0.264	0.026	263	0.061	0.047	88	0.039	0.011	274
				Feb-85	28	0.175	0.039	265	0.050	0.035	83	0.026	0.008	88
				Mar-85	23	0.191	0.004	224	0.063	0.042	272	0.024	0.010	272

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T		
- 44 N 63 W -															
44	43.90 N	63	09.50 W	2.0	May-71	22	1.183	0.019	96	0.484	0.047	32	0.288	0.010	32
					Jun-71	21	0.931	0.047	69	0.384	0.055	33	0.225	0.037	33
					Jun-71	10	1.049	0.043	52	0.441	0.048	30	0.255	0.015	30
					Jul-71	13	0.983	0.016	59	0.305	0.028	28	0.174	0.011	28
- 44 N 64 W -															
44	26.50 N	64	18.30 W	4.0	Jun-87	27	0.096	0.003	122	0.017	0.012	338	0.007	0.006	327
					Jul-87	31	0.027	0.006	133	0.010	0.009	327	0.007	0.005	299
					Aug-87	31	0.037	0.004	83	0.010	0.010	348	0.007	0.006	18
					Sep-87	24	0.033	0.009	84	0.010	0.008	3	0.007	0.004	22
44	27.38 N	64	18.80 W	4.0	Nov-92	17	0.180	0.011	324	0.032	0.009	356	0.018	0.003	355
44	30.46 N	64	00.12 W	5.0	Jul-66	27	0.508	0.069	99	0.241	0.148	67	0.064	0.046	274
44	31.14 N	64	00.24 W	10.0	Aug-68	6	0.216	0.031	142	0.059	0.033	334	0.042	0.022	325
					Sep-68	22	0.191	0.024	130	0.065	0.030	349	0.053	0.021	348
44	31.20 N	64	00.30 W	3.0	Aug-68	6	0.247	0.018	56	0.079	0.048	1	0.062	0.039	359
					Sep-68	22	0.247	0.020	85	0.084	0.039	341	0.074	0.030	340
					Aug-68	6	0.265	0.011	100	0.070	0.039	353	0.050	0.028	343
					Sep-68	22	0.237	0.018	101	0.075	0.035	347	0.064	0.026	346
					Aug-68	6	0.201	0.007	191	0.067	0.025	350	0.048	0.014	349
					Sep-68	15	0.247	0.039	158	0.057	0.026	340	0.047	0.015	341
44	33.30 N	64	00.58 W	10.0	Feb-75	28	0.220	0.042	265	0.047	0.036	344	0.031	0.023	330
					Mar-75	7	0.171	0.041	284	0.062	0.048	358	0.041	0.030	348
					Feb-75	28	0.206	0.039	313	0.044	0.042	348	0.027	0.016	349
					Mar-75	26	0.384	0.021	292	0.084	0.064	32	0.059	0.027	11
44	33.30 N	64	01.10 W	8.0	May-67	23	0.314	0.034	254	0.120	0.091	54	0.070	0.065	81
					Jun-67	6	0.154	0.067	160	0.066	0.055	294	0.040	0.026	309
					May-67	23	0.185	0.014	49	0.080	0.043	336	0.038	0.013	339
					Jun-67	8	0.154	0.008	104	0.061	0.027	339	0.023	0.010	335
					Jun-67	18	0.159	0.005	141	0.043	0.010	333	0.031	0.005	334
					Jul-67	13	0.144	0.008	163	0.035	0.007	333	0.026	0.003	333

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>					<u>Current Statistics</u>						
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Var Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	
- 44 N 64 W -														
44	34.87 N	64 00.92 W	8.0	Jan-75	8	0.286	0.035	307	0.085	0.068	13	0.045	0.038	346
				Feb-75	28	0.367	0.035	321	0.064	0.051	18	0.044	0.033	7
				Mar-75	27	0.424	0.031	327	0.102	0.071	14	0.074	0.037	360
44	35.14 N	64 01.70 W	6.0	May-68	6	0.144	0.027	307	0.051	0.025	333	0.048	0.017	334
				Jun-68	16	0.257	0.018	283	0.072	0.034	341	0.066	0.023	343
44	35.20 N	64 00.90 W	8.0	May-67	26	0.149	0.015	242	0.060	0.047	355	0.021	0.014	338
				Jun-67	23	0.123	0.012	233	0.048	0.046	340	0.017	0.013	307
			41.0	May-67	10	0.304	0.056	335	0.107	0.076	14	0.070	0.030	354
- 44 N 66 W -														
44	20.60 N	66 19.80 W	15.0	May-80	27	1.156	0.137	129	0.583	0.167	32	0.056	0.020	64
				Jun-80	25	1.274	0.131	143	0.603	0.151	32	0.033	0.013	45
44	22.10 N	66 12.40 W	5.5	May-66	8	1.584	0.244	351	0.729	0.172	344	0.397	0.059	343
				Jun-66	22	1.600	0.198	355	0.742	0.166	345	0.413	0.061	344
44	22.20 N	66 12.90 W	14.0	May-66	8	2.411	0.207	205	1.268	0.152	8	0.764	0.057	8
44	22.80 N	66 12.40 W	5.5	May-66	8	0.905	0.237	12	0.381	0.079	19	0.198	0.012	21
				Jun-66	22	0.905	0.243	12	0.351	0.083	19	0.175	0.013	21
44	22.80 N	66 12.50 W	5.5	May-66	8	1.476	0.523	356	0.513	0.096	356	0.276	0.021	356
				Jun-66	23	1.496	0.465	352	0.459	0.130	350	0.241	0.048	351
44	22.80 N	66 12.60 W	18.0	May-66	6	2.428	0.272	209	1.314	0.214	12	0.794	0.081	12
				Jun-66	25	2.387	0.319	205	1.212	0.221	6	0.724	0.111	6
44	23.00 N	66 12.70 W	5.5	May-66	8	1.312	0.236	354	0.639	0.141	346	0.371	0.035	344
				Jun-66	23	1.957	0.040	27	0.789	0.177	340	0.471	0.052	340
44	23.50 N	66 12.50 W	5.5	May-66	8	1.353	0.284	151	0.350	0.213	329	0.178	0.086	318
				Jun-66	23	1.307	0.345	152	0.319	0.240	331	0.140	0.096	303
44	24.20 N	66 12.80 W	5.5	May-66	9	2.408	0.266	126	1.505	0.153	338	0.909	0.079	339
44	24.30 N	66 12.60 W	15.0	Jun-66	23	2.408	0.122	257	1.470	0.185	331	0.879	0.058	331
44	24.40 N	66 12.40 W	5.5	May-66	9	1.064	0.051	199	0.488	0.121	353	0.277	0.018	353
44	38.80 N	66 04.90 W	13.0	Jun-65	16	1.590	0.132	101	0.708	0.116	41	0.429	0.061	41
44	39.50 N	66 05.00 W	13.0	Jul-65	21	1.554	0.108	90	0.768	0.127	47	0.464	0.060	47

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var				
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T		
- 44 N 66 W -															
44	49.30 N	66	14.00 W	13.0	Jun-65	16	1.240	0.038	73	0.539	0.084	40	0.328	0.044	40
				50.0	Jun-65	16	1.296	0.101	312	0.612	0.078	45	0.371	0.036	45
44	54.52 N	66	57.94 W	5.0	Aug-73	9	1.765	0.142	281	0.922	0.122	42	0.554	0.019	43
					Sep-73	17	1.590	0.109	284	0.757	0.118	42	0.449	0.029	43
				15.0	Aug-73	9	2.001	0.194	259	1.002	0.136	37	0.608	0.020	38
					Sep-73	9	1.749	0.185	251	0.749	0.107	38	0.450	0.020	38
44	56.94 N	66	55.95 W	5.0	Aug-73	9	2.330	0.134	55	1.244	0.156	42	0.099	0.025	40
					Sep-73	30	2.140	0.059	62	1.064	0.130	42	0.092	0.039	45
44	57.20 N	66	55.30 W	5.0	Aug-73	9	2.053	0.227	80	1.023	0.146	45	0.616	0.031	45
					Sep-73	17	1.888	0.179	83	0.862	0.123	44	0.517	0.032	44
44	57.64 N	66	53.72 W	5.0	Aug-73	9	1.349	0.388	337	0.464	0.139	330	0.260	0.047	327
					Sep-73	17	1.238	0.353	341	0.415	0.121	330	0.236	0.050	327
				15.0	Aug-73	9	1.240	0.363	335	0.455	0.112	330	0.262	0.037	328
					Sep-73	17	1.154	0.330	339	0.412	0.101	331	0.239	0.044	329
44	58.80 N	66	23.00 W	13.0	Jul-65	22	1.245	0.213	250	0.492	0.118	49	0.299	0.083	48
44	59.10 N	66	23.40 W	13.0	Jun-65	16	1.329	0.217	242	0.463	0.131	48	0.279	0.084	47
- 45 N 60 W -															
45	22.20 N	60	57.50 W	3.0	Apr-70	18	0.412	0.059	119	0.114	0.052	81	0.100	0.042	82
				45.0	Apr-70	18	0.324	0.014	102	0.073	0.036	84	0.060	0.027	82
45	27.90 N	60	57.00 W	3.0	Apr-70	16	0.566	0.028	241	0.142	0.051	87	0.119	0.040	89
				21.0	Apr-70	18	0.432	0.010	293	0.107	0.040	86	0.092	0.032	84
45	47.50 N	60	56.58 W	5.0	Jul-73	25	0.262	0.018	264	0.078	0.033	77	0.068	0.021	77
					Aug-73	13	0.231	0.030	267	0.082	0.030	83	0.079	0.024	83
45	48.38 N	60	53.92 W	5.0	Jun-74	26	0.201	0.015	154	0.046	0.039	333	0.039	0.024	312
					Jul-74	17	0.221	0.036	149	0.050	0.039	341	0.040	0.018	325
				15.0	Jun-74	26	0.262	0.010	164	0.067	0.044	285	0.058	0.024	286
					Jul-74	17	0.288	0.003	122	0.047	0.041	278	0.032	0.018	83
45	51.50 N	60	43.90 W	5.0	Jun-74	26	0.231	0.015	207	0.055	0.048	15	0.043	0.037	349
					Jul-74	18	0.216	0.019	170	0.054	0.033	7	0.047	0.022	9

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	Low Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	
- 45 N 60 W -														
45	52.00 N	60 51.25 W	5.0	Jul-73	27	0.257	0.068	235	0.073	0.058	341	0.057	0.033	345
				Aug-73	13	0.334	0.043	252	0.107	0.063	14	0.096	0.047	17
45	52.25 N	60 50.08 W	15.0	Jun-74	7	0.170	0.030	337	0.056	0.050	273	0.043	0.030	296
45	52.85 N	60 40.75 W	5.0	Jul-73	27	0.257	0.041	113	0.065	0.040	293	0.054	0.028	294
				Aug-73	10	0.340	0.046	186	0.073	0.050	66	0.067	0.039	62
			18.0	Jul-73	27	0.221	0.019	223	0.067	0.033	65	0.053	0.017	62
				Aug-73	13	0.298	0.022	212	0.077	0.029	78	0.069	0.020	79
45	57.35 N	60 48.25 W	5.0	Jul-73	22	1.070	0.209	28	0.468	0.063	20	0.092	0.019	17
				Aug-73	9	0.864	0.142	26	0.404	0.053	21	0.068	0.012	19
			22.0	Jul-73	22	0.869	0.368	210	0.292	0.044	27	0.096	0.011	28
				Aug-73	6	0.705	0.246	212	0.288	0.039	30	0.141	0.004	28
45	57.69 N	60 47.93 W	5.0	Jun-74	27	1.512	0.164	34	0.620	0.085	24	0.130	0.025	22
				Jul-74	19	1.286	0.259	28	0.635	0.086	27	0.137	0.024	27
			10.0	Jun-74	27	1.121	0.036	129	0.510	0.097	26	0.138	0.036	16
				Jul-74	19	1.096	0.114	165	0.444	0.100	25	0.158	0.038	15
			20.0	Jun-74	27	1.152	0.420	208	0.432	0.066	28	0.196	0.016	25
				Jul-74	19	1.209	0.557	207	0.391	0.074	28	0.112	0.017	27
- 45 N 61 W -														
45	01.79 N	61 31.75 W	58.0	Oct-83	11	0.405	0.018	296	0.089	0.080	68	0.072	0.057	43
				Nov-83	30	0.359	0.013	149	0.093	0.048	300	0.063	0.026	304
45	21.80 N	61 08.70 W	3.0	Apr-70	18	0.412	0.115	75	0.112	0.034	77	0.104	0.023	77
			16.0	Apr-70	10	0.329	0.016	289	0.097	0.029	86	0.080	0.020	86
			42.0	Apr-70	18	0.561	0.024	17	0.135	0.029	80	0.131	0.021	80
45	25.60 N	61 08.10 W	3.0	Apr-70	18	0.231	0.022	170	0.071	0.049	338	0.057	0.032	349
			11.0	Apr-70	18	0.231	0.009	224	0.058	0.044	334	0.052	0.036	344
			44.0	Apr-70	18	0.257	0.021	153	0.072	0.056	351	0.067	0.047	359
45	27.35 N	61 06.42 W	3.0	Jun-68	20	0.376	0.039	122	0.093	0.067	284	0.076	0.056	279
45	29.00 N	61 07.40 W	3.0	Apr-70	18	0.278	0.014	141	0.070	0.035	304	0.056	0.027	301
			6.0	Apr-70	18	0.283	0.008	92	0.068	0.033	295	0.059	0.025	291

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 45 N 61 W -													
		13.0	Apr-70	18	0.252	0.017	21	0.065	0.037	270	0.056	0.026	81
		20.0	Apr-70	18	0.185	0.010	282	0.052	0.029	274	0.040	0.020	84
45 32.20 N	61 18.05 W	7.0	Nov-83	30	0.483	0.020	200	0.160	0.069	69	0.133	0.049	67
			Dec-83	12	0.399	0.041	125	0.108	0.044	311	0.078	0.024	317
45 32.25 N	61 17.65 W	8.0	Dec-74	8	0.327	0.085	129	0.109	0.031	304	0.105	0.026	304
			Dec-74	7	0.546	0.039	120	0.235	0.139	301	0.223	0.106	301
			Mar-75	15	0.357	0.083	124	0.096	0.022	298	0.090	0.017	298
			Apr-75	15	0.348	0.056	120	0.131	0.042	291	0.128	0.031	291
			Apr-75	10	0.559	0.045	110	0.185	0.069	296	0.174	0.043	295
			Jun-75	15	0.575	0.082	121	0.136	0.034	299	0.129	0.025	299
			Jun-75	7	0.494	0.076	142	0.159	0.032	306	0.154	0.021	306
			Jul-75	9	0.281	0.024	227	0.103	0.037	302	0.097	0.026	302
			Jul-75	18	0.324	0.035	150	0.080	0.031	297	0.070	0.022	298
			Aug-75	14	0.299	0.017	246	0.102	0.028	291	0.098	0.023	291
			Sep-75	6	0.375	0.051	122	0.139	0.042	298	0.136	0.034	298
			Oct-75	10	0.615	0.080	158	0.165	0.076	296	0.157	0.067	297
			Oct-75	11	0.306	0.072	100	0.096	0.026	274	0.091	0.022	274
			Nov-75	7	0.327	0.038	112	0.111	0.027	283	0.106	0.021	283
			Nov-75	10	0.240	0.065	50	0.043	0.017	50	0.040	0.016	50
			Dec-75	15	0.475	0.053	121	0.126	0.042	302	0.120	0.031	302
			Dec-75	9	0.533	0.112	125	0.159	0.058	299	0.151	0.042	298
			Jan-76	6	0.487	0.110	115	0.154	0.075	301	0.142	0.060	301
		23.0	Sep-75	6	0.286	0.023	139	0.095	0.029	300	0.089	0.019	301
			Oct-75	10	0.288	0.015	81	0.098	0.036	300	0.088	0.025	299
			Oct-75	12	0.261	0.038	299	0.095	0.054	303	0.084	0.044	303
			Oct-75	11	0.285	0.026	127	0.069	0.023	303	0.064	0.016	303
			Nov-75	7	0.285	0.023	129	0.069	0.019	301	0.065	0.014	301
			Nov-75	10	0.302	0.011	151	0.057	0.016	317	0.048	0.011	318
			Dec-75	9	0.278	0.056	127	0.056	0.024	303	0.050	0.020	302
			Dec-75	15	0.263	0.020	167	0.066	0.016	323	0.059	0.010	324
45 32.25 N	61 17.65 W	8.0	Oct-75	12	0.487	0.030	294	0.200	0.108	293	0.192	0.081	293

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>			<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>			
								<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	
								<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	<u>m/s</u>	<u>m/s</u>	<u>T</u>	
- 45 N 61 W -														
45	32.33 N	61 18.08 W	11.0	Nov-83	30	0.359	0.018	118	0.090	0.026	290	0.071	0.012	291
				Dec-83	12	0.267	0.021	107	0.068	0.022	289	0.036	0.008	301
45	32.50 N	61 14.60 W	8.0	Nov-74	8	0.353	0.060	31	0.031	0.002	30	0.028	0.001	30
				Dec-74	7	0.300	0.030	98	0.096	0.062	352	0.091	0.055	352
				Dec-74	8	0.305	0.016	176	0.082	0.058	40	0.078	0.053	42
				Dec-74	7	0.148	0.036	67	0.025	0.001	68	0.022	0.001	68
				Jan-75	6	0.512	0.061	196	0.159	0.112	340	0.145	0.090	343
				Mar-75	15	0.359	0.044	322	0.067	0.035	323	0.057	0.030	323
				Apr-75	7	0.692	0.018	339	0.092	0.069	6	0.035	0.027	20
				Jun-75	15	0.354	0.040	315	0.082	0.031	337	0.073	0.025	336
				Jun-75	7	0.238	0.056	325	0.068	0.028	345	0.058	0.021	344
				Jul-75	9	0.210	0.037	317	0.053	0.021	332	0.048	0.017	330
				Aug-75	14	0.361	0.084	314	0.080	0.037	339	0.073	0.031	337
				Sep-75	10	0.189	0.031	339	0.054	0.021	347	0.047	0.018	347
45	32.50 N	61 17.70 W	12.0	Jul-69	16	0.211	0.004	83	0.066	0.022	293	0.052	0.012	293
				Aug-69	11	0.247	0.012	150	0.081	0.025	294	0.067	0.011	295
45	32.55 N	61 17.55 W	8.0	Nov-74	7	0.241	0.006	287	0.056	0.018	291	0.052	0.016	291
				Dec-74	7	0.199	0.015	186	0.072	0.025	276	0.069	0.023	276
				Dec-74	8	0.282	0.014	142	0.064	0.025	284	0.059	0.022	284
				Dec-74	7	0.284	0.023	123	0.068	0.030	290	0.064	0.026	291
				Jun-75	7	0.180	0.021	267	0.061	0.024	287	0.053	0.017	287
				Jul-75	9	0.187	0.011	288	0.057	0.023	278	0.050	0.017	278
				Sep-75	15	0.179	0.008	147	0.037	0.008	285	0.034	0.006	285
				Sep-75	7	0.231	0.023	249	0.078	0.025	280	0.069	0.019	278
				Oct-75	10	0.313	0.025	260	0.108	0.034	281	0.099	0.026	281
				Nov-75	10	0.499	0.090	221	0.195	0.108	78	0.179	0.090	79
				Dec-75	9	0.386	0.054	196	0.147	0.098	78	0.126	0.082	76
				Dec-75	8	0.278	0.024	132	0.088	0.023	288	0.073	0.017	289
				Dec-75	10	0.144	0.026	46	0.021	0.005	40	0.016	0.004	38
				Jan-76	6	0.103	0.022	47	0.016	0.004	50	0.010	0.003	56
			23.0	Oct-75	12	0.218	0.008	53	0.074	0.024	288	0.069	0.019	288

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf							Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 45 N 61 W -													
			Oct-75	11	0.260	0.040	288	0.059	0.020	281	0.053	0.016	281
			Nov-75	7	0.193	0.017	297	0.066	0.019	289	0.059	0.014	290
			Nov-75	10	0.099	0.005	300	0.029	0.011	283	0.023	0.009	282
			Dec-75	9	0.086	0.008	330	0.014	0.007	283	0.012	0.005	285
			Dec-75	10	0.335	0.006	296	0.019	0.010	294	0.011	0.006	295
45 34.50 N	61 21.30 W	32.0	Jul-70	20	0.190	0.011	132	0.046	0.012	303	0.037	0.004	303
45 35.80 N	61 23.00 W	8.0	Nov-74	6	0.169	0.030	168	0.046	0.013	343	0.044	0.012	343
			Nov-74	8	0.133	0.006	57	0.039	0.020	359	0.037	0.018	359
			Dec-74	7	0.190	0.002	308	0.037	0.015	347	0.035	0.013	348
			Dec-74	7	0.145	0.010	161	0.039	0.011	347	0.036	0.009	346
			Jan-75	8	0.176	0.025	38	0.021	0.006	42	0.019	0.006	42
			Mar-75	15	0.159	0.004	330	0.036	0.012	342	0.033	0.008	343
			Apr-75	11	0.146	0.012	258	0.040	0.011	345	0.036	0.007	344
			Apr-75	10	0.090	0.005	204	0.025	0.009	343	0.021	0.006	343
			Jun-75	15	0.203	0.008	190	0.048	0.013	353	0.044	0.009	352
			Jun-75	7	0.128	0.027	164	0.035	0.012	344	0.029	0.007	345
			Jul-75	9	0.154	0.025	165	0.035	0.010	347	0.032	0.007	348
			Jul-75	8	0.212	0.019	175	0.037	0.012	350	0.031	0.008	352
			Aug-75	11	0.085	0.007	178	0.023	0.011	355	0.021	0.007	356
			Aug-75	14	0.154	0.018	188	0.040	0.013	350	0.036	0.009	351
		23.0	Dec-75	9	0.302	0.009	147	0.053	0.017	307	0.045	0.011	306
			Jan-76	6	0.286	0.020	128	0.065	0.019	308	0.057	0.012	308
45 35.81 N	61 23.00 W	8.0	Mar-75	17	0.273	0.010	185	0.044	0.010	347	0.040	0.007	348
- 45 N 63 W -													
45 20.50 N	63 53.25 W	2.0	Oct-76	7	0.926	0.070	72	0.342	0.081	85	0.036	0.005	279
			Nov-76	17	0.976	0.031	42	0.349	0.088	88	0.021	0.007	290

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var					
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T			
- 45 N 64 W -																
45 00.00 N	64 10.00 W	6.0	Jul-75	27	1.567	0.067	315	0.594	0.127	341	0.075	0.029	332			
			Jul-75	26	0.970	0.039	300	0.354	0.044	80	0.037	0.010	271			
			Aug-75	20	0.887	0.104	315	0.219	0.029	321	0.031	0.004	323			
			Aug-75	16	1.671	0.108	184	0.661	0.054	1	0.039	0.006	360			
			Sep-75	11	2.441	0.083	180	0.679	0.050	1	0.112	0.007	1			
45 14.30 N	64 14.80 W	8.0	Aug-75	26	1.291	0.050	321	0.338	0.123	336	0.035	0.022	331			
			11.0	Jul-74	15	1.225	0.016	255	0.639	0.231	320	0.049	0.025	314		
		11.0	Jul-74	12	0.034	0.004	280	0.013	0.007	311	0.003	0.003	311			
			Aug-74	31	0.016	0.006	253	0.013	0.006	310	0.002	0.001	317			
			Aug-74	31	1.178	0.006	92	0.567	0.190	321	0.043	0.022	317			
			Sep-74	14	0.016	0.005	238	0.013	0.006	301	0.002	0.001	313			
			Sep-74	16	1.168	0.007	217	0.554	0.182	320	0.043	0.016	317			
			14.0	Jul-74	9	0.145	0.113	224	0.016	0.002	76	0.011	0.002	68		
			Aug-74	31	0.137	0.105	222	0.018	0.009	82	0.018	0.009	82			
			Sep-74	11	0.134	0.116	224	0.011	0.005	61	0.009	0.004	79			
45 15.80 N	64 32.00 W	10.0	Aug-65	21	1.543	0.501	56	0.549	0.113	51	0.322	0.033	53			
45 16.30 N	64 12.80 W	19.0	Jul-74	15	1.586	0.013	137	0.863	0.122	300	0.068	0.016	304			
			Aug-74	31	1.638	0.002	302	0.864	0.119	300	0.065	0.015	302			
			Sep-74	16	1.500	0.006	143	0.919	0.133	300	0.068	0.018	302			
45 16.50 N	64 12.80 W	11.0	Jul-74	15	1.471	0.014	158	0.795	0.128	297	0.062	0.019	301			
			Aug-74	31	1.490	0.002	346	0.795	0.116	297	0.060	0.015	299			
			Sep-74	16	1.418	0.004	113	0.842	0.122	297	0.062	0.015	298			
		22.0	Jul-74	14	1.430	0.113	156	0.836	0.111	298	0.020	0.006	349			
			Aug-74	31	1.462	0.095	158	0.777	0.101	297	0.021	0.008	345			
			Sep-74	16	1.458	0.102	157	0.801	0.104	297	0.010	0.007	3			
			45 18.00 N	64 14.70 W	16.0	Jul-74	14	2.190	0.145	107	1.329	0.090	290	0.033	0.013	316
			Aug-74	31	2.250	0.124	109	1.264	0.085	289	0.028	0.014	303			
			45 18.20 N	64 07.00 W	10.0	Jun-65	14	1.651	0.043	52	0.948	0.073	78	0.571	0.011	78
Jul-65	21	1.543				0.069	59	0.907	0.073	81	0.545	0.016	81			
45 20.30 N	64 17.60 W	7.0				May-76	11	2.333	0.028	59	1.530	0.084	274	0.111	0.013	274
Jun-76	24		2.495	0.067	67	1.661	0.093	274	0.128	0.011	274					

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 45 N 64 W -													
		28.0	May-76	11	2.122	0.095	83	1.335	0.079	273	0.097	0.010	273
			Jun-76	25	2.446	0.138	84	1.495	0.090	273	0.116	0.013	273
		49.0	May-76	11	1.544	0.090	83	0.930	0.142	272	0.073	0.043	77
			Jun-76	26	1.716	0.104	79	0.987	0.133	273	0.077	0.035	271
45 21.80 N	64 37.00 W	10.0	Aug-65	16	2.146	0.349	263	1.055	0.105	59	0.633	0.017	59
45 26.80 N	64 56.20 W	17.0	Jun-78	9	1.150	0.010	93	0.688	0.034	38	0.053	0.008	37
			Jul-78	31	1.178	0.007	90	0.643	0.035	38	0.049	0.010	38
		27.0	Jun-78	9	1.060	0.022	28	0.631	0.050	35	0.049	0.010	35
			Jul-78	31	0.999	0.027	18	0.544	0.045	35	0.043	0.009	35
		32.0	Jun-78	9	1.010	0.036	49	0.598	0.057	36	0.047	0.011	39
			Jul-78	31	1.036	0.038	40	0.554	0.060	36	0.042	0.010	37
		37.0	Jun-78	9	0.915	0.045	63	0.530	0.055	35	0.043	0.010	37
			Jul-78	31	0.946	0.046	55	0.487	0.054	35	0.038	0.010	37
45 29.70 N	64 56.00 W	25.0	Jun-65	13	1.121	0.048	284	0.592	0.050	51	0.357	0.026	51
45 32.60 N	64 43.80 W	40.0	Aug-78	13	1.073	0.053	121	0.510	0.052	273	0.041	0.007	271
45 34.00 N	64 45.20 W	50.0	Aug-78	15	1.469	0.103	138	0.842	0.111	58	0.777	0.081	58
45 34.35 N	64 44.60 W	48.0	Aug-78	15	1.522	0.178	107	0.703	0.111	62	0.054	0.016	65
45 39.00 N	64 37.80 W	10.0	Jul-65	12	1.544	0.003	1	0.766	0.104	40	0.461	0.015	40
45 43.50 N	64 28.80 W	15.0	May-78	11	1.483	0.071	281	0.909	0.093	28	0.071	0.016	30
			Jun-78	21	1.434	0.051	254	0.775	0.077	28	0.057	0.013	30
45 43.68 N	64 34.44 W	20.0	Aug-78	14	1.270	0.044	343	0.638	0.051	12	0.049	0.010	12
45 43.80 N	64 35.80 W	16.0	Aug-78	14	1.393	0.050	39	0.690	0.078	17	0.052	0.007	17
45 44.80 N	64 34.20 W	5.0	Jun-65	13	2.104	0.096	231	1.017	0.128	19	0.603	0.027	19
45 45.40 N	64 27.00 W	5.0	Jun-65	13	1.811	0.056	78	0.849	0.095	49	0.507	0.021	49
45 46.70 N	64 25.30 W	5.0	May-78	11	1.651	0.029	70	0.902	0.073	42	0.082	0.014	45
			Jun-78	10	1.475	0.025	69	0.772	0.052	41	0.060	0.010	41
- 45 N 65 W -													
45 08.00 N	65 07.20 W	25.0	Jun-65	14	1.590	0.038	95	0.813	0.048	60	0.492	0.013	60
45 14.20 N	65 13.50 W	10.0	Jun-65	14	1.590	0.133	234	0.809	0.119	56	0.489	0.065	55

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf									Current Statistics		
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var		
							Major	Minor	Dir	Major	Minor	Dir	
							m/s	m/s	T	m/s	m/s	T	
- 45 N 65 W -													
		25.0	Jun-65	14	1.343	0.069	242	0.705	0.047	55	0.426	0.013	55
45 14.40 N	65 14.20 W	10.0	Jul-65	15	1.410	0.093	212	0.815	0.098	55	0.493	0.052	55
45 19.60 N	65 17.90 W	25.0	Jun-65	14	1.183	0.020	153	0.632	0.047	54	0.383	0.015	54
45 23.80 N	65 05.80 W	25.0	Jul-65	12	1.127	0.035	42	0.625	0.059	53	0.380	0.020	53
45 27.00 N	65 02.50 W	9.0	Jun-78	9	1.119	0.071	268	0.680	0.053	56	0.053	0.008	57
			Jul-78	31	1.184	0.054	255	0.640	0.070	56	0.049	0.012	57
			Aug-78	18	1.133	0.086	261	0.656	0.063	56	0.057	0.012	55
		19.0	Jun-78	9	1.005	0.012	329	0.613	0.053	55	0.049	0.011	56
			Jul-78	31	1.024	0.012	317	0.573	0.048	55	0.045	0.009	57
			Aug-78	18	1.005	0.006	220	0.576	0.050	56	0.047	0.007	58
		36.0	Jun-78	9	0.803	0.043	71	0.462	0.082	55	0.037	0.011	55
			Jul-78	31	0.823	0.031	58	0.367	0.069	55	0.031	0.009	58
			Aug-78	18	0.862	0.054	81	0.413	0.078	57	0.034	0.015	66
45 30.50 N	65 01.80 W	23.0	Aug-78	15	1.220	0.069	256	0.693	0.038	59	0.054	0.010	60
		27.0	Aug-78	15	0.925	0.040	314	0.470	0.046	62	0.050	0.024	67
		38.0	Aug-78	15	0.974	0.010	327	0.540	0.081	62	0.041	0.018	57
		43.0	Aug-78	15	0.840	0.034	351	0.466	0.074	62	0.037	0.012	60
- 45 N 66 W -													
45 02.07 N	66 50.12 W	5.0	Jul-89	27	0.328	0.048	34	0.084	0.019	49	0.039	0.006	53
			Aug-89	31	0.305	0.017	357	0.096	0.017	48	0.056	0.006	48
45 02.35 N	66 48.89 W	4.0	Sep-89	17	0.613	0.093	184	0.245	0.037	351	0.030	0.012	351
			Oct-89	17	0.714	0.091	179	0.220	0.039	350	0.034	0.013	347
			Oct-89	15	0.705	0.090	187	0.245	0.045	353	0.033	0.014	329
			Nov-89	27	0.743	0.095	179	0.233	0.050	351	0.053	0.014	343
		20.5	Sep-89	17	0.499	0.035	263	0.205	0.058	346	0.041	0.014	350
			Oct-89	17	0.627	0.068	223	0.203	0.049	351	0.034	0.015	360
			Oct-89	15	0.517	0.062	225	0.193	0.043	352	0.022	0.008	345
			Nov-89	27	0.557	0.058	224	0.190	0.045	354	0.040	0.012	350
45 02.91 N	66 49.29 W	4.0	May-89	16	0.680	0.014	182	0.364	0.155	315	0.039	0.028	327

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>							<u>Current Statistics</u>				
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>		<u>Dir T</u>	<u>Low Freq Var</u>		<u>Dir T</u>
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>		<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	
- 45 N 66 W -													
		5.0	Jun-89	30	0.699	0.080	87	0.362	0.198	317	0.035	0.023	334
			Feb-90	13	0.800	0.031	209	0.377	0.054	327	0.030	0.008	328
			Mar-90	31	0.787	0.028	204	0.399	0.057	327	0.031	0.015	333
			Apr-90	27	0.809	0.035	203	0.384	0.070	322	0.030	0.025	334
			May-90	29	0.770	0.026	188	0.391	0.065	326	0.023	0.012	55
			Jun-90	30	0.746	0.034	209	0.380	0.058	327	0.013	0.010	40
			Jul-90	19	0.604	0.025	213	0.349	0.049	329	0.013	0.011	88
		5.7	Dec-89	31	0.796	0.017	188	0.395	0.034	329	0.008	0.005	328
			Jan-90	15	0.740	0.020	204	0.422	0.045	329	0.007	0.006	6
		19.0	Feb-90	13	0.687	0.004	265	0.364	0.063	313	0.032	0.023	339
			Mar-90	31	0.671	0.009	228	0.385	0.061	312	0.031	0.020	314
			Apr-90	14	0.640	0.007	286	0.376	0.076	319	0.037	0.022	340
			May-90	29	0.618	0.007	231	0.363	0.071	321	0.027	0.014	311
			Jul-90	19	0.570	0.010	46	0.353	0.057	318	0.008	0.003	335
		19.7	Dec-89	31	0.658	0.037	234	0.377	0.059	342	0.017	0.008	72
			Jan-90	15	0.657	0.015	157	0.397	0.063	346	0.022	0.005	76
		20.0	May-89	16	0.658	0.017	273	0.395	0.055	325	0.037	0.012	323
			Jun-89	30	0.630	0.027	302	0.365	0.069	318	0.033	0.017	321
45 02.93 N	66 49.80 W	3.0	May-89	16	0.220	0.025	149	0.055	0.046	315	0.017	0.008	80
			Jun-89	30	0.232	0.038	126	0.047	0.033	53	0.009	0.009	74
45 03.33 N	66 49.11 W	5.0	Jul-89	27	0.451	0.063	176	0.189	0.067	57	0.012	0.008	356
			Aug-89	31	0.407	0.062	175	0.186	0.067	57	0.014	0.007	9
			Sep-89	17	0.456	0.054	173	0.148	0.047	48	0.019	0.007	28
			Oct-89	17	0.520	0.049	164	0.146	0.054	48	0.028	0.008	13
			Oct-89	15	0.568	0.063	169	0.188	0.073	58	0.022	0.012	29
			Nov-89	27	0.511	0.051	166	0.186	0.066	57	0.021	0.010	36
			Dec-89	31	0.458	0.041	181	0.152	0.047	53	0.017	0.004	17
			Jan-90	31	0.435	0.040	178	0.148	0.049	52	0.019	0.004	21
			Feb-90	28	0.435	0.036	182	0.145	0.047	51	0.022	0.003	28
			Mar-90	31	0.441	0.038	182	0.166	0.048	53	0.019	0.006	33
			Apr-90	30	0.505	0.026	161	0.165	0.045	55	0.013	0.007	42

**Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory**

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Scotian Shelf</u>						<u>Current Statistics</u>					
<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>	<u>Mooring Depth m.</u>	<u>Date</u>	<u>Days</u>	<u>Max Speed m/s</u>	<u>Mean Curr. Speed m/s</u>	<u>Curr. Dir T</u>	<u>Mid Freq Var</u>			<u>Low Freq Var</u>		
								<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>	<u>Major m/s</u>	<u>Minor m/s</u>	<u>Dir T</u>
- 45 N 66 W -													
		15.0	Jul-89	27	0.409	0.041	128	0.176	0.086	59	0.022	0.010	6
			Aug-89	31	0.382	0.036	134	0.156	0.077	60	0.022	0.009	360
			Sep-89	17	0.471	0.057	147	0.198	0.079	61	0.037	0.015	17
			Oct-89	17	0.546	0.062	148	0.185	0.083	62	0.038	0.014	16
			Oct-89	15	0.406	0.061	147	0.190	0.081	63	0.029	0.013	26
			Nov-89	27	0.412	0.049	129	0.183	0.073	62	0.032	0.015	25
			Dec-89	31	0.457	0.054	176	0.183	0.074	55	0.020	0.014	343
			Jan-90	31	0.413	0.055	156	0.182	0.073	57	0.032	0.010	20
			Feb-90	28	0.441	0.047	154	0.176	0.069	56	0.032	0.008	14
			Mar-90	19	0.447	0.052	162	0.179	0.073	58	0.025	0.008	35
45 03.33 N	66 49.51 W	5.0	May-90	29	0.506	0.054	182	0.207	0.054	57	0.021	0.009	56
			Jun-90	30	0.468	0.051	176	0.190	0.057	57	0.014	0.008	61
			Jul-90	19	0.398	0.047	168	0.170	0.057	56	0.011	0.006	0
		15.0	May-90	29	0.473	0.055	92	0.169	0.068	53	0.039	0.016	74
			Jun-90	30	0.435	0.056	110	0.171	0.075	58	0.030	0.018	48
			Jul-90	19	0.397	0.057	102	0.155	0.078	59	0.016	0.012	64
45 03.44 N	66 49.83 W	2.5	May-89	16	0.325	0.009	147	0.089	0.047	30	0.019	0.010	2
			Jun-89	30	0.331	0.008	122	0.094	0.039	27	0.019	0.009	11
		5.0	Jul-89	27	0.369	0.009	152	0.093	0.036	30	0.020	0.006	7
			Aug-89	31	0.315	0.016	186	0.089	0.028	31	0.020	0.004	21
45 03.60 N	66 49.51 W	3.5	May-89	16	0.363	0.055	43	0.076	0.063	10	0.021	0.011	18
			Jun-89	30	0.374	0.049	23	0.066	0.050	18	0.016	0.012	305
		5.0	Jul-89	27	0.497	0.076	23	0.091	0.050	19	0.011	0.008	276
			Aug-89	31	0.419	0.069	18	0.089	0.050	17	0.012	0.010	340
			Sep-89	17	0.429	0.051	22	0.072	0.049	20	0.016	0.010	30
			Oct-89	17	0.337	0.048	20	0.067	0.048	30	0.016	0.009	35
			Dec-89	31	0.423	0.093	19	0.099	0.056	18	0.016	0.005	13
			Jan-90	31	0.457	0.083	17	0.111	0.054	20	0.020	0.009	23
			Feb-90	28	0.390	0.071	9	0.104	0.047	24	0.021	0.008	33
			Mar-90	31	0.444	0.072	13	0.103	0.051	25	0.018	0.010	41
			Apr-90	30	0.455	0.066	21	0.099	0.053	21	0.020	0.011	348

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Var Minor m/s	Dir T
- 45 N 66 W -													
			May-90	29	0.367	0.063	24	0.090	0.061	24	0.020	0.013	27
			Jun-90	30	0.365	0.067	19	0.091	0.053	19	0.019	0.015	22
			Jul-90	19	0.384	0.063	17	0.085	0.046	21	0.016	0.009	354
		6.0	Dec-88	26	0.252	0.052	30	0.063	0.043	319	0.011	0.007	3
			Jan-89	31	0.258	0.052	29	0.068	0.042	320	0.014	0.009	321
			Feb-89	28	0.284	0.055	19	0.071	0.044	319	0.012	0.009	340
			Mar-89	21	0.354	0.043	42	0.051	0.035	313	0.010	0.005	348
		12.5	Jul-89	27	0.361	0.085	39	0.112	0.067	350	0.010	0.006	12
			Aug-89	31	0.432	0.079	43	0.119	0.066	349	0.010	0.007	15
			Sep-89	12	0.311	0.062	33	0.088	0.077	339	0.017	0.015	27
			Oct-89	15	0.352	0.080	41	0.106	0.070	19	0.021	0.009	16
			Nov-89	27	0.393	0.069	43	0.109	0.069	17	0.016	0.012	25
			Dec-89	31	0.351	0.081	26	0.098	0.061	27	0.017	0.009	13
			Jan-90	31	0.398	0.086	28	0.107	0.066	20	0.019	0.008	9
			Feb-90	28	0.355	0.076	27	0.106	0.064	17	0.016	0.007	6
			Mar-90	31	0.420	0.077	28	0.105	0.064	16	0.013	0.008	14
			Apr-90	30	0.491	0.079	36	0.119	0.057	4	0.023	0.008	23
			May-90	29	0.537	0.077	36	0.124	0.057	4	0.025	0.011	19
			Jun-90	30	0.407	0.080	36	0.117	0.055	4	0.018	0.008	2
			Jul-90	19	0.427	0.077	35	0.111	0.048	359	0.015	0.005	19
		13.0	May-89	16	0.396	0.080	34	0.108	0.042	10	0.018	0.010	6
			Jun-89	30	0.377	0.064	47	0.103	0.046	353	0.022	0.014	5
45 03.62 N	66 49.06 W	5.0	Jul-89	27	0.547	0.037	259	0.208	0.063	45	0.024	0.011	22
			Aug-89	31	0.470	0.027	274	0.194	0.058	46	0.025	0.009	40
45 03.63 N	66 51.05 W	3.0	May-89	16	0.380	0.015	226	0.184	0.015	24	0.016	0.003	21
			Jun-89	30	0.363	0.013	222	0.166	0.015	23	0.014	0.005	19
45 04.52 N	66 23.57 W	5.0	Jun-79	27	1.093	0.139	266	0.513	0.098	56	0.067	0.020	58
45 07.50 N	66 15.41 W	5.0	May-79	28	1.191	0.078	229	0.547	0.084	79	0.063	0.024	273

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Freq Var			Low Freq Var			
								Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	
- 46 N 60 W -														
46 02.10 N	60 43.80 W	5.0	Jul-73	28	0.304	0.027	349	0.069	0.038	48	0.043	0.025	50	
			Aug-73	9	0.170	0.024	309	0.042	0.036	89	0.031	0.016	275	
		20.0	Jul-73	28	0.185	0.007	217	0.047	0.020	54	0.022	0.007	48	
			Aug-73	9	0.221	0.013	94	0.067	0.030	58	0.050	0.011	64	
46 02.40 N	60 43.20 W	5.0	Jun-74	28	0.231	0.006	117	0.068	0.021	42	0.036	0.008	40	
			Jul-74	19	0.211	0.010	185	0.061	0.017	43	0.024	0.007	42	
		20.0	Jun-74	28	0.195	0.011	202	0.062	0.020	47	0.024	0.006	40	
			Jul-74	17	0.180	0.007	208	0.059	0.017	46	0.021	0.004	41	
46 08.80 N	60 29.15 W	10.0	Jun-73	15	1.086	0.014	31	0.197	0.064	44	0.156	0.045	44	
			Jul-73	22	0.219	0.014	180	0.067	0.033	35	0.057	0.020	35	
		20.0	Aug-73	10	0.231	0.037	214	0.070	0.036	30	0.049	0.018	35	
			Jul-73	21	0.165	0.001	152	0.056	0.019	46	0.047	0.006	46	
46 11.31 N	60 12.92 W	14.6	Jan-88	20	0.236	0.024	152	0.064	0.025	44	0.053	0.010	42	
			Feb-88	29	0.279	0.010	144	0.055	0.022	342	0.039	0.008	343	
			Mar-88	31	0.182	0.006	176	0.043	0.017	343	0.032	0.010	341	
			Apr-88	27	0.253	0.020	174	0.059	0.024	341	0.042	0.009	337	
46 12.40 N	60 13.40 W	13.0	Aug-87	8	0.211	0.019	289	0.091	0.027	353	0.014	0.010	19	
			Sep-87	30	0.280	0.020	225	0.083	0.031	353	0.037	0.014	356	
			Oct-87	31	0.368	0.048	197	0.093	0.027	357	0.041	0.009	4	
			Jun-74	27	1.358	0.152	241	0.430	0.092	42	0.092	0.021	40	
46 12.96 N	60 30.11 W	10.0	Jul-74	15	1.142	0.151	231	0.417	0.075	39	0.103	0.017	39	
			Jun-74	27	1.456	0.114	225	0.380	0.064	36	0.121	0.018	36	
		32.0	Jul-74	15	1.019	0.093	217	0.317	0.064	35	0.107	0.011	35	
			Jun-74	27	1.446	0.061	207	0.296	0.062	35	0.140	0.019	35	
46 13.15 N	60 20.70 W	5.0	Jul-74	15	1.043	0.053	193	0.221	0.057	29	0.096	0.013	29	
			Jun-74	28	0.190	0.027	122	0.040	0.025	296	0.028	0.016	294	
		13.0	Jul-74	15	0.159	0.014	118	0.032	0.017	304	0.021	0.009	310	
			Jun-74	28	0.432	0.071	270	0.117	0.041	82	0.102	0.027	79	
46 13.60 N	60 30.15 W	10.0	Jul-74	15	0.329	0.053	269	0.090	0.035	83	0.081	0.017	82	
			Jul-73	27	0.437	0.024	354	0.164	0.077	42	0.045	0.017	36	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 46 N 60 W -													
		20.0	Jul-73	27	0.561	0.005	254	0.148	0.043	29	0.042	0.010	37
		43.0	Jul-73	27	0.719	0.085	222	0.158	0.043	47	0.047	0.011	40
			Aug-73	9	0.561	0.058	224	0.103	0.026	45	0.039	0.005	43
46	56.20 N 60 23.20 W	35.5	Oct-81	19	0.424	0.040	91	0.087	0.072	299	0.063	0.043	322
			Nov-81	18	0.424	0.029	110	0.086	0.072	286	0.063	0.046	314
46	56.20 N 60 25.40 W	21.0	Oct-81	19	0.284	0.058	181	0.039	0.005	359	0.031	0.003	360
			Nov-81	18	0.183	0.050	180	0.025	0.003	2	0.018	0.003	4
46	56.20 N 60 26.70 W	10.0	Oct-81	11	0.435	0.027	180	0.117	0.049	337	0.085	0.024	338
			Nov-81	25	0.670	0.017	161	0.157	0.093	343	0.116	0.040	342
- 47 N 58 W -													
47	34.40 N 58 58.30 W	4.0	May-68	14	0.134	0.009	321	0.033	0.019	276	0.022	0.011	274
			Jun-68	12	0.136	0.025	279	0.041	0.018	272	0.033	0.012	271
- 47 N 59 W -													
47	14.60 N 59 59.80 W	9.0	Aug-66	21	0.767	0.186	136	0.243	0.198	349	0.141	0.072	2
			Sep-66	10	0.689	0.214	131	0.239	0.216	26	0.098	0.055	41
		72.0	Aug-66	21	0.453	0.119	84	0.158	0.094	321	0.065	0.055	345
			Sep-66	10	0.288	0.016	229	0.146	0.108	316	0.068	0.023	67
47	19.50 N 59 50.90 W	13.0	Aug-66	21	0.648	0.152	117	0.241	0.194	1	0.174	0.069	17
			Sep-66	10	0.736	0.279	142	0.231	0.209	272	0.076	0.050	50
		75.0	Aug-66	21	0.453	0.117	80	0.153	0.074	318	0.068	0.042	354
			Sep-66	10	0.355	0.124	148	0.125	0.094	304	0.038	0.033	333
		325.0	Aug-66	21	0.340	0.017	104	0.124	0.040	320	0.037	0.020	322
			Sep-66	10	0.237	0.018	106	0.096	0.049	323	0.023	0.013	322
47	24.40 N 59 42.00 W	13.0	Aug-66	21	0.643	0.102	114	0.282	0.260	321	0.164	0.079	25
			Sep-66	9	0.839	0.331	164	0.320	0.271	284	0.110	0.084	283
		75.0	Aug-66	21	0.437	0.093	45	0.166	0.077	317	0.067	0.047	275
			Sep-66	9	0.329	0.086	204	0.145	0.101	311	0.044	0.029	308

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Scotian Shelf							Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Curr. Dir T	Mid Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T	Low Major m/s	Freq Minor m/s	Var Dir T
- 47 N 59 W -													
		325.0	Aug-66	21	0.365	0.020	2	0.112	0.026	318	0.033	0.011	320
			Sep-66	9	0.206	0.017	145	0.076	0.026	325	0.020	0.006	319
47 29.20 N	59 33.20 W	316.0	Aug-66	8	0.386	0.027	14	0.165	0.028	316	0.049	0.005	318
47 33.00 N	59 00.50 W	4.0	May-68	15	0.607	0.015	211	0.177	0.046	82	0.143	0.031	82
			Jun-68	13	0.725	0.073	231	0.220	0.056	75	0.181	0.041	75
47 33.50 N	59 02.10 W	4.0	May-68	14	0.395	0.010	36	0.099	0.021	89	0.069	0.012	88
			Jun-68	11	0.379	0.009	306	0.121	0.026	89	0.090	0.013	87
47 34.10 N	59 24.30 W	13.0	Aug-66	22	0.984	0.201	353	0.357	0.281	338	0.229	0.182	340
			Sep-66	8	0.803	0.194	316	0.375	0.267	359	0.111	0.084	42
		65.0	Aug-66	18	0.545	0.036	308	0.186	0.095	318	0.081	0.037	274
			Sep-66	8	0.463	0.142	289	0.155	0.092	316	0.068	0.037	308
		330.0	Aug-66	22	0.504	0.033	325	0.176	0.056	315	0.056	0.015	310
			Sep-66	8	0.432	0.007	270	0.144	0.051	311	0.051	0.019	327
- 47 N 60 W -													
47 04.50 N	60 17.20 W	72.0	Jul-67	6	0.273	0.069	164	0.122	0.071	294	0.051	0.048	320
			Aug-67	31	0.489	0.028	114	0.185	0.071	294	0.080	0.036	297
			Sep-67	7	0.540	0.053	115	0.229	0.090	293	0.093	0.031	304
47 04.60 N	60 17.40 W	17.0	Jun-67	18	1.080	0.245	105	0.259	0.165	306	0.166	0.069	288
			Jul-67	31	0.885	0.277	112	0.244	0.167	314	0.153	0.091	303
			Aug-67	31	0.977	0.390	119	0.250	0.133	338	0.146	0.064	328
			Sep-67	7	0.715	0.214	130	0.237	0.165	340	0.153	0.068	328
		72.0	Jun-67	18	0.660	0.079	111	0.208	0.080	288	0.096	0.028	283
			Jul-67	15	0.473	0.082	109	0.179	0.075	287	0.072	0.038	85
47 04.90 N	60 17.60 W	13.0	Aug-66	21	1.178	0.482	118	0.298	0.177	314	0.187	0.081	312
			Sep-66	10	0.869	0.126	120	0.294	0.196	317	0.232	0.123	304
		75.0	Aug-66	21	0.875	0.014	143	0.227	0.091	293	0.132	0.048	301
			Sep-66	10	0.458	0.023	128	0.174	0.087	292	0.077	0.034	291
47 10.99 N	60 14.90 W	173.0	Oct-83	31	0.585	0.030	350	0.150	0.087	314	0.056	0.044	316
			Nov-83	30	0.629	0.034	6	0.186	0.131	313	0.096	0.084	331
			Dec-83	24	0.824	0.069	342	0.206	0.149	322	0.123	0.085	346

