

Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians
Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens

CURRENT STATISTICS FOR THE GRAND BANKS AND LABRADOR SHELF

D.N. Gregory, C. Bussard and S. Narayanan

Ocean Sciences Division
Maritimes Region
Department of Fisheries and Oceans

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

1996

**Canadian Data Report of
Hydrography and Ocean Sciences 145**



Fisheries
and Oceans

Pêches
et Océans

Canada

Canadian Data Report Of Hydrography and Ocean Sciences

Data reports provide a medium for the documentation and dissemination of data in a form directly useable by the scientific and engineering communities. Generally, the reports contain raw and/or analyzed data but will not contain interpretations of the data. Such compilations commonly will have been prepared in support of work related to the programs and interests of the Ocean Science and Surveys (OSS) sector of the Department of Fisheries and Oceans.

Data reports are not intended for general distribution and the contents must not be referred to in other publications without prior written authorization from the issuing establishment. The correct citation appears above the abstract of each report. Data reports are abstracted in *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* and indexed in the Department's annual index to scientific and technical publications.

Data reports are produced regionally but are numbered nationally. Requests for individual reports will be filled by the issuing establishment listed on the front cover and title page. Out of stock reports will be supplied for a fee by commercial agents.

Regional and headquarters establishments of Ocean Science and Surveys ceased publication of their various report series as of December 1981. A complete listing of these publications is published in the *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, Volume 39: Index to Publications 1982. The current series, which begins with report number 1, was initiated in January 1982.

Rapport statistique canadien sur l'hydrographie et les sciences océaniques

Les rapports statistiques servent de véhicule pour la compilation et la diffusion des données sous une forme directement utilisable par les scientifiques et les techniciens. En général, les rapports contiennent des données brutes ou analysées, mais ne fournissent pas d'interprétation des données. Ces compilations sont préparées le plus souvent à l'appui de travaux liés aux programmes et intérêts du service des Sciences et levés océaniques (SLO) du ministère des Pêches et des Océans.

Les rapports statistiques ne sont pas destinés à une vaste distribution et leur contenu ne doit pas être mentionné dans une publication sans une autorisation écrite préalable de l'établissement auteur. Le titre exact paraît au-dessus du résumé de chaque rapport. Les rapports statistiques sont résumés dans la revue *Résumés des sciences halieutiques et aquatiques*, et ils sont classés dans l'index annuel des publications scientifiques et techniques du Ministère.

Les rapports statistiques sont produits à l'échelon régional, mais numérotés à l'échelon national. Les demandes de rapports seront satisfaites par l'établissement auteur dont le nom figure sur la couverture et la page du titre. Les rapports épuisés sont fournis contre rétribution par des agents commerciaux.

Les établissements des Sciences et levés océaniques dans les régions et à l'administration centrale ont cessé de publier leurs diverses séries de rapports en décembre 1981. Une liste complète de ces publications figure dans le volume 39, Index des publications 1982, du *Journal canadien des sciences halieutiques et aquatiques*. La série actuelle a commencé avec la publication du rapport numéro 1 en janvier 1982.

194366

Canadian Data Report of
Hydrography and Ocean Sciences 145

1996

CURRENT STATISTICS FOR THE GRAND BANKS AND LABRADOR SHELF

by

D.N. Gregory, C. Bussard and S. Narayanan

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 97-16/145 E ISSN:0711-6721

Correct citation for this publication:

Gregory D.N., C. Bussard and S. Narayanan. 1996. Current Statistics for the Grand Banks and Labrador Shelf. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 145: v + 143 pp.

Current vectors (Labrador Shelf)	Depth < 30m	Winter	129
		Spring	130
		Summer	131
		Fall	132
Current vectors (Labrador Shelf)	Depth 30-80m	Winter	133
		Spring	134
		Summer	135
		Fall	136
Current vectors (Labrador Shelf)	Depth > 80m	Winter	137
		Spring	138
		Summer	139
		Fall	140
Current vectors (Labrador Shelf)	Depth < 30m	Annual	141
	Depth 30-80m	Annual	142
	Depth > 80m	Annual	143

ABSTRACT

Gregory D.N., C. Bussard and S. Narayanan. 1996. Current Statistics for the Grand Banks and Labrador Shelf. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 145: v + 143 pp.

This report presents a statistical summary of all of the current meter data for the Grand Banks and Labrador Shelf held at the Bedford Institute of Oceanography prior to 1996. Included in the dataset are 886 separate deployments representing 2624 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 ranges. 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., C. Bussard and S. Narayanan. 1996. Current Statistics for the Grand Banks and Labrador Shelf. Can. Data Rep. Hydrogr. Ocean Sci. 145: v + 143 pp.

Le présent rapport fournit un résumé statistique de toutes les données de courantomètres recueillies sur les Grands Bancs de Terre-Neuve et sur la plate-forme du Labrador, dont disposait l'Institut océanographique de Bedford pour les années préalables à 1996. Les ensembles de données représentent 886 mouillages distincts, correspondant à 2 624 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 Grand Banks and Labrador Shelf that is maintained by the Ocean Sciences Division at the Bedford Institute of Oceanography.

The summary is a companion to a similar report Current Statistics for the Scotian Shelf and Slope, 1996 (in press) and 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.

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.

DATA SET and STATISTICAL ANALYSIS

The data base for the analysis consists of all of the current meter records from the Grand Banks and Labrador Shelf that have a record length of at least 5 days within a month. Refer to the maps on pages 4 and 5 for the station locations. The coverage extends from The Grand Banks in the south to Cape Chidley in the north and extends east to include Flemish Cap. 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 886 separate deployments representing 2624 data months. The earliest deployments are from 1966 and the most recent from 1995.

DATA PRESENTATION

All of the data for both the Grand Banks and Labrador Shelf are listed in the same table. 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 Grand Banks and Labrador Shelf are shown separately. 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 is 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.

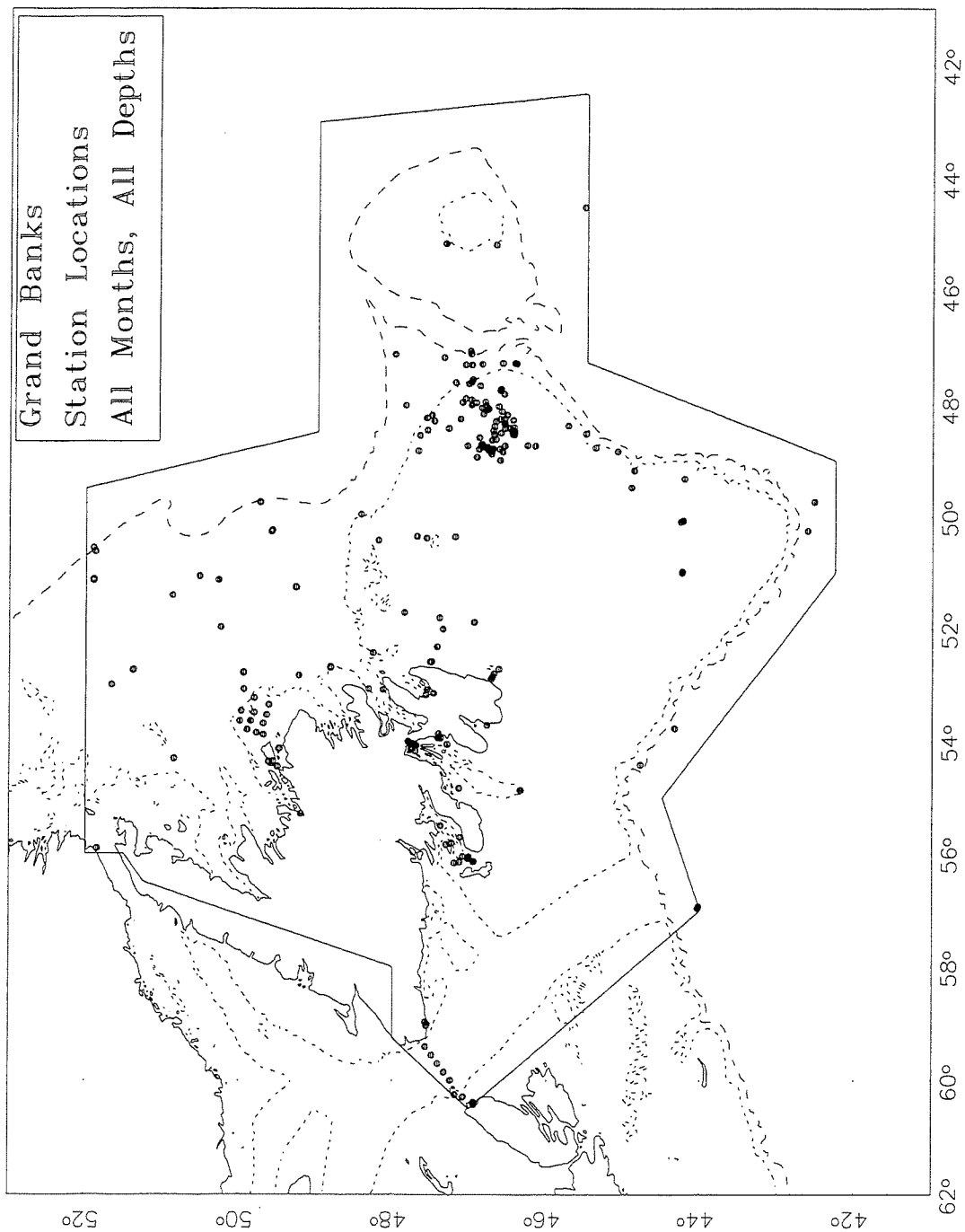
Finally, a cautionary note. Considerable effort has been made to quality control all of the data used in this report. However, with 2624 data months spanning a 29 year period, errors are inevitable. Should you have any questions concerning the validity of any of the data, please contact the author.

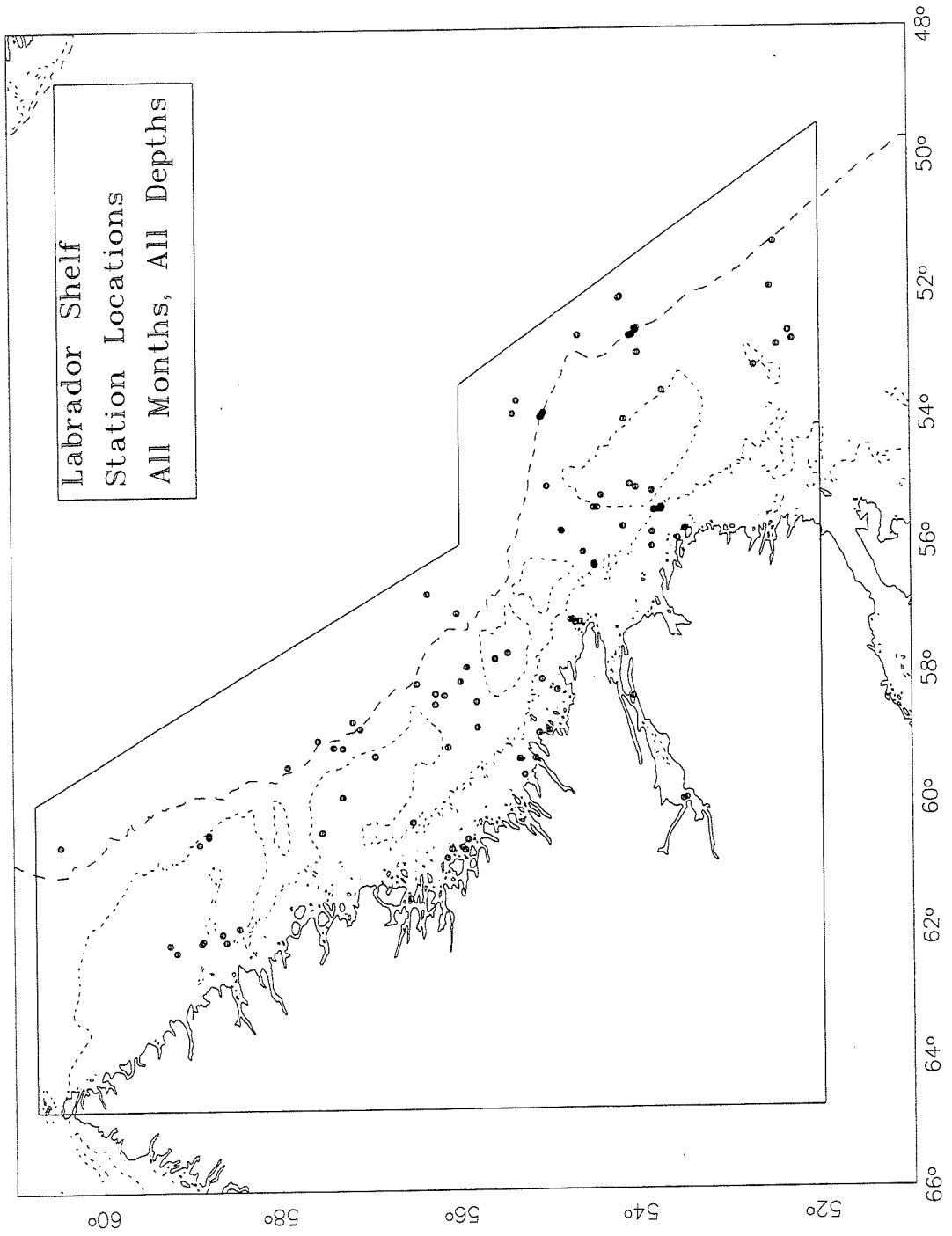
ACKNOWLEDGEMENTS

This work was supported by the Federal Panel on Research and Development (PERD). A substantial amount of the data were provided by Dr. Brad deYoung of Memorial University. Special thanks to C.K. Ross and J.R. Lazier for their careful checking of the report.

REFERENCES

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.





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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var	Major Minor m/s	Dir	
- 42 N 49 W -														
42	31.50 N	49	44.20 W	1300.0										
				Apr-72	14	0.211	0.037	209	0.054	0.037	72	0.046	0.027	74
				May-72	31	0.247	0.040	187	0.054	0.044	22	0.048	0.034	6
				Jun-72	6	0.201	0.109	149	0.051	0.033	297	0.037	0.027	301
		2500.0		Apr-72	14	0.206	0.058	241	0.056	0.024	57	0.044	0.010	52
				May-72	31	0.206	0.013	213	0.039	0.024	59	0.021	0.013	42
- 42 N 50 W -														
42	36.68 N	50	15.25 W	300.0										
				May-88	31	0.291	0.082	240	0.082	0.058	67	0.066	0.051	61
				Jun-88	30	0.309	0.104	266	0.069	0.052	85	0.054	0.039	86
				Jul-88	31	0.403	0.130	261	0.084	0.066	77	0.071	0.054	83
				Aug-88	31	0.388	0.193	265	0.071	0.042	65	0.061	0.032	59
				Sep-88	30	0.555	0.243	262	0.091	0.062	77	0.080	0.055	80
				Oct-88	31	0.493	0.232	261	0.077	0.062	61	0.062	0.052	51
				Nov-88	30	0.652	0.323	262	0.093	0.065	271	0.083	0.059	274
				Dec-88	31	0.572	0.327	264	0.101	0.087	85	0.086	0.075	84
				Jan-89	31	0.590	0.362	263	0.096	0.078	70	0.077	0.065	58
				Feb-89	28	0.570	0.331	257	0.087	0.079	278	0.070	0.064	342
				Mar-89	31	0.590	0.225	250	0.096	0.075	77	0.083	0.064	74
				Apr-89	30	0.358	0.131	256	0.068	0.049	276	0.053	0.030	289
				May-89	31	0.291	0.113	274	0.072	0.055	45	0.060	0.045	27
				Jun-89	30	0.244	0.085	353	0.068	0.047	278	0.057	0.035	277
				Jul-89	31	0.326	0.032	355	0.099	0.053	282	0.087	0.034	284
				Aug-89	31	0.495	0.209	92	0.103	0.050	80	0.093	0.040	79
				Sep-89	30	0.396	0.130	114	0.148	0.049	292	0.139	0.023	294
				Oct-89	31	0.518	0.090	218	0.138	0.072	67	0.127	0.053	67
				Nov-89	30	0.590	0.215	248	0.150	0.116	34	0.144	0.105	31
				Dec-89	31	0.657	0.242	251	0.164	0.129	52	0.154	0.118	51
				Jan-90	9	0.684	0.470	257	0.108	0.083	277	0.101	0.005	284
		1900.0		May-88	31	0.115	0.012	249	0.039	0.036	338	0.025	0.018	15
				Jun-88	30	0.124	0.017	275	0.040	0.039	338	0.027	0.017	28

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Jul-88	31	0.132	0.010	250	0.039	0.035	323	0.029	0.015	18	
			Aug-88	31	0.154	0.016	254	0.050	0.041	348	0.038	0.018	10	
			Sep-88	30	0.184	0.027	259	0.052	0.045	332	0.036	0.028	9	
			Oct-88	31	0.197	0.024	239	0.055	0.043	342	0.043	0.031	1	
			Nov-88	30	0.234	0.044	242	0.059	0.055	342	0.048	0.041	38	
			Dec-88	31	0.232	0.036	235	0.063	0.047	358	0.053	0.029	7	
			Jan-89	31	0.326	0.029	246	0.071	0.047	349	0.058	0.032	354	
			Feb-89	28	0.174	0.023	239	0.053	0.038	336	0.040	0.023	351	
			Mar-89	31	0.244	0.020	252	0.052	0.038	329	0.040	0.022	343	
			Apr-89	30	0.137	0.014	257	0.044	0.036	328	0.021	0.014	346	
			May-89	31	0.122	0.013	250	0.041	0.035	349	0.031	0.017	17	
			Jun-89	30	0.167	0.020	233	0.038	0.033	309	0.022	0.013	22	
			Jul-89	31	0.102	0.010	239	0.032	0.030	326	0.025	0.016	37	
			Aug-89	31	0.144	0.012	246	0.035	0.028	326	0.024	0.013	10	
			Sep-89	30	0.212	0.014	261	0.052	0.045	328	0.038	0.021	21	
			Oct-89	31	0.241	0.036	225	0.058	0.043	357	0.046	0.022	9	
			Nov-89	30	0.386	0.043	236	0.077	0.056	333	0.067	0.043	342	
			Dec-89	31	0.249	0.037	227	0.057	0.046	346	0.042	0.025	13	
			Jan-90	10	0.381	0.083	248	0.096	0.076	274	0.053	0.013	39	
			May-87	28	0.524	0.016	235	0.185	0.162	272	0.046	0.037	49	
		11.0	Jun-87	30	0.481	0.048	227	0.164	0.144	274	0.049	0.030	319	
		44.0	May-87	28	0.332	0.011	206	0.117	0.096	290	0.039	0.015	357	
			Jun-87	30	0.292	0.020	226	0.119	0.095	289	0.041	0.014	336	
			Jul-87	31	0.293	0.022	187	0.115	0.090	278	0.030	0.011	16	
			Aug-87	31	0.401	0.011	191	0.125	0.105	284	0.042	0.014	355	
			Sep-87	30	0.323	0.024	179	0.101	0.090	280	0.037	0.010	3	
			Oct-87	18	0.301	0.056	184	0.108	0.086	284	0.026	0.015	323	
		63.0	Jul-83	31	0.333	0.017	256	0.111	0.057	280	0.051	0.021	297	

- 42 N 50 W -

- 44 N 49 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Mid Freq Var Major Minor m/s	Dir	Low Freq Var Major Minor m/s	Dir		
- 44 N	49 W	-											
			Aug-83	8	0.230	0.044	156	0.090	0.045	277	0.019	0.010	290
		106.0	Jul-83	31	0.340	0.022	276	0.114	0.062	284	0.053	0.025	296
			Aug-83	8	0.220	0.035	163	0.103	0.054	285	0.028	0.011	319
44	55.00 N	49 28.98 W	Jul-83	31	0.331	0.032	266	0.121	0.056	286	0.066	0.016	281
			Aug-83	8	0.293	0.032	146	0.102	0.054	286	0.025	0.010	318
- 44 N	50 W	-											
			May-89	31	0.314	0.007	282	0.116	0.088	281	0.020	0.014	6
44	14.30 N	50 04.50 W	Jun-89	30	0.286	0.013	246	0.115	0.084	89	0.020	0.016	77
			Jul-89	11	0.264	0.028	251	0.099	0.075	274	0.029	0.026	45
44	14.40 N	50 04.20 W	Apr-86	13	0.273	0.020	328	0.122	0.094	285	0.024	0.016	6
			May-86	31	0.254	0.010	342	0.108	0.086	283	0.030	0.018	4
			Jun-86	30	0.283	0.019	280	0.113	0.084	285	0.019	0.014	40
			Jul-86	31	0.297	0.026	324	0.119	0.088	274	0.029	0.014	36
			Aug-86	31	0.436	0.044	315	0.122	0.097	281	0.037	0.025	359
			Sep-86	30	0.300	0.029	310	0.115	0.079	275	0.018	0.015	55
44	14.89 N	50 58.75 W	May-87	29	0.344	0.044	116	0.121	0.107	85	0.056	0.048	82
			Jun-87	30	0.349	0.054	243	0.111	0.095	273	0.051	0.028	279
			Jul-87	31	0.307	0.044	247	0.093	0.088	75	0.023	0.019	354
			Sep-87	30	0.445	0.015	13	0.125	0.119	85	0.034	0.030	321
			Oct-87	19	0.575	0.048	43	0.136	0.114	90	0.066	0.031	289
		46.0	May-87	29	0.231	0.014	108	0.072	0.063	85	0.026	0.017	51
			Jun-87	30	0.238	0.021	276	0.069	0.062	83	0.023	0.015	45
			Jul-87	31	0.222	0.010	283	0.064	0.058	75	0.025	0.017	38
			Aug-87	31	0.264	0.006	209	0.079	0.070	86	0.018	0.013	83
			Sep-87	30	0.199	0.012	352	0.067	0.060	285	0.016	0.013	72
			Oct-87	19	0.281	0.023	346	0.080	0.072	75	0.015	0.010	87
44	15.06 N	50 59.90 W	May-88	31	0.388	0.028	307	0.125	0.117	66	0.046	0.033	53
			Jun-88	30	0.440	0.036	335	0.135	0.125	302	0.044	0.033	324
			Jul-88	31	0.545	0.021	221	0.170	0.156	64	0.033	0.029	25

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
- 44 N 50 W -														
44	16.00 N	50	05.31 W											
			Aug-88	31	0.644	0.029	242	0.179	0.172	44	0.043	0.033	3	
			Sep-88	18	0.429	0.054	197	0.128	0.118	81	0.043	0.023	81	
		61.0	May-88	31	0.202	0.012	329	0.063	0.055	289	0.013	0.010	21	
			Jun-88	30	0.250	0.021	301	0.068	0.060	277	0.017	0.013	20	
			Jul-88	31	0.250	0.002	76	0.075	0.064	84	0.016	0.012	63	
			Aug-88	31	0.230	0.005	257	0.070	0.060	276	0.018	0.009	59	
			Sep-88	18	0.179	0.009	294	0.058	0.050	282	0.015	0.013	33	
		11.0	May-87	29	0.447	0.036	251	0.151	0.137	271	0.050	0.035	285	
			Jun-87	30	0.372	0.027	293	0.140	0.115	80	0.033	0.018	50	
			Jul-87	31	0.406	0.024	251	0.133	0.116	84	0.036	0.029	52	
			Aug-87	31	0.807	0.044	309	0.160	0.133	271	0.055	0.039	286	
			Sep-87	30	0.531	0.022	253	0.163	0.146	88	0.060	0.037	290	
		44.0	May-87	29	0.261	0.006	9	0.111	0.074	288	0.027	0.021	276	
			Jun-87	30	0.292	0.006	309	0.108	0.077	286	0.021	0.017	28	
			Jul-87	31	0.272	0.005	264	0.116	0.078	280	0.025	0.015	36	
			Aug-87	31	0.289	0.016	333	0.116	0.079	282	0.018	0.013	84	
			Sep-87	30	0.280	0.008	341	0.117	0.070	284	0.019	0.010	292	
- 44 N 53 W -														
44	20.55 N	53	45.95 W											
			Aug-87	28	0.416	0.181	128	0.100	0.068	320	0.086	0.036	323	
			Sep-87	19	0.203	0.020	214	0.085	0.063	333	0.059	0.017	321	
		828.0	Aug-87	16	0.134	0.032	336	0.037	0.018	312	0.022	0.006	287	
		1546.0	Aug-87	28	0.087	0.015	325	0.025	0.019	350	0.015	0.010	319	
			Sep-87	19	0.126	0.032	316	0.038	0.021	332	0.035	0.009	326	
- 44 N 54 W -														
44	47.34 N	54	25.08 W											
			Mar-83	31	0.380	0.010	100	0.114	0.099	349	0.047	0.044	291	
		64.0	Mar-83	31	0.376	0.010	100	0.114	0.099	349	0.047	0.044	291	
			Apr-83	13	0.300	0.047	68	0.108	0.078	335	0.037	0.024	335	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major Minor m/s m/s	Dir T	Low Freq Var Major Minor m/s m/s	
- 44 N	54 W		Apr-83	13	0.298	0.048	68	0.108 0.078	334	0.037 0.024	334
			Apr-75	12	0.466	0.237	2	0.100 0.079	45	0.039 0.030	304
		200.0	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
			Aug-75	13	0.202	0.065	68	0.047 0.028	84	0.033 0.010	271
		1000.0	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

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var	Dir	
- 44 N	56 W		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
- 45 N	44 W		Apr-81	10	0.202	0.089	48	0.084	0.054	316	0.096	0.058	315
45 32.04 N	44 30.28 W	2005.0	May-81	7	0.169	0.061	310	0.058	0.026	81	0.065	0.010	81
		4038.0	Apr-81	10	0.200	0.064	33	0.048	0.028	338	0.028	0.012	327
			May-81	16	0.162	0.039	348	0.076	0.035	61	0.071	0.031	59
- 45 N	48 W		Jun-83	6	0.599	0.417	204	0.090	0.059	31	0.077	0.021	25
45 05.90 N	48 50.52 W	98.0	Jul-83	31	0.802	0.426	200	0.117	0.067	20	0.103	0.027	18
			Aug-83	8	0.554	0.385	199	0.073	0.053	19	0.041	0.017	26
		120.0	Jun-80	6	0.504	0.186	201	0.088	0.073	309	0.080	0.067	321
45 23.10 N	48 46.60 W		Jun-80	8	0.623	0.194	236	0.089	0.073	82	0.082	0.063	80
45 30.50 N	48 31.50 W	164.0	Apr-86	20	0.406	0.093	239	0.113	0.100	67	0.086	0.029	60
45 44.67 N	48 23.07 W	20.0	May-86	22	0.458	0.072	251	0.118	0.100	78	0.086	0.031	64
		25.0	Apr-86	20	0.303	0.068	225	0.085	0.072	52	0.063	0.018	47
		52.0	May-86	22	0.387	0.049	234	0.084	0.072	51	0.060	0.019	46
			Apr-86	20	0.316	0.088	220	0.090	0.076	57	0.069	0.017	42
			May-86	22	0.326	0.068	225	0.090	0.073	39	0.072	0.023	35
		84.0	Apr-86	20	0.306	0.094	212	0.084	0.074	39	0.063	0.014	36
			May-86	22	0.272	0.077	218	0.074	0.062	38	0.059	0.017	31

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed Dir m/s T	Mid Freq Var Major Minor m/s m/s	Low Freq Var Major Minor m/s m/s	Dir T
- 46 N 45 W -									
46 41.04 N	45 09.98 W	185.0	Jan-79	19	0.364	0.057 312	0.115 0.093	0.061 0.016	347
			Feb-79	28	0.379	0.016 286	0.111 0.089	0.051 0.026	351
			Mar-79	31	0.349	0.048 313	0.103 0.077	0.059 0.022	340
			Apr-79	30	0.306	0.026 221	0.098 0.070	0.073 0.033	7
- 46 N 47 W -									
46 25.19 N	47 16.41 W	401.0	Oct-86	18	0.341	0.166 187	0.056 0.043	0.033 0.015	343
			Nov-86	30	0.452	0.138 184	0.083 0.064	0.060 0.025	13
			Dec-86	31	0.430	0.151 185	0.099 0.057	0.070 0.022	12
			Jan-87	31	0.480	0.155 185	0.109 0.058	0.088 0.026	9
			Feb-87	28	0.364	0.130 183	0.100 0.057	0.084 0.020	7
			Mar-87	31	0.547	0.122 184	0.119 0.059	0.104 0.025	10
46 26.21 N	47 15.82 W	400.0	Apr-86	7	0.261	0.082 172	0.089 0.032	0.000 0.000	0
			May-86	31	0.279	0.083 175	0.063 0.036	0.050 0.016	5
			Jun-86	30	0.195	0.057 179	0.049 0.031	0.035 0.015	1
			Jul-86	31	0.228	0.067 178	0.061 0.030	0.051 0.015	360
			Aug-86	31	0.213	0.067 175	0.055 0.034	0.041 0.017	355
			Sep-86	30	0.229	0.087 179	0.057 0.032	0.043 0.015	3
			Oct-86	14	0.280	0.136 180	0.071 0.044	0.033 0.014	350
46 34.60 N	47 48.90 W	67.0	Oct-85	10	0.397	0.050 198	0.096 0.077	0.077 0.030	16
			Nov-85	30	0.425	0.073 194	0.111 0.091	0.081 0.042	30
			Dec-85	31	0.515	0.149 198	0.110 0.090	0.087 0.041	21
			Jan-86	24	0.401	0.113 188	0.082 0.074	0.047 0.036	19
			Oct-85	9	0.523	0.364 186	0.074 0.066	0.054 0.020	5
			Nov-85	30	0.799	0.391 185	0.111 0.074	0.092 0.023	6
			Dec-85	31	0.828	0.495 185	0.113 0.090	0.097 0.045	6
			Jan-86	30	0.865	0.448 185	0.113 0.091	0.088 0.041	9
		343.0	Oct-85	9	0.373	0.137 184	0.064 0.043	0.053 0.013	1
			Nov-85	30	0.460	0.169 183	0.106 0.071	0.085 0.023	5
			Dec-85	31	0.526	0.181 183	0.121 0.071	0.094 0.022	2

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
- 46 N	47 W													
46 37.10 N	47 43.50 W	116.0	Jan-86	30	0.429	0.147	184	0.107	0.069	1	0.078	0.023	1	
			Dec-80	25	0.270	0.040	139	0.070	0.043	358	0.056	0.019	358	
46 37.50 N	47 45.00 W	131.0	Jan-81	31	0.242	0.033	140	0.062	0.038	7	0.044	0.019	2	
			Dec-80	25	0.292	0.083	164	0.075	0.057	4	0.067	0.033	354	
46 49.18 N	47 57.32 W	12.0	Jan-81	31	0.236	0.054	157	0.058	0.048	51	0.037	0.024	20	
			Jul-88	19	0.216	0.103	27	0.032	0.020	43	0.022	0.010	47	
			Aug-88	11	0.300	0.117	26	0.052	0.024	32	0.038	0.014	37	
			Jul-88	19	0.250	0.036	162	0.076	0.065	276	0.036	0.030	12	
			Aug-88	11	0.209	0.032	165	0.070	0.064	61	0.041	0.020	9	
			Jul-88	19	0.249	0.023	148	0.073	0.062	81	0.039	0.027	3	
			Aug-88	11	0.222	0.024	160	0.072	0.070	23	0.046	0.018	2	
46 51.63 N	47 16.95 W	100.0	Oct-85	8	0.557	0.356	182	0.088	0.058	336	0.059	0.019	352	
			Nov-85	30	0.791	0.418	179	0.103	0.073	0	0.086	0.023	359	
			Dec-85	31	0.859	0.491	180	0.126	0.108	4	0.109	0.061	1	
			Jan-86	30	0.793	0.478	179	0.109	0.089	15	0.087	0.050	9	
46 53.20 N	47 39.94 W	20.0	Jan-87	30	0.590	0.193	163	0.152	0.103	2	0.135	0.066	3	
			Jan-87	30	0.425	0.168	168	0.128	0.092	354	0.114	0.049	355	
			Jan-87	30	0.435	0.177	156	0.106	0.036	331	0.083	0.021	329	
46 56.29 N	47 58.14 W	20.0	Nov-83	7	0.454	0.092	136	0.162	0.118	56	0.095	0.040	32	
			Dec-83	31	0.548	0.076	185	0.151	0.143	331	0.103	0.078	354	
			Jan-84	14	0.392	0.101	156	0.133	0.104	85	0.088	0.053	87	
			Feb-84	29	0.381	0.118	151	0.103	0.085	271	0.073	0.062	277	
			Mar-84	11	0.402	0.135	157	0.114	0.111	5	0.091	0.076	12	
			Feb-84	29	0.309	0.077	168	0.082	0.073	327	0.060	0.048	344	
			Mar-84	12	0.256	0.078	171	0.078	0.068	311	0.057	0.043	335	
			Nov-83	17	0.385	0.058	162	0.103	0.090	346	0.072	0.044	349	
			Dec-83	31	0.457	0.046	148	0.120	0.098	345	0.091	0.055	345	
			Jan-84	15	0.334	0.051	150	0.094	0.086	354	0.075	0.050	360	
			Feb-84	29	0.323	0.061	149	0.076	0.072	328	0.054	0.041	339	
			Mar-84	11	0.287	0.062	148	0.063	0.050	296	0.043	0.031	314	
			Nov-83	17	0.326	0.076	154	0.096	0.074	332	0.081	0.047	342	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
- 46 N	47 W													
46 58.99 N	47 33.35 W	95.0	Dec-83	31	0.393	0.067	142	0.113	0.086	339	0.092	0.046	342	
			Jan-84	21	0.345	0.057	141	0.084	0.082	343	0.063	0.045	349	
			Oct-85	22	0.459	0.213	174	0.112	0.085	331	0.096	0.034	340	
			Nov-85	30	0.571	0.253	174	0.112	0.099	289	0.075	0.046	338	
			Dec-85	31	0.597	0.284	171	0.132	0.113	31	0.109	0.058	12	
			Jan-86	6	0.558	0.299	173	0.110	0.082	72	0.076	0.043	37	
46 59.69 N	47 17.52 W	145.0	Oct-85	12	0.439	0.224	173	0.080	0.075	334	0.067	0.018	349	
		50.0	Oct-85	7	0.263	0.146	191	0.045	0.009	7	0.033	0.001	11	
			Nov-85	30	0.326	0.143	191	0.048	0.004	12	0.043	0.002	12	
		100.0	Dec-85	19	0.446	0.181	194	0.082	0.030	18	0.075	0.019	19	
			Oct-85	7	0.452	0.270	182	0.064	0.059	347	0.046	0.027	348	
			Nov-85	30	0.687	0.381	177	0.099	0.079	354	0.076	0.022	354	
		300.0	Dec-85	31	0.865	0.440	176	0.124	0.096	1	0.107	0.049	359	
			Jan-86	31	0.677	0.358	176	0.088	0.073	1	0.071	0.038	1	
			Oct-85	7	0.387	0.171	180	0.095	0.038	355	0.080	0.012	354	
			Nov-85	30	0.561	0.298	177	0.109	0.049	357	0.099	0.015	358	
			Dec-85	31	0.617	0.287	178	0.133	0.047	356	0.115	0.019	356	
46 59.70 N	47 35.72 W	17.0	Jan-86	31	0.394	0.200	175	0.119	0.044	5	0.097	0.016	4	
		32.0	Aug-85	9	0.713	0.354	165	0.193	0.143	73	0.175	0.129	70	
		177.0	Aug-85	6	0.413	0.286	172	0.092	0.045	68	0.077	0.040	64	
			Aug-85	9	0.284	0.124	163	0.063	0.043	327	0.059	0.037	327	
46 59.95 N	47 54.94 W	19.0	Aug-85	9	0.475	0.053	134	0.150	0.136	18	0.139	0.124	18	
		34.0	Aug-85	9	0.296	0.051	143	0.146	0.113	294	0.132	0.103	298	
		139.0	Aug-85	9	0.179	0.048	149	0.049	0.038	79	0.045	0.034	78	
- 46 N	48 W													
46 10.50 N	48 44.58 W	20.0	Feb-84	29	0.426	0.173	282	0.072	0.016	301	0.047	0.003	302	
			Feb-84	29	0.430	0.173	282	0.072	0.016	301	0.047	0.003	302	
			Mar-84	31	0.408	0.174	281	0.070	0.014	300	0.045	0.004	301	
			Mar-84	31	0.410	0.174	281	0.070	0.014	300	0.045	0.004	301	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Apr-84	10	0.351	0.144	277	0.056	0.013	301	0.029	0.003	301	
			Apr-84	10	0.350	0.144	277	0.056	0.014	301	0.029	0.003	301	
			May-84	13	0.311	0.027	340	0.101	0.077	90	0.033	0.022	61	
			May-84	13	0.310	0.027	340	0.101	0.077	270	0.033	0.022	61	
			Jun-84	30	0.471	0.033	331	0.129	0.107	272	0.045	0.030	275	
			Jun-84	30	0.470	0.033	332	0.129	0.107	272	0.045	0.031	275	
			Jul-84	20	0.436	0.008	10	0.105	0.091	84	0.033	0.027	49	
			Jul-84	20	0.440	0.008	9	0.105	0.091	84	0.033	0.027	51	
			Feb-84	29	0.284	0.076	33	0.092	0.041	84	0.070	0.024	82	
		42.0	Feb-84	29	0.280	0.076	33	0.093	0.041	84	0.070	0.024	82	
			Mar-84	31	0.357	0.073	35	0.105	0.047	85	0.086	0.036	83	
			Mar-84	31	0.360	0.073	35	0.105	0.047	85	0.086	0.036	83	
			Apr-84	9	0.222	0.077	332	0.073	0.040	81	0.047	0.028	83	
			Apr-84	9	0.220	0.077	333	0.073	0.040	81	0.047	0.028	83	
			May-84	13	0.099	0.004	328	0.022	0.021	54	0.009	0.007	13	
			May-84	13	0.100	0.004	330	0.022	0.020	52	0.009	0.006	14	
			Jun-84	30	0.177	0.008	326	0.031	0.029	281	0.011	0.009	345	
			Jun-84	30	0.180	0.008	326	0.030	0.029	283	0.011	0.008	344	
			Jul-84	26	0.466	0.014	18	0.106	0.093	68	0.044	0.038	29	
			Jul-84	26	0.470	0.014	18	0.107	0.093	68	0.044	0.038	29	
			Feb-84	29	0.315	0.029	143	0.103	0.089	282	0.063	0.051	338	
		60.0	Feb-84	29	0.310	0.029	143	0.103	0.089	282	0.063	0.051	339	
			Mar-84	31	0.366	0.042	147	0.111	0.096	291	0.081	0.067	324	
			Mar-84	31	0.370	0.042	147	0.111	0.096	291	0.081	0.067	324	
			Apr-84	11	0.292	0.031	19	0.094	0.074	277	0.060	0.049	310	
			Apr-84	11	0.290	0.031	18	0.094	0.074	277	0.060	0.049	310	
			May-84	13	0.289	0.030	314	0.093	0.081	71	0.050	0.039	29	
		63.0	May-84	13	0.290	0.030	314	0.093	0.081	71	0.050	0.039	29	
			Jun-84	30	0.421	0.039	327	0.103	0.090	272	0.050	0.044	327	
			Jun-84	30	0.420	0.039	327	0.103	0.090	272	0.050	0.044	327	
			Jul-84	27	0.323	0.013	81	0.094	0.082	78	0.041	0.035	24	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf										Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring	Date	Days	Max	Mean	Mid	Major	Minor	Dir	Dir	Major	Minor	Dir	Dir	
		Depth			Speed	Speed	Speed	Speed	Speed	T	T	m/s	m/s	T	T	
		m.			m/s	m/s	m/s	m/s	m/s			m/s	m/s			
- 46 N 48 W -																
46	16.63 N	48	44.10 W	17.0	27	0.320	0.013	81	0.094	0.082	78	0.041	0.035	24		
					Jun-84	19	0.511	0.030	24	0.179	0.162	0.169	0.152	295		
					Jul-84	13	0.458	0.030	141	0.138	0.125	0.126	0.118	283		
					Jun-84	19	0.390	0.036	350	0.131	0.107	0.037	0.034	323		
					Jul-84	13	0.425	0.022	199	0.124	0.106	0.043	0.029	34		
					Jun-84	19	0.431	0.019	59	0.142	0.121	0.046	0.029	341		
					Jul-84	13	0.399	0.038	187	0.133	0.112	0.048	0.034	36		
					Jan-88	7	0.188	0.012	223	0.076	0.065	0.046	0.018	34		
					Feb-88	29	0.295	0.028	169	0.090	0.073	0.062	0.033	35		
					Mar-88	31	0.328	0.017	206	0.095	0.076	0.067	0.033	37		
					Apr-88	30	0.214	0.007	284	0.073	0.066	0.044	0.027	22		
					Jan-88	7	0.259	0.016	134	0.108	0.090	0.077	0.026	34		
					Feb-88	29	0.280	0.024	160	0.102	0.090	0.075	0.048	37		
					Mar-88	31	0.317	0.010	252	0.106	0.091	0.083	0.037	26		
					Apr-88	30	0.273	0.010	320	0.086	0.082	0.061	0.030	11		
					Sep-85	21	0.488	0.066	268	0.125	0.102	0.119	0.096	38		
					Oct-85	31	0.568	0.086	252	0.134	0.099	0.130	0.095	353		
					Nov-85	30	0.565	0.007	322	0.127	0.112	0.123	0.107	24		
					Dec-85	6	0.263	0.063	255	0.120	0.055	0.118	0.053	34		
					Sep-85	21	0.302	0.014	182	0.107	0.098	0.074	0.021	28		
					Oct-85	31	0.246	0.013	234	0.088	0.084	0.067	0.034	21		
					Nov-85	30	0.421	0.015	7	0.096	0.093	0.069	0.039	24		
					Dec-85	6	0.269	0.039	239	0.154	0.105	0.121	0.041	30		
					Oct-85	19	0.478	0.044	203	0.176	0.144	0.101	0.070	84		
					Oct-85	31	0.415	0.199	225	0.051	0.007	0.046	0.003	45		
					Nov-85	11	0.331	0.217	225	0.054	0.007	0.047	0.003	42		
					Oct-85	31	0.407	0.015	214	0.116	0.103	0.074	0.040	26		
					Nov-85	11	0.308	0.032	42	0.108	0.088	0.063	0.034	55		
					Nov-85	7	0.360	0.059	186	0.121	0.085	0.000	0.000	0		
					Dec-85	28	0.411	0.061	209	0.129	0.111	0.117	0.087	88		
					May-88	14	0.145	0.009	330	0.046	0.029	0.023	0.009	13		

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var		
							T		T		T		
- 46 N	48 W												
46 27.29 N	48 29.53 W	20.0	Jun-88	19	0.138	0.026	343	0.051	0.029	42	0.026	0.009	21
			Dec-85	19	0.435	0.086	303	0.112	0.102	342	0.108	0.097	341
			Jan-86	31	0.477	0.088	316	0.110	0.096	38	0.106	0.091	40
		81.0	Feb-86	23	0.393	0.041	310	0.099	0.084	24	0.095	0.079	27
			Dec-85	19	0.289	0.049	179	0.110	0.105	24	0.072	0.049	17
			Jan-86	31	0.275	0.018	189	0.099	0.084	25	0.078	0.035	19
			Feb-86	23	0.226	0.026	305	0.094	0.082	57	0.071	0.036	39
46 27.39 N	48 28.89 W	38.0	Oct-87	29	0.463	0.027	196	0.152	0.140	278	0.055	0.049	53
			Nov-87	30	0.644	0.030	215	0.154	0.134	46	0.108	0.062	30
			Dec-87	31	0.394	0.030	279	0.171	0.157	53	0.119	0.088	26
			Jan-88	25	0.582	0.080	203	0.172	0.158	0	0.138	0.101	7
46 27.49 N	48 28.88 W	20.0	Oct-87	29	0.484	0.056	160	0.139	0.126	85	0.131	0.119	83
			Nov-87	30	0.587	0.069	156	0.152	0.120	55	0.147	0.114	54
			Dec-87	31	0.364	0.045	183	0.123	0.097	51	0.120	0.092	50
			Jan-88	25	0.558	0.082	181	0.143	0.130	291	0.140	0.127	291
46 27.50 N	48 29.60 W	20.0	May-90	30	0.373	0.016	220	0.096	0.072	71	0.065	0.035	51
			Jun-90	17	0.296	0.019	188	0.086	0.076	71	0.046	0.034	27
		43.0	May-90	30	0.343	0.014	232	0.104	0.080	84	0.058	0.031	55
			Jun-90	17	0.308	0.020	257	0.095	0.082	80	0.055	0.036	29
		82.0	May-90	30	0.203	0.009	224	0.071	0.059	67	0.047	0.020	36
			Jun-90	17	0.254	0.008	196	0.075	0.065	61	0.050	0.022	29
46 27.50 N	48 30.99 W	20.0	Aug-83	13	0.684	0.038	221	0.149	0.105	88	0.083	0.030	89
			Sep-83	30	0.556	0.041	243	0.148	0.139	45	0.058	0.047	359
			Oct-83	29	0.438	0.030	223	0.129	0.106	337	0.106	0.075	343
			Nov-83	30	0.568	0.056	195	0.147	0.106	58	0.113	0.058	49
			Dec-83	6	0.406	0.098	196	0.155	0.098	79	0.140	0.063	74
		47.0	Aug-83	13	0.289	0.014	249	0.099	0.081	78	0.048	0.026	51
			Sep-83	30	0.578	0.022	327	0.153	0.147	85	0.058	0.051	29
			Oct-83	29	0.399	0.012	328	0.138	0.124	55	0.085	0.058	32
			Nov-83	30	0.457	0.020	224	0.132	0.103	55	0.091	0.033	45
			Dec-83	6	0.348	0.058	219	0.145	0.116	74	0.122	0.082	61

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
		74.0	Aug-83	13	0.214	0.009	230	0.080	0.064	89	0.039	0.020	39	
			Sep-83	30	0.317	0.006	332	0.088	0.079	272	0.048	0.029	28	
			Oct-83	29	0.270	0.001	338	0.101	0.086	46	0.076	0.039	30	
46	27.54 N	52.0	Mar-84	22	0.424	0.045	183	0.110	0.095	82	0.077	0.062	36	
			Apr-84	30	0.482	0.027	181	0.106	0.099	82	0.077	0.059	17	
			May-84	31	0.406	0.008	214	0.094	0.072	79	0.054	0.026	46	
			Jun-84	10	0.366	0.027	297	0.100	0.095	287	0.053	0.035	9	
46	27.73 N	20.0	Aug-84	22	0.506	0.030	335	0.174	0.168	83	0.039	0.031	342	
			Aug-84	8	0.707	0.120	305	0.169	0.142	298	0.118	0.079	312	
			Sep-84	30	0.576	0.052	212	0.183	0.176	51	0.091	0.075	22	
			Oct-84	31	0.539	0.099	180	0.140	0.121	68	0.097	0.076	46	
			Nov-84	11	0.524	0.041	242	0.125	0.099	16	0.102	0.059	9	
		50.0	Aug-84	22	0.308	0.016	4	0.106	0.096	273	0.026	0.021	285	
			Aug-84	8	0.408	0.059	313	0.117	0.080	275	0.093	0.039	274	
			Sep-84	30	0.438	0.022	208	0.142	0.134	282	0.051	0.031	12	
			Oct-84	31	0.453	0.016	173	0.148	0.126	64	0.093	0.045	42	
			Nov-84	11	0.434	0.067	279	0.170	0.144	68	0.116	0.071	36	
		80.0	Aug-84	22	0.215	0.009	346	0.075	0.059	275	0.020	0.018	48	
			Aug-84	8	0.284	0.048	318	0.104	0.066	84	0.085	0.035	79	
			Sep-84	30	0.309	0.027	168	0.089	0.081	295	0.045	0.024	6	
			Oct-84	31	0.302	0.006	102	0.112	0.087	39	0.088	0.034	29	
			Nov-84	11	0.242	0.033	216	0.113	0.084	45	0.087	0.020	37	
46	28.34 N	80.0	Sep-88	30	0.313	0.012	166	0.091	0.076	273	0.049	0.024	40	
			Oct-88	31	0.260	0.021	160	0.093	0.085	83	0.052	0.022	32	
46	28.35 N	47.0	Sep-88	30	0.476	0.025	198	0.132	0.120	89	0.051	0.031	48	
			Oct-88	31	0.376	0.025	185	0.137	0.124	89	0.054	0.033	37	
46	28.47 N	20.0	Sep-88	30	0.561	0.035	259	0.167	0.153	24	0.067	0.048	40	
			Oct-88	9	0.323	0.057	271	0.107	0.087	359	0.052	0.032	1	
46	30.40 N	30.0	Apr-85	12	0.514	0.058	261	0.146	0.065	23	0.115	0.032	24	
			May-85	27	0.309	0.059	196	0.067	0.054	13	0.044	0.023	23	
		50.0	Jun-85	30	0.154	0.022	199	0.037	0.032	341	0.014	0.010	343	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics										
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var m/s	Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var m/s	Dir	
- 46 N	48 W	-														
46 32.20 N	48 11.50 W	61.0	Jul-85	23	0.309	0.019	221	0.038	0.026	343	0.012	0.007	350	0.052	0.037	56
		87.0	Apr-87	29	0.276	0.026	156	0.089	0.075	81	0.056	0.031	51	0.056	0.031	51
46 34.00 N	48 21.00 W	25.0	Apr-87	29	0.387	0.029	153	0.088	0.070	69	0.081	0.061	30	0.081	0.061	30
			May-80	19	0.673	0.047	176	0.181	0.160	277	0.068	0.058	76	0.068	0.058	76
		50.0	Jun-80	18	0.695	0.066	154	0.180	0.151	294	0.070	0.039	24	0.070	0.039	24
			May-80	19	0.264	0.026	162	0.106	0.095	82	0.053	0.038	27	0.053	0.038	27
		80.0	Jun-80	18	0.275	0.026	152	0.112	0.094	277	0.051	0.033	22	0.051	0.033	22
			May-80	19	0.309	0.021	157	0.099	0.092	80	0.044	0.033	26	0.044	0.033	26
		18.0	Jun-80	18	0.247	0.015	86	0.100	0.082	90	0.098	0.066	21	0.098	0.066	21
46 34.00 N	48 26.06 W		Dec-84	23	0.528	0.055	150	0.123	0.111	26	0.013	0.008	51	0.013	0.008	51
			Jan-85	31	0.124	0.017	144	0.020	0.011	54	0.014	0.009	278	0.014	0.009	278
			Feb-85	28	0.354	0.014	123	0.022	0.020	274	0.018	0.007	47	0.018	0.007	47
		48.0	Mar-85	10	0.087	0.019	123	0.028	0.008	44	0.120	0.065	26	0.120	0.065	26
			Dec-84	24	0.555	0.060	178	0.150	0.121	36	0.090	0.064	38	0.090	0.064	38
			Jan-85	31	0.320	0.044	190	0.140	0.124	64	0.076	0.048	47	0.076	0.048	47
			Feb-85	28	0.330	0.022	275	0.123	0.104	80	0.141	0.071	33	0.141	0.071	33
		57.0	Mar-85	10	0.442	0.038	180	0.161	0.123	43	0.035	0.025	24	0.035	0.025	24
			Aug-84	29	0.315	0.005	156	0.115	0.102	89	0.050	0.045	303	0.050	0.045	303
			Sep-84	30	0.330	0.013	260	0.133	0.119	287	0.081	0.043	31	0.081	0.043	31
			Oct-84	31	0.380	0.034	170	0.138	0.123	66	0.081	0.043	19	0.081	0.043	19
		86.0	Dec-84	24	0.345	0.017	162	0.103	0.087	26	0.073	0.039	30	0.073	0.039	30
			Jan-85	31	0.305	0.021	178	0.098	0.083	38	0.058	0.039	38	0.058	0.039	38
			Feb-85	28	0.275	0.020	311	0.084	0.073	74	0.120	0.047	29	0.120	0.047	29
			Mar-85	10	0.400	0.008	208	0.131	0.085	31	0.026	0.020	5	0.026	0.020	5
		88.0	Aug-84	29	0.266	0.003	294	0.080	0.067	278	0.046	0.041	297	0.046	0.041	297
			Sep-84	30	0.280	0.004	267	0.088	0.072	290	0.063	0.027	20	0.063	0.027	20
			Oct-84	31	0.245	0.005	203	0.088	0.075	29	0.011	0.007	38	0.011	0.007	38
46 34.00 N	48 44.50 W	72.0	Aug-80	31	0.163	0.009	332	0.019	0.015	61	0.018	0.011	71	0.018	0.011	71
			Sep-80	25	0.287	0.002	319	0.038	0.024	271	0.034	0.023	88	0.034	0.023	88
46 34.20 N	48 15.60 W	12.0	Jul-87	21	0.275	0.015	146	0.071	0.058	73	0.054	0.026	276	0.054	0.026	276
			Aug-87	21	0.468	0.014	209	0.094	0.081	276						

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major Minor m/s m/s	Dir T	Major Minor m/s m/s	Low Freq Var m/s		
		56.0	Jul-87	21	0.234	0.003	276	0.081	0.066	84	0.029	0.014	37
			Aug-87	21	0.253	0.010	9	0.085	0.078	291	0.036	0.028	17
		90.0	Jul-87	21	0.252	0.011	183	0.082	0.063	274	0.029	0.017	42
			Aug-87	18	0.225	0.010	196	0.074	0.062	293	0.037	0.022	5
46	34.36 N 48 21.15 W	25.0	Jun-80	12	0.824	0.068	137	0.183	0.174	289	0.066	0.057	305
			Jul-80	23	0.539	0.026	143	0.164	0.146	289	0.059	0.058	28
			Jul-80	8	0.656	0.059	164	0.163	0.158	287	0.070	0.047	356
			Aug-80	31	1.093	0.021	221	0.236	0.215	272	0.103	0.082	71
		50.0	Jun-80	12	0.331	0.042	148	0.119	0.110	83	0.055	0.041	14
			Jul-80	23	0.348	0.013	223	0.116	0.109	276	0.047	0.038	32
			Jul-80	8	0.253	0.021	192	0.110	0.084	314	0.027	0.024	72
			Aug-80	31	0.303	0.006	340	0.116	0.099	290	0.059	0.037	65
		74.0	Jun-80	27	0.219	0.002	79	0.054	0.044	271	0.025	0.016	10
			Jul-80	23	0.197	0.004	32	0.053	0.042	86	0.024	0.019	353
		80.0	Jun-80	12	0.359	0.011	155	0.101	0.085	286	0.033	0.026	14
			Jul-80	23	0.253	0.004	17	0.090	0.074	272	0.037	0.031	17
			Jul-80	8	0.253	0.018	198	0.104	0.073	306	0.027	0.024	12
			Aug-80	31	0.320	0.005	302	0.099	0.083	283	0.053	0.033	58
		97.0	Apr-80	12	0.124	0.008	141	0.042	0.036	89	0.027	0.015	14
			May-80	31	0.147	0.006	304	0.054	0.041	293	0.031	0.021	350
		20.0	May-83	18	0.401	0.110	241	0.069	0.040	67	0.049	0.025	74
			Jun-83	30	0.363	0.107	253	0.067	0.025	76	0.044	0.014	74
			Jul-83	30	0.372	0.015	360	0.120	0.088	275	0.045	0.035	78
			Jul-83	30	0.372	0.015	360	0.120	0.088	275	0.045	0.035	78
		35.0	Jul-83	30	0.329	0.007	358	0.108	0.099	31	0.062	0.037	4
			Jul-83	30	0.329	0.007	358	0.108	0.099	31	0.062	0.037	4
		36.0	May-83	18	0.340	0.009	211	0.118	0.090	44	0.054	0.031	19
			May-83	18	0.340	0.009	211	0.118	0.090	44	0.054	0.031	19
			Jun-83	30	0.371	0.006	301	0.117	0.096	34	0.062	0.041	8
			Jun-83	30	0.371	0.006	301	0.117	0.096	34	0.062	0.041	8
		54.0	May-83	13	0.245	0.025	336	0.100	0.077	272	0.041	0.037	53

- 46 N 48 W -

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

All Months, All Depths			Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
			May-83	13	0.245	0.025	336	0.100	0.077	272	0.041	0.037	53	
		55.0	Jul-83	30	0.289	0.023	337	0.090	0.081	292	0.051	0.037	348	
			Jul-83	30	0.289	0.023	337	0.090	0.081	292	0.051	0.037	348	
46	36.32 N	20.0	May-86	14	0.310	0.030	186	0.104	0.084	292	0.049	0.033	321	
			Jun-86	30	0.409	0.040	129	0.116	0.108	69	0.051	0.038	39	
			Jul-86	31	0.422	0.028	162	0.121	0.115	310	0.043	0.031	341	
		25.0	May-86	14	0.216	0.008	195	0.074	0.064	297	0.031	0.019	348	
			Jun-86	30	0.377	0.027	166	0.102	0.098	66	0.038	0.028	31	
			Jul-86	31	0.327	0.024	209	0.098	0.097	71	0.034	0.020	17	
		48.0	May-86	14	0.179	0.024	244	0.069	0.053	297	0.035	0.025	333	
			Jun-86	30	0.275	0.020	185	0.075	0.074	73	0.039	0.022	14	
			Jul-86	31	0.201	0.007	247	0.065	0.058	275	0.030	0.020	9	
46	37.00 N	94.0	Aug-80	31	0.225	0.022	308	0.062	0.048	53	0.037	0.020	25	
			Sep-80	30	0.242	0.017	304	0.080	0.061	39	0.057	0.023	29	
		72.0	Dec-80	25	0.236	0.017	56	0.093	0.073	305	0.065	0.040	333	
			Jan-81	31	0.239	0.014	27	0.071	0.067	342	0.053	0.042	352	
		105.0	Dec-80	25	0.247	0.011	154	0.073	0.062	11	0.060	0.027	12	
			Jan-81	31	0.242	0.009	144	0.066	0.056	23	0.050	0.029	17	
		72.0	Aug-80	31	0.225	0.033	328	0.074	0.062	280	0.043	0.035	6	
			Sep-80	30	0.331	0.018	326	0.094	0.070	286	0.049	0.044	301	
		22.0	Jul-84	27	0.537	0.056	165	0.146	0.135	89	0.135	0.124	87	
			Aug-84	31	0.617	0.046	157	0.177	0.167	311	0.165	0.156	313	
			Sep-84	30	0.772	0.071	171	0.173	0.165	296	0.164	0.157	296	
			Oct-84	31	0.655	0.063	183	0.163	0.155	278	0.153	0.146	275	
			Nov-84	7	0.547	0.128	172	0.129	0.100	55	0.123	0.094	54	
			Nov-84	16	0.663	0.044	136	0.124	0.105	33	0.119	0.098	31	
			Dec-84	13	0.669	0.049	134	0.147	0.121	16	0.141	0.114	16	
		59.0	Jul-84	27	0.263	0.010	216	0.078	0.072	293	0.039	0.022	352	
			Aug-84	31	0.243	0.009	138	0.072	0.066	271	0.032	0.021	11	
			Sep-84	30	0.303	0.007	208	0.087	0.079	283	0.041	0.035	11	
			Oct-84	31	0.305	0.009	215	0.087	0.080	39	0.059	0.027	18	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Var
			Nov-84	15	0.326	0.014	205	0.109	0.079	24	0.086	0.038	17
		60.0	Nov-84	16	0.373	0.021	351	0.099	0.089	47	0.060	0.034	19
			Dec-84	13	0.338	0.008	46	0.105	0.093	39	0.071	0.038	18
		100.0	Jul-84	27	0.236	0.010	171	0.074	0.064	274	0.031	0.022	0
			Aug-84	31	0.249	0.013	155	0.073	0.067	82	0.033	0.022	16
			Sep-84	30	0.296	0.007	208	0.085	0.075	277	0.040	0.033	13
			Oct-84	31	0.295	0.020	176	0.088	0.077	29	0.060	0.025	15
			Nov-84	15	0.301	0.027	170	0.103	0.076	24	0.082	0.037	17
46	40.84 N	48 37.56 W	Apr-86	10	0.193	0.014	197	0.084	0.066	75	0.027	0.012	26
		20.0	May-86	31	0.310	0.016	347	0.103	0.087	72	0.028	0.026	23
			Jun-86	30	0.402	0.034	143	0.116	0.100	71	0.040	0.028	40
			Jul-86	31	0.478	0.008	5	0.159	0.149	74	0.042	0.031	340
			Aug-86	31	0.419	0.012	311	0.137	0.121	81	0.040	0.034	298
			Sep-86	30	0.743	0.019	278	0.145	0.117	57	0.072	0.034	58
			Oct-86	13	0.668	0.108	181	0.211	0.166	49	0.135	0.064	49
		30.0	Apr-86	10	0.230	0.016	201	0.092	0.066	82	0.029	0.012	35
			May-86	31	0.293	0.019	325	0.092	0.075	75	0.026	0.021	35
			Jun-86	30	0.451	0.019	151	0.115	0.107	83	0.038	0.027	9
			Jul-86	31	0.395	0.035	332	0.121	0.109	72	0.037	0.033	48
			Aug-86	31	0.355	0.011	339	0.097	0.092	270	0.044	0.030	0
			Sep-86	30	0.711	0.020	292	0.128	0.111	73	0.054	0.037	75
			Oct-86	13	0.666	0.095	188	0.216	0.159	53	0.137	0.059	49
46	40.89 N	48 18.31 W	Jan-86	14	0.292	0.034	163	0.111	0.097	59	0.079	0.038	32
		48.0	Feb-86	14	0.285	0.009	222	0.121	0.106	83	0.070	0.038	43
		86.2	Jan-86	14	0.219	0.018	154	0.078	0.061	26	0.065	0.022	22
			Feb-86	14	0.224	0.010	276	0.079	0.075	55	0.057	0.030	19
46	42.00 N	48 24.00 W	Aug-80	31	0.203	0.022	249	0.056	0.044	76	0.035	0.022	29
		99.0	Sep-80	30	0.281	0.026	258	0.071	0.060	77	0.042	0.029	26
46	42.02 N	48 32.33 W	May-84	12	0.282	0.013	232	0.047	0.030	50	0.028	0.009	36
		20.0	Aug-84	25	0.271	0.003	90	0.068	0.053	83	0.025	0.014	76
		47.0	May-84	12	0.261	0.010	316	0.091	0.080	64	0.053	0.032	42

- 46 N 48 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Var
			Jun-84	30	0.438	0.026	333	0.125	0.121	273	0.054	0.044	8
			Jul-84	19	0.401	0.014	294	0.108	0.106	64	0.051	0.037	28
			Aug-84	31	0.309	0.010	178	0.102	0.091	277	0.035	0.035	311
			Sep-84	30	0.477	0.013	218	0.137	0.131	304	0.065	0.053	318
		75.0	May-84	12	0.211	0.062	48	0.035	0.002	48	0.024	0.001	49
			Jun-84	30	0.233	0.070	47	0.035	0.002	47	0.022	0.001	47
			Jul-84	26	0.166	0.059	46	0.030	0.001	46	0.019	0.001	46
			Aug-84	31	0.303	0.002	312	0.086	0.076	272	0.036	0.030	30
			Sep-84	30	0.317	0.007	21	0.101	0.086	288	0.052	0.045	312
		19.0	Jan-85	20	0.393	0.048	104	0.096	0.088	275	0.089	0.083	275
			Jan-85	20	0.026	0.002	129	0.011	0.010	63	0.003	0.002	39
		53.0	May-85	24	0.306	0.008	155	0.092	0.075	56	0.059	0.035	27
			Jun-85	30	0.257	0.007	131	0.078	0.064	71	0.038	0.024	17
			Jul-85	31	0.359	0.009	110	0.107	0.101	82	0.024	0.022	41
			Aug-85	31	0.281	0.008	49	0.098	0.088	83	0.035	0.024	8
			Sep-85	17	0.278	0.038	140	0.096	0.072	67	0.052	0.025	46
		82.0	Jan-85	20	0.414	0.017	161	0.105	0.084	56	0.070	0.032	24
			Sep-83	30	0.470	0.035	268	0.127	0.094	83	0.061	0.036	78
		20.0	Oct-83	31	0.457	0.017	142	0.122	0.107	278	0.073	0.071	280
			Nov-83	8	0.447	0.125	46	0.151	0.080	290	0.068	0.031	302
			Nov-83	22	0.594	0.135	20	0.124	0.086	291	0.089	0.063	298
			Nov-83	22	0.564	0.017	214	0.157	0.134	62	0.123	0.101	51
		41.0	Dec-83	31	0.544	0.052	189	0.159	0.133	287	0.124	0.096	305
			Jan-84	13	0.326	0.062	140	0.118	0.100	286	0.070	0.050	318
		44.0	Sep-83	30	0.592	0.009	358	0.168	0.157	66	0.062	0.058	357
			Oct-83	31	0.469	0.011	226	0.135	0.134	294	0.088	0.068	358
		59.0	Aug-83	6	0.275	0.028	168	0.093	0.084	68	0.043	0.028	69
			Sep-83	30	0.385	0.011	332	0.104	0.095	293	0.060	0.042	337
			Oct-83	31	0.359	0.009	55	0.116	0.110	309	0.081	0.060	353
			Nov-83	22	0.355	0.007	34	0.125	0.110	24	0.101	0.068	17
			Dec-83	14	0.390	0.051	160	0.123	0.111	327	0.093	0.066	342

- 46 N 48 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
-	46 N	48 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	43.80 N	48 38.74 W	Jan-85	14	0.482	0.039	126	0.143	0.110	324	0.090	0.051	332	
			Jan-85	14	0.465	0.048	183	0.215	0.204	1	0.097	0.063	14	
			Nov-84	27	0.535	0.070	202	0.149	0.115	66	0.104	0.060	54	
			Jan-85	14	0.413	0.040	121	0.150	0.139	299	0.102	0.075	348	
			Nov-84	30	0.626	0.059	213	0.150	0.130	59	0.109	0.077	41	
			Dec-84	31	0.807	0.089	165	0.174	0.146	56	0.131	0.101	35	
			Nov-84	30	0.458	0.035	207	0.136	0.116	11	0.104	0.060	17	
			Dec-84	29	0.584	0.057	174	0.156	0.129	352	0.106	0.078	6	
46	43.80 N	48 50.40 W	Dec-81	19	0.579	0.086	163	0.236	0.212	298	0.177	0.147	338	
			Jan-82	31	0.761	0.075	154	0.277	0.237	303	0.219	0.166	314	
			Dec-81	19	0.382	0.019	133	0.148	0.143	298	0.097	0.064	3	
			Jan-82	31	0.496	0.019	191	0.190	0.159	316	0.150	0.107	328	
			Dec-81	19	0.306	0.023	61	0.123	0.097	308	0.090	0.043	329	
			Jan-82	31	0.404	0.010	224	0.150	0.126	321	0.115	0.080	338	
46	44.00 N	48 49.00 W	Jun-80	27	0.158	0.005	288	0.052	0.043	273	0.027	0.017	337	
			Jul-80	12	0.147	0.011	318	0.050	0.041	84	0.023	0.018	337	
46	44.27 N	48 53.17 W	Dec-80	25	0.690	0.128	147	0.342	0.243	287	0.185	0.116	282	
			Jan-81	31	0.611	0.129	122	0.296	0.223	291	0.140	0.122	297	
			Feb-81	11	0.623	0.184	149	0.290	0.164	285	0.145	0.059	277	
			Dec-80	25	0.499	0.120	199	0.227	0.186	296	0.145	0.108	271	
			Jan-81	31	0.488	0.075	183	0.203	0.192	310	0.128	0.102	32	
			Feb-81	11	0.488	0.145	186	0.195	0.149	298	0.095	0.071	85	
			Dec-80	25	0.365	0.040	180	0.132	0.124	329	0.080	0.069	55	
			Jan-81	31	0.410	0.024	188	0.130	0.121	359	0.090	0.059	33	
			Feb-81	11	0.427	0.049	185	0.151	0.115	347	0.072	0.053	0	
46	44.54 N	48 49.55 W	May-80	19	0.438	0.036	158	0.179	0.152	82	0.086	0.066	39	
			Jun-80	18	0.421	0.056	138	0.178	0.158	277	0.083	0.067	334	
			Jun-80	12	0.427	0.042	133	0.170	0.151	85	0.069	0.062	301	
			Jul-80	29	0.572	0.010	114	0.178	0.159	274	0.068	0.057	307	
			May-80	19	0.348	0.024	128	0.158	0.133	88	0.068	0.062	33	
			Jun-80	15	0.393	0.018	119	0.160	0.142	276	0.076	0.044	352	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Jun-80	12	0.539	0.027	225	0.150	0.128	276	0.065	0.045	328	
		60.0	Jul-80	29	0.427	0.010	304	0.151	0.125	275	0.054	0.049	314	
			Jun-80	12	0.270	0.002	166	0.112	0.092	90	0.045	0.033	345	
		74.0	Jul-80	27	0.348	0.009	318	0.112	0.094	86	0.045	0.040	337	
			Jun-80	27	2.056	0.008	301	0.065	0.054	350	0.027	0.019	339	
		75.0	Jul-80	12	0.147	0.013	298	0.050	0.040	87	0.022	0.019	327	
			Apr-80	12	0.124	0.004	182	0.055	0.039	281	0.027	0.021	324	
			Apr-80	8	0.127	0.001	138	0.042	0.037	276	0.022	0.021	286	
			May-80	31	0.197	0.010	324	0.064	0.048	285	0.031	0.026	345	
		85.0	Apr-80	12	0.155	0.035	100	0.048	0.022	309	0.036	0.010	316	
			May-80	31	0.175	0.013	60	0.034	0.015	310	0.023	0.011	305	
		97.0	Apr-80	12	0.102	0.004	157	0.027	0.024	69	0.019	0.010	17	
			May-80	31	0.152	0.001	117	0.039	0.031	289	0.021	0.015	1	
46	45.00 N	48 49.50 W	Feb-80	29	0.584	0.050	319	0.197	0.175	305	0.142	0.101	334	
			Mar-80	31	0.545	0.050	312	0.198	0.137	323	0.161	0.074	331	
		46.5	Feb-80	29	0.475	0.055	355	0.143	0.130	318	0.096	0.070	341	
			Mar-80	31	0.343	0.029	354	0.114	0.105	330	0.090	0.067	356	
			Apr-80	9	0.225	0.062	8	0.081	0.048	19	0.025	0.009	13	
		20.0	Jan-83	13	0.341	0.018	146	0.117	0.092	277	0.066	0.040	315	
			Feb-83	28	0.533	0.064	266	0.142	0.108	81	0.101	0.079	85	
			Mar-83	20	0.475	0.038	282	0.144	0.076	81	0.113	0.051	81	
			Jun-83	30	0.418	0.020	286	0.109	0.089	79	0.039	0.031	293	
		40.0	Jul-83	31	0.415	0.015	288	0.105	0.085	86	0.036	0.030	293	
			Jan-83	13	0.387	0.007	276	0.118	0.101	276	0.068	0.047	345	
			Feb-83	28	0.637	0.064	282	0.154	0.121	273	0.113	0.088	280	
		62.0	Mar-83	20	0.553	0.032	304	0.154	0.101	90	0.122	0.074	273	
			Jun-83	30	0.275	0.017	327	0.096	0.080	88	0.042	0.036	350	
			Jul-83	31	0.317	0.027	326	0.094	0.083	273	0.050	0.036	330	
		20.0	Jan-83	13	0.341	0.018	146	0.117	0.092	277	0.066	0.040	315	
			Feb-83	28	0.533	0.064	266	0.142	0.108	81	0.101	0.079	85	
			Mar-83	20	0.475	0.038	282	0.144	0.076	81	0.113	0.051	81	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Low Freq Var m/s	Major Minor m/s	Dir	
		40.0	Jan-83	13	0.387	0.007	276	0.118	0.101	276	0.068	0.047	345
			Feb-83	28	0.637	0.064	282	0.154	0.121	273	0.113	0.088	280
			Mar-83	20	0.553	0.032	304	0.154	0.101	90	0.122	0.074	273
			Jun-83	30	0.390	0.028	300	0.113	0.100	73	0.043	0.038	33
		59.0	Jul-83	31	0.301	0.027	313	0.101	0.090	278	0.057	0.038	328
			Jan-83	13	0.343	0.031	324	0.094	0.086	273	0.063	0.042	355
			Feb-83	28	0.581	0.056	289	0.128	0.100	284	0.097	0.074	290
			Mar-83	20	0.497	0.029	299	0.129	0.088	279	0.103	0.069	283
		121.0	Dec-80	25	0.247	0.019	152	0.068	0.056	16	0.054	0.028	5
46 46.50 N	48 05.00 W		Jan-81	29	0.247	0.018	155	0.061	0.050	25	0.045	0.028	13
		41.0	Nov-83	12	0.569	0.043	223	0.162	0.145	294	0.132	0.109	314
46 46.80 N	48 48.84 W		Dec-83	21	0.530	0.047	217	0.157	0.131	321	0.129	0.095	323
		42.0	Sep-83	30	0.583	0.009	23	0.146	0.140	60	0.058	0.055	7
			Oct-83	31	0.438	0.016	177	0.129	0.116	88	0.077	0.068	352
		61.0	Nov-83	8	0.393	0.028	221	0.132	0.106	271	0.066	0.052	290
			Sep-83	30	0.334	0.021	135	0.106	0.087	15	0.065	0.035	351
			Oct-83	31	0.345	0.029	130	0.118	0.095	6	0.087	0.048	359
			Nov-83	13	0.326	0.015	297	0.119	0.108	16	0.097	0.064	10
			Dec-83	20	0.421	0.039	165	0.124	0.110	295	0.088	0.076	325
		25.0	Oct-80	29	0.746	0.058	293	0.229	0.210	57	0.134	0.101	38
46 47.00 N	48 46.00 W		Nov-80	30	0.729	0.097	278	0.259	0.215	64	0.171	0.119	56
		45.0	Oct-80	29	0.634	0.074	296	0.172	0.165	68	0.108	0.088	18
			Nov-80	30	0.628	0.081	273	0.207	0.170	71	0.143	0.107	72
		60.0	Oct-80	29	0.382	0.036	340	0.129	0.116	86	0.066	0.058	356
			Nov-80	30	0.572	0.022	341	0.146	0.118	285	0.098	0.072	307
		30.0	Jul-81	27	0.361	0.055	332	0.125	0.113	69	0.035	0.028	28
			Aug-81	13	0.230	0.041	335	0.092	0.082	283	0.058	0.027	337
			Aug-81	17	0.348	0.139	282	0.061	0.036	306	0.043	0.008	285
			Sep-81	8	0.239	0.125	277	0.038	0.026	285	0.032	0.006	285
		32.0	Oct-81	22	0.422	0.029	195	0.156	0.128	82	0.084	0.078	70
		35.0	Jul-81	27	0.368	0.063	330	0.126	0.099	79	0.043	0.038	11

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed Dir m/s	Mid Freq Var Major Minor m/s	Low Freq Var Major Minor m/s	Dir T	
			Aug-81	13	0.221	0.052	0.092	0.046	0.029	313
			Oct-81	22	0.315	0.012	0.131	0.070	0.047	333
		55.0	Aug-81	17	0.253	0.003	0.109	0.022	0.019	25
			Sep-81	30	0.429	0.026	0.104	0.060	0.032	341
			Oct-81	9	0.245	0.050	0.088	0.031	0.026	64
		25.0	Mar-81	7	0.315	0.020	0.182	0.116	0.086	310
			Apr-81	30	0.522	0.040	0.187	0.108	0.093	284
			May-81	20	0.303	0.029	0.138	0.049	0.034	329
		40.0	Mar-81	7	0.253	0.054	0.112	0.081	0.054	7
			Apr-81	30	0.443	0.027	0.145	0.091	0.067	306
			May-81	20	0.275	0.018	0.114	0.041	0.036	9
		65.0	Mar-81	7	0.236	0.035	0.094	0.061	0.041	13
			Apr-81	30	0.326	0.020	0.122	0.071	0.061	323
			May-81	20	0.309	0.013	0.098	0.037	0.030	13
		20.0	May-88	18	0.324	0.073	0.077	0.031	0.019	51
			Jun-88	30	0.453	0.080	0.135	0.039	0.030	340
		49.0	Jan-88	13	0.282	0.031	0.073	0.051	0.029	35
			Feb-88	20	0.351	0.048	0.095	0.075	0.039	25
		53.0	Sep-87	30	0.231	0.075	0.040	0.024	0.019	275
			Oct-87	22	0.323	0.112	0.058	0.034	0.021	70
		56.0	May-88	18	0.319	0.066	0.070	0.032	0.019	40
			Jun-88	30	0.396	0.059	0.108	0.037	0.030	337
		98.0	Sep-87	30	0.249	0.020	0.064	0.036	0.023	24
			Oct-87	31	0.368	0.052	0.095	0.047	0.028	19
			Nov-87	19	0.695	0.037	0.123	0.081	0.042	5
		99.0	Jan-88	13	0.340	0.033	0.103	0.076	0.053	18
			Feb-88	20	0.344	0.047	0.108	0.087	0.045	14
		101.0	May-88	18	0.244	0.057	0.059	0.032	0.023	69
			Jun-88	30	0.324	0.025	0.097	0.065	0.026	61
		14.0	Aug-85	22	0.389	0.048	0.106	0.043	0.028	15
			Sep-85	30	0.497	0.037	0.097	0.055	0.034	27

- 46 N 48 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Var
			Oct-85	31	0.456	0.061	193	0.132	0.106	28	0.093	0.054	16
			Nov-85	19	0.620	0.058	168	0.128	0.122	40	0.055	0.053	351
		57.0	Aug-85	22	0.274	0.011	352	0.091	0.086	84	0.051	0.035	357
			Sep-85	30	0.375	0.027	162	0.084	0.077	59	0.059	0.041	16
			Oct-85	31	0.324	0.044	165	0.092	0.088	62	0.062	0.042	9
			Nov-85	19	0.440	0.034	149	0.106	0.092	271	0.055	0.051	326
		97.0	Aug-85	22	0.261	0.007	342	0.083	0.074	81	0.038	0.028	6
			Sep-85	30	0.295	0.030	156	0.078	0.069	39	0.055	0.034	15
			Oct-85	31	0.285	0.033	162	0.085	0.079	40	0.058	0.035	8
46 50.59 N	48 10.47 W	13.0	Nov-85	19	0.502	0.019	164	0.110	0.103	271	0.050	0.043	328
			Dec-85	13	0.393	0.064	58	0.100	0.086	19	0.093	0.081	25
			Jan-86	31	0.417	0.071	25	0.099	0.095	274	0.095	0.091	277
			Feb-86	15	0.340	0.063	57	0.101	0.080	337	0.096	0.074	337
		26.0	Oct-81	22	0.716	0.108	166	0.292	0.235	87	0.188	0.161	283
			Nov-81	30	0.779	0.084	287	0.296	0.275	89	0.204	0.161	86
			Dec-81	12	0.503	0.045	51	0.289	0.247	315	0.176	0.159	68
			Dec-81	20	0.614	0.042	147	0.281	0.255	33	0.200	0.144	13
			Jan-82	31	0.741	0.101	156	0.303	0.267	271	0.228	0.196	288
		47.0	Oct-81	22	0.334	0.034	222	0.155	0.136	280	0.089	0.056	330
			Nov-81	30	0.512	0.088	292	0.158	0.136	73	0.089	0.075	62
			Dec-81	12	0.331	0.013	273	0.156	0.145	285	0.096	0.078	292
			Dec-81	19	0.955	0.094	309	0.181	0.167	274	0.102	0.097	15
			Jan-82	13	0.786	0.011	213	0.211	0.167	295	0.131	0.077	322
		75.0	Oct-81	22	0.277	0.011	243	0.120	0.098	294	0.075	0.047	324
			Nov-81	30	0.341	0.027	318	0.122	0.105	277	0.054	0.045	28
			Dec-81	12	0.232	0.011	217	0.105	0.092	286	0.049	0.040	356
			Dec-81	20	0.385	0.028	347	0.114	0.087	309	0.076	0.040	326
			Jan-82	31	0.372	0.022	302	0.128	0.110	322	0.101	0.077	344
46 51.32 N	48 45.43 W	20.0	May-82	8	0.408	0.035	111	0.129	0.106	62	0.077	0.033	26
			Jun-82	30	0.443	0.008	161	0.090	0.072	275	0.046	0.039	82
			Jul-82	8	0.342	0.065	109	0.104	0.068	277	0.050	0.029	270

- 46 N 48 W -

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

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	
46 51.40 N	48 45.60 W	49.0	May-82	8	0.320	0.009	85	0.127	0.104	57	0.085	0.048	34
			Jun-82	30	0.401	0.005	4	0.100	0.083	273	0.052	0.048	327
		73.0	Jul-82	8	0.239	0.006	73	0.087	0.073	87	0.043	0.040	81
			May-82	8	0.278	0.025	74	0.117	0.093	43	0.086	0.043	30
		20.0	Jun-82	30	0.301	0.005	22	0.081	0.071	275	0.048	0.038	358
			Jul-82	8	0.217	0.011	354	0.071	0.065	82	0.051	0.035	19
		49.0	Apr-82	14	0.368	0.043	127	0.087	0.065	82	0.048	0.036	57
			May-82	24	0.405	0.004	2	0.092	0.078	87	0.050	0.044	281
		73.0	Apr-82	14	0.253	0.030	156	0.091	0.071	272	0.043	0.041	356
			May-82	24	0.217	0.015	348	0.084	0.070	88	0.045	0.034	350
46 51.54 N	48 43.06 W	18.0	Apr-82	14	0.231	0.019	161	0.087	0.072	275	0.047	0.034	360
			May-82	24	0.211	0.023	325	0.074	0.066	271	0.044	0.031	350
		20.0	Apr-86	10	0.194	0.007	118	0.103	0.072	63	0.032	0.018	356
			May-86	31	0.292	0.030	124	0.115	0.095	61	0.042	0.035	285
		30.0	Jun-86	30	0.345	0.026	269	0.125	0.111	60	0.046	0.044	277
			Jul-86	31	0.494	0.016	127	0.160	0.151	77	0.054	0.036	294
		20.0	Aug-86	31	0.372	0.007	136	0.139	0.130	81	0.058	0.041	295
			Sep-86	30	0.753	0.021	287	0.161	0.129	57	0.083	0.040	60
		30.0	Oct-86	13	0.629	0.086	327	0.194	0.166	38	0.124	0.097	22
			Apr-86	10	0.163	0.005	289	0.066	0.046	78	0.017	0.009	27
20.0	May-86	31	0.316	0.020	320	0.083	0.066	76	0.025	0.022	48		
	Jun-86	30	0.320	0.012	127	0.103	0.087	78	0.031	0.028	21		
30.0	Jul-86	31	0.540	0.025	308	0.146	0.142	82	0.038	0.028	339		
	Aug-86	31	0.411	0.007	17	0.116	0.107	81	0.038	0.028	333		
20.0	Sep-86	30	0.900	0.016	147	0.142	0.109	79	0.070	0.030	82		
	Oct-86	13	0.764	0.075	183	0.189	0.150	61	0.109	0.076	53		
30.0	Apr-86	10	0.196	0.007	276	0.070	0.049	67	0.024	0.010	26		
	May-86	31	0.274	0.024	316	0.089	0.070	71	0.028	0.026	64		
20.0	Jun-86	30	0.383	0.002	182	0.115	0.105	75	0.036	0.025	355		
	Jul-86	31	0.488	0.044	304	0.118	0.109	64	0.041	0.026	338		
20.0	Aug-86	31	0.368	0.005	187	0.104	0.097	88	0.045	0.021	343		

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major m/s Minor m/s	Dir T	Major m/s Minor m/s	Low Freq Var Dir T		
			Sep-86	30	0.742	0.011	171	0.098	0.077	276	0.034	0.019	337
		60.0	Apr-86	10	0.198	0.007	231	0.107	0.084	80	0.032	0.016	15
			May-86	23	0.250	0.025	331	0.110	0.100	89	0.045	0.029	335
46	51.80 N 48 03.94 W	18.0	Jul-84	27	0.547	0.134	242	0.084	0.040	60	0.072	0.033	58
			Aug-84	31	0.600	0.161	240	0.098	0.052	57	0.087	0.045	55
			Sep-84	30	0.962	0.246	240	0.134	0.073	61	0.127	0.069	62
		80.0	Oct-84	19	0.666	0.230	247	0.108	0.078	88	0.098	0.071	274
			Jul-84	27	0.243	0.026	148	0.068	0.059	76	0.030	0.024	2
			Aug-84	31	0.205	0.020	131	0.068	0.060	271	0.030	0.022	337
			Sep-84	30	0.308	0.003	233	0.087	0.082	73	0.042	0.036	23
			Oct-84	31	0.232	0.018	155	0.077	0.070	359	0.053	0.026	359
		21.0	Nov-84	10	0.296	0.052	146	0.106	0.079	27	0.078	0.037	17
			Dec-91	27	0.476	0.034	180	0.125	0.093	274	0.072	0.052	274
	46 52.26 N 48 43.10 W		Jan-92	31	0.409	0.032	198	0.108	0.080	63	0.072	0.049	58
			Feb-92	29	0.438	0.006	357	0.111	0.082	47	0.063	0.038	35
			Mar-92	31	0.389	0.033	148	0.102	0.085	51	0.071	0.054	23
			Apr-92	30	0.310	0.040	160	0.083	0.078	88	0.051	0.036	342
		24.0	May-92	15	0.270	0.024	167	0.089	0.077	74	0.037	0.033	56
	46 53.62 N 48 35.70 W		Apr-86	9	0.152	0.011	223	0.064	0.050	69	0.025	0.011	3
			May-86	31	0.259	0.004	25	0.091	0.076	64	0.027	0.016	52
			Jun-86	30	0.410	0.012	134	0.115	0.105	71	0.038	0.025	2
			Jul-86	31	0.454	0.014	290	0.156	0.144	53	0.033	0.025	351
			Aug-86	31	0.382	0.007	77	0.108	0.096	79	0.036	0.028	327
			Sep-86	30	0.937	0.009	134	0.146	0.114	75	0.072	0.031	80
		34.0	Oct-86	13	0.774	0.098	199	0.187	0.156	49	0.098	0.042	32
			Apr-86	9	0.159	0.011	203	0.067	0.048	75	0.020	0.014	1
			May-86	31	0.246	0.002	166	0.081	0.063	62	0.027	0.021	41
			Jun-86	30	0.433	0.007	169	0.113	0.105	67	0.033	0.020	356
			Jul-86	31	0.384	0.025	304	0.118	0.104	72	0.031	0.030	346
			Aug-86	31	0.313	0.004	128	0.090	0.082	276	0.035	0.026	338
			Sep-86	30	0.785	0.006	312	0.117	0.093	270	0.058	0.028	277

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Ocean Data Inventory				Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
		64.0	Oct-86	13	0.662	0.073	206	0.173	0.151	55	0.091	0.038	29	
			Apr-86	9	0.194	0.015	163	0.102	0.078	81	0.034	0.020	6	
			May-86	31	0.239	0.006	109	0.110	0.089	90	0.035	0.033	69	
			Jun-86	30	0.297	0.013	113	0.118	0.111	87	0.035	0.021	353	
			Jul-86	31	0.366	0.003	115	0.128	0.119	82	0.029	0.027	56	
			Aug-86	31	0.274	0.022	143	0.100	0.094	276	0.051	0.031	336	
			Sep-86	30	0.439	0.004	148	0.127	0.110	89	0.057	0.040	278	
			Oct-86	13	0.455	0.043	146	0.188	0.168	54	0.081	0.023	31	
46	53.92 N	20.0	Jul-91	17	0.258	0.011	286	0.081	0.070	77	0.028	0.019	356	
		45.0	Aug-91	31	0.528	0.015	254	0.133	0.124	79	0.042	0.030	2	
			Jul-91	17	0.253	0.060	312	0.110	0.085	87	0.048	0.029	3	
			Aug-91	31	0.399	0.040	309	0.143	0.107	273	0.044	0.034	304	
		70.0	Jul-91	17	0.238	0.012	311	0.078	0.067	77	0.027	0.019	2	
			Aug-91	31	0.289	0.015	346	0.087	0.078	89	0.036	0.027	343	
46	55.58 N	15.0	Jul-85	11	0.409	0.036	164	0.149	0.133	322	0.031	0.021	347	
			Aug-85	22	0.459	0.020	189	0.126	0.112	78	0.050	0.039	37	
		42.0	May-85	12	0.291	0.038	277	0.109	0.095	73	0.056	0.051	325	
			Jun-85	30	0.312	0.016	189	0.105	0.095	72	0.049	0.043	349	
			Jul-85	18	0.385	0.015	294	0.119	0.105	62	0.043	0.041	342	
		44.0	Jul-85	14	0.465	0.110	211	0.137	0.064	297	0.048	0.034	279	
			Aug-85	28	0.388	0.093	223	0.104	0.052	297	0.047	0.030	282	
		66.0	May-85	12	0.312	0.033	261	0.106	0.087	76	0.052	0.047	290	
			Jun-85	30	0.312	0.017	132	0.105	0.081	77	0.046	0.042	275	
			Jul-85	18	0.374	0.006	328	0.111	0.089	71	0.041	0.038	77	
			Jul-85	14	0.409	0.020	135	0.156	0.123	69	0.053	0.040	60	
			Aug-85	28	0.434	0.006	206	0.122	0.101	81	0.047	0.045	312	
			Mar-87	9	0.295	0.077	202	0.063	0.042	30	0.048	0.032	29	

- 46 N 51 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
- 46 N	52 W													
46 38.00 N	52 43.03 W	75.0	Nov-93	30	0.947	0.340	179	0.172	0.062	10	0.148	0.034	9	
			Dec-93	31	1.130	0.272	179	0.151	0.077	12	0.107	0.049	11	
			Jan-94	31	0.732	0.286	181	0.149	0.076	6	0.113	0.051	3	
			Feb-94	28	0.813	0.340	182	0.154	0.065	6	0.127	0.050	2	
			Mar-94	31	0.868	0.212	173	0.124	0.052	9	0.102	0.035	4	
			Apr-94	30	0.592	0.208	167	0.127	0.060	13	0.100	0.041	8	
		180.0	Nov-93	7	0.630	0.329	174	0.138	0.051	13	0.121	0.024	9	
			Dec-93	31	0.528	0.153	166	0.109	0.052	6	0.088	0.024	0	
			Jan-94	31	0.531	0.127	170	0.123	0.050	3	0.105	0.026	358	
			Feb-94	28	0.578	0.181	174	0.150	0.059	357	0.141	0.031	354	
			Mar-94	31	0.578	0.102	165	0.116	0.059	357	0.104	0.028	349	
			Apr-94	30	0.395	0.103	160	0.109	0.057	8	0.093	0.031	359	
			May-94	31	0.351	0.111	161	0.086	0.046	21	0.063	0.020	360	
			Jun-94	11	0.328	0.095	156	0.084	0.047	20	0.055	0.024	356	
46 41.60 N	52 48.10 W	12.0	Jun-70	19	0.658	0.232	176	0.130	0.097	51	0.090	0.075	71	
46 42.80 N	52 51.30 W	12.0	Jun-70	19	0.561	0.139	182	0.110	0.088	51	0.079	0.072	62	
46 43.70 N	52 53.50 W	12.0	Jun-70	19	0.463	0.078	175	0.118	0.082	40	0.083	0.065	36	
- 46 N	53 W													
46 47.00 N	53 43.00 W	5.0	Aug-73	24	0.524	0.024	7	0.157	0.087	356	0.143	0.069	357	
			Sep-73	20	0.432	0.041	360	0.103	0.069	31	0.089	0.045	33	
- 46 N	54 W													
46 21.01 N	54 52.25 W	76.0	Jul-94	26	0.342	0.075	179	0.077	0.056	19	0.059	0.037	53	
			Aug-94	31	0.345	0.076	182	0.072	0.042	8	0.053	0.030	26	
			Sep-94	30	0.328	0.093	182	0.094	0.056	13	0.077	0.040	21	
			Oct-94	31	0.331	0.067	179	0.103	0.070	15	0.089	0.060	25	
			Nov-94	30	0.490	0.084	157	0.154	0.077	12	0.143	0.062	15	
		176.0	Jul-94	26	0.302	0.049	151	0.076	0.047	5	0.048	0.039	22	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed Dir m/s T	Major Minor m/s T	Mid Freq Var Major Minor m/s T	Low Freq Var Major Minor m/s T
- 46 N	54 W		Aug-94	31	0.261	0.061 166	0.071 0.032 359	0.053 0.025 5	
			Sep-94	30	0.287	0.065 167	0.084 0.045 5	0.070 0.035 8	
			Oct-94	31	0.270	0.049 153	0.098 0.051 3	0.085 0.044 5	
			Nov-94	30	0.363	0.055 132	0.134 0.068 2	0.123 0.057 4	
46	21.22 N	75.0	Nov-93	16	0.421	0.074 165	0.134 0.072 19	0.127 0.051 23	
			Dec-93	31	0.447	0.037 122	0.105 0.062 22	0.088 0.036 26	
			Jan-94	31	0.336	0.018 204	0.103 0.082 10	0.086 0.067 14	
			Feb-94	28	0.325	0.022 191	0.090 0.063 24	0.070 0.045 29	
			Mar-94	31	0.296	0.061 181	0.092 0.062 23	0.081 0.044 30	
			Apr-94	30	0.432	0.072 176	0.098 0.063 20	0.081 0.042 31	
			May-94	31	0.325	0.057 195	0.089 0.059 12	0.072 0.042 19	
			Jun-94	16	0.182	0.050 181	0.059 0.048 22	0.047 0.030 50	
- 46 N	56 W		Jul-84	31	0.517	0.031 28	0.147 0.033 10	0.085 0.014 9	
		112.0	Aug-84	31	0.519	0.025 31	0.140 0.037 14	0.084 0.014 14	
			Sep-84	8	0.466	0.062 17	0.144 0.030 12	0.092 0.014 15	
		154.0	Jul-84	31	0.405	0.143 6	0.103 0.018 0	0.046 0.006 7	
			Aug-84	31	0.382	0.175 6	0.093 0.018 1	0.046 0.007 8	
			Sep-84	8	0.386	0.155 7	0.105 0.018 1	0.066 0.004 5	
46	56.95 N	160.0	Jun-83	25	0.415	0.104 2	0.125 0.024 356	0.057 0.008 0	
			Jul-83	12	0.315	0.122 6	0.099 0.016 2	0.069 0.006 5	
			Jun-82	9	0.365	0.043 31	0.126 0.030 17	0.117 0.026 16	
		160.0	Jun-82	9	0.407	0.135 15	0.107 0.027 11	0.099 0.023 11	
			Jun-82	9	0.449	0.160 19	0.130 0.025 13	0.118 0.021 13	
- 46 N	60 W		Oct-81	19	0.424	0.040 91	0.087 0.072 299	0.063 0.043 322	
46	56.20 N	35.5	Nov-81	18	0.424	0.029 110	0.086 0.072 286	0.063 0.046 314	

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Major Dir</u>	<u>Minor Dir</u>	<u>Var</u>	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u>	<u>Var</u>
							T					T	
- 46 N	60 W	-											
46	56.20 N	60	25.40 W	21.0	0.284	0.058	181	0.039	0.005	0.031	0.003	360	
					0.183	0.050	180	0.025	0.003	0.018	0.003	4	
- 47 N	45 W	-											
47	20.26 N	45	08.53 W	54.0	0.324	0.043	45	0.083	0.078	0.044	0.030	313	
					0.293	0.029	104	0.087	0.073	0.053	0.031	320	
					0.257	0.051	41	0.069	0.056	0.038	0.025	310	
					0.359	0.019	35	0.074	0.070	0.044	0.036	336	
					0.236	0.008	233	0.064	0.062	0.031	0.023	335	
					0.240	0.014	113	0.062	0.054	0.027	0.020	21	
					0.172	0.009	140	0.055	0.051	0.022	0.016	359	
	184.0				0.273	0.033	54	0.085	0.070	0.041	0.026	295	
					0.251	0.027	54	0.088	0.071	0.043	0.020	307	
					0.333	0.049	49	0.082	0.054	0.054	0.021	309	
					0.278	0.019	56	0.071	0.060	0.031	0.019	291	
					0.205	0.011	78	0.066	0.060	0.022	0.019	271	
					0.222	0.007	85	0.050	0.045	0.018	0.014	282	
					0.165	0.004	61	0.061	0.057	0.015	0.007	323	
- 47 N	47 W	-											
47	00.41 N	47	05.66 W	168.0	0.340	0.131	180	0.064	0.056	0.040	0.029	344	
					0.430	0.175	186	0.061	0.053	0.052	0.042	34	
					0.461	0.227	179	0.054	0.045	0.040	0.030	18	
					0.398	0.262	178	0.044	0.029	0.027	0.014	355	
	481.0				0.196	0.068	191	0.044	0.024	0.035	0.015	359	
					0.214	0.096	190	0.040	0.022	0.033	0.012	2	
					0.244	0.132	189	0.036	0.024	0.029	0.012	4	
					0.239	0.149	187	0.036	0.019	0.024	0.009	354	
	781.0				0.214	0.088	192	0.045	0.023	0.038	0.015	12	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Aug-76	31	0.177	0.101	191	0.030	0.018	11	0.024	0.010	12
			Sep-76	30	0.218	0.097	189	0.038	0.021	8	0.031	0.011	12
			Oct-76	9	0.166	0.092	186	0.033	0.020	7	0.024	0.009	4
		961.0	Jul-76	13	0.259	0.102	185	0.049	0.026	358	0.041	0.016	359
			Aug-76	31	0.233	0.107	185	0.035	0.019	358	0.028	0.009	3
			Sep-76	30	0.205	0.092	184	0.045	0.025	0	0.037	0.013	5
			Oct-76	10	0.185	0.091	185	0.032	0.023	350	0.022	0.010	6
47 00.61 N	47 02.81 W	300.0	Apr-86	16	0.162	0.010	176	0.047	0.029	27	0.041	0.016	25
			May-86	31	0.192	0.093	193	0.046	0.030	357	0.034	0.015	353
		611.0	Apr-86	16	0.158	0.010	188	0.044	0.029	31	0.036	0.016	25
			May-86	31	0.150	0.055	211	0.043	0.026	25	0.036	0.017	26
			Jun-86	30	0.153	0.038	195	0.042	0.024	23	0.036	0.017	21
			Jul-86	31	0.178	0.084	197	0.033	0.015	17	0.025	0.008	18
47 00.61 N	47 02.81 W	950.0	Apr-86	16	0.233	0.055	200	0.070	0.033	5	0.065	0.021	4
			May-86	31	0.422	0.124	197	0.060	0.026	9	0.044	0.016	9
			Jun-86	30	0.317	0.127	194	0.048	0.015	12	0.040	0.008	14
47 01.89 N	47 37.73 W	32.0	Jul-86	31	0.377	0.118	195	0.049	0.019	14	0.038	0.009	17
		98.0	Jan-85	15	0.659	0.202	163	0.166	0.136	41	0.163	0.132	41
		171.0	Jan-85	15	0.424	0.178	167	0.102	0.091	33	0.086	0.066	28
47 04.67 N	47 17.29 W	300.0	Jan-85	15	0.428	0.167	164	0.095	0.080	334	0.075	0.044	336
			Oct-85	6	0.350	0.148	184	0.067	0.037	358	0.061	0.006	359
			Nov-85	30	0.560	0.273	180	0.104	0.045	360	0.094	0.015	1
47 04.68 N	47 53.38 W	86.0	Nov-88	25	0.380	0.089	173	0.123	0.084	340	0.098	0.027	340
			Dec-88	21	0.442	0.113	165	0.119	0.096	359	0.078	0.033	356
47 07.00 N	47 57.50 W	35.0	Oct-80	29	0.617	0.120	165	0.202	0.196	324	0.112	0.086	339
			Nov-80	30	0.774	0.148	172	0.231	0.196	66	0.139	0.106	49
		95.0	Oct-80	29	0.382	0.066	151	0.111	0.090	330	0.086	0.037	337
			Nov-80	30	0.516	0.083	159	0.111	0.097	289	0.075	0.055	318
		150.0	Oct-80	29	0.348	0.050	136	0.102	0.070	322	0.084	0.033	329
			Nov-80	30	0.449	0.081	146	0.098	0.082	298	0.066	0.044	312
47 07.30 N	47 57.53 W	95.0	Dec-80	25	0.415	0.075	203	0.109	0.092	12	0.080	0.045	18

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Major m/s	Minor m/s	Dir T	Low Freq Major m/s	Minor m/s	Dir T
		150.0	Jan-81	29	0.371	0.066	203	0.107	0.097	309	0.063	0.062	41
			Dec-80	25	0.415	0.087	197	0.101	0.078	15	0.079	0.041	22
			Jan-81	29	0.382	0.077	198	0.096	0.089	323	0.056	0.050	28
47	12.42 N 47 36.12 W	20.0	Jan-83	8	0.478	0.236	159	0.148	0.102	74	0.125	0.082	74
			Feb-83	27	0.623	0.153	186	0.134	0.119	323	0.115	0.096	335
			Jul-83	31	0.576	0.137	157	0.128	0.113	304	0.061	0.047	288
			Aug-83	31	0.675	0.033	310	0.241	0.211	347	0.178	0.040	340
			Nov-83	13	0.778	0.312	168	0.203	0.186	69	0.097	0.055	25
		110.0	Dec-82	7	0.424	0.222	175	0.081	0.071	335	0.066	0.046	348
			Jan-83	15	0.553	0.125	174	0.133	0.102	350	0.113	0.065	355
			Jan-83	8	0.525	0.235	163	0.129	0.096	19	0.121	0.081	22
			Feb-83	26	0.469	0.150	177	0.119	0.078	346	0.112	0.068	346
			Jul-83	31	0.343	0.139	163	0.064	0.054	48	0.053	0.040	31
			Aug-83	29	0.472	0.145	165	0.080	0.065	341	0.070	0.046	340
			Sep-83	28	0.404	0.168	165	0.090	0.058	351	0.080	0.037	353
			Oct-83	31	0.598	0.224	165	0.115	0.067	347	0.102	0.043	348
			Nov-83	27	0.642	0.299	161	0.121	0.077	342	0.108	0.039	341
			Dec-83	18	0.572	0.239	163	0.105	0.078	332	0.086	0.043	333
		214.0	Jan-83	8	0.579	0.201	156	0.158	0.075	334	0.153	0.060	335
			Feb-83	26	0.485	0.143	163	0.100	0.077	346	0.087	0.060	346
			Nov-83	27	0.569	0.210	155	0.114	0.070	332	0.096	0.036	337
			Dec-83	18	0.513	0.176	158	0.110	0.080	321	0.085	0.043	322
			Jul-86	7	0.344	0.192	195	0.087	0.045	27	0.076	0.018	32
		67.0	Aug-86	31	0.407	0.205	189	0.075	0.059	19	0.065	0.037	14
			Sep-86	30	0.532	0.314	191	0.076	0.070	331	0.058	0.042	356
			Oct-86	31	0.635	0.396	195	0.091	0.079	280	0.042	0.032	8
		334.0	Jul-86	7	0.226	0.158	194	0.025	0.022	21	0.019	0.011	29
			Aug-86	31	0.221	0.119	195	0.043	0.022	17	0.038	0.008	17
			Sep-86	30	0.291	0.159	195	0.045	0.025	16	0.038	0.012	17
			Oct-86	31	0.431	0.251	195	0.053	0.043	23	0.038	0.016	15
		346.0	Apr-86	9	0.284	0.063	5	0.136	0.050	3	0.128	0.032	3

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
- 47 N	47 W		May-86	31	0.224	0.037	158	0.104	0.030	3	0.102	0.020	3	
			Jun-86	30	0.275	0.111	185	0.065	0.026	3	0.060	0.014	4	
			Jul-86	23	0.319	0.114	185	0.064	0.025	360	0.059	0.013	0	
		589.0	Apr-86	9	0.343	0.033	11	0.144	0.061	12	0.135	0.039	12	
			May-86	31	0.295	0.070	186	0.086	0.029	11	0.082	0.019	11	
			Jun-86	30	0.282	0.088	192	0.059	0.025	14	0.055	0.010	13	
			Jul-86	23	0.334	0.097	190	0.077	0.019	16	0.076	0.008	16	
		592.0	Jul-86	7	0.222	0.149	199	0.025	0.019	5	0.017	0.005	20	
			Aug-86	31	0.208	0.084	196	0.043	0.018	19	0.040	0.007	19	
			Sep-86	30	0.282	0.119	197	0.056	0.026	16	0.050	0.011	17	
			Oct-86	31	0.406	0.184	198	0.069	0.033	21	0.055	0.011	22	
47 59.66 N	47 06.61 W	467.0	Apr-76	20	0.272	0.034	153	0.102	0.044	20	0.095	0.032	21	
			May-76	31	0.177	0.044	183	0.042	0.028	358	0.035	0.018	359	
			Jun-76	30	0.198	0.088	185	0.033	0.026	4	0.020	0.011	5	
			Jul-76	17	0.149	0.069	186	0.029	0.020	9	0.021	0.008	14	
		767.0	Apr-76	20	0.373	0.071	173	0.107	0.050	19	0.095	0.040	20	
			May-76	31	0.181	0.049	194	0.047	0.021	9	0.042	0.011	13	
			Jun-76	30	0.214	0.086	190	0.033	0.020	354	0.025	0.009	6	
			Jul-76	17	0.194	0.064	194	0.038	0.017	5	0.032	0.010	8	
- 47 N	48 W		Dec-81	20	0.546	0.300	188	0.068	0.064	48	0.068	0.054	19	
47 03.00 N	48 44.40 W	26.0	Jan-82	31	0.711	0.152	117	0.358	0.067	43	0.356	0.059	43	
		48.0	Dec-81	20	0.327	0.207	245	0.050	0.030	318	0.036	0.026	296	
			Jan-82	16	0.380	0.227	246	0.054	0.040	322	0.048	0.024	299	
47 08.58 N	48 15.75 W	21.0	Dec-84	31	0.608	0.138	239	0.097	0.077	65	0.089	0.071	57	
			Jan-85	31	0.489	0.147	249	0.081	0.053	75	0.075	0.049	73	
			Jan-85	31	0.017	0.009	249	0.009	0.008	359	0.006	0.004	26	
			May-85	24	0.411	0.037	150	0.116	0.090	346	0.114	0.086	346	
			Jun-85	30	0.344	0.051	133	0.091	0.076	290	0.087	0.070	290	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
			Jul-85	6	0.327	0.037	175	0.082	0.068	82	0.076	0.062	82	
		68.0	May-85	24	0.313	0.029	155	0.081	0.073	339	0.061	0.037	340	
			Jun-85	30	0.226	0.027	118	0.070	0.059	83	0.039	0.036	280	
		70.0	Jul-85	6	0.170	0.018	156	0.061	0.045	83	0.023	0.019	291	
			Dec-84	31	0.560	0.030	203	0.111	0.097	340	0.084	0.046	340	
		110.0	Jan-85	31	0.289	0.022	176	0.092	0.084	85	0.065	0.058	354	
			May-85	24	0.280	0.016	141	0.078	0.077	306	0.051	0.037	339	
			Jun-85	30	0.212	0.015	124	0.060	0.056	81	0.033	0.022	334	
		119.0	Jul-85	6	0.197	0.019	119	0.062	0.047	64	0.021	0.018	80	
			Dec-84	31	0.366	0.036	132	0.107	0.090	334	0.081	0.042	333	
47	17.44 N	48 25.80 W	Jan-85	31	0.373	0.024	108	0.091	0.085	75	0.056	0.046	339	
		76.0	Dec-91	27	0.303	0.025	127	0.081	0.070	58	0.041	0.035	71	
			Jan-92	31	0.378	0.043	172	0.088	0.080	10	0.063	0.045	349	
			Feb-92	29	0.310	0.032	127	0.085	0.080	313	0.057	0.042	319	
			Mar-92	31	0.292	0.028	144	0.081	0.070	326	0.061	0.039	331	
			Apr-92	30	0.253	0.037	141	0.061	0.059	317	0.039	0.025	334	
		136.0	May-92	21	0.214	0.032	134	0.068	0.061	313	0.046	0.022	331	
			Dec-91	27	0.333	0.049	133	0.087	0.081	284	0.055	0.039	311	
			Jan-92	31	0.295	0.036	139	0.095	0.074	339	0.072	0.036	339	
			Feb-92	29	0.426	0.026	123	0.102	0.091	342	0.065	0.045	333	
			Mar-92	31	0.348	0.037	138	0.092	0.068	336	0.070	0.030	338	
			Apr-92	30	0.284	0.044	130	0.073	0.066	318	0.048	0.027	329	
		21.0	May-92	21	0.275	0.031	124	0.085	0.066	323	0.059	0.017	335	
			Dec-91	27	0.529	0.051	135	0.127	0.114	59	0.056	0.047	334	
47	17.44 N	48 25.81 W	Jan-92	31	0.557	0.089	172	0.133	0.112	35	0.078	0.058	25	
			Feb-92	29	0.511	0.074	123	0.154	0.111	51	0.077	0.053	57	
			Mar-92	31	0.448	0.062	134	0.116	0.094	11	0.077	0.049	354	
			Apr-92	30	0.342	0.039	138	0.074	0.070	360	0.039	0.025	337	
		22.5	May-92	21	0.337	0.055	124	0.089	0.082	283	0.043	0.036	324	
			Dec-91	27	0.488	0.034	130	0.102	0.090	49	0.052	0.049	14	
			Jan-92	31	0.493	0.067	171	0.108	0.091	31	0.073	0.052	23	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
							T	Var		T	Var		T
			Feb-92	29	0.438	0.052	120	0.124	0.088	52	0.074	0.050	57
			Mar-92	31	0.429	0.040	125	0.098	0.079	22	0.072	0.048	7
			Apr-92	30	0.293	0.033	134	0.067	0.063	12	0.039	0.029	340
			May-92	21	0.275	0.050	126	0.086	0.081	281	0.049	0.040	311
47	28.96 N	48 17.85 W	Dec-91	31	0.414	0.118	118	0.102	0.078	296	0.070	0.037	302
		167.0	Jan-92	31	0.388	0.099	128	0.103	0.082	329	0.069	0.040	326
			Feb-92	29	0.369	0.088	130	0.109	0.089	313	0.072	0.039	316
			Mar-92	31	0.473	0.106	125	0.106	0.078	309	0.085	0.041	314
			Apr-92	30	1.033	0.205	125	0.264	0.195	305	0.197	0.059	311
			May-92	21	1.040	0.205	122	0.268	0.228	321	0.155	0.054	335
47	30.78 N	48 11.88 W	May-82	8	0.611	0.181	132	0.163	0.108	332	0.137	0.030	330
		20.0	Jun-82	30	0.513	0.089	132	0.113	0.094	321	0.079	0.054	324
			Jul-82	9	0.363	0.081	111	0.079	0.061	278	0.034	0.023	79
			Jul-82	22	0.416	0.092	129	0.102	0.084	302	0.051	0.031	306
			Aug-82	31	0.671	0.098	129	0.153	0.139	316	0.062	0.036	315
			Oct-82	17	0.498	0.233	138	0.144	0.118	64	0.077	0.052	74
			Nov-82	30	0.604	0.098	148	0.171	0.135	71	0.088	0.063	67
			Dec-82	30	0.683	0.165	133	0.167	0.142	300	0.122	0.081	302
		98.0	May-82	8	0.497	0.144	129	0.146	0.075	316	0.139	0.040	316
			Jun-82	30	0.284	0.089	131	0.077	0.064	315	0.062	0.042	325
			Jul-82	9	0.208	0.067	124	0.060	0.049	302	0.047	0.024	306
			Jul-82	22	0.323	0.065	124	0.071	0.051	300	0.058	0.030	308
			Aug-82	31	0.289	0.092	134	0.069	0.059	295	0.055	0.041	304
			Oct-82	16	0.421	0.154	128	0.083	0.061	304	0.064	0.030	308
			Nov-82	30	0.463	0.090	138	0.111	0.098	287	0.074	0.054	287
			Dec-82	24	0.592	0.129	136	0.120	0.093	309	0.101	0.062	310
		176.0	Oct-82	17	0.373	0.134	127	0.079	0.057	314	0.063	0.028	315
			Nov-82	30	0.550	0.116	126	0.102	0.085	275	0.075	0.051	280
			Dec-82	11	0.354	0.115	122	0.108	0.083	301	0.082	0.043	304
		179.0	May-82	8	0.368	0.089	131	0.127	0.064	303	0.117	0.037	306
			Jun-82	30	0.357	0.087	131	0.074	0.058	299	0.057	0.034	313

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences Ocean Data Inventory

All Months, All Depths			Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed Dir m/s	Major Minor m/s	Dir T	Mid Freq Var Major Minor m/s	Dir T	Major Minor m/s	Low Freq Var Major Minor m/s	Dir T
			Jul-82	9	0.219	0.055	128	0.062	0.053	308	0.046	0.030	318
			Jul-82	22	0.222	0.054	131	0.057	0.052	82	0.030	0.028	298
			Aug-82	31	0.292	0.090	128	0.070	0.056	300	0.049	0.029	312
47 30.79 N	48 11.94 W	20.0	May-82	8	0.611	0.181	132	0.163	0.108	332	0.137	0.030	330
			Jun-82	30	0.513	0.089	132	0.113	0.094	321	0.079	0.054	324
			Jul-82	9	0.363	0.080	109	0.080	0.061	280	0.034	0.025	82
			Jul-82	22	0.416	0.091	129	0.102	0.082	302	0.051	0.031	306
			Aug-82	31	0.671	0.098	129	0.154	0.139	315	0.062	0.036	315
			Oct-82	17	0.498	0.233	137	0.144	0.120	62	0.076	0.052	74
			Nov-82	30	0.604	0.097	148	0.170	0.135	72	0.087	0.062	69
			Dec-82	30	0.683	0.165	133	0.168	0.142	301	0.122	0.081	302
96.0			Jul-82	22	0.323	0.065	124	0.071	0.051	300	0.058	0.030	308
			Aug-82	31	0.289	0.092	134	0.069	0.059	295	0.055	0.041	304
98.0			May-82	8	0.485	0.144	129	0.146	0.075	316	0.139	0.040	316
			Jun-82	30	0.284	0.089	131	0.077	0.064	315	0.062	0.042	325
			Jul-82	9	0.208	0.067	124	0.060	0.049	302	0.047	0.024	306
			Oct-82	17	0.424	0.159	128	0.087	0.062	297	0.069	0.033	302
			Nov-82	30	0.463	0.085	138	0.106	0.097	288	0.067	0.053	285
			Dec-82	23	0.592	0.130	137	0.121	0.094	308	0.101	0.062	309
176.0			Jul-82	22	0.222	0.054	131	0.057	0.052	82	0.030	0.028	298
			Aug-82	31	0.292	0.090	128	0.070	0.056	300	0.049	0.029	312
			Oct-82	17	0.373	0.134	127	0.079	0.057	314	0.063	0.028	315
			Nov-82	30	0.550	0.116	126	0.102	0.085	275	0.075	0.051	280
			Dec-82	11	0.354	0.115	122	0.108	0.083	301	0.083	0.043	303
179.0			May-82	8	0.368	0.089	131	0.127	0.065	303	0.117	0.037	306
			Jun-82	30	0.357	0.087	131	0.074	0.058	299	0.057	0.034	313
			Jul-82	9	0.219	0.055	128	0.062	0.053	308	0.046	0.030	318
47 34.19 N	48 27.71 W	4.6	Mar-92	17	0.992	0.068	128	0.137	0.111	320	0.101	0.060	306
			Apr-92	30	0.957	0.076	118	0.144	0.123	300	0.103	0.061	302
			May-92	11	1.019	0.041	121	0.155	0.129	335	0.097	0.057	333
47 34.67 N	48 14.53 W	77.0	Dec-91	31	0.529	0.172	204	0.097	0.052	44	0.063	0.021	44

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Jan-92	31	0.403	0.140	207	0.079	0.037	25	0.054	0.025	18
			Feb-92	29	0.378	0.139	206	0.083	0.034	33	0.047	0.022	32
			Mar-92	31	0.535	0.153	211	0.090	0.031	34	0.071	0.015	33
			Apr-92	30	0.419	0.117	208	0.079	0.027	27	0.056	0.019	25
		187.0	May-92	21	0.336	0.107	212	0.077	0.007	31	0.054	0.006	30
			Dec-91	31	0.317	0.127	110	0.084	0.070	80	0.052	0.030	283
			Jan-92	30	0.327	0.126	109	0.097	0.079	279	0.068	0.040	284
		135.0	Dec-91	31	0.636	0.173	119	0.129	0.104	304	0.072	0.031	305
47	40.13 N		Jan-92	31	0.477	0.118	123	0.119	0.091	292	0.088	0.043	295
			Feb-92	29	0.506	0.107	122	0.128	0.107	309	0.082	0.031	306
			Mar-92	31	0.504	0.132	123	0.127	0.083	301	0.104	0.033	302
			Apr-92	30	0.459	0.096	118	0.112	0.077	299	0.087	0.024	300
		185.0	May-92	9	0.294	0.064	116	0.094	0.085	38	0.055	0.044	334
			Dec-91	31	0.412	0.139	110	0.112	0.089	276	0.074	0.025	289
			Jan-92	31	0.432	0.126	113	0.112	0.076	271	0.082	0.038	280
			Feb-92	29	0.367	0.116	110	0.108	0.093	290	0.073	0.038	296
			Mar-92	31	0.385	0.130	110	0.114	0.086	277	0.088	0.042	289
			Apr-92	30	0.402	0.083	108	0.106	0.081	287	0.073	0.027	291
			May-92	11	0.298	0.091	107	0.107	0.085	289	0.068	0.038	299
		20.0	Jun-84	12	0.442	0.117	109	0.126	0.105	305	0.072	0.035	320
		50.0	Jun-84	12	0.305	0.076	109	0.092	0.073	316	0.065	0.039	315
		80.0	Jun-84	12	0.228	0.072	112	0.096	0.081	307	0.087	0.062	314
		83.0	Dec-91	31	0.142	0.019	95	0.016	0.003	277	0.012	0.002	276
			Jan-92	31	0.040	0.015	111	0.003	0.002	286	0.002	0.002	57
			Feb-92	29	0.144	0.018	99	0.014	0.003	277	0.011	0.002	275
			Mar-92	31	0.096	0.014	102	0.008	0.003	278	0.006	0.002	273
			Apr-92	30	0.061	0.015	126	0.009	0.002	310	0.008	0.002	311
		143.0	Dec-91	31	0.775	0.217	117	0.134	0.107	306	0.101	0.047	299
			Jan-92	31	0.762	0.304	120	0.122	0.101	296	0.090	0.046	297
			Feb-92	29	0.725	0.280	116	0.147	0.105	301	0.100	0.042	303
			Mar-92	31	0.704	0.227	118	0.150	0.105	297	0.124	0.064	298

- 47 N 48 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Apr-92	30	0.529	0.222	115	0.098	0.088	304	0.063	0.040	296	
			May-92	12	0.404	0.183	115	0.092	0.079	310	0.065	0.039	310	
		293.0	Dec-91	31	0.472	0.111	97	0.125	0.117	29	0.068	0.048	301	
			Jan-92	31	0.541	0.127	96	0.133	0.116	337	0.087	0.056	315	
			Feb-92	29	0.465	0.110	104	0.136	0.113	286	0.087	0.041	288	
			Mar-92	31	0.533	0.118	95	0.144	0.112	305	0.105	0.053	299	
			Apr-92	30	0.374	0.112	100	0.093	0.088	71	0.053	0.034	293	
			May-92	12	0.348	0.074	93	0.104	0.082	325	0.068	0.030	305	
			Mar-90	6	0.226	0.016	47	0.092	0.040	60	0.047	0.020	64	
47 12.30 N	50 21.49 W	15.0	Apr-90	30	0.435	0.019	31	0.081	0.057	52	0.051	0.037	41	
		30.0	Mar-90	6	0.212	0.019	32	0.089	0.040	57	0.041	0.018	59	
			Apr-90	30	0.365	0.012	28	0.075	0.053	56	0.041	0.033	70	
		60.0	Mar-90	6	0.177	0.017	37	0.080	0.034	55	0.031	0.015	61	
			Apr-90	30	0.200	0.010	23	0.058	0.040	48	0.024	0.023	15	
47 34.57 N	50 22.99 W	15.0	Mar-90	6	0.145	0.048	182	0.025	0.002	6	0.015	0.001	2	
			Apr-90	30	0.232	0.071	180	0.035	0.003	1	0.028	0.002	360	
		30.0	May-90	31	0.325	0.071	178	0.039	0.003	358	0.032	0.001	359	
			Mar-90	6	0.223	0.026	216	0.093	0.061	51	0.041	0.035	270	
			Apr-90	30	0.331	0.012	40	0.071	0.048	53	0.032	0.024	58	
		60.0	May-90	31	0.232	0.007	20	0.068	0.047	39	0.035	0.022	17	
			Mar-90	6	0.200	0.019	207	0.077	0.053	51	0.034	0.029	290	
			Apr-90	30	0.185	0.013	25	0.058	0.042	42	0.022	0.020	5	
			May-90	29	0.212	0.007	39	0.063	0.043	48	0.028	0.019	28	
47 42.11 N	50 21.17 W	15.0	Mar-90	6	0.289	0.041	230	0.085	0.069	66	0.053	0.026	313	
			Apr-90	30	0.397	0.015	159	0.093	0.073	54	0.048	0.034	63	
			May-90	31	0.297	0.016	240	0.083	0.065	35	0.053	0.034	5	
		20.0	Mar-90	6	0.284	0.040	228	0.087	0.069	62	0.052	0.024	312	
			Apr-90	30	0.392	0.011	154	0.087	0.066	52	0.041	0.032	66	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 47 N	50 W		May-90	31	0.296	0.009	188	0.084	0.062	42	0.047	0.036	11
		30.0	Mar-90	6	0.264	0.036	239	0.085	0.063	59	0.048	0.021	308
			Apr-90	30	0.325	0.002	156	0.071	0.052	54	0.030	0.025	74
			May-90	31	0.281	0.008	167	0.072	0.053	41	0.038	0.031	16
		40.0	Mar-90	6	0.267	0.035	238	0.089	0.066	58	0.051	0.020	306
			Apr-90	30	0.307	0.002	331	0.070	0.051	46	0.028	0.025	82
			May-90	31	0.275	0.010	163	0.073	0.052	38	0.036	0.030	10
		59.0	Mar-90	6	0.214	0.030	237	0.080	0.063	62	0.045	0.014	312
			Apr-90	30	0.179	0.006	336	0.058	0.044	46	0.023	0.020	354
			May-90	31	0.249	0.011	180	0.062	0.045	46	0.031	0.027	21
		80.0	Mar-90	6	0.282	0.033	225	0.085	0.064	54	0.039	0.015	307
			Apr-90	30	0.206	0.003	352	0.061	0.049	36	0.026	0.019	349
			May-90	31	0.228	0.011	209	0.068	0.051	35	0.031	0.027	14
- 47 N	51 W		Apr-86	11	0.103	0.032	156	0.038	0.027	41	0.011	0.005	319
		181.0	May-86	31	0.111	0.023	146	0.036	0.027	4	0.029	0.016	340
			Jun-86	30	0.113	0.032	148	0.034	0.025	33	0.024	0.018	13
			Jul-86	31	0.132	0.046	163	0.037	0.027	345	0.033	0.014	335
			Aug-86	31	0.118	0.019	160	0.045	0.029	351	0.040	0.013	343
			Sep-86	30	0.156	0.050	170	0.043	0.031	337	0.040	0.017	334
			Oct-86	10	0.197	0.053	156	0.062	0.042	333	0.023	0.010	328
47 24.12 N	51 48.07 W	178.0	Oct-86	22	0.186	0.062	162	0.057	0.031	351	0.044	0.015	342
			Nov-86	6	0.134	0.018	168	0.045	0.035	23	0.024	0.002	336
		89.0	Oct-86	19	0.239	0.017	201	0.085	0.068	304	0.066	0.039	330
			Nov-86	30	0.329	0.013	271	0.107	0.105	276	0.083	0.064	358
			Dec-86	31	0.392	0.017	200	0.100	0.090	343	0.080	0.046	357
			Jan-87	31	0.250	0.022	227	0.106	0.095	337	0.086	0.061	355
			Feb-87	28	0.355	0.052	289	0.118	0.106	315	0.084	0.058	341
			Mar-87	31	0.227	0.031	297	0.082	0.074	311	0.061	0.045	359

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major Minor m/s	Dir T	Low Freq Var Major Minor m/s	Dir T	
- 47 N	51 W		Apr-87	30	0.173	0.028	140	0.055	0.051	0.039	0.022	4
			May-87	8	0.212	0.037	150	0.053	0.048	0.025	0.019	344
- 47 N	52 W		Jun-80	9	0.321	0.040	331	0.116	0.101	0.028	0.021	73
47 21.45 N	52 00.07 W	30.0	Jul-80	31	0.544	0.034	276	0.130	0.095	0.085	0.029	0
			Aug-80	31	0.826	0.038	150	0.202	0.187	0.080	0.069	55
			Sep-80	30	0.841	0.095	208	0.194	0.175	0.074	0.045	22
			Oct-80	23	0.600	0.091	214	0.183	0.165	0.061	0.048	15
		80.0	Jun-80	10	0.199	0.058	332	0.096	0.072	0.033	0.019	63
			Jul-80	31	0.289	0.023	290	0.105	0.082	0.069	0.019	355
			Aug-80	31	0.335	0.021	174	0.127	0.113	0.073	0.052	15
			Sep-80	30	0.321	0.085	198	0.118	0.114	0.067	0.053	320
			Oct-80	23	0.299	0.071	198	0.116	0.108	0.067	0.027	338
		130.0	Jun-80	10	0.172	0.030	316	0.084	0.075	0.026	0.008	27
			Jul-80	31	0.272	0.011	247	0.092	0.072	0.049	0.013	357
			Aug-80	31	0.425	0.028	173	0.114	0.101	0.055	0.033	350
			Sep-80	30	0.290	0.063	187	0.097	0.086	0.047	0.032	331
			Oct-80	23	0.311	0.054	186	0.093	0.087	0.042	0.024	333
47 25.92 N	52 18.91 W	29.0	Jun-80	10	0.458	0.033	225	0.141	0.105	0.063	0.027	9
			Jul-80	31	0.458	0.050	257	0.144	0.128	0.067	0.042	342
			Aug-80	31	0.807	0.043	269	0.187	0.150	0.091	0.044	343
			Sep-80	30	0.678	0.098	213	0.187	0.161	0.090	0.061	325
			Oct-80	23	0.519	0.095	251	0.158	0.137	0.088	0.057	314
		54.0	Jun-80	9	0.254	0.070	243	0.108	0.080	0.063	0.029	37
			Jul-80	31	0.286	0.070	263	0.105	0.078	0.072	0.040	334
			Aug-80	31	0.437	0.038	292	0.146	0.117	0.102	0.064	330
			Sep-80	30	0.370	0.038	231	0.147	0.129	0.114	0.081	293
			Oct-80	23	0.382	0.110	269	0.129	0.113	0.073	0.059	323
		104.0	Jun-80	10	0.198	0.078	241	0.089	0.063	0.033	0.025	17

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf										Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	
47	30.06 N	52 34.96 W	30.0	Jul-80	31	0.277	0.062	264	0.100	0.074	358	0.064	0.029	326			
				Aug-80	31	0.281	0.039	290	0.119	0.100	358	0.075	0.047	322			
				Sep-80	30	0.343	0.030	279	0.127	0.117	80	0.098	0.061	274			
				Oct-80	23	0.294	0.112	278	0.101	0.063	10	0.058	0.035	358			
				Jun-80	10	0.586	0.219	187	0.156	0.078	353	0.120	0.036	356			
				Jul-80	31	0.523	0.168	193	0.140	0.078	359	0.092	0.033	2			
				Aug-80	31	0.799	0.200	187	0.177	0.093	359	0.120	0.029	358			
				Sep-80	30	0.780	0.161	189	0.228	0.082	6	0.167	0.040	3			
				Oct-80	23	0.643	0.025	185	0.222	0.079	11	0.170	0.031	13			
		38.0		Oct-80	9	0.687	0.136	183	0.261	0.087	1	0.192	0.032	0			
				Nov-80	30	1.443	0.244	182	0.266	0.107	353	0.242	0.081	353			
				Dec-80	31	0.820	0.180	183	0.199	0.094	355	0.171	0.075	354			
				Jan-81	31	0.805	0.054	184	0.180	0.070	1	0.152	0.042	3			
				Feb-81	28	0.460	0.096	191	0.139	0.060	354	0.114	0.038	352			
				Mar-81	31	0.558	0.092	176	0.197	0.098	1	0.168	0.078	358			
				Apr-81	23	0.613	0.148	188	0.168	0.064	353	0.150	0.044	352			
		80.0		Jun-80	9	0.418	0.066	214	0.120	0.074	9	0.095	0.055	17			
				Jul-80	31	0.407	0.088	199	0.082	0.049	5	0.038	0.018	2			
				Aug-80	31	0.410	0.072	199	0.126	0.067	6	0.077	0.032	6			
				Sep-80	30	0.415	0.081	187	0.131	0.070	7	0.081	0.031	7			
				Oct-80	23	0.371	0.115	191	0.107	0.066	12	0.069	0.033	14			
		117.0		Oct-80	9	0.556	0.024	197	0.180	0.054	1	0.105	0.014	2			
				Nov-80	30	0.746	0.090	195	0.163	0.069	13	0.137	0.041	14			
				Dec-80	31	0.592	0.052	203	0.168	0.077	8	0.136	0.035	9			
				Jan-81	31	0.572	0.074	200	0.131	0.055	8	0.100	0.026	8			
				Feb-81	28	0.451	0.029	303	0.134	0.047	360	0.116	0.028	359			
				Mar-81	31	0.378	0.033	184	0.144	0.076	10	0.119	0.050	13			
				Apr-81	22	0.533	0.058	211	0.143	0.056	7	0.124	0.026	3			
		130.0		Jun-80	10	0.323	0.047	199	0.095	0.053	7	0.057	0.033	7			
				Jul-80	31	0.426	0.043	199	0.085	0.037	5	0.039	0.015	4			
				Aug-80	31	0.286	0.024	205	0.108	0.049	2	0.070	0.025	360			

- 47 N 52 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Sep-80	30	0.406	0.011	184	0.122	0.050	6	0.078	0.023	10
			Oct-80	23	0.273	0.069	194	0.096	0.051	3	0.048	0.019	2
47	30.36 N	72.0	Nov-93	30	0.757	0.090	189	0.216	0.067	3	0.189	0.043	2
			Dec-93	31	0.866	0.070	187	0.183	0.064	6	0.156	0.042	5
			Jan-94	31	0.647	0.073	203	0.164	0.057	8	0.137	0.037	9
			Feb-94	28	0.703	0.025	189	0.156	0.045	7	0.131	0.030	8
			Mar-94	31	0.541	0.065	189	0.137	0.039	5	0.110	0.025	7
			Apr-94	30	0.502	0.074	193	0.112	0.041	6	0.085	0.022	5
			May-94	31	0.414	0.056	190	0.111	0.042	8	0.080	0.019	8
			Jun-94	30	0.386	0.061	190	0.084	0.027	7	0.055	0.008	7
			Jul-94	7	0.238	0.078	194	0.050	0.015	3	0.017	0.005	5
		157.0	Nov-93	30	0.427	0.040	17	0.129	0.041	7	0.096	0.018	7
			Dec-93	31	0.479	0.015	39	0.153	0.044	9	0.124	0.025	9
			Jan-94	31	0.602	0.040	20	0.173	0.052	10	0.152	0.033	9
			Feb-94	24	0.482	0.042	32	0.131	0.044	13	0.111	0.021	13
			Oct-94	14	0.912	0.152	165	0.282	0.113	355	0.239	0.090	356
47	31.29 N	45.0	Nov-94	30	0.805	0.263	174	0.241	0.093	345	0.217	0.055	344
			Dec-94	31	1.141	0.141	175	0.247	0.090	353	0.225	0.069	352
			Jan-95	31	0.616	0.052	170	0.177	0.070	353	0.147	0.052	352
			Feb-95	28	0.782	0.080	179	0.197	0.063	357	0.171	0.041	356
			Mar-95	31	0.788	0.094	177	0.182	0.073	348	0.158	0.060	346
			Apr-95	30	0.716	0.095	171	0.153	0.047	351	0.125	0.029	351
			May-95	16	0.503	0.117	173	0.132	0.074	1	0.101	0.054	351
		130.0	Oct-94	14	0.401	0.035	178	0.122	0.037	4	0.076	0.022	357
			Nov-94	30	0.529	0.028	200	0.145	0.051	8	0.109	0.027	7
			Dec-94	31	0.573	0.016	229	0.182	0.058	4	0.156	0.031	4
			Jan-95	31	0.603	0.007	209	0.176	0.043	4	0.151	0.021	3
			Feb-95	28	0.475	0.011	295	0.178	0.045	3	0.157	0.025	4
			Mar-95	31	0.504	0.024	354	0.163	0.041	5	0.145	0.026	5
			Apr-95	30	0.536	0.007	222	0.113	0.035	5	0.089	0.020	5
			May-95	16	0.380	0.008	203	0.097	0.033	10	0.082	0.016	12

- 47 N 52 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf						Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 47 N	53 W	-											
47 25.30 N	53 56.20 W	4.0	Jun-69	13	0.298	0.043	335	0.089	0.052	349	0.081	0.039	347
			Jul-69	17	0.396	0.044	329	0.079	0.055	332	0.060	0.039	333
47 28.80 N	53 08.60 W	15.0	Mar-88	25	0.159	0.023	278	0.049	0.024	309	0.040	0.015	307
			Apr-88	30	0.243	0.009	249	0.054	0.027	330	0.046	0.016	328
			May-88	31	0.177	0.012	246	0.041	0.028	336	0.032	0.017	329
		81.0	Jun-88	6	0.151	0.022	224	0.042	0.036	330	0.028	0.026	288
			Mar-88	25	0.106	0.006	103	0.032	0.016	306	0.017	0.007	306
			Apr-88	30	0.132	0.007	153	0.042	0.022	301	0.026	0.011	300
			May-88	31	0.080	0.004	260	0.031	0.016	306	0.017	0.009	312
47 33.90 N	53 04.80 W	15.0	Jun-88	6	0.084	0.016	72	0.035	0.015	309	0.011	0.008	339
			Mar-88	25	0.259	0.044	191	0.086	0.044	15	0.076	0.031	14
			Apr-88	30	0.276	0.014	6	0.074	0.048	17	0.068	0.038	16
			May-88	31	0.224	0.038	188	0.060	0.053	44	0.047	0.043	53
			Jun-88	6	0.153	0.018	267	0.039	0.034	81	0.011	0.008	307
	81.0		Mar-88	25	0.187	0.033	356	0.041	0.029	324	0.034	0.014	336
			Apr-88	30	0.179	0.032	16	0.041	0.034	26	0.035	0.022	15
			May-88	31	0.187	0.019	1	0.041	0.028	347	0.036	0.013	350
			Jun-88	6	0.097	0.026	37	0.036	0.023	14	0.027	0.009	12
47 34.60 N	53 10.50 W	15.0	Mar-88	25	0.332	0.102	0	0.104	0.030	6	0.097	0.018	7
			Apr-88	30	0.401	0.020	0	0.087	0.036	8	0.079	0.024	7
			May-88	31	0.344	0.059	360	0.085	0.036	356	0.076	0.020	357
			Jun-88	6	0.288	0.070	356	0.091	0.038	359	0.081	0.014	360
	81.0		Mar-88	25	0.146	0.005	320	0.043	0.019	7	0.032	0.010	5
			Apr-88	30	0.149	0.005	246	0.052	0.025	2	0.043	0.010	0
			May-88	31	0.161	0.034	358	0.040	0.015	8	0.030	0.006	7
- 47 N	54 W	-											
47 08.75 N	54 50.25 W	15.0	Feb-88	11	0.221	0.011	74	0.075	0.059	277	0.071	0.040	293
			Mar-88	29	0.434	0.076	235	0.114	0.063	62	0.105	0.047	67

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
-	47 N 54 W -												
47	08.82 N	54	49.92 W	30	0.373	0.066	234	0.086	0.047	62	0.066	0.030	72
		54.0		30	0.295	0.040	257	0.080	0.037	68	0.042	0.017	77
47	17.85 N	54	03.30 W	11	0.748	0.043	41	0.198	0.043	27	0.214	0.024	28
		22.0		29	0.410	0.025	15	0.120	0.035	18	0.113	0.025	15
		60.0		11	0.578	0.121	358	0.149	0.061	6	0.136	0.060	8
				30	0.411	0.080	21	0.098	0.037	20	0.089	0.026	21
47	18.00 N	54	03.13 W	28	0.570	0.038	21	0.157	0.043	19	0.148	0.035	18
		56.0		28	0.451	0.040	186	0.116	0.036	24	0.095	0.024	20
47	42.32 N	54	04.65 W	29	0.324	0.027	353	0.052	0.046	46	0.043	0.038	73
		35.0		29	0.122	0.010	214	0.033	0.015	4	0.028	0.008	2
47	43.03 N	54	03.30 W	12	0.098	0.020	14	0.028	0.010	19	0.024	0.007	23
47	43.06 N	54	10.44 W	27	0.278	0.036	195	0.063	0.031	20	0.052	0.017	21
		10.0		6	0.201	0.028	211	0.062	0.031	7	0.054	0.014	4
47	44.30 N	54	03.45 W	20	0.242	0.030	323	0.055	0.017	325	0.048	0.011	323
		31.0		20	0.278	0.026	333	0.052	0.017	333	0.046	0.012	334
47	44.87 N	54	02.55 W	18	0.362	0.089	198	0.087	0.048	29	0.078	0.041	29
		3.0		11	0.319	0.094	202	0.107	0.046	18	0.102	0.041	18
47	44.98 N	54	06.83 W	29	0.445	0.092	287	0.108	0.063	83	0.105	0.049	82
		16.0		29	0.520	0.069	97	0.092	0.039	299	0.091	0.027	298
47	45.08 N	54	06.72 W	14	0.235	0.034	330	0.065	0.045	304	0.059	0.029	304
		25.0		29	0.294	0.054	307	0.072	0.051	46	0.068	0.043	47
		63.0		14	0.136	0.023	258	0.041	0.034	49	0.026	0.016	26
				29	0.179	0.038	288	0.050	0.041	78	0.042	0.036	79
47	46.00 N	54	02.00 W	24	0.252	0.033	139	0.063	0.045	2	0.056	0.037	7
		6.0		24	0.201	0.022	165	0.046	0.028	19	0.042	0.020	20
47	46.31 N	54	08.20 W	27	0.221	0.019	22	0.052	0.032	58	0.045	0.020	56
		10.0		30	0.345	0.032	35	0.083	0.043	58	0.075	0.031	61
47	46.43 N	54	02.16 W	20	0.252	0.039	147	0.059	0.049	332	0.052	0.039	334
		6.0		12	0.108	0.005	102	0.022	0.018	52	0.016	0.011	71
47	46.70 N	54	02.20 W	24	0.304	0.038	135	0.062	0.041	312	0.052	0.029	310
		20.0		12	0.113	0.005	183	0.019	0.015	311	0.014	0.011	307

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Major Dir</u> T	<u>Mid Freq Var</u> Major m/s Minor m/s	<u>Dir</u> T	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T	
-	47 N 54 W -												
47	47.20 N	21.0	Jan-72	24	0.170	0.015	151	0.029	0.021	331	0.024	0.015	332
		3.0	Jul-68	15	0.231	0.013	43	0.053	0.037	38	0.043	0.026	38
47	47.25 N	21.0	Jan-72	24	0.165	0.005	355	0.036	0.027	355	0.029	0.020	351
47	47.25 N	5.0	Jan-72	19	0.262	0.024	149	0.044	0.038	272	0.035	0.032	71
		21.0	Jan-72	24	0.221	0.007	254	0.040	0.023	22	0.035	0.016	24
47	48.47 N	7.0	Oct-88	29	0.085	0.018	232	0.010	0.007	48	0.009	0.005	37
47	48.52 N	7.0	Oct-88	29	0.459	0.051	314	0.100	0.037	311	0.073	0.023	303
-	47 N 55 W -												
47	07.80 N	10.0	May-80	20	0.320	0.015	208	0.102	0.058	275	0.073	0.027	270
			Jun-80	20	0.508	0.012	97	0.150	0.061	273	0.114	0.030	274
47	14.48 N	226.0	Dec-83	22	0.593	0.070	227	0.146	0.031	47	0.115	0.010	47
			Jan-84	31	0.392	0.047	227	0.100	0.026	48	0.074	0.009	46
			Feb-84	29	0.386	0.063	227	0.093	0.026	46	0.070	0.012	46
		346.0	Mar-84	31	0.397	0.035	226	0.078	0.016	43	0.061	0.007	42
			Dec-83	22	0.654	0.033	184	0.212	0.041	24	0.163	0.017	24
			Jan-84	31	0.543	0.021	61	0.172	0.032	27	0.113	0.012	28
			Feb-84	29	0.450	0.038	190	0.164	0.032	24	0.122	0.011	25
			Mar-84	31	0.496	0.015	152	0.167	0.033	26	0.128	0.019	27
47	18.50 N	10.0	May-80	20	0.373	0.019	200	0.138	0.073	305	0.057	0.034	282
			Jun-80	23	0.402	0.024	142	0.140	0.070	317	0.047	0.026	305
47	22.94 N	281.0	Dec-83	23	0.252	0.004	198	0.084	0.021	56	0.062	0.006	55
			Jan-84	31	0.215	0.014	222	0.062	0.018	54	0.051	0.008	54
			Feb-84	29	0.204	0.018	246	0.055	0.022	47	0.047	0.015	45
		411.0	Mar-84	31	0.171	0.007	238	0.060	0.016	55	0.050	0.009	55
			Dec-83	23	0.351	0.007	150	0.098	0.026	46	0.074	0.010	45
			Jan-84	31	0.278	0.006	121	0.068	0.024	49	0.049	0.009	48
			Feb-84	29	0.167	0.009	203	0.048	0.022	43	0.028	0.010	39
			Mar-84	31	0.211	0.006	148	0.054	0.020	50	0.038	0.011	49

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
- 47 N 56 W -													
47 00.80 N	56 03.26 W	101.0	Jul-84	31	0.412	0.017	88	0.127	0.042	18	0.054	0.020	24
			Aug-84	31	0.379	0.009	121	0.117	0.033	21	0.052	0.011	24
		144.0	Sep-84	8	0.368	0.027	67	0.109	0.043	32	0.060	0.020	46
			Jul-84	31	0.466	0.121	23	0.116	0.042	5	0.052	0.020	8
			Aug-84	31	0.439	0.139	23	0.114	0.043	9	0.055	0.020	5
			Sep-84	8	0.412	0.164	22	0.100	0.046	6	0.062	0.024	9
47 01.20 N	56 04.37 W	134.0	Jul-84	31	0.394	0.063	65	0.089	0.052	13	0.038	0.022	23
			Aug-84	31	0.330	0.029	70	0.088	0.051	36	0.042	0.024	44
			Sep-84	8	0.271	0.014	44	0.089	0.038	40	0.044	0.022	60
		177.0	Jul-84	31	0.405	0.159	19	0.098	0.043	6	0.051	0.020	7
			Aug-84	31	0.448	0.200	16	0.098	0.044	8	0.053	0.016	11
			Sep-84	8	0.427	0.201	16	0.095	0.045	3	0.064	0.021	6
47 01.56 N	56 05.29 W	189.0	Jul-84	31	0.327	0.014	226	0.113	0.030	33	0.050	0.010	31
			Aug-84	31	0.327	0.015	249	0.095	0.030	32	0.045	0.012	30
		232.0	Sep-84	8	0.269	0.009	275	0.093	0.039	54	0.043	0.017	54
			Jul-84	31	0.375	0.092	43	0.109	0.024	30	0.067	0.010	31
			Aug-84	31	0.410	0.168	37	0.102	0.029	27	0.061	0.012	30
			Sep-84	8	0.369	0.147	37	0.119	0.023	30	0.093	0.012	31
47 05.77 N	56 02.78 W	251.0	Jun-83	25	0.303	0.010	44	0.099	0.027	15	0.051	0.014	16
			Jul-83	13	0.359	0.008	62	0.094	0.026	19	0.049	0.015	19
		291.0	Jun-83	25	0.320	0.023	7	0.106	0.041	7	0.063	0.017	4
			Jul-83	13	0.331	0.063	7	0.094	0.032	4	0.052	0.014	1
47 08.20 N	56 08.80 W	74.0	May-82	7	0.323	0.074	313	0.108	0.037	301	0.104	0.032	302
		133.0	May-82	7	0.351	0.059	146	0.100	0.058	83	0.095	0.051	84
47 12.10 N	56 09.90 W	83.0	May-82	7	0.309	0.078	20	0.090	0.069	19	0.086	0.065	17
		142.0	May-82	7	0.267	0.019	175	0.095	0.047	20	0.087	0.040	20
- 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

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
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	
		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	

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Low Freq Var</u> m/s	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T
- 47 N 60 W -														
47	04.50 N	60	17.20 W	72.0	0.273	0.069	164	0.122	0.071	294	0.051	0.048	320	
					0.489	0.028	114	0.185	0.071	294	0.080	0.036	297	
					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	1.080	0.245	105	0.259	0.165	306	0.166	0.069	288	
					0.885	0.277	112	0.244	0.167	314	0.153	0.091	303	
					0.977	0.390	119	0.250	0.133	338	0.146	0.064	328	
					0.715	0.214	130	0.237	0.165	340	0.153	0.068	328	
					0.660	0.079	111	0.208	0.080	288	0.096	0.028	283	
					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	1.178	0.482	118	0.298	0.177	314	0.187	0.081	312	
					0.869	0.126	120	0.294	0.196	317	0.232	0.123	304	
					0.875	0.014	143	0.227	0.091	293	0.132	0.048	301	
					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	0.585	0.030	350	0.150	0.087	314	0.056	0.044	316	
					0.629	0.034	6	0.186	0.131	313	0.096	0.084	331	
					0.824	0.069	342	0.206	0.149	322	0.123	0.085	346	
- 48 N 49 W -														
48	26.40 N	49	57.60 W	30.0	0.583	0.212	134	0.249	0.185	61	0.152	0.098	76	
					0.698	0.257	120	0.232	0.200	277	0.156	0.100	295	
					0.706	0.186	145	0.141	0.116	3	0.135	0.045	351	
					0.722	0.147	146	0.122	0.104	329	0.104	0.067	328	
					0.549	0.172	150	0.133	0.062	334	0.113	0.020	332	
					0.361	0.115	140	0.101	0.091	89	0.082	0.067	301	
					0.274	0.066	142	0.098	0.061	297	0.073	0.031	297	
					0.358	0.106	156	0.095	0.065	337	0.076	0.033	331	
					0.271	0.090	163	0.084	0.060	336	0.068	0.022	338	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Low Freq Var Major Minor m/s	Dir	
							T	m/s	T	m/s	T	
- 48 N	50 W	-										
48 12.50 N	50 25.45 W	20.0	Jul-82	6	0.178	0.034	120	0.073	0.056	0.021	0.010	319
			Aug-82	31	0.365	0.011	197	0.092	0.084	0.041	0.029	348
			Sep-82	23	0.491	0.036	153	0.156	0.147	0.049	0.039	19
		27.0	Jul-82	6	0.208	0.035	140	0.105	0.079	0.033	0.021	319
			Aug-82	31	0.337	0.021	205	0.109	0.097	0.057	0.034	341
			Sep-82	23	0.555	0.034	161	0.142	0.127	0.057	0.050	3
		36.0	Sep-82	8	0.334	0.045	154	0.109	0.102	0.049	0.048	30
			Oct-82	31	0.583	0.028	309	0.165	0.163	0.095	0.073	351
			Nov-82	6	0.368	0.059	151	0.134	0.106	0.058	0.038	34
		87.0	Sep-82	8	0.267	0.028	176	0.084	0.077	0.049	0.029	336
			Oct-82	31	0.483	0.026	320	0.118	0.111	0.070	0.049	339
			Nov-82	6	0.281	0.029	169	0.098	0.084	0.064	0.021	355
		129.0	Jul-82	6	0.186	0.006	267	0.057	0.040	0.045	0.013	20
			Aug-82	31	0.284	0.013	270	0.081	0.064	0.047	0.023	33
			Sep-82	23	0.376	0.016	286	0.098	0.078	0.063	0.034	38
		135.0	Sep-82	8	0.253	0.009	143	0.074	0.064	0.041	0.036	279
			Oct-82	31	0.379	0.020	291	0.097	0.072	0.063	0.044	295
			Nov-82	6	0.289	0.026	174	0.096	0.066	0.052	0.021	25
- 48 N	52 W	-										
48 16.36 N	52 25.63 W	40.0	Jun-92	29	0.305	0.069	267	0.078	0.069	0.058	0.047	31
			Jul-92	31	0.318	0.066	146	0.091	0.073	0.084	0.066	62
			Aug-92	31	0.275	0.042	221	0.064	0.045	0.044	0.017	39
			Sep-92	30	0.371	0.062	165	0.105	0.072	0.096	0.053	287
			Oct-92	18	0.475	0.053	167	0.131	0.106	0.095	0.048	72
		150.0	Jun-92	29	0.205	0.041	270	0.064	0.052	0.032	0.021	7
			Jul-92	31	0.250	0.036	132	0.067	0.062	0.058	0.049	273
			Aug-92	31	0.217	0.013	245	0.058	0.043	0.040	0.022	37
			Sep-92	30	0.176	0.020	180	0.063	0.061	0.055	0.045	295
			Oct-92	18	0.390	0.025	70	0.118	0.068	0.094	0.040	34

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics					
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s
- 48 N	52 W	-									
48 49.46 N	52 40.90 W	75.0	May-91	0.304	0.128	154	0.079	0.049	330	0.074	0.015
			Jun-91	0.203	0.065	134	0.085	0.058	343	0.071	0.022
			Jul-91	0.189	0.064	163	0.058	0.052	271	0.044	0.029
			Aug-91	0.341	0.122	137	0.095	0.080	306	0.087	0.066
			Sep-91	0.375	0.167	146	0.077	0.050	22	0.064	0.036
			Oct-91	0.326	0.162	149	0.084	0.066	62	0.062	0.050
		215.0	May-91	0.188	0.050	150	0.067	0.033	340	0.060	0.009
			Jun-91	0.163	0.039	143	0.046	0.033	329	0.040	0.016
			Nov-91	0.306	0.022	162	0.085	0.047	353	0.069	0.020
48 49.47 N	52 40.81 W	215.0	Dec-91	0.304	0.021	175	0.071	0.058	342	0.051	0.023
			Jan-92	0.244	0.002	288	0.066	0.034	351	0.059	0.018
			Feb-92	0.192	0.010	94	0.059	0.041	342	0.048	0.025
			Mar-92	0.482	0.054	150	0.104	0.049	331	0.095	0.032
			Apr-92	0.255	0.028	178	0.050	0.034	341	0.039	0.017
			May-92	0.204	0.007	315	0.059	0.032	351	0.049	0.014
			Nov-93	0.383	0.180	154	0.089	0.062	342	0.082	0.047
48 49.60 N	52 40.33 W	75.0	Dec-93	0.409	0.143	159	0.083	0.067	0	0.065	0.052
			Jan-94	0.499	0.175	160	0.096	0.085	89	0.084	0.070
			Feb-94	0.336	0.115	151	0.076	0.067	13	0.066	0.056
			Mar-94	0.368	0.120	155	0.082	0.043	328	0.078	0.032
			Apr-94	0.450	0.141	147	0.081	0.045	311	0.075	0.031
		215.0	Nov-93	0.230	0.054	161	0.063	0.050	1	0.048	0.024
			Dec-93	0.287	0.009	150	0.082	0.054	358	0.070	0.027
			Jan-94	0.274	0.052	169	0.081	0.057	5	0.058	0.031
			Feb-94	0.213	0.020	155	0.062	0.047	358	0.051	0.025
			Mar-94	0.242	0.050	158	0.052	0.045	345	0.040	0.023
			Apr-94	0.203	0.026	157	0.056	0.044	5	0.041	0.024
			May-94	0.172	0.015	175	0.051	0.039	23	0.035	0.017
			Jun-94	0.151	0.018	356	0.045	0.029	11	0.035	0.011
			Jul-94	0.121	0.002	278	0.045	0.036	30	0.029	0.007
48 49.60 N	52 41.60 W	40.0	Jun-92	0.231	0.078	138	0.074	0.063	12	0.055	0.049

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf										Current Statistics			
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
- 48 N	52 W -		Jul-92	31	0.270	0.087	172	0.082	0.056		84	0.074	0.048		86
			Aug-92	31	0.291	0.151	149	0.066	0.046		61	0.054	0.035		67
			Sep-92	30	0.506	0.161	153	0.126	0.117		299	0.118	0.107		305
		150.0	Oct-92	18	0.700	0.245	141	0.141	0.132		71	0.127	0.098		301
			Jun-92	30	0.201	0.043	140	0.057	0.037		335	0.048	0.027		328
			Jul-92	31	0.323	0.064	165	0.072	0.048		333	0.067	0.037		329
			Aug-92	31	0.279	0.105	154	0.080	0.051		348	0.073	0.037		344
			Sep-92	30	0.324	0.049	150	0.108	0.060		349	0.103	0.052		349
			Oct-92	18	0.317	0.091	153	0.086	0.062		341	0.075	0.034		332
		215.0	Jun-92	30	0.218	0.004	220	0.043	0.032		9	0.026	0.010		356
			Jul-92	31	0.161	0.007	227	0.036	0.025		2	0.028	0.009		355
			Aug-92	31	0.242	0.007	190	0.055	0.034		359	0.047	0.016		354
			Sep-92	30	0.279	0.011	175	0.074	0.043		345	0.065	0.017		346
			Oct-92	18	0.279	0.049	155	0.064	0.060		339	0.050	0.028		331
- 48 N	53 W -		Jun-86	30	0.443	0.033	36	0.144	0.098		68	0.127	0.053		63
48 08.40 N	53 04.90 W	15.0	Jul-86	31	0.445	0.060	84	0.157	0.097		45	0.140	0.060		44
			Aug-86	31	0.338	0.093	103	0.128	0.081		50	0.113	0.048		51
			Sep-86	30	0.600	0.121	81	0.194	0.099		57	0.173	0.055		54
			Oct-86	16	0.470	0.147	71	0.150	0.116		59	0.119	0.060		53
48 19.80 N	53 04.00 W	20.0	Jun-86	30	0.540	0.099	73	0.250	0.207		272	0.167	0.126		273
			Jul-86	31	0.527	0.116	247	0.231	0.214		283	0.186	0.145		74
			Oct-86	16	0.504	0.261	27	0.231	0.158		300	0.140	0.080		316
- 49 N	49 W -		Nov-91	28	0.188	0.078	174	0.041	0.028		350	0.036	0.014		355
49 44.80 N	49 44.33 W	400.0	Dec-91	31	0.232	0.073	177	0.057	0.049		17	0.052	0.038		16
			Jan-92	31	0.223	0.056	173	0.051	0.038		357	0.042	0.020		1

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Feb-92	29	0.177	0.037	170	0.063	0.033		0.059	0.021		3
			Mar-92	31	0.185	0.017	179	0.072	0.043		0.066	0.028		348
			Apr-92	30	0.194	0.009	13	0.061	0.049		0.054	0.039		47
			May-92	25	0.197	0.035	170	0.065	0.043		0.063	0.036		36
		900.0	Nov-91	28	0.157	0.030	165	0.043	0.028		0.040	0.018		355
			Dec-91	31	0.203	0.064	168	0.047	0.033		0.041	0.018		357
			Jan-92	31	0.145	0.054	173	0.041	0.027		0.036	0.013		359
			Feb-92	29	0.144	0.023	168	0.052	0.034		0.048	0.024		2
			Mar-92	31	0.211	0.033	173	0.068	0.040		0.065	0.032		351
			Apr-92	30	0.231	0.032	147	0.088	0.055		0.085	0.049		24
			May-92	25	0.218	0.071	172	0.066	0.042		0.061	0.032		14
49 44.91 N	49 44.79 W	200.0	May-91	21	0.166	0.054	171	0.042	0.030		0.035	0.018		3
			Jun-91	30	0.282	0.099	168	0.069	0.029		0.065	0.018		352
			Jul-91	31	0.217	0.105	170	0.041	0.026		0.037	0.014		354
			Aug-91	31	0.260	0.130	171	0.044	0.033		0.041	0.023		4
			Sep-91	30	0.244	0.128	171	0.039	0.034		0.026	0.016		352
			Oct-91	31	0.307	0.132	175	0.050	0.037		0.045	0.025		3
		400.0	May-91	21	0.133	0.052	171	0.040	0.026		0.037	0.018		8
			Jun-91	30	0.180	0.077	171	0.050	0.028		0.048	0.018		357
			Jul-91	31	0.177	0.075	169	0.039	0.023		0.037	0.013		2
			Aug-91	31	0.198	0.102	170	0.038	0.027		0.036	0.018		358
			Sep-91	30	0.220	0.097	171	0.035	0.031		0.027	0.019		349
			Oct-91	31	0.187	0.095	176	0.037	0.032		0.029	0.021		13
		900.0	May-91	21	0.197	0.072	173	0.045	0.027		0.045	0.016		5
			Jun-91	30	0.189	0.076	176	0.045	0.026		0.042	0.013		13
			Jul-91	31	0.169	0.058	175	0.044	0.030		0.042	0.022		4
			Aug-91	31	0.192	0.081	172	0.046	0.031		0.043	0.020		350
			Sep-91	30	0.177	0.077	172	0.044	0.029		0.040	0.018		359
			Oct-91	31	0.171	0.067	177	0.049	0.038		0.046	0.030		1

- 49 N 49 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
49 35.60 N	50 14.58 W	40.0	May-92	6	0.490	0.157	163	0.143	0.128	51	0.057	0.010	349	
			Jun-92	30	0.395	0.098	139	0.107	0.089	75	0.058	0.041	74	
			Jul-92	31	0.364	0.125	155	0.099	0.073	17	0.088	0.049	9	
			Aug-92	31	0.378	0.146	166	0.082	0.074	275	0.068	0.060	320	
			Sep-92	30	0.398	0.170	163	0.071	0.066	320	0.057	0.029	342	
			Oct-92	17	0.526	0.258	165	0.099	0.088	319	0.073	0.028	328	
			May-92	6	0.242	0.036	165	0.096	0.085	80	0.031	0.011	13	
			Jun-92	30	0.264	0.022	171	0.083	0.061	295	0.065	0.031	303	
			Jul-92	31	0.242	0.089	156	0.071	0.060	46	0.056	0.039	16	
			Aug-92	31	0.346	0.098	164	0.074	0.072	294	0.061	0.040	341	
			Sep-92	30	0.389	0.114	164	0.077	0.064	333	0.065	0.022	342	
			Oct-92	17	0.388	0.150	168	0.088	0.074	331	0.071	0.019	338	
			May-92	6	0.242	0.021	329	0.125	0.101	75	0.039	0.011	311	
			Jun-92	30	0.306	0.007	96	0.112	0.054	308	0.098	0.027	309	
			Jul-92	31	0.279	0.089	146	0.077	0.059	279	0.061	0.051	285	
			Aug-92	31	0.325	0.081	158	0.090	0.058	311	0.076	0.039	321	
			Sep-92	30	0.307	0.088	156	0.085	0.052	315	0.075	0.035	324	
			Oct-92	17	0.281	0.073	154	0.120	0.059	330	0.115	0.032	334	
49 35.66 N	50 15.15 W	75.0	Nov-91	29	0.359	0.112	170	0.079	0.071	62	0.044	0.036	23	
			Dec-91	31	0.665	0.178	171	0.143	0.128	315	0.108	0.078	325	
			Jan-92	31	0.537	0.107	154	0.146	0.113	348	0.133	0.088	349	
			Feb-92	29	0.447	0.118	168	0.110	0.098	353	0.080	0.050	356	
			Mar-92	31	0.473	0.118	162	0.127	0.115	88	0.093	0.085	293	
			Apr-92	30	0.455	0.070	157	0.119	0.101	287	0.077	0.045	306	
			May-92	26	0.476	0.095	177	0.137	0.128	49	0.102	0.077	18	
			Nov-91	21	0.248	0.058	151	0.074	0.048	324	0.061	0.015	338	
			May-91	20	0.352	0.168	158	0.092	0.068	56	0.066	0.038	44	
			Jun-91	30	0.301	0.065	185	0.088	0.085	65	0.068	0.051	16	
			Jul-91	31	0.404	0.175	167	0.077	0.064	300	0.058	0.036	327	
			Aug-91	31	0.317	0.119	171	0.082	0.055	68	0.058	0.033	58	
Sep-91	30	0.355	0.103	173	0.093	0.073	81	0.046	0.037	87				

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Oct-91	31	0.345	0.133	170	0.107	0.073	284	0.076	0.032	294
		315.0	May-91	20	0.283	0.063	141	0.087	0.053	284	0.074	0.041	288
			Jun-91	30	0.269	0.046	113	0.094	0.056	306	0.085	0.040	311
			Jul-91	31	0.219	0.031	150	0.063	0.045	303	0.051	0.027	317
			Aug-91	31	0.254	0.057	143	0.070	0.048	305	0.057	0.030	317
			Sep-91	30	0.252	0.037	122	0.077	0.050	306	0.063	0.030	313
			Oct-91	31	0.248	0.046	150	0.069	0.041	290	0.054	0.019	300
49	35.80 N 50 15.29 W	75.0	Jul-90	18	0.397	0.184	165	0.091	0.077	47	0.057	0.034	359
			Aug-90	31	0.452	0.119	168	0.098	0.065	15	0.088	0.040	8
			Sep-90	30	0.411	0.173	164	0.107	0.095	57	0.065	0.055	28
			Oct-90	31	0.454	0.196	168	0.088	0.083	47	0.052	0.036	348
			Nov-90	30	0.388	0.143	165	0.088	0.076	292	0.058	0.035	310
			Dec-90	31	0.493	0.162	167	0.108	0.097	66	0.060	0.055	46
			Jan-91	31	0.699	0.150	161	0.200	0.190	303	0.149	0.128	327
			Feb-91	28	0.536	0.085	139	0.144	0.131	314	0.080	0.058	334
			Mar-91	31	0.426	0.094	144	0.121	0.097	85	0.093	0.075	83
			Apr-91	30	0.500	0.173	169	0.098	0.089	322	0.070	0.079	346
			May-91	11	0.364	0.129	171	0.093	0.084	320	0.086	0.067	321
			Nov-93	26	0.432	0.142	172	0.114	0.104	278	0.061	0.054	335
		80.0	Dec-93	31	0.464	0.059	169	0.126	0.119	33	0.066	0.050	359
			Jan-94	31	0.537	0.140	174	0.126	0.115	30	0.091	0.072	16
			Feb-94	28	0.517	0.087	158	0.143	0.133	298	0.085	0.052	317
			Mar-94	31	0.415	0.108	167	0.113	0.094	337	0.090	0.050	346
			Apr-94	30	0.470	0.047	175	0.129	0.093	342	0.106	0.049	346
			May-94	31	0.499	0.099	157	0.138	0.096	74	0.115	0.075	70
			Jun-94	7	0.246	0.016	3	0.099	0.049	333	0.084	0.009	342
		320.0	Nov-93	26	0.325	0.044	158	0.090	0.065	313	0.072	0.038	327
			Dec-93	31	0.290	0.045	148	0.098	0.058	306	0.080	0.029	311
			Jan-94	31	0.441	0.079	137	0.114	0.067	307	0.094	0.039	313
			Feb-94	28	0.325	0.055	147	0.092	0.061	296	0.072	0.038	302
			Mar-94	31	0.363	0.054	132	0.090	0.062	317	0.078	0.048	325

- 49 N 50 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
-	49 N 50 W -		Apr-94	30	0.296	0.045	107	0.097	0.060	324	0.084	0.042	330	
			May-94	31	0.302	0.043	147	0.124	0.073	298	0.115	0.062	300	
			Jun-94	15	0.316	0.028	128	0.094	0.043	308	0.082	0.021	308	
-	49 N 51 W -		Jun-93	25	0.313	0.057	137	0.064	0.059	289	0.053	0.042	319	
49	16.77 N 51 15.61 W	215.0	Jul-93	25	0.188	0.069	129	0.064	0.044	57	0.040	0.016	43	
		310.0	Jun-93	25	0.221	0.040	148	0.068	0.055	295	0.059	0.036	309	
			Jul-93	25	0.233	0.042	125	0.074	0.045	70	0.059	0.021	65	
49	17.06 N 51 15.47 W	40.0	Jun-92	30	0.487	0.196	98	0.107	0.082	294	0.098	0.071	293	
			Jul-92	31	0.438	0.108	99	0.074	0.057	51	0.066	0.044	50	
			Aug-92	31	0.487	0.131	114	0.098	0.070	75	0.089	0.059	74	
			Sep-92	30	0.365	0.158	127	0.072	0.062	77	0.060	0.051	278	
			Oct-92	17	0.476	0.157	123	0.130	0.125	342	0.058	0.035	309	
	150.0		Jun-92	30	0.362	0.112	111	0.081	0.070	311	0.068	0.048	324	
			Jul-92	31	0.232	0.063	120	0.070	0.051	48	0.055	0.031	34	
			Aug-92	31	0.249	0.074	126	0.067	0.048	78	0.052	0.037	67	
			Sep-92	30	0.261	0.091	135	0.061	0.050	278	0.037	0.029	298	
			Oct-92	17	0.254	0.069	136	0.069	0.053	305	0.055	0.036	304	
	310.0		Jun-92	30	0.307	0.018	196	0.091	0.079	70	0.079	0.069	69	
			Jul-92	19	0.324	0.058	153	0.091	0.052	67	0.087	0.043	68	
49	17.16 N 51 15.14 W	75.0	Aug-91	30	0.254	0.073	144	0.079	0.059	68	0.047	0.041	73	
			Sep-91	30	0.484	0.140	133	0.159	0.093	326	0.153	0.079	327	
			Aug-91	30	0.227	0.028	169	0.061	0.045	63	0.047	0.028	48	
			Sep-91	30	0.355	0.034	172	0.098	0.079	76	0.081	0.069	69	
			Oct-91	31	0.271	0.012	77	0.090	0.066	64	0.079	0.056	57	
49	17.20 N 51 15.30 W	75.0	Jul-90	18	0.221	0.058	101	0.066	0.051	43	0.049	0.021	26	
			Aug-90	8	0.246	0.132	128	0.065	0.043	2	0.030	0.015	27	
49	17.24 N 51 15.77 W	310.0	Nov-91	29	0.203	0.028	168	0.065	0.061	338	0.050	0.032	342	
			Dec-91	31	0.280	0.062	133	0.083	0.061	74	0.066	0.042	71	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
							T			T			T
- 49 N 51 W -													
49	17.24 N	51	15.81 W	312.0									
			Jan-92	31	0.495	0.078	88	0.148	0.092	58	0.137	0.079	56
			Feb-92	29	0.352	0.053	142	0.109	0.061	75	0.099	0.049	75
			Mar-92	31	0.293	0.040	160	0.089	0.057	77	0.075	0.045	78
			Apr-92	30	0.315	0.048	138	0.091	0.059	62	0.075	0.042	57
			May-92	26	0.406	0.007	154	0.131	0.099	62	0.099	0.076	78
			Nov-93	24	0.249	0.055	135	0.071	0.056	87	0.058	0.046	85
			Dec-93	31	0.383	0.021	130	0.123	0.096	297	0.112	0.081	302
			Jan-94	31	0.310	0.027	161	0.105	0.070	59	0.096	0.058	56
			Feb-94	28	0.264	0.056	132	0.074	0.046	72	0.063	0.036	68
			Mar-94	31	0.307	0.017	157	0.122	0.069	61	0.117	0.063	60
			Apr-94	30	0.284	0.027	159	0.093	0.055	63	0.082	0.044	60
			May-94	31	0.241	0.061	156	0.072	0.058	71	0.057	0.044	55
			Jun-94	6	0.214	0.059	137	0.070	0.045	349	0.019	0.003	294
- 49 N 52 W -													
49	14.66 N	52	49.71 W	40.0									
			Jun-92	28	0.227	0.065	181	0.077	0.066	32	0.057	0.053	19
			Jul-92	31	0.319	0.083	176	0.087	0.062	68	0.079	0.052	64
			Aug-92	31	0.301	0.102	190	0.089	0.068	271	0.078	0.059	274
			Sep-92	30	0.452	0.148	171	0.146	0.079	78	0.138	0.066	79
			Oct-92	18	0.551	0.170	169	0.130	0.100	344	0.078	0.055	352
		150.0	Jun-92	28	0.290	0.049	188	0.063	0.057	52	0.057	0.053	44
			Jul-92	31	0.335	0.070	177	0.099	0.081	272	0.095	0.077	272
			Aug-92	31	0.439	0.081	194	0.095	0.076	356	0.092	0.072	357
			Sep-92	30	0.365	0.060	165	0.112	0.061	74	0.109	0.054	75
			Oct-92	18	0.472	0.130	173	0.122	0.086	344	0.111	0.074	359
		40.0	Jul-92	22	0.281	0.121	117	0.060	0.038	274	0.051	0.027	273
			Aug-92	31	0.414	0.163	144	0.082	0.054	320	0.075	0.039	321
			Sep-92	30	0.367	0.093	124	0.076	0.057	59	0.062	0.037	59
			Oct-92	28	0.464	0.168	125	0.101	0.097	287	0.068	0.059	272
		150.0	Jul-92	22	0.197	0.093	121	0.035	0.024	65	0.028	0.012	61

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major Minor m/s	Dir T	Major Minor m/s	Dir T	
			Aug-92	31	0.228	0.106	146	0.040	0.034	0.032	0.027	29
			Sep-92	30	0.238	0.070	120	0.064	0.048	0.058	0.041	42
		455.0	Oct-92	28	0.352	0.118	131	0.097	0.065	0.094	0.045	299
			Jul-92	22	0.150	0.022	160	0.050	0.038	0.037	0.030	300
			Aug-92	31	0.161	0.012	357	0.058	0.045	0.061	0.032	4
			Sep-92	30	0.270	0.018	146	0.080	0.051	0.079	0.040	353
			Oct-92	28	0.322	0.043	115	0.118	0.064	0.112	0.048	350
49	57.17 N	150.0	Nov-93	30	0.412	0.186	120	0.081	0.075	0.063	0.057	44
			Dec-93	31	0.563	0.218	108	0.124	0.098	0.114	0.086	10
			Jan-94	31	0.444	0.204	132	0.092	0.080	0.072	0.054	32
			Feb-94	28	0.360	0.175	139	0.068	0.059	0.061	0.045	3
			Mar-94	31	0.429	0.170	124	0.085	0.069	0.075	0.057	13
			Apr-94	30	0.339	0.158	111	0.084	0.064	0.069	0.045	46
			May-94	31	0.424	0.145	118	0.133	0.069	0.127	0.054	35
		325.0	Jun-94	30	0.290	0.080	152	0.062	0.057	0.054	0.045	356
			Nov-93	30	0.327	0.072	116	0.087	0.058	0.075	0.044	12
			Dec-93	31	0.458	0.079	115	0.109	0.074	0.102	0.065	353
			Jan-94	31	0.363	0.085	133	0.077	0.055	0.068	0.041	10
			Feb-94	28	0.213	0.053	143	0.072	0.045	0.068	0.036	352
			Mar-94	31	0.247	0.049	124	0.071	0.035	0.067	0.024	3
			Apr-94	30	0.220	0.023	137	0.067	0.044	0.063	0.038	346
			May-94	31	0.207	0.033	144	0.050	0.037	0.043	0.027	357
			Jun-94	30	0.165	0.021	180	0.044	0.033	0.039	0.023	8
			Jul-94	17	0.166	0.049	145	0.049	0.034	0.045	0.026	350
		450.0	Dec-93	7	0.450	0.094	101	0.151	0.067	0.044	0.025	82
			Jan-94	31	0.322	0.029	159	0.079	0.046	0.071	0.029	0
			Feb-94	28	0.255	0.020	100	0.081	0.044	0.076	0.037	6
			Mar-94	31	0.296	0.019	165	0.093	0.042	0.090	0.032	9
			Apr-94	30	0.264	0.017	193	0.071	0.040	0.066	0.029	5
			May-94	26	0.255	0.036	180	0.079	0.040	0.070	0.029	359
49	57.22 N	325.0	Nov-91	26	0.267	0.050	118	0.086	0.058	0.080	0.045	344

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Mid Freq Var Minor m/s	Dir T	Major m/s	Low Freq Var Minor m/s	Dir T
			Dec-91	31	0.508	0.088	111	0.120	0.069	348	0.111	0.053	350
			Jan-92	31	0.328	0.035	127	0.094	0.071	340	0.091	0.066	337
			Feb-92	29	0.275	0.077	144	0.088	0.051	360	0.084	0.043	1
			Mar-92	31	0.354	0.065	122	0.087	0.052	355	0.081	0.041	354
			Apr-92	30	0.339	0.066	106	0.088	0.058	18	0.081	0.045	21
			May-92	10	0.133	0.035	170	0.035	0.028	322	0.024	0.013	322
		455.0	Nov-91	26	0.281	0.028	103	0.080	0.056	3	0.074	0.045	360
			Dec-91	31	0.409	0.031	101	0.121	0.074	1	0.112	0.056	2
			Jan-92	31	0.302	0.020	195	0.104	0.063	7	0.096	0.055	11
			Feb-92	29	0.241	0.033	144	0.088	0.037	359	0.087	0.036	354
			Mar-92	31	0.438	0.039	119	0.121	0.058	358	0.115	0.051	360
			Apr-92	30	0.278	0.059	93	0.117	0.047	10	0.114	0.035	11
			May-92	31	0.249	0.028	136	0.094	0.048	358	0.098	0.039	0
			Jun-92	30	0.174	0.029	186	0.065	0.040	7	0.075	0.031	9
			Jul-92	10	0.101	0.027	358	0.046	0.032	283	0.000	0.000	0
49	57.26 N 52 46.47 W	337.0	Jul-91	8	0.202	0.054	231	0.079	0.053	79	0.057	0.033	8
			Aug-91	31	0.160	0.042	119	0.042	0.034	13	0.037	0.025	17
			Sep-91	30	0.163	0.026	115	0.053	0.033	5	0.047	0.018	5
			Oct-91	31	0.143	0.020	119	0.040	0.032	348	0.034	0.022	353
		467.0	Jul-91	8	0.169	0.045	224	0.049	0.041	64	0.036	0.027	14
			Aug-91	31	0.161	0.017	121	0.052	0.033	19	0.048	0.022	18
			Sep-91	30	0.211	0.021	56	0.068	0.035	2	0.063	0.021	3
			Oct-91	31	0.203	0.017	65	0.061	0.036	1	0.049	0.022	360
			Jul-69	29	0.453	0.082	145	0.103	0.089	280	0.088	0.070	279
		12.0	Aug-69	28	0.468	0.043	169	0.097	0.086	294	0.078	0.069	310
			Jun-70	7	0.427	0.031	183	0.138	0.098	6	0.100	0.039	5
			Jul-70	22	0.525	0.089	173	0.112	0.080	318	0.082	0.048	314
			Sep-69	20	0.972	0.053	165	0.163	0.135	346	0.150	0.116	343

- 49 N 52 W -

- 49 N 53 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
							T	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
-	49 N 53 W -													
49	47.20 N	53	50.90 W	11.0	0.386	0.045	159	0.123	0.081	62	0.106	0.065	56	
					0.478	0.094	144	0.115	0.106	353	0.074	0.048	342	
					0.427	0.037	162	0.078	0.074	358	0.049	0.035	23	
49	48.80 N	53	29.20 W	12.0	0.535	0.101	130	0.128	0.090	85	0.109	0.063	86	
49	48.87 N	53	13.70 W	12.0	0.535	0.133	130	0.148	0.135	82	0.124	0.108	87	
49	54.10 N	53	47.50 W	13.0	0.545	0.124	161	0.153	0.104	57	0.117	0.047	59	
49	56.95 N	53	04.35 W	12.0	0.428	0.144	126	0.149	0.075	67	0.127	0.039	65	
49	58.80 N	53	27.60 W	12.0	0.772	0.221	121	0.150	0.133	58	0.117	0.102	57	
					0.658	0.197	71	0.175	0.092	28	0.161	0.074	26	
-	49 N 54 W -													
49	30.10 N	54	07.80 W	3.0	0.199	0.048	139	0.047	0.036	71	0.033	0.029	83	
					0.370	0.084	75	0.101	0.060	70	0.082	0.049	71	
49	34.57 N	54	21.20 W	3.0	0.334	0.040	171	0.117	0.045	354	0.111	0.035	354	
					0.355	0.051	154	0.114	0.045	359	0.107	0.033	358	
49	37.90 N	54	21.60 W	3.0	1.850	0.115	87	0.530	0.312	20	0.480	0.253	17	
-	49 N 55 W -													
49	12.90 N	55	17.60 W	6.0	0.102	0.013	63	0.025	0.013	48	0.009	0.002	40	
					0.085	0.011	56	0.023	0.012	42	0.007	0.004	33	
-	50 N 51 W -													
50	14.82 N	51	58.22 W	40.0	0.235	0.078	198	0.076	0.063	24	0.056	0.043	7	
					0.367	0.135	203	0.081	0.063	301	0.059	0.036	321	
					0.285	0.108	219	0.079	0.054	302	0.053	0.030	318	
					0.374	0.108	189	0.119	0.103	278	0.056	0.042	321	
					0.153	0.034	210	0.051	0.045	78	0.034	0.023	21	
					0.291	0.067	210	0.067	0.056	278	0.031	0.030	334	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Sep-92	30	0.281	0.058	222	0.082	0.066	291	0.030	0.018	307	
			Oct-92	28	0.302	0.046	199	0.095	0.084	295	0.042	0.019	313	
		245.0	Jul-92	23	0.252	0.023	195	0.075	0.065	299	0.062	0.047	326	
			Aug-92	31	0.283	0.056	197	0.084	0.065	297	0.049	0.034	304	
			Sep-92	30	0.252	0.055	202	0.078	0.054	289	0.052	0.027	298	
			Oct-92	28	0.237	0.037	182	0.086	0.062	297	0.058	0.016	308	
		75.0	Jul-91	9	0.240	0.113	189	0.063	0.042	273	0.033	0.020	86	
			Aug-91	31	0.338	0.133	196	0.089	0.050	276	0.070	0.034	277	
			Sep-91	30	0.270	0.090	227	0.100	0.072	290	0.062	0.034	298	
			Oct-91	31	0.583	0.128	227	0.139	0.106	305	0.089	0.039	305	
		245.0	Jul-91	9	0.136	0.037	164	0.050	0.036	287	0.029	0.012	302	
			Aug-91	31	0.242	0.047	191	0.066	0.051	283	0.038	0.024	299	
			Sep-91	30	0.208	0.035	181	0.067	0.044	294	0.046	0.015	302	
			Oct-91	31	0.218	0.038	203	0.071	0.056	289	0.041	0.022	300	
			Nov-91	27	0.327	0.073	191	0.079	0.070	308	0.047	0.029	317	
		75.0	Dec-91	31	0.646	0.065	166	0.146	0.125	308	0.083	0.040	316	
			Jan-92	31	0.357	0.107	198	0.107	0.090	299	0.084	0.063	310	
			Feb-92	29	0.301	0.064	201	0.082	0.060	310	0.061	0.030	318	
			Mar-92	31	0.374	0.061	187	0.095	0.074	309	0.069	0.045	316	
			Apr-92	30	0.333	0.044	186	0.087	0.076	313	0.052	0.030	324	
			May-92	31	0.321	0.064	218	0.096	0.074	276	0.073	0.051	276	
			Jun-92	30	0.366	0.070	230	0.105	0.090	301	0.061	0.026	307	
			Jul-92	9	0.144	0.013	234	0.059	0.042	88	0.023	0.017	58	
		245.0	Nov-91	27	0.243	0.028	193	0.077	0.058	291	0.048	0.030	312	
			Dec-91	31	0.397	0.062	157	0.114	0.064	305	0.095	0.033	309	
			Jan-92	31	0.313	0.063	193	0.109	0.056	302	0.095	0.034	304	
			Feb-92	29	0.258	0.043	184	0.085	0.052	304	0.070	0.033	311	
			Mar-92	31	0.377	0.059	182	0.124	0.056	301	0.111	0.040	303	
			Apr-92	30	0.296	0.040	182	0.076	0.048	298	0.056	0.023	311	
			May-92	31	0.258	0.021	204	0.071	0.055	292	0.046	0.026	305	
			Jun-92	30	0.275	0.031	195	0.077	0.059	275	0.054	0.032	284	

- 50 N 51 W -

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Major Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Low Freq Var</u> m/s	<u>Major Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T
								<u>Mid Freq Var</u> m/s	<u>Dir</u> T			
-	50 N 51 W											
50	16.73 N	18.0	Jul-85	9	0.203	0.028	137	0.073	0.056	0.023	0.015	305
			Jul-85	9	0.504	0.097	235	0.090	0.082	0.079	0.072	54
			Aug-85	31	0.613	0.040	203	0.139	0.116	0.129	0.105	275
			Sep-85	30	0.636	0.064	228	0.175	0.170	0.166	0.159	359
			Oct-85	15	0.786	0.100	200	0.217	0.164	0.206	0.154	70
50	31.61 N	80.0	Nov-91	27	0.411	0.053	152	0.133	0.112	0.111	0.065	359
			Dec-91	31	0.387	0.100	158	0.138	0.123	0.083	0.065	338
			Jan-92	31	0.335	0.045	135	0.118	0.104	0.091	0.042	341
			Feb-92	29	0.416	0.091	166	0.123	0.110	0.105	0.069	332
			Mar-92	31	0.386	0.099	154	0.094	0.085	0.068	0.057	27
			Apr-92	30	0.457	0.135	169	0.123	0.096	0.097	0.058	308
		275.0	May-92	28	0.428	0.113	165	0.114	0.090	0.099	0.076	78
			Nov-91	27	0.299	0.037	135	0.073	0.066	0.051	0.034	17
			Dec-91	31	0.302	0.058	162	0.088	0.077	0.053	0.048	80
			Jan-92	31	0.275	0.029	185	0.090	0.066	0.072	0.048	305
			Feb-92	29	0.380	0.101	155	0.092	0.077	0.070	0.064	68
			Mar-92	31	0.305	0.069	153	0.077	0.072	0.061	0.052	357
			Apr-92	30	0.319	0.078	164	0.085	0.078	0.066	0.049	346
			May-92	28	0.415	0.062	162	0.111	0.084	0.103	0.069	31
50	31.65 N	150.0	Jun-92	30	0.295	0.085	179	0.075	0.065	0.048	0.032	331
			Jul-92	31	0.227	0.053	169	0.064	0.058	0.050	0.027	17
			Aug-92	31	0.259	0.048	171	0.066	0.061	0.048	0.031	11
			Sep-92	30	0.204	0.036	169	0.071	0.059	0.056	0.038	42
			Oct-92	29	0.227	0.036	172	0.075	0.065	0.058	0.023	13
		275.0	Jun-92	30	0.286	0.064	160	0.073	0.062	0.052	0.045	277
			Jul-92	31	0.245	0.053	147	0.062	0.049	0.054	0.025	22
			Aug-92	31	0.222	0.043	149	0.060	0.056	0.049	0.032	21
			Sep-92	30	0.203	0.039	147	0.066	0.055	0.052	0.036	39
			Oct-92	29	0.238	0.029	137	0.063	0.059	0.041	0.026	27
50	31.70 N	75.0	May-91	20	0.328	0.149	172	0.094	0.072	0.069	0.037	288
			Jun-91	30	0.305	0.099	194	0.101	0.080	0.084	0.052	320

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Jul-91	31	0.218	0.031	178	0.076	0.061	340	0.062	0.021	345
			Aug-91	31	0.248	0.020	169	0.081	0.076	273	0.053	0.041	6
			Sep-91	30	0.439	0.077	191	0.118	0.082	289	0.087	0.033	296
			Oct-91	31	0.322	0.095	183	0.100	0.090	307	0.064	0.031	336
		275.0	May-91	20	0.222	0.065	161	0.057	0.050	298	0.034	0.029	327
			Jun-91	30	0.205	0.025	136	0.071	0.060	84	0.051	0.041	66
			Jul-91	31	0.153	0.007	91	0.050	0.042	75	0.032	0.022	45
			Aug-91	31	0.211	0.044	145	0.065	0.046	89	0.038	0.019	75
			Sep-91	30	0.331	0.032	158	0.076	0.064	86	0.047	0.032	75
			Oct-91	31	0.216	0.045	155	0.054	0.052	88	0.037	0.025	4
50	31.75 N	80.0	Dec-93	15	0.482	0.017	226	0.155	0.115	39	0.131	0.053	34
			Jan-94	31	0.368	0.071	180	0.103	0.096	68	0.063	0.059	353
			Feb-94	28	0.357	0.042	179	0.102	0.091	287	0.061	0.041	330
			Mar-94	31	0.351	0.042	173	0.105	0.100	273	0.076	0.056	354
			Apr-94	30	0.392	0.103	171	0.103	0.096	46	0.078	0.065	7
			May-94	31	0.499	0.088	165	0.157	0.117	35	0.146	0.098	30
		280.0	Jun-94	16	0.392	0.099	186	0.106	0.074	287	0.091	0.054	296
			Dec-93	19	0.305	0.012	150	0.114	0.082	22	0.087	0.048	29
			Jan-94	31	0.374	0.075	150	0.085	0.075	281	0.056	0.052	65
			Feb-94	28	0.255	0.062	153	0.071	0.059	290	0.043	0.037	336
			Mar-94	31	0.284	0.051	154	0.076	0.073	311	0.054	0.044	358
			Apr-94	30	0.293	0.038	139	0.088	0.079	313	0.068	0.059	347
			May-94	14	0.363	0.132	158	0.080	0.076	85	0.065	0.059	52
50	53.10 N	8.0	Mar-92	9	0.491	0.046	212	0.114	0.079	330	0.105	0.066	330
			Sep-69	20	1.085	0.290	99	0.209	0.192	274	0.160	0.142	271
			Oct-69	6	0.427	0.168	105	0.097	0.082	75	0.081	0.060	82

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	
- 50 N	54 W	-												
50	51.51 N	54 18.50 W	235.0	Jul-90	15	0.163	0.037	161	0.048	0.037	16	0.039	0.018	8
				Aug-90	31	0.165	0.033	168	0.051	0.036	355	0.043	0.023	350
				Sep-90	30	0.248	0.050	176	0.067	0.046	350	0.056	0.026	350
				Oct-90	31	0.221	0.047	186	0.060	0.043	344	0.045	0.019	349
				Nov-90	30	0.338	0.090	186	0.091	0.043	7	0.084	0.022	6
				Dec-90	31	0.284	0.056	193	0.085	0.056	344	0.073	0.036	346
				Jan-91	29	0.344	0.100	183	0.085	0.058	350	0.074	0.039	355
50	51.70 N	54 18.45 W	235.0	Nov-91	25	0.172	0.021	160	0.047	0.036	352	0.035	0.019	351
				Dec-91	31	0.406	0.091	175	0.096	0.047	349	0.084	0.026	350
				Jan-92	31	0.300	0.055	162	0.076	0.042	347	0.067	0.032	349
				Feb-92	29	0.339	0.090	177	0.079	0.034	349	0.072	0.021	349
				Mar-92	31	0.487	0.091	175	0.122	0.048	3	0.118	0.037	3
				Apr-92	30	0.403	0.086	170	0.084	0.037	340	0.077	0.028	341
				May-92	31	0.227	0.016	168	0.066	0.027	353	0.062	0.016	354
				Jun-92	30	0.203	0.043	151	0.050	0.031	327	0.042	0.016	325
				Jul-92	11	0.138	0.024	144	0.041	0.025	339	0.042	0.008	337
50	51.70 N	54 18.57 W	235.0	Jul-91	8	0.217	0.096	155	0.044	0.031	331	0.031	0.014	316
				Aug-91	31	0.259	0.043	155	0.054	0.031	340	0.048	0.017	340
				Sep-91	30	0.204	0.047	158	0.059	0.040	345	0.048	0.024	345
				Oct-91	31	0.285	0.047	154	0.070	0.041	344	0.061	0.022	344
				Nov-91	6	0.118	0.033	162	0.039	0.034	334	0.034	0.019	2
50	51.75 N	54 18.52 W	75.0	Nov-93	29	0.331	0.074	212	0.083	0.049	32	0.072	0.028	32
				Dec-93	31	0.319	0.052	211	0.086	0.071	287	0.071	0.050	281
				Jan-94	31	0.447	0.124	202	0.089	0.063	22	0.075	0.046	18
				Feb-94	28	0.258	0.133	197	0.058	0.043	2	0.051	0.028	359
				Mar-94	31	0.305	0.091	226	0.078	0.052	13	0.067	0.033	10
				Apr-94	30	0.293	0.060	186	0.091	0.046	20	0.084	0.028	20
				May-94	17	0.217	0.010	128	0.051	0.041	34	0.039	0.018	42
				Nov-93	19	0.175	0.033	176	0.052	0.042	352	0.034	0.014	355

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

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics													
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir	T								
-	51 N 50 W -																			
51	52.88 N	50	37.56 W	540.0	Aug-86	31	0.284	0.120	130	0.057	0.030	301	0.043	0.010	310					
					Sep-86	16	0.239	0.115	131	0.062	0.026	305	0.051	0.011	307					
51	54.24 N	50	33.66 W	205.0	Nov-91	14	0.557	0.261	140	0.133	0.059	323	0.116	0.040	325					
					Dec-91	31	0.594	0.295	144	0.113	0.095	337	0.083	0.040	324					
					Jan-92	31	0.476	0.171	145	0.098	0.057	327	0.086	0.032	327					
					Feb-92	29	0.557	0.210	142	0.097	0.070	346	0.084	0.052	339					
					Mar-92	31	0.553	0.303	142	0.101	0.060	316	0.091	0.031	318					
					Apr-92	30	0.419	0.175	140	0.077	0.041	328	0.068	0.021	328					
					May-92	30	0.495	0.215	141	0.089	0.041	326	0.082	0.026	327					
	305.0				Nov-91	14	0.463	0.221	139	0.128	0.048	323	0.114	0.029	328					
					Dec-91	31	0.507	0.266	142	0.101	0.055	322	0.087	0.021	321					
					Jan-92	31	0.393	0.126	145	0.102	0.045	324	0.095	0.022	323					
					Feb-92	29	0.420	0.166	140	0.099	0.047	331	0.093	0.031	330					
					Mar-92	31	0.569	0.253	140	0.108	0.044	319	0.101	0.024	319					
					Apr-92	30	0.340	0.127	139	0.084	0.030	321	0.078	0.015	322					
					May-92	30	0.363	0.183	140	0.087	0.028	320	0.079	0.018	320					
	505.0				Nov-91	14	0.452	0.167	134	0.164	0.039	319	0.153	0.014	320					
					Dec-91	31	0.477	0.229	136	0.105	0.042	313	0.097	0.015	313					
					Jan-92	31	0.389	0.097	136	0.109	0.036	315	0.104	0.019	316					
					Feb-92	29	0.401	0.121	134	0.103	0.032	321	0.098	0.017	322					
					Mar-92	29	0.518	0.220	135	0.134	0.040	313	0.131	0.021	314					
-	51 N 51 W -																			
51	53.92 N	51	06.90 W	40.0	Jul-92	20	0.476	0.069	134	0.160	0.109	287	0.130	0.088	285					
					Aug-92	31	0.524	0.166	129	0.121	0.084	85	0.091	0.052	274					
					Sep-92	9	0.412	0.158	173	0.151	0.093	85	0.110	0.037	272					
	150.0				Jul-92	20	0.342	0.061	113	0.114	0.092	300	0.098	0.089	286					
					Aug-92	31	0.299	0.109	128	0.073	0.054	289	0.054	0.036	307					
					Sep-92	30	0.368	0.100	135	0.080	0.057	291	0.061	0.039	299					
					Oct-92	25	0.217	0.038	105	0.052	0.044	288	0.031	0.023	326					

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths Latitude Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
		Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	
51 54.16 N 51 07.15 W	325.0	Jul-92	20	0.270	0.108	99	0.085	0.077	278	0.082	0.075	65
		Aug-92	31	0.303	0.102	112	0.079	0.052	293	0.070	0.047	296
		Sep-92	30	0.331	0.129	111	0.077	0.047	286	0.066	0.038	286
		Oct-92	25	0.233	0.047	130	0.072	0.037	288	0.066	0.019	286
		Nov-91	24	0.808	0.133	141	0.183	0.135	42	0.156	0.094	29
		Dec-91	31	0.515	0.121	121	0.120	0.113	299	0.080	0.061	317
		Jan-92	31	0.485	0.043	158	0.166	0.140	285	0.144	0.122	297
		Nov-91	24	0.316	0.074	99	0.076	0.050	281	0.062	0.035	288
		Dec-91	31	0.403	0.122	94	0.100	0.069	280	0.083	0.046	283
		Jan-92	31	0.435	0.078	90	0.139	0.083	272	0.133	0.075	271
		Feb-92	29	0.395	0.115	89	0.102	0.076	283	0.089	0.066	286
		Mar-92	31	0.441	0.069	88	0.144	0.092	285	0.136	0.084	286
Apr-92	30	0.307	0.040	95	0.110	0.069	293	0.103	0.063	294		
May-92	31	0.313	0.063	95	0.097	0.065	88	0.087	0.056	87		
Jun-92	30	0.273	0.052	95	0.072	0.060	62	0.062	0.050	50		
Jul-92	12	0.246	0.095	107	0.067	0.038	79	0.053	0.025	76		
May-91	19	0.436	0.171	139	0.123	0.103	73	0.111	0.094	80		
Jun-91	30	0.384	0.046	222	0.141	0.097	87	0.121	0.075	86		
Jul-91	31	0.280	0.071	151	0.090	0.074	275	0.065	0.055	281		
Aug-91	31	0.302	0.080	126	0.103	0.097	88	0.082	0.074	336		
Sep-91	30	0.376	0.118	148	0.119	0.083	86	0.083	0.040	273		
Oct-91	31	0.368	0.082	117	0.106	0.101	279	0.073	0.066	297		
Nov-91	7	0.248	0.118	133	0.089	0.065	58	0.042	0.026	63		
May-91	19	0.229	0.044	150	0.081	0.041	283	0.076	0.029	276		
Jun-91	30	0.168	0.016	44	0.061	0.045	299	0.051	0.035	305		
Jul-91	31	0.257	0.065	113	0.065	0.026	287	0.055	0.013	287		
Aug-91	31	0.270	0.094	108	0.057	0.034	290	0.045	0.025	290		
Sep-91	30	0.221	0.023	111	0.062	0.040	299	0.047	0.024	305		
Oct-91	31	0.273	0.068	95	0.072	0.054	270	0.059	0.044	83		
Nov-91	7	0.234	0.104	107	0.066	0.030	272	0.052	0.019	88		
Jul-90	14	0.343	0.106	110	0.106	0.085	283	0.096	0.049	88		

- 51 N 51 W -

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

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	
- 51 N 51 W -			Aug-90	31	0.589	0.041	185	0.168	0.146	280	0.156	0.135	283
			Sep-90	30	0.398	0.128	136	0.124	0.088	275	0.096	0.042	280
			Oct-90	31	0.416	0.127	117	0.113	0.100	67	0.074	0.064	77
			Nov-90	30	0.486	0.071	129	0.128	0.088	86	0.108	0.062	89
			Dec-90	31	0.528	0.148	151	0.156	0.109	81	0.126	0.058	83
			Jan-91	31	0.671	0.199	139	0.205	0.169	282	0.172	0.127	287
			Feb-91	28	0.539	0.041	74	0.168	0.129	67	0.125	0.070	63
			Mar-91	31	0.572	0.098	137	0.180	0.113	81	0.158	0.090	84
			Apr-91	30	0.439	0.085	127	0.128	0.106	66	0.103	0.084	54
			May-91	13	0.360	0.123	160	0.113	0.072	61	0.086	0.044	58
	325.0		Jul-90	14	0.279	0.155	86	0.061	0.051	52	0.029	0.026	286
			Aug-90	31	0.283	0.080	86	0.073	0.066	64	0.061	0.054	22
			Sep-90	30	0.281	0.057	93	0.069	0.048	272	0.050	0.030	283
			Oct-90	31	0.321	0.065	93	0.102	0.076	73	0.029	0.014	48
	70.0		Dec-93	20	0.579	0.120	180	0.200	0.127	85	0.170	0.071	82
51 54.29 N 51 07.02 W			Jan-94	31	0.639	0.137	151	0.181	0.137	84	0.146	0.102	89
			Feb-94	28	0.772	0.095	112	0.199	0.145	291	0.178	0.124	294
			Mar-94	31	0.537	0.058	137	0.163	0.150	273	0.132	0.118	288
			Apr-94	30	0.444	0.094	155	0.140	0.107	306	0.114	0.079	313
			May-94	31	0.546	0.210	123	0.133	0.085	277	0.114	0.065	277
			Jun-94	22	0.415	0.101	158	0.132	0.104	276	0.103	0.069	286
- 51 N 52 W -			Jul-92	20	0.154	0.016	55	0.066	0.049	298	0.039	0.026	306
51 23.25 N 52 43.50 W		40.0	Aug-92	31	0.200	0.014	41	0.073	0.060	272	0.032	0.018	63
			Sep-92	30	0.223	0.020	47	0.083	0.069	272	0.055	0.044	54
			Oct-92	19	0.349	0.008	84	0.113	0.112	77	0.076	0.062	32
	150.0		Jul-92	20	0.113	0.016	224	0.045	0.034	72	0.035	0.014	57
			Aug-92	31	0.114	0.011	175	0.049	0.040	272	0.021	0.012	85
			Sep-92	30	0.118	0.008	336	0.054	0.047	86	0.033	0.029	30

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
-	51 N 52 W -												
51	23.40 N 52 43.91 W	383.0	Oct-92	19	0.150	0.024	170	0.068	0.058	76	0.043	0.029	58
			Aug-91	31	0.184	0.001	240	0.047	0.027	282	0.037	0.012	280
			Sep-91	30	0.127	0.014	202	0.037	0.022	270	0.015	0.012	49
			Oct-91	31	0.191	0.018	206	0.053	0.035	89	0.043	0.020	84
			Nov-91	7	0.092	0.016	233	0.034	0.022	271	0.019	0.011	59
51	23.41 N 52 44.01 W	75.0	Nov-91	24	0.255	0.056	205	0.072	0.051	289	0.048	0.017	283
			Dec-91	31	0.468	0.023	108	0.116	0.107	67	0.062	0.058	68
			Jan-92	31	0.233	0.020	301	0.077	0.071	276	0.057	0.049	276
			Feb-92	29	0.203	0.021	75	0.059	0.055	87	0.031	0.024	7
			Mar-92	31	0.327	0.048	146	0.069	0.061	29	0.048	0.032	18
			Apr-92	30	0.346	0.056	140	0.081	0.074	274	0.051	0.041	282
			May-92	19	0.326	0.124	166	0.064	0.050	350	0.053	0.023	344
51	39.91 N 52 59.62 W	360.0	Aug-86	31	0.147	0.055	56	0.039	0.026	49	0.036	0.021	48
			Sep-86	30	0.126	0.037	30	0.043	0.033	20	0.040	0.026	20
			Oct-86	31	0.178	0.042	27	0.064	0.035	297	0.060	0.031	300
			Nov-86	30	0.208	0.048	11	0.058	0.039	296	0.053	0.035	299
			Dec-86	31	0.219	0.023	22	0.052	0.026	289	0.048	0.021	289
			Jan-87	31	0.190	0.043	24	0.049	0.034	286	0.044	0.029	288
			Feb-87	28	0.151	0.022	30	0.033	0.020	290	0.030	0.017	290
			Mar-87	31	0.075	0.013	29	0.015	0.007	302	0.013	0.004	306
-	51 N 55 W -												
51	51.00 N 55 54.60 W	15.0	Jun-83	8	0.857	0.211	73	0.347	0.156	60	0.093	0.060	273
			Jul-83	17	1.041	0.257	73	0.379	0.158	55	0.171	0.043	62
		54.0	Jun-83	8	0.591	0.061	247	0.241	0.075	50	0.066	0.025	42
			Jul-83	17	0.686	0.084	251	0.232	0.067	53	0.056	0.037	45
-	52 N 51 W -												
52	29.57 N 51 19.05 W	202.0	Nov-91	14	0.522	0.237	141	0.139	0.054	319	0.115	0.035	323

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Dec-91	31	0.529	0.251	141	0.108	0.096	330	0.071	0.046	324	
			Jan-92	31	0.550	0.145	141	0.111	0.071	316	0.103	0.058	317	
			Feb-92	29	0.578	0.214	141	0.118	0.070	319	0.111	0.052	319	
			Mar-92	31	0.625	0.280	139	0.128	0.061	321	0.120	0.037	321	
			Apr-92	30	0.460	0.215	141	0.100	0.052	321	0.092	0.032	321	
			May-92	31	0.378	0.204	139	0.074	0.040	323	0.067	0.023	324	
			Jun-92	30	0.443	0.258	139	0.077	0.044	320	0.068	0.033	321	
			Jul-92	13	0.422	0.275	138	0.079	0.035	310	0.055	0.012	312	
		302.0	Nov-91	14	0.398	0.185	140	0.141	0.042	314	0.104	0.024	316	
			Dec-91	31	0.477	0.207	141	0.092	0.057	321	0.077	0.026	322	
			Jan-92	31	0.439	0.104	141	0.094	0.054	318	0.088	0.038	319	
			Feb-92	29	0.453	0.161	139	0.103	0.044	321	0.096	0.025	321	
			Mar-92	31	0.582	0.242	140	0.136	0.043	318	0.129	0.024	318	
			Apr-92	30	0.401	0.161	141	0.083	0.036	320	0.075	0.020	320	
			May-92	31	0.247	0.167	140	0.034	0.021	314	0.024	0.008	315	
		502.0	Nov-91	14	0.426	0.143	145	0.187	0.041	319	0.121	0.032	320	
			Dec-91	31	0.423	0.177	143	0.093	0.048	325	0.085	0.022	326	
			Jan-92	31	0.377	0.109	143	0.079	0.044	321	0.062	0.013	312	
			Feb-92	29	0.357	0.133	140	0.085	0.038	331	0.084	0.026	332	
			Mar-92	31	0.511	0.194	142	0.106	0.032	322	0.094	0.014	321	
			Apr-92	30	0.329	0.115	140	0.072	0.023	318	0.062	0.020	324	
			May-92	31	0.256	0.116	141	0.052	0.023	323	0.041	0.008	322	
			Jun-92	30	0.340	0.148	142	0.062	0.021	322	0.053	0.008	323	
			Jun-81	14	0.451	0.066	120	0.178	0.167	69	0.055	0.039	77	
			Jun-81	13	0.450	0.059	114	0.179	0.167	76	0.054	0.039	83	
		30.0	Jul-81	31	0.568	0.024	180	0.224	0.195	66	0.107	0.050	64	
			Jul-81	31	0.570	0.022	178	0.224	0.195	66	0.107	0.050	64	
			Aug-81	31	0.703	0.157	238	0.200	0.185	357	0.146	0.119	352	

- 52 N 51 W -

- 52 N 52 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Dir	Major Minor m/s	Mid Freq Var Dir	Major Minor m/s	Low Freq Var Dir		
			Aug-81	31	0.700	0.158	238	0.200	0.184	0.146	0.120	351
			Sep-81	30	0.791	0.097	297	0.246	0.226	0.110	0.095	69
			Sep-81	30	0.790	0.098	298	0.245	0.224	0.115	0.095	64
			Oct-81	11	0.550	0.211	18	0.247	0.233	0.131	0.116	11
			Oct-81	11	0.560	0.217	19	0.244	0.226	0.140	0.125	39
		100.0	Jun-81	14	0.151	0.027	142	0.062	0.058	0.025	0.014	10
			Jun-81	13	0.150	0.027	137	0.061	0.058	0.023	0.012	358
			Jul-81	31	0.275	0.022	205	0.095	0.071	0.064	0.033	278
			Jul-81	31	0.970	0.021	206	0.095	0.075	0.064	0.034	278
			Aug-81	31	0.275	0.059	251	0.093	0.081	0.073	0.041	4
			Aug-81	31	0.280	0.058	251	0.093	0.081	0.073	0.041	4
			Sep-81	30	0.279	0.061	301	0.088	0.084	0.038	0.021	22
			Sep-81	30	0.280	0.061	300	0.089	0.084	0.038	0.021	22
			Oct-81	11	0.253	0.041	76	0.123	0.121	0.069	0.050	73
		217.0	Oct-81	11	0.250	0.042	78	0.124	0.123	0.068	0.048	72
			Jun-81	14	0.214	0.027	85	0.068	0.051	0.028	0.011	33
			Jun-81	13	0.210	0.023	95	0.067	0.052	0.026	0.012	31
			Jul-81	31	0.216	0.023	162	0.064	0.053	0.029	0.020	301
			Jul-81	31	0.220	0.023	162	0.064	0.053	0.029	0.020	302
			Aug-81	31	0.251	0.014	183	0.066	0.060	0.049	0.028	24
			Aug-81	31	0.250	0.014	183	0.066	0.060	0.049	0.028	24
			Sep-81	30	0.164	0.007	75	0.055	0.045	0.028	0.015	40
			Sep-81	30	0.160	0.007	74	0.055	0.045	0.028	0.015	40
			Oct-81	11	0.141	0.009	106	0.050	0.044	0.030	0.009	41
			Oct-81	11	0.140	0.009	102	0.050	0.044	0.030	0.009	41
			Jun-81	14	0.413	0.013	271	0.173	0.162	0.075	0.055	338
52	20.10 N	52	42.09 W	30.0	0.567	0.076	206	0.219	0.192	0.126	0.066	62
			Jul-81	31	0.564	0.147	230	0.188	0.181	0.122	0.105	23
			Aug-81	31	0.730	0.120	297	0.239	0.223	0.099	0.089	14
			Sep-81	30	0.730	0.120	297	0.239	0.223	0.099	0.089	14
			Oct-81	18	0.661	0.192	351	0.253	0.233	0.121	0.092	357
		100.0	Jun-81	14	0.217	0.033	330	0.081	0.068	0.065	0.032	9

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
							T			T			T
			Jul-81	31	0.232	0.037	212	0.092	0.069	84	0.059	0.026	71
			Aug-81	31	0.311	0.040	237	0.086	0.078	43	0.066	0.042	26
			Sep-81	30	0.258	0.076	308	0.081	0.076	82	0.041	0.024	16
			Oct-81	18	0.257	0.094	352	0.096	0.071	272	0.053	0.024	82
		242.0	Jun-81	14	0.205	0.071	16	0.054	0.039	31	0.043	0.016	30
			Jul-81	31	0.202	0.013	216	0.059	0.047	278	0.032	0.022	55
			Aug-81	31	0.197	0.016	311	0.063	0.050	311	0.045	0.036	338
			Sep-81	30	0.163	0.023	340	0.049	0.043	13	0.040	0.018	21
			Oct-81	18	0.175	0.037	4	0.052	0.047	275	0.028	0.010	33
52 20.12 N	52 42.01 W	30.0	Jun-81	13	0.410	0.025	299	0.170	0.161	333	0.077	0.058	341
			Jul-81	31	0.580	0.076	206	0.220	0.192	69	0.128	0.068	63
			Aug-81	31	0.560	0.146	230	0.187	0.182	66	0.122	0.105	24
			Sep-81	30	0.800	0.121	297	0.237	0.223	40	0.100	0.091	8
			Oct-81	18	0.720	0.199	351	0.248	0.230	277	0.123	0.098	358
		100.0	Jun-81	13	0.220	0.035	328	0.081	0.067	357	0.068	0.031	10
			Jul-81	31	0.230	0.036	212	0.092	0.069	83	0.059	0.025	71
			Aug-81	31	0.310	0.040	238	0.086	0.078	41	0.066	0.040	26
			Sep-81	30	0.260	0.075	308	0.081	0.076	83	0.041	0.023	17
			Oct-81	18	0.270	0.094	351	0.096	0.071	274	0.051	0.024	82
		242.0	Jun-81	13	0.180	0.066	15	0.053	0.038	33	0.040	0.017	29
			Jul-81	31	0.200	0.013	216	0.059	0.047	279	0.031	0.022	55
			Aug-81	31	0.200	0.016	311	0.063	0.050	310	0.045	0.036	338
			Sep-81	30	0.160	0.023	340	0.049	0.043	12	0.040	0.018	21
			Oct-81	18	0.170	0.037	3	0.052	0.047	275	0.028	0.010	34
52 27.78 N	52 54.84 W	30.0	Jun-81	13	0.311	0.098	237	0.141	0.127	20	0.084	0.056	24
			Jul-81	31	0.604	0.120	260	0.193	0.183	6	0.099	0.083	8
			Aug-81	31	0.703	0.191	237	0.171	0.139	293	0.105	0.074	274
			Sep-81	30	0.800	0.144	248	0.230	0.216	79	0.116	0.078	72
			Oct-81	18	0.635	0.226	262	0.242	0.213	305	0.158	0.064	293
		100.0	Jun-81	13	0.222	0.083	240	0.092	0.082	285	0.042	0.039	299
			Jul-81	31	0.282	0.089	258	0.104	0.096	355	0.074	0.050	0

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Low Freq Var
			Aug-81	31	0.305	0.091	243	0.102	0.098	74	0.071	0.056	51
			Sep-81	30	0.332	0.119	252	0.111	0.091	328	0.031	0.027	356
		282.0	Oct-81	18	0.341	0.133	238	0.133	0.110	317	0.051	0.031	47
			Jun-81	13	0.111	0.023	209	0.045	0.031	296	0.018	0.010	42
			Jul-81	31	0.175	0.014	207	0.056	0.052	24	0.046	0.022	27
			Aug-81	31	0.227	0.002	205	0.055	0.044	54	0.042	0.016	41
			Sep-81	30	0.160	0.013	213	0.043	0.032	277	0.022	0.011	54
			Oct-81	18	0.132	0.016	239	0.045	0.037	85	0.019	0.010	45
52	31.98 N	52 00.80 W	Jun-81	14	0.647	0.116	167	0.307	0.255	30	0.176	0.041	7
			Jun-81	13	0.650	0.134	172	0.302	0.255	32	0.150	0.042	7
			Jul-81	31	0.699	0.127	186	0.313	0.284	86	0.201	0.170	293
			Jul-81	31	0.700	0.127	186	0.313	0.284	85	0.200	0.170	293
			Aug-81	31	0.748	0.199	255	0.282	0.256	295	0.172	0.108	294
			Aug-81	31	0.750	0.199	255	0.283	0.257	294	0.172	0.107	295
			Sep-81	30	0.872	0.052	159	0.331	0.322	55	0.168	0.099	351
			Sep-81	30	0.870	0.049	160	0.330	0.323	59	0.170	0.097	350
			Oct-81	7	0.639	0.130	17	0.391	0.351	45	0.147	0.085	46
			Oct-81	7	0.650	0.127	20	0.394	0.347	43	0.149	0.078	48
	100.0		Jun-81	14	0.286	0.065	162	0.124	0.083	13	0.098	0.025	12
			Jun-81	13	0.290	0.074	166	0.120	0.084	14	0.094	0.026	12
			Jul-81	31	0.329	0.039	197	0.112	0.104	296	0.084	0.073	321
			Jul-81	31	0.330	0.039	197	0.112	0.104	296	0.084	0.073	321
			Aug-81	31	0.247	0.056	258	0.093	0.085	275	0.064	0.055	51
			Aug-81	31	0.250	0.056	258	0.093	0.085	275	0.065	0.055	50
			Sep-81	30	0.287	0.043	153	0.112	0.101	49	0.078	0.041	19
			Sep-81	30	0.290	0.043	153	0.112	0.101	48	0.078	0.041	19
			Oct-81	11	0.280	0.049	126	0.133	0.128	324	0.052	0.022	325
			Oct-81	11	0.280	0.048	123	0.134	0.127	320	0.055	0.021	325
	275.0		Jun-81	14	0.237	0.065	129	0.075	0.053	60	0.060	0.038	45
			Jun-81	13	0.240	0.065	130	0.076	0.053	60	0.061	0.036	40
			Jul-81	31	0.297	0.042	126	0.098	0.061	7	0.088	0.040	9

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	T	
- 52 N	52 W		Jul-81	31	0.300	0.042	126	0.098	0.061	7	0.088	0.040	9
			Aug-81	25	0.242	0.051	78	0.085	0.073	50	0.077	0.059	46
			Aug-81	25	0.520	0.051	78	0.085	0.073	47	0.077	0.059	46
- 52 N	53 W		Jun-81	13	0.445	0.051	152	0.158	0.138	303	0.081	0.043	79
52 43.03 N	53 14.00 W	30.0	Jul-81	31	0.582	0.059	202	0.195	0.163	5	0.135	0.080	5
			Aug-81	31	0.613	0.115	45	0.165	0.150	297	0.071	0.061	288
			Sep-81	30	0.850	0.130	58	0.234	0.225	13	0.117	0.076	40
			Oct-81	18	0.717	0.175	7	0.242	0.229	271	0.117	0.073	335
		100.0	Jun-81	13	0.219	0.040	86	0.108	0.087	289	0.048	0.023	271
			Jul-81	31	0.329	0.029	221	0.125	0.103	307	0.078	0.047	329
			Aug-81	31	0.221	0.033	46	0.108	0.088	292	0.032	0.028	14
			Sep-81	30	0.335	0.043	58	0.138	0.122	277	0.079	0.041	45
			Oct-81	18	0.306	0.153	38	0.138	0.089	309	0.102	0.046	313
		205.0	Jun-81	13	0.186	0.009	67	0.059	0.049	306	0.031	0.017	335
			Jul-81	31	0.217	0.026	20	0.066	0.056	331	0.043	0.017	351
			Aug-81	31	0.190	0.011	12	0.055	0.046	302	0.024	0.019	360
			Sep-81	30	0.280	0.027	52	0.070	0.060	295	0.037	0.030	61
			Oct-81	15	0.221	0.042	34	0.060	0.053	322	0.025	0.019	28
- 53 N	53 W		Aug-86	29	0.146	0.003	327	0.054	0.042	323	0.037	0.027	347
53 43.55 N	53 37.07 W	200.0	Sep-86	30	0.184	0.042	144	0.057	0.052	7	0.049	0.028	22
			Oct-86	31	0.299	0.078	147	0.076	0.060	339	0.063	0.043	351
			Nov-86	30	0.352	0.102	156	0.102	0.090	343	0.092	0.071	352
			Dec-86	31	0.281	0.054	127	0.105	0.088	356	0.099	0.078	1
			Jan-87	31	0.343	0.096	148	0.114	0.089	349	0.106	0.076	355
			Feb-87	28	0.279	0.088	150	0.084	0.080	22	0.076	0.064	32

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	
							T	Dir	Var	Dir	Var	Var	
- 53 N	53 W		Mar-87	31	0.357	0.096	151	0.104	0.073	8	0.098	0.057	11
			Apr-87	30	0.235	0.063	141	0.069	0.058	25	0.063	0.039	27
			May-87	31	0.228	0.042	145	0.064	0.053	325	0.048	0.037	353
			Jun-87	30	0.214	0.037	157	0.068	0.049	333	0.055	0.038	345
			Jul-87	23	0.168	0.047	139	0.045	0.031	298	0.031	0.019	277
53 59.64 N	53 01.46 W	340.0	Jul-80	15	0.198	0.053	142	0.074	0.041	310	0.054	0.016	327
			Aug-80	31	0.238	0.073	142	0.074	0.037	304	0.048	0.012	316
			Sep-80	30	0.281	0.093	139	0.072	0.046	300	0.038	0.010	309
			Oct-80	28	0.313	0.107	138	0.078	0.040	302	0.044	0.011	310
- 53 N	55 W		Jul-81	11	1.005	0.294	116	0.295	0.074	291	0.158	0.021	286
		6.0	Aug-81	31	1.214	0.234	112	0.278	0.072	288	0.174	0.018	288
			Sep-81	30	1.119	0.159	117	0.348	0.091	289	0.245	0.024	287
			Oct-81	9	0.699	0.064	287	0.338	0.164	282	0.201	0.027	284
53 33.49 N	55 55.63 W	8.0	Jul-81	8	1.042	0.258	319	0.206	0.116	318	0.105	0.064	329
53 43.99 N	55 26.80 W	200.0	Aug-86	28	0.264	0.089	109	0.072	0.028	305	0.063	0.016	302
			Sep-86	30	0.340	0.111	118	0.091	0.037	320	0.084	0.024	319
			Oct-86	31	0.568	0.115	118	0.102	0.053	310	0.094	0.037	311
			Nov-86	30	0.344	0.111	111	0.080	0.063	302	0.072	0.044	303
			Dec-86	31	0.438	0.114	119	0.105	0.054	315	0.098	0.038	313
			Jan-87	31	0.358	0.090	118	0.097	0.060	313	0.088	0.048	311
			Feb-87	28	0.370	0.159	128	0.082	0.044	338	0.075	0.027	333
			Mar-87	31	0.455	0.111	128	0.101	0.053	319	0.094	0.038	317
			Apr-87	30	0.292	0.102	116	0.082	0.047	311	0.073	0.033	309
			May-87	31	0.353	0.082	118	0.116	0.040	316	0.109	0.029	315
			Jun-87	30	0.316	0.078	118	0.075	0.032	312	0.068	0.017	309
			Jul-87	30	0.278	0.057	116	0.069	0.024	305	0.064	0.014	302
53 44.05 N	55 27.35 W	198.0	Jul-85	26	0.260	0.084	125	0.078	0.040	328	0.070	0.027	324
			Aug-85	31	0.245	0.073	131	0.071	0.034	328	0.063	0.023	325

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s
53 44.11 N	55 28.72 W	198.0	Sep-85	30	0.266	0.044	117	0.082	0.044	314	0.076	0.034
			Oct-85	31	0.302	0.069	128	0.096	0.044	326	0.089	0.033
			Nov-85	30	0.368	0.074	121	0.089	0.057	321	0.081	0.034
			Dec-85	31	0.588	0.110	141	0.132	0.066	330	0.124	0.051
			Jan-86	31	0.355	0.077	123	0.093	0.055	314	0.085	0.030
			Feb-86	28	0.662	0.107	134	0.122	0.066	340	0.114	0.051
			Mar-86	31	0.301	0.087	126	0.087	0.063	318	0.079	0.044
			Apr-86	30	0.373	0.080	120	0.093	0.065	333	0.086	0.052
			May-86	31	0.263	0.087	127	0.068	0.037	333	0.060	0.022
			Jun-86	30	0.277	0.100	125	0.069	0.045	329	0.060	0.029
			Jul-86	31	0.240	0.073	120	0.068	0.035	332	0.057	0.021
			Nov-83	19	0.310	0.058	132	0.075	0.046	306	0.064	0.030
			Dec-83	31	0.489	0.060	138	0.124	0.050	318	0.116	0.037
			Jan-84	31	0.407	0.069	136	0.097	0.044	318	0.090	0.032
			Feb-84	29	0.278	0.032	141	0.057	0.046	311	0.051	0.027
			Mar-84	31	0.251	0.050	139	0.074	0.046	306	0.068	0.034
			Apr-84	30	0.252	0.014	135	0.069	0.040	310	0.062	0.028
			May-84	31	0.272	0.075	135	0.079	0.035	318	0.074	0.027
			Jun-84	26	0.207	0.060	132	0.056	0.031	311	0.049	0.021
			Oct-84	31	0.245	0.052	134	0.071	0.040	323	0.065	0.026
53 44.18 N	55 27.58 W	200.0	Nov-84	30	0.324	0.039	143	0.083	0.056	339	0.072	0.038
			Dec-84	31	0.327	0.027	133	0.086	0.057	342	0.074	0.043
			Jan-85	31	0.454	0.091	148	0.120	0.059	335	0.112	0.044
			Feb-85	28	0.371	0.064	155	0.109	0.049	344	0.098	0.030
			Mar-85	31	0.506	0.060	166	0.124	0.053	338	0.116	0.040
			Apr-85	30	0.309	0.063	144	0.089	0.047	337	0.079	0.032
			May-85	31	0.422	0.030	143	0.081	0.040	333	0.072	0.023
			Jun-85	30	0.286	0.069	136	0.069	0.038	331	0.059	0.025
			Oct-92	9	0.185	0.004	268	0.072	0.047	307	0.077	0.031
53 44.21 N	55 28.61 W	195.0	Nov-92	30	0.302	0.067	143	0.080	0.060	306	0.068	0.033
			Dec-92	31	0.514	0.088	153	0.104	0.059	303	0.096	0.041

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
53 44.29 N	55 28.47 W	75.0	Jan-93	31	0.403	0.044	163	0.101	0.066	308	0.096	0.046	311
			Feb-93	28	0.400	0.041	162	0.095	0.065	314	0.088	0.048	313
			Mar-93	31	0.354	0.057	137	0.106	0.052	317	0.098	0.036	314
			Apr-93	30	0.371	0.044	154	0.104	0.060	307	0.098	0.039	308
			May-93	31	0.415	0.064	146	0.082	0.046	319	0.076	0.027	318
			Jun-93	30	0.302	0.079	134	0.082	0.034	321	0.075	0.021	319
			Jul-93	31	0.281	0.077	137	0.073	0.036	320	0.065	0.020	318
			Aug-93	13	0.284	0.090	143	0.059	0.030	325	0.046	0.015	323
			Nov-93	28	0.702	0.343	162	0.150	0.091	343	0.133	0.064	353
			Dec-93	31	0.642	0.210	169	0.156	0.078	339	0.136	0.056	345
			Jan-94	31	0.647	0.310	167	0.151	0.063	341	0.136	0.037	347
			Feb-94	28	0.611	0.204	169	0.165	0.064	344	0.151	0.043	350
			Mar-94	31	0.643	0.280	171	0.142	0.062	340	0.120	0.028	349
			Apr-94	30	0.605	0.288	166	0.154	0.065	336	0.132	0.031	343
			May-94	31	0.581	0.195	160	0.150	0.060	329	0.124	0.038	334
			Jun-94	30	0.672	0.275	161	0.135	0.057	330	0.111	0.036	335
			Jul-94	13	0.513	0.228	163	0.127	0.061	340	0.116	0.026	350
		197.0	Nov-93	28	0.310	0.060	158	0.092	0.067	314	0.082	0.039	313
			Dec-93	31	0.310	0.041	153	0.081	0.061	297	0.074	0.044	295
			Jan-94	31	0.456	0.076	166	0.110	0.058	322	0.100	0.038	321
			Feb-94	28	0.403	0.076	160	0.106	0.056	311	0.100	0.040	311
			Mar-94	31	0.400	0.061	187	0.106	0.059	307	0.099	0.044	306
			Apr-94	30	0.331	0.064	161	0.088	0.052	313	0.077	0.037	313
			May-94	31	0.305	0.050	148	0.065	0.040	313	0.060	0.026	311
			Jun-94	18	0.194	0.046	160	0.055	0.034	310	0.043	0.017	300
		200.0	Jul-84	31	0.211	0.061	130	0.057	0.027	313	0.050	0.015	308
			Aug-84	31	0.177	0.045	129	0.039	0.026	330	0.025	0.009	305
			Sep-84	30	0.315	0.056	142	0.070	0.040	314	0.058	0.021	309
			Nov-82	27	0.204	0.030	108	0.073	0.053	2	0.049	0.036	321
		197.0	Dec-82	31	0.335	0.059	147	0.092	0.065	347	0.076	0.051	338
			Jan-83	31	0.316	0.036	137	0.082	0.061	338	0.069	0.044	322

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major	Minor	Dir	Major	Minor	Dir	T
							T	m/s	m/s	T	m/s	m/s	T	
53	44.50 N	55 27.80 W	190.0											
			Feb-83	28	0.348	0.035	142	0.089	0.062	338	0.077	0.049	323	
			Mar-83	31	0.374	0.064	137	0.091	0.046	332	0.082	0.032	328	
			Apr-83	30	0.269	0.022	99	0.058	0.050	341	0.046	0.035	299	
			May-83	31	0.246	0.061	129	0.064	0.046	330	0.054	0.035	319	
			Jun-83	30	0.213	0.048	126	0.055	0.043	335	0.045	0.030	310	
			Jul-83	31	0.219	0.060	124	0.056	0.032	328	0.049	0.020	318	
			Aug-88	26	0.294	0.069	132	0.089	0.029	319	0.083	0.014	317	
			Sep-88	30	0.318	0.097	135	0.091	0.028	318	0.083	0.013	317	
			Oct-88	31	0.438	0.059	133	0.099	0.032	318	0.091	0.022	316	
			Nov-88	30	0.606	0.120	140	0.134	0.041	318	0.127	0.026	319	
			Dec-88	31	0.482	0.124	137	0.134	0.052	319	0.125	0.038	319	
			Jan-89	31	0.441	0.110	141	0.108	0.049	324	0.098	0.031	325	
			Feb-89	28	0.395	0.056	143	0.135	0.047	324	0.127	0.033	323	
			Mar-89	31	0.383	0.071	137	0.102	0.041	322	0.094	0.025	320	
			Apr-89	30	0.336	0.071	142	0.107	0.031	328	0.101	0.023	328	
			May-89	31	0.318	0.121	141	0.073	0.033	329	0.063	0.019	329	
			Jun-89	30	0.334	0.128	139	0.062	0.027	329	0.052	0.014	329	
			Jul-89	31	0.311	0.090	139	0.071	0.029	324	0.064	0.015	324	
			Aug-89	31	0.418	0.083	139	0.090	0.028	323	0.082	0.014	322	
			Aug-83	27	0.245	0.050	116	0.043	0.026	322	0.033	0.011	312	
			Sep-83	30	0.313	0.054	134	0.080	0.033	321	0.072	0.022	319	
			Oct-83	31	0.255	0.041	128	0.061	0.038	323	0.051	0.022	317	
			Nov-83	12	0.300	0.050	129	0.078	0.042	325	0.057	0.018	313	
			Jul-90	12	0.159	0.055	127	0.046	0.031	339	0.038	0.018	316	
			Aug-90	31	0.215	0.055	129	0.054	0.033	321	0.047	0.019	312	
			Sep-90	30	0.299	0.075	131	0.063	0.032	342	0.054	0.019	337	
			Oct-90	31	0.368	0.061	133	0.097	0.047	334	0.090	0.031	330	
			Nov-90	30	0.465	0.054	139	0.110	0.068	319	0.093	0.041	321	
			Dec-90	31	0.427	0.045	93	0.107	0.070	345	0.090	0.052	339	
			Jan-91	31	0.313	0.020	101	0.086	0.057	15	0.058	0.049	15	
			Feb-91	28	0.219	0.018	48	0.071	0.057	17	0.050	0.045	89	

- 53 N 55 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
-	53 N 55 W	-	31	0.445	0.016	133	0.091	0.061	335	0.081	0.049	324	
			30	0.395	0.055	141	0.096	0.049	336	0.086	0.035	331	
			31	0.218	0.056	133	0.069	0.043	343	0.058	0.031	333	
53	44.83 N	195.0	8	0.173	0.061	109	0.054	0.023	347	0.048	0.015	337	
			22	0.334	0.071	117	0.093	0.048	314	0.086	0.025	311	
			31	0.403	0.078	130	0.113	0.070	318	0.106	0.049	316	
			31	0.354	0.054	136	0.117	0.069	308	0.109	0.052	309	
			29	0.255	0.023	135	0.080	0.065	89	0.070	0.044	284	
			31	0.560	0.081	134	0.148	0.066	324	0.140	0.047	323	
			30	0.342	0.054	131	0.100	0.054	315	0.093	0.033	314	
			31	0.395	0.055	130	0.106	0.056	310	0.101	0.042	310	
			30	0.287	0.072	124	0.080	0.056	307	0.076	0.039	308	
			15	0.226	0.095	123	0.060	0.037	316	0.040	0.022	292	
53	44.91 N	200.0	7	0.193	0.059	138	0.069	0.033	321	0.060	0.005	310	
			31	0.217	0.039	109	0.062	0.038	329	0.054	0.023	316	
			30	0.288	0.055	108	0.067	0.039	315	0.061	0.025	309	
			31	0.271	0.044	131	0.082	0.048	316	0.076	0.035	312	
			9	0.153	0.007	74	0.058	0.047	314	0.044	0.026	72	
			7	0.267	0.085	124	0.065	0.047	322	0.071	0.025	316	
53	45.77 N	198.0	7	0.330	0.075	126	0.082	0.048	333	0.072	0.026	326	
			31	0.370	0.062	119	0.113	0.061	310	0.109	0.044	308	
			30	0.476	0.099	138	0.097	0.055	339	0.087	0.039	334	
			31	0.449	0.055	142	0.111	0.069	343	0.100	0.055	338	
			28	0.331	0.013	121	0.074	0.062	350	0.060	0.045	314	
			31	0.388	0.057	122	0.113	0.057	331	0.102	0.040	328	
			30	0.326	0.059	131	0.076	0.054	328	0.067	0.041	320	
			31	0.383	0.050	115	0.087	0.047	326	0.082	0.033	323	
			30	0.387	0.046	117	0.080	0.041	324	0.073	0.029	319	
			12	0.269	0.074	126	0.082	0.035	330	0.054	0.015	332	
53	48.50 N	195.0	26	0.256	0.067	153	0.108	0.046	337	0.089	0.026	345	
			30	0.432	0.059	179	0.154	0.041	336	0.134	0.023	337	

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u> T
	- 53 N 55 W -												
53 49.17 N	55 29.00 W	200.0	Oct-81	10	0.337	0.111	163	0.145	0.050	334	0.129	0.034	337
			Jul-80	13	0.300	0.046	113	0.114	0.031	350	0.107	0.019	351
			Aug-80	31	0.343	0.073	145	0.101	0.026	339	0.088	0.014	341
			Sep-80	30	0.357	0.039	132	0.112	0.036	342	0.095	0.022	343
			Oct-80	30	0.466	0.066	127	0.170	0.039	334	0.156	0.023	335
53 49.30 N	55 29.08 W	130.0	Aug-79	6	0.226	0.042	119	0.087	0.037	334	0.069	0.018	322
			Sep-79	30	0.404	0.071	140	0.158	0.044	338	0.151	0.031	339
			Oct-79	31	0.377	0.053	141	0.124	0.040	339	0.115	0.025	341
			Nov-79	30	0.480	0.033	102	0.148	0.042	341	0.140	0.028	342
			Dec-79	31	0.524	0.051	118	0.151	0.056	334	0.141	0.044	334
			Jan-80	31	0.496	0.056	134	0.175	0.046	332	0.166	0.033	331
			Feb-80	29	0.441	0.083	147	0.168	0.045	336	0.159	0.034	337
			Mar-80	31	0.445	0.012	73	0.155	0.037	341	0.147	0.024	342
			Apr-80	30	0.464	0.051	127	0.173	0.042	340	0.167	0.030	341
			May-80	31	0.410	0.092	140	0.115	0.033	333	0.108	0.024	335
			Jun-80	30	0.424	0.119	147	0.135	0.034	334	0.129	0.025	335
			Jul-80	19	0.380	0.061	138	0.143	0.028	336	0.138	0.018	336
			Oct-78	7	0.336	0.026	356	0.152	0.036	338	0.059	0.015	333
			Nov-78	30	0.490	0.020	37	0.167	0.049	344	0.158	0.037	345
			Dec-78	31	0.452	0.039	151	0.134	0.056	350	0.123	0.043	352
			Jan-79	31	0.331	0.020	110	0.130	0.038	339	0.121	0.028	340
			Feb-79	28	0.464	0.079	161	0.157	0.043	338	0.149	0.035	339
			Mar-79	31	0.362	0.041	152	0.145	0.039	342	0.138	0.027	343
			Apr-79	30	0.423	0.055	125	0.183	0.044	333	0.176	0.034	333
			May-79	31	0.335	0.109	144	0.118	0.035	340	0.113	0.025	342
			Jun-79	30	0.295	0.053	149	0.090	0.027	339	0.081	0.018	339
			Jul-79	31	0.346	0.080	146	0.087	0.030	340	0.079	0.019	342
			Aug-79	12	0.235	0.069	146	0.078	0.035	336	0.068	0.023	334
			Aug-86	28	0.206	0.067	247	0.071	0.050	87	0.065	0.032	78
53 50.53 N	55 11.06 W	147.0	Sep-86	30	0.358	0.115	258	0.080	0.049	76	0.075	0.035	72
			Oct-86	31	0.496	0.143	248	0.084	0.081	359	0.074	0.069	24

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major Minor m/s	Dir T	Major Minor m/s	Low Freq Var m/s	
- 53 N	55 W	-	Nov-86	30	0.363	0.139	252	0.100	0.080	89	0.091	0.068
			Dec-86	31	0.470	0.170	245	0.102	0.084	70	0.090	0.066
			Jan-87	31	0.452	0.130	237	0.129	0.080	70	0.123	0.067
			Feb-87	28	0.422	0.197	240	0.080	0.065	50	0.069	0.045
			Mar-87	31	0.396	0.188	241	0.081	0.069	301	0.065	0.056
			Apr-87	30	0.501	0.126	250	0.099	0.059	85	0.089	0.045
			May-87	31	0.437	0.139	247	0.118	0.071	76	0.110	0.056
			Jun-87	30	0.363	0.117	249	0.071	0.047	66	0.064	0.030
			Jul-87	30	0.379	0.122	258	0.057	0.043	76	0.043	0.024
			Aug-86	28	0.237	0.020	193	0.057	0.049	50	0.030	0.024
53	50.53 N	80.0	Sep-86	30	0.236	0.020	203	0.070	0.061	86	0.044	0.023
			Oct-86	31	0.402	0.014	228	0.101	0.085	271	0.069	0.046
			Nov-86	30	0.443	0.024	264	0.121	0.092	278	0.093	0.049
			Dec-86	31	0.391	0.010	267	0.108	0.079	291	0.076	0.046
			Jan-87	31	0.411	0.002	108	0.088	0.049	294	0.068	0.031
			Feb-87	28	0.196	0.007	116	0.072	0.029	304	0.054	0.021
			Mar-87	31	0.285	0.006	86	0.084	0.046	293	0.067	0.034
			Apr-87	30	0.246	0.010	187	0.071	0.045	288	0.056	0.025
			May-87	31	0.257	0.027	239	0.071	0.060	282	0.051	0.032
			Jun-87	28	0.282	0.018	230	0.079	0.049	286	0.060	0.026
- 53 N	56 W	-	Nov-93	30	1.048	0.153	123	0.177	0.115	296	0.109	0.043
			Dec-93	31	0.872	0.072	129	0.146	0.097	306	0.101	0.042
			Jan-94	31	0.592	0.095	129	0.115	0.044	311	0.102	0.026
			Feb-94	28	0.470	0.058	123	0.100	0.033	306	0.090	0.021
			Mar-94	31	0.656	0.013	118	0.112	0.034	310	0.106	0.022
			Apr-94	30	0.901	0.030	113	0.157	0.063	318	0.119	0.031
			May-94	31	0.648	0.017	101	0.090	0.053	317	0.066	0.024
			Jun-94	30	1.009	0.026	111	0.169	0.096	328	0.081	0.034

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
- 54 N	52 W	-												
54 00.00 N	52 38.40 W	780.0	Oct-81	21	0.266	0.087	162	0.049	0.029	317	0.032	0.010	341	
			Nov-81	30	0.211	0.088	155	0.055	0.034	318	0.040	0.020	331	
			Dec-81	31	0.252	0.097	156	0.061	0.032	327	0.048	0.014	335	
			Jan-82	31	0.341	0.129	156	0.065	0.043	323	0.044	0.016	339	
			Feb-82	28	0.423	0.096	155	0.065	0.036	311	0.047	0.019	321	
			Mar-82	31	0.286	0.081	149	0.074	0.050	324	0.059	0.035	334	
			Apr-82	30	0.173	0.021	161	0.054	0.028	326	0.044	0.014	337	
			May-82	31	0.224	0.043	148	0.077	0.033	326	0.069	0.022	330	
			Jun-82	30	0.192	0.074	153	0.047	0.025	316	0.034	0.013	329	
			Jul-82	31	0.191	0.096	156	0.038	0.022	318	0.025	0.010	337	
			Aug-82	10	0.181	0.077	153	0.041	0.019	316	0.029	0.010	324	
		1168.0	Oct-81	21	0.245	0.039	151	0.048	0.036	314	0.033	0.012	326	
			Nov-81	30	0.266	0.050	150	0.047	0.039	336	0.035	0.018	343	
			Dec-81	31	0.229	0.052	151	0.059	0.042	318	0.052	0.020	321	
			Jan-82	31	0.332	0.071	147	0.075	0.046	308	0.061	0.021	312	
			Feb-82	28	0.366	0.057	147	0.067	0.050	314	0.053	0.022	321	
			Mar-82	31	0.444	0.068	147	0.082	0.066	334	0.066	0.042	331	
			Apr-82	30	0.195	0.027	150	0.041	0.031	275	0.030	0.019	295	
			May-82	31	0.217	0.040	155	0.039	0.039	338	0.031	0.025	354	
			Jun-82	30	0.223	0.052	150	0.046	0.030	326	0.033	0.017	332	
			Jul-82	31	0.199	0.062	151	0.046	0.026	323	0.035	0.011	332	
			Aug-82	15	0.252	0.043	145	0.046	0.028	328	0.023	0.012	319	
		600.0	Nov-82	27	0.249	0.089	160	0.055	0.028	327	0.044	0.013	337	
54 00.57 N	52 40.74 W		Dec-82	31	0.374	0.108	158	0.063	0.039	327	0.048	0.016	341	
			Jan-83	31	0.245	0.047	153	0.067	0.041	332	0.055	0.024	342	
			Feb-83	28	0.202	0.050	157	0.060	0.033	328	0.047	0.021	340	
			Mar-83	31	0.371	0.055	160	0.095	0.038	335	0.088	0.022	339	
			Apr-83	30	0.377	0.064	161	0.075	0.039	339	0.065	0.022	349	
			May-83	31	0.273	0.099	156	0.062	0.024	332	0.051	0.008	338	
			Jun-83	30	0.204	0.096	158	0.040	0.027	315	0.024	0.015	339	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
							T			T			T
		985.0	Jul-83	31	0.253	0.104	154	0.053	0.028	330	0.041	0.013	340
			Nov-82	27	0.300	0.100	158	0.073	0.031	329	0.061	0.013	332
			Dec-82	31	0.322	0.087	153	0.089	0.040	329	0.074	0.021	332
			Jan-83	31	0.347	0.076	154	0.093	0.039	333	0.083	0.026	335
			Feb-83	28	0.286	0.090	157	0.087	0.036	326	0.076	0.020	330
			Mar-83	31	0.492	0.100	158	0.103	0.033	330	0.095	0.019	331
			Apr-83	30	0.367	0.097	155	0.090	0.032	327	0.081	0.022	330
			May-83	31	0.243	0.068	153	0.073	0.032	335	0.061	0.017	340
			Jun-83	30	0.233	0.096	157	0.060	0.025	324	0.046	0.011	327
			Jul-83	31	0.250	0.078	157	0.064	0.024	327	0.052	0.010	331
54	01.35 N	600.0	Aug-82	17	0.157	0.073	154	0.041	0.020	318	0.019	0.007	340
			Sep-82	30	0.244	0.094	154	0.057	0.025	329	0.039	0.006	338
			Oct-82	31	0.329	0.128	154	0.075	0.032	334	0.058	0.011	340
		985.0	Aug-82	17	0.191	0.086	149	0.051	0.022	327	0.028	0.004	328
			Sep-82	30	0.253	0.075	146	0.067	0.034	330	0.046	0.011	333
			Oct-82	31	0.299	0.113	147	0.078	0.036	329	0.061	0.013	332
		605.0	Oct-84	31	0.273	0.120	157	0.051	0.033	320	0.036	0.016	334
			Nov-84	30	0.367	0.154	154	0.070	0.041	328	0.058	0.018	337
			Dec-84	31	0.400	0.105	158	0.098	0.041	327	0.087	0.019	330
			Jan-85	31	0.371	0.093	151	0.090	0.043	320	0.079	0.021	324
			Feb-85	28	0.434	0.151	155	0.107	0.047	332	0.097	0.029	336
			Mar-85	31	0.287	0.083	157	0.084	0.044	326	0.073	0.026	332
			Apr-85	30	0.316	0.114	150	0.063	0.034	324	0.050	0.015	331
			May-85	31	0.304	0.089	152	0.074	0.038	318	0.065	0.024	324
		988.0	Jun-85	30	0.329	0.111	149	0.067	0.029	318	0.057	0.017	323
			Oct-84	31	0.263	0.049	155	0.055	0.034	327	0.037	0.015	329
			Nov-84	30	0.362	0.086	151	0.084	0.044	328	0.071	0.022	328
			Dec-84	31	0.323	0.074	156	0.090	0.042	328	0.081	0.020	328
			Jan-85	31	0.324	0.063	159	0.093	0.054	324	0.082	0.030	323
			Feb-85	28	0.292	0.073	152	0.081	0.050	322	0.068	0.027	323
			Mar-85	31	0.486	0.055	163	0.090	0.049	328	0.078	0.028	326

- 54 N 52 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf										Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
54 03.10 N	52 44.48 W	211.0	Apr-85	30	0.302	0.091	151	0.090	0.036	333	0.080	0.019	335	0.083	0.033	323
			May-85	31	0.366	0.089	156	0.093	0.050	323	0.053	0.018	340			
			Jun-85	30	0.270	0.088	152	0.064	0.035	339	0.059	0.031	5			
			Aug-86	30	0.410	0.164	155	0.066	0.047	355	0.058	0.025	329			
			Sep-86	30	0.435	0.224	156	0.072	0.040	326	0.063	0.044	351			
			Oct-86	31	0.580	0.230	159	0.082	0.067	334	0.101	0.067	340			
			Nov-86	30	0.465	0.150	159	0.115	0.088	338	0.123	0.058	355			
			Dec-86	31	0.424	0.131	153	0.131	0.072	355	0.112	0.070	345			
			Jan-87	31	0.432	0.134	154	0.120	0.084	341	0.104	0.040	346			
			Feb-87	28	0.468	0.159	149	0.111	0.057	343	0.165	0.065	340			
			Mar-87	31	0.633	0.195	155	0.171	0.080	340	0.083	0.033	339			
			Apr-87	30	0.352	0.092	155	0.090	0.043	336	0.058	0.028	335			
			May-87	31	0.373	0.185	153	0.068	0.041	328	0.094	0.041	343			
			Jun-87	30	0.466	0.192	154	0.099	0.049	341	0.056	0.031	355			
			Jul-87	24	0.389	0.207	155	0.068	0.046	354	0.039	0.019	348			
			Aug-86	30	0.278	0.109	156	0.050	0.031	337	0.037	0.018	330			
			Sep-86	30	0.330	0.158	159	0.052	0.030	319	0.056	0.031	345			
Oct-86	31	0.348	0.163	159	0.069	0.053	328	0.067	0.034	336						
Nov-86	30	0.323	0.096	157	0.078	0.051	332	0.076	0.041	349						
Dec-86	31	0.327	0.107	157	0.084	0.058	345	0.058	0.047	327						
Jan-87	18	0.329	0.140	156	0.081	0.057	325	0.047	0.018	348						
Aug-86	30	0.204	0.063	163	0.058	0.033	341	0.039	0.011	341						
Sep-86	30	0.208	0.073	160	0.055	0.031	335	0.043	0.016	340						
Oct-86	31	0.292	0.074	159	0.068	0.043	333	0.059	0.031	337						
Nov-86	30	0.327	0.069	164	0.077	0.056	334	0.058	0.030	331						
Dec-86	31	0.326	0.085	165	0.073	0.054	324	0.089	0.040	332						
Jan-87	31	0.411	0.121	163	0.102	0.058	330	0.091	0.027	329						
Feb-87	28	0.356	0.087	170	0.100	0.041	328	0.016	0.007	327						
Jun-84	6	0.202	0.094	155	0.046	0.025	302	0.027	0.008	335						
Jul-84	31	0.204	0.072	156	0.048	0.030	313	0.033	0.006	336						
Aug-84	31	0.222	0.072	155	0.048	0.025	319									

- 54 N 52 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s
		985.0	Sep-84	30	0.220	0.080	153	0.047	0.024	323	0.029	0.008
			Jun-84	6	0.198	0.078	161	0.045	0.026	313	0.025	0.007
			Jul-84	31	0.316	0.060	160	0.073	0.032	338	0.059	0.010
			Aug-84	31	0.205	0.046	161	0.058	0.030	340	0.041	0.011
			Sep-84	30	0.236	0.052	164	0.057	0.028	333	0.034	0.008
54	03.55 N 52 45.32 W	200.0	Jul-85	28	0.611	0.281	150	0.085	0.050	340	0.076	0.031
			Aug-85	31	0.496	0.225	152	0.098	0.051	338	0.085	0.030
			Sep-85	30	0.528	0.213	154	0.106	0.064	349	0.094	0.043
			Oct-85	31	0.624	0.289	152	0.095	0.072	341	0.083	0.054
			Nov-85	30	0.478	0.236	153	0.090	0.082	348	0.073	0.059
			Dec-85	31	0.620	0.281	154	0.125	0.091	355	0.115	0.074
			Jan-86	31	0.628	0.274	155	0.122	0.092	349	0.114	0.077
			Feb-86	28	0.725	0.251	150	0.145	0.087	333	0.135	0.066
			Mar-86	31	0.508	0.111	147	0.126	0.097	322	0.117	0.085
			Apr-86	30	0.354	0.058	145	0.095	0.066	318	0.087	0.058
			May-86	31	0.370	0.112	147	0.075	0.045	323	0.063	0.025
			Jun-86	30	0.406	0.166	148	0.078	0.033	330	0.068	0.013
			Jul-86	31	0.493	0.221	151	0.092	0.054	342	0.084	0.033
		400.0	Jul-85	28	0.315	0.167	154	0.050	0.031	319	0.032	0.017
			Aug-85	31	0.258	0.131	156	0.053	0.037	325	0.041	0.020
			Sep-85	30	0.294	0.109	157	0.056	0.028	320	0.041	0.014
			Oct-85	31	0.401	0.176	155	0.070	0.036	328	0.059	0.022
			Nov-85	30	0.378	0.143	155	0.071	0.047	327	0.058	0.026
			Dec-85	31	0.402	0.188	155	0.080	0.047	330	0.068	0.031
			Jan-86	31	0.466	0.172	156	0.095	0.063	338	0.086	0.049
			Feb-86	28	0.612	0.183	154	0.108	0.060	333	0.097	0.034
			Mar-86	31	0.332	0.018	160	0.091	0.062	317	0.079	0.049
			Apr-86	30	0.250	0.025	140	0.086	0.044	324	0.078	0.033
			May-86	31	0.275	0.081	153	0.060	0.028	320	0.049	0.017
			Jun-86	30	0.276	0.107	154	0.059	0.028	330	0.050	0.011
			Jul-86	31	0.301	0.143	155	0.059	0.033	334	0.050	0.021

- 54 N 52 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
							T	Dir	Var	T	Dir	Var	T
		985.0	Jul-85	28	0.224	0.067	162	0.060	0.031	334	0.047	0.014	339
			Aug-85	31	0.199	0.042	160	0.058	0.030	340	0.046	0.017	347
			Sep-85	30	0.231	0.058	165	0.051	0.028	332	0.035	0.013	340
			Oct-85	31	0.308	0.069	156	0.075	0.038	329	0.059	0.015	337
			Nov-85	30	0.341	0.067	157	0.080	0.039	339	0.067	0.020	342
			Dec-85	31	0.336	0.109	158	0.084	0.044	336	0.070	0.021	339
			Jan-86	31	0.334	0.113	160	0.087	0.048	342	0.069	0.023	346
			Feb-86	28	0.500	0.142	156	0.106	0.066	334	0.077	0.031	340
			Mar-86	31	0.454	0.065	170	0.085	0.062	329	0.069	0.042	333
			Apr-86	30	0.315	0.069	175	0.090	0.047	326	0.083	0.037	327
			May-86	31	0.347	0.089	160	0.069	0.030	331	0.059	0.019	334
			Jun-86	30	0.247	0.074	158	0.068	0.028	338	0.060	0.015	342
			Jul-86	31	0.256	0.090	159	0.066	0.035	332	0.049	0.020	333
54	04.66 N	52 45.29 W	Sep-79	30	0.235	0.079	147	0.051	0.030	316	0.033	0.011	330
			Oct-79	31	0.364	0.099	145	0.068	0.035	323	0.054	0.015	330
			Nov-79	30	0.320	0.098	142	0.088	0.049	343	0.079	0.028	348
			Dec-79	31	0.291	0.077	143	0.080	0.051	325	0.065	0.026	330
			Jan-80	31	0.317	0.099	145	0.079	0.041	319	0.065	0.019	323
			Feb-80	29	0.431	0.124	144	0.093	0.049	318	0.080	0.028	322
			Mar-80	31	0.417	0.095	142	0.091	0.042	323	0.080	0.027	328
			Apr-80	30	0.409	0.118	145	0.097	0.039	325	0.089	0.027	328
			May-80	31	0.280	0.098	145	0.069	0.030	322	0.059	0.018	327
			Jun-80	30	0.288	0.099	145	0.069	0.030	324	0.058	0.014	327
			Jul-80	17	0.274	0.093	146	0.066	0.026	322	0.052	0.012	325
54	04.76 N	52 45.62 W	Aug-83	28	0.228	0.079	154	0.046	0.023	320	0.027	0.008	337
		950.0	Sep-83	30	0.314	0.096	153	0.064	0.028	327	0.048	0.012	336
			Oct-83	31	0.352	0.130	154	0.079	0.040	331	0.065	0.019	338
			Nov-83	11	0.219	0.096	157	0.056	0.033	321	0.031	0.013	340
			Aug-83	28	0.336	0.058	156	0.066	0.035	321	0.036	0.008	330
			Sep-83	30	0.384	0.091	154	0.076	0.033	328	0.054	0.008	334
			Oct-83	31	0.511	0.097	151	0.082	0.043	330	0.057	0.012	338

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Var
54 04.82 N	52 45.50 W	400.0	Nov-83	11	0.265	0.068	154	0.068	0.037	322	0.034	0.007	328	
			Nov-80	30	0.329	0.183	157	0.063	0.041	335	0.049	0.027	342	
			Dec-80	31	0.456	0.149	154	0.133	0.049	338	0.125	0.034	340	
			Jan-81	31	0.398	0.142	154	0.093	0.067	334	0.082	0.052	339	
			Feb-81	28	0.391	0.108	152	0.102	0.038	332	0.093	0.023	334	
			Mar-81	31	0.319	0.053	143	0.098	0.047	331	0.090	0.038	334	
			Apr-81	30	0.242	0.056	149	0.061	0.036	317	0.045	0.017	330	
			May-81	31	0.284	0.056	160	0.055	0.032	326	0.041	0.017	345	
			Jun-81	30	0.269	0.122	156	0.065	0.029	331	0.055	0.016	339	
			Jul-81	15	0.225	0.096	149	0.043	0.029	327	0.022	0.013	15	
	1000.0		Nov-80	30	0.362	0.106	149	0.076	0.036	324	0.061	0.011	331	
			Dec-80	31	0.334	0.102	147	0.084	0.044	326	0.069	0.017	333	
			Jan-81	31	0.364	0.104	146	0.093	0.047	327	0.075	0.022	331	
			Feb-81	28	0.338	0.086	142	0.101	0.044	333	0.092	0.025	337	
			Mar-81	31	0.387	0.099	142	0.104	0.039	336	0.098	0.028	338	
			Apr-81	30	0.218	0.041	139	0.057	0.038	325	0.045	0.026	342	
			May-81	31	0.318	0.074	147	0.065	0.025	326	0.054	0.014	332	
			Jun-81	30	0.234	0.101	147	0.060	0.025	326	0.048	0.013	336	
			Jul-81	13	0.171	0.050	145	0.052	0.025	315	0.038	0.011	328	
54 05.12 N	52 45.34 W	400.0	Jul-80	15	0.198	0.077	157	0.050	0.022	328	0.036	0.006	340	
			Aug-80	31	0.284	0.119	155	0.051	0.028	318	0.029	0.014	336	
			Sep-80	29	0.347	0.177	155	0.070	0.046	329	0.053	0.027	337	
	985.0		Jul-80	15	0.174	0.052	150	0.046	0.022	329	0.035	0.009	336	
			Aug-80	31	0.185	0.071	151	0.042	0.023	323	0.025	0.009	334	
			Sep-80	30	0.322	0.101	150	0.059	0.037	320	0.037	0.011	324	
			Oct-80	28	0.297	0.078	149	0.061	0.032	324	0.041	0.010	333	
54 10.92 N	52 09.07 W	183.0	Aug-86	30	0.305	0.117	166	0.052	0.032	342	0.046	0.025	350	
			Sep-86	30	0.382	0.131	166	0.057	0.045	306	0.049	0.042	301	
			Oct-86	31	0.376	0.123	170	0.063	0.055	38	0.054	0.040	41	
			Nov-86	30	0.342	0.153	172	0.059	0.054	327	0.035	0.030	30	
			Dec-86	31	0.438	0.197	168	0.074	0.054	306	0.063	0.042	306	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	
			Jan-87	31	0.454	0.153	153	0.126	0.111	32	0.123	0.103	32
			Feb-87	28	0.527	0.155	156	0.129	0.125	314	0.123	0.120	313
			Mar-87	31	0.569	0.222	170	0.135	0.101	284	0.130	0.096	283
			Apr-87	30	0.579	0.188	167	0.119	0.084	313	0.111	0.078	316
			May-87	31	0.466	0.130	177	0.094	0.055	309	0.087	0.049	308
			Jun-87	30	0.364	0.150	173	0.082	0.067	55	0.079	0.060	51
			Jul-87	24	0.372	0.122	175	0.090	0.049	320	0.086	0.046	322
	383.0		Aug-86	30	0.297	0.113	161	0.047	0.027	334	0.041	0.023	341
			Sep-86	30	0.329	0.124	161	0.052	0.038	308	0.043	0.036	300
			Oct-86	31	0.305	0.119	166	0.048	0.047	25	0.043	0.035	30
			Nov-86	30	0.295	0.142	165	0.047	0.035	325	0.029	0.023	352
			Dec-86	31	0.416	0.179	162	0.069	0.046	312	0.060	0.040	315
			Jan-87	17	0.383	0.119	147	0.129	0.084	29	0.126	0.072	30
	983.0		Aug-86	30	0.259	0.110	164	0.051	0.027	346	0.047	0.022	354
			Sep-86	30	0.228	0.112	165	0.046	0.028	333	0.039	0.025	340
			Oct-86	31	0.276	0.117	167	0.040	0.031	332	0.028	0.026	347
			Nov-86	30	0.234	0.134	167	0.038	0.023	328	0.027	0.014	336
			Dec-86	31	0.401	0.156	165	0.073	0.038	328	0.067	0.033	331
			Jan-87	31	0.341	0.115	158	0.095	0.058	11	0.092	0.051	13
			Feb-87	28	0.480	0.146	160	0.107	0.099	328	0.103	0.098	331
			Mar-87	31	0.317	0.171	169	0.072	0.046	286	0.067	0.041	282
			Apr-87	30	0.329	0.133	169	0.061	0.043	329	0.055	0.040	334
			May-87	21	0.245	0.097	168	0.058	0.030	311	0.046	0.025	316
	2468.0		Aug-86	30	0.272	0.087	153	0.083	0.038	342	0.080	0.028	345
			Sep-86	30	0.299	0.105	153	0.076	0.032	333	0.070	0.025	335
			Oct-86	31	0.291	0.098	155	0.062	0.040	323	0.047	0.019	332
			Nov-86	30	0.308	0.109	153	0.070	0.049	305	0.051	0.035	312
			Dec-86	31	0.311	0.101	152	0.077	0.048	330	0.066	0.029	336
			Jan-87	31	0.295	0.095	152	0.076	0.046	329	0.068	0.038	329
			Feb-87	28	0.443	0.132	150	0.103	0.057	337	0.096	0.044	338
			Mar-87	31	0.521	0.131	152	0.094	0.065	335	0.085	0.048	341

- 54 N 52 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
54	11.98 N	200.0	Apr-87	30	0.293	0.100	151	0.084	0.037	335	0.078	0.029	336
			May-87	31	0.290	0.084	153	0.083	0.041	346	0.075	0.030	349
			Jun-87	30	0.264	0.103	154	0.069	0.043	331	0.060	0.032	336
			Jul-87	24	0.255	0.077	152	0.066	0.033	330	0.056	0.019	333
			Jul-85	28	0.372	0.163	167	0.056	0.050	328	0.049	0.040	3
			Aug-85	31	0.254	0.143	163	0.049	0.034	325	0.038	0.022	337
			Sep-85	30	0.285	0.147	164	0.054	0.036	332	0.040	0.021	346
			Oct-85	31	0.377	0.142	163	0.062	0.041	330	0.045	0.023	336
			Nov-85	30	0.302	0.139	164	0.057	0.039	330	0.040	0.021	336
			Dec-85	31	0.414	0.183	164	0.066	0.057	279	0.045	0.032	86
			Jan-86	31	0.394	0.181	165	0.075	0.065	310	0.054	0.046	312
			Feb-86	28	0.350	0.164	164	0.063	0.056	7	0.053	0.042	8
			Mar-86	31	0.553	0.197	167	0.159	0.123	353	0.153	0.114	354
			Apr-86	30	0.523	0.169	158	0.135	0.078	328	0.131	0.071	328
			May-86	31	0.364	0.118	173	0.083	0.057	73	0.079	0.049	69
			Jun-86	30	0.370	0.083	164	0.091	0.060	330	0.084	0.052	333
			Jul-86	31	0.341	0.109	166	0.062	0.058	47	0.060	0.051	41
			Jul-85	28	0.353	0.151	171	0.051	0.040	337	0.045	0.034	352
			Aug-85	31	0.225	0.133	168	0.039	0.024	334	0.028	0.016	350
			Sep-85	30	0.282	0.141	170	0.041	0.027	324	0.029	0.018	342
			Oct-85	31	0.353	0.138	170	0.056	0.033	329	0.043	0.023	336
			Nov-85	30	0.236	0.125	170	0.046	0.026	329	0.035	0.015	335
			Dec-85	31	0.373	0.174	166	0.060	0.047	281	0.046	0.033	273
			Jan-86	31	0.352	0.170	166	0.060	0.052	318	0.047	0.043	318
			Feb-86	28	0.350	0.152	164	0.061	0.048	344	0.053	0.037	351
			Mar-86	31	0.520	0.176	166	0.132	0.097	353	0.127	0.091	354
			Apr-86	30	0.503	0.152	160	0.122	0.066	330	0.119	0.061	330
			May-86	31	0.293	0.117	177	0.074	0.047	76	0.072	0.041	73
			Jun-86	30	0.227	0.080	172	0.057	0.040	315	0.051	0.038	316
			Jul-86	31	0.316	0.106	173	0.059	0.053	75	0.057	0.047	60
			Jul-85	28	0.341	0.086	187	0.097	0.073	328	0.061	0.027	339

- 54 N 52 W -

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

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> m/s	<u>Dir</u>	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u>	<u>Major</u> m/s	<u>Minor</u> m/s	<u>Dir</u>	<u>Var</u>
			Aug-85	31	0.204	0.105	164	0.056	0.040	333	0.039	0.014	342	
			Sep-85	30	0.241	0.117	163	0.052	0.041	351	0.036	0.019	354	
			Oct-85	31	0.340	0.120	163	0.068	0.049	341	0.051	0.022	347	
			Nov-85	30	0.211	0.102	162	0.049	0.026	329	0.041	0.011	337	
			Dec-85	31	0.483	0.141	170	0.095	0.082	342	0.058	0.041	13	
			Jan-86	31	0.342	0.147	167	0.074	0.068	344	0.056	0.045	358	
			Feb-86	28	0.309	0.125	164	0.065	0.055	325	0.045	0.020	338	
			Mar-86	31	0.440	0.145	165	0.100	0.078	352	0.092	0.060	354	
			Apr-86	30	0.413	0.141	157	0.104	0.058	323	0.100	0.046	325	
			May-86	31	0.302	0.117	172	0.076	0.054	73	0.070	0.046	68	
			Jun-86	30	0.254	0.072	170	0.054	0.037	299	0.044	0.028	312	
			Jul-86	31	0.245	0.087	169	0.058	0.049	81	0.045	0.035	52	
		2485.0	Jul-85	28	0.254	0.082	142	0.053	0.047	279	0.041	0.036	350	
			Aug-85	31	0.228	0.081	147	0.053	0.045	298	0.040	0.033	337	
			Sep-85	30	0.249	0.091	147	0.043	0.041	314	0.032	0.024	352	
			Oct-85	31	0.241	0.085	147	0.048	0.045	356	0.038	0.030	351	
			Nov-85	30	0.221	0.081	145	0.042	0.033	74	0.031	0.022	49	
			Dec-85	31	0.286	0.093	145	0.056	0.049	273	0.038	0.036	301	
			Jan-86	25	0.290	0.100	143	0.062	0.048	292	0.051	0.032	305	
			Nov-83	16	0.244	0.098	155	0.057	0.042	336	0.040	0.021	345	
			Nov-83	20	0.290	0.099	162	0.078	0.048	342	0.062	0.017	348	
			Dec-83	31	0.379	0.108	161	0.087	0.038	338	0.077	0.023	342	
			Jan-84	31	0.333	0.067	165	0.098	0.050	340	0.083	0.029	346	
			Feb-84	29	0.258	0.039	166	0.064	0.041	331	0.040	0.019	348	
			Mar-84	31	0.269	0.077	166	0.079	0.038	331	0.064	0.020	336	
			Apr-84	30	0.234	0.021	161	0.066	0.041	339	0.051	0.020	354	
			May-84	31	0.325	0.106	159	0.087	0.033	337	0.078	0.016	341	
			Jun-84	24	0.246	0.060	166	0.061	0.035	335	0.044	0.013	346	
54	40.06 N	52	44.87 W											
					609.0									
					993.0									

- 54 N 52 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
-	54 N 54 W -													
54 09.12 N	54 04.04 W	54.0	Jul-80	21	0.190	0.031	194	0.064	0.049	325	0.043	0.023	358	
			Aug-80	31	0.368	0.054	166	0.109	0.078	322	0.093	0.063	327	
			Sep-80	30	0.475	0.083	151	0.131	0.110	335	0.107	0.083	352	
			Oct-80	6	0.484	0.219	135	0.097	0.083	7	0.052	0.028	329	
		153.0	Jul-80	21	0.229	0.040	169	0.058	0.047	345	0.047	0.020	16	
			Aug-80	31	0.261	0.044	149	0.072	0.053	310	0.050	0.043	315	
			Sep-80	30	0.327	0.063	140	0.082	0.063	327	0.063	0.041	348	
			Oct-80	6	0.364	0.129	128	0.104	0.059	350	0.047	0.036	316	
		171.0	Jul-80	21	0.201	0.035	164	0.053	0.047	334	0.042	0.020	16	
			Aug-80	31	0.294	0.039	143	0.069	0.054	308	0.045	0.041	315	
			Sep-80	30	0.325	0.057	133	0.085	0.066	321	0.061	0.043	345	
			Oct-80	6	0.335	0.107	126	0.102	0.063	339	0.038	0.034	308	
-	54 N 55 W -													
54 01.36 N	55 07.88 W	57.0	Jul-80	26	0.504	0.136	71	0.134	0.087	55	0.119	0.083	59	
			Aug-80	31	0.728	0.088	146	0.248	0.124	79	0.243	0.118	79	
			Sep-80	30	0.506	0.031	149	0.181	0.097	82	0.177	0.091	82	
			Oct-80	6	0.247	0.030	291	0.118	0.056	81	0.137	0.028	87	
		158.0	Jul-80	26	0.322	0.086	55	0.090	0.060	58	0.073	0.049	36	
			Aug-80	31	0.310	0.014	150	0.127	0.077	272	0.121	0.071	271	
			Sep-80	30	0.313	0.009	136	0.111	0.059	278	0.102	0.045	276	
			Oct-80	6	0.219	0.048	310	0.096	0.045	87	0.107	0.032	89	
			Jul-80	22	0.240	0.039	200	0.092	0.062	310	0.070	0.037	329	
			Aug-80	31	0.246	0.036	297	0.078	0.069	294	0.057	0.043	8	
			Sep-80	16	0.328	0.045	136	0.094	0.066	304	0.062	0.035	321	
		143.0	Jul-80	22	0.235	0.050	174	0.066	0.045	307	0.051	0.028	334	
			Aug-80	31	0.197	0.012	168	0.061	0.046	298	0.036	0.026	6	
			Sep-80	16	0.286	0.062	146	0.077	0.050	299	0.051	0.030	328	
		52.4	Jul-80	22	0.435	0.134	156	0.110	0.068	60	0.102	0.053	59	
			Aug-80	31	0.306	0.133	172	0.090	0.057	71	0.081	0.045	67	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Sep-80	11	0.286	0.135	155	0.089	0.050	68	0.083	0.038	63
		203.2	Jul-80	22	0.232	0.059	167	0.056	0.041	303	0.037	0.034	276
			Aug-80	31	0.233	0.033	163	0.063	0.049	319	0.035	0.020	3
54	25.20 N	150.0	Sep-80	11	0.192	0.040	156	0.063	0.047	299	0.029	0.025	320
			Jul-81	31	0.515	0.047	119	0.098	0.072	293	0.057	0.044	287
			Aug-81	31	0.884	0.064	121	0.183	0.135	289	0.113	0.076	276
			Sep-81	30	0.470	0.030	191	0.157	0.148	282	0.101	0.045	41
54	27.63 N	200.0	Aug-86	27	0.239	0.076	3	0.059	0.046	348	0.052	0.020	8
			Sep-86	30	0.204	0.063	335	0.055	0.035	300	0.037	0.025	313
			Oct-86	31	0.398	0.121	356	0.076	0.060	320	0.064	0.047	343
			Nov-86	30	0.431	0.147	345	0.103	0.048	312	0.093	0.039	313
			Dec-86	31	0.605	0.179	335	0.124	0.077	296	0.111	0.066	298
			Jan-87	31	0.283	0.095	354	0.085	0.059	302	0.064	0.050	311
			Feb-87	28	0.524	0.145	10	0.125	0.081	72	0.116	0.067	68
			Mar-87	31	0.476	0.142	331	0.122	0.073	290	0.108	0.064	289
			Apr-87	30	0.343	0.089	6	0.086	0.050	304	0.074	0.042	307
			May-87	31	0.299	0.104	346	0.062	0.050	318	0.051	0.039	346
			Jun-87	30	0.227	0.058	351	0.061	0.037	345	0.051	0.017	358
			Jul-87	31	0.218	0.087	8	0.047	0.039	325	0.034	0.020	1
54	29.98 N	197.0	Nov-82	29	0.285	0.074	351	0.070	0.047	304	0.050	0.037	306
			Dec-82	31	0.362	0.119	353	0.084	0.045	300	0.067	0.037	305
			Jan-83	31	0.271	0.063	351	0.069	0.048	310	0.053	0.035	334
			Feb-83	28	0.174	0.041	346	0.051	0.040	294	0.035	0.025	340
			Mar-83	31	0.170	0.023	346	0.048	0.038	319	0.035	0.030	346
			Apr-83	30	0.205	0.009	312	0.051	0.032	319	0.036	0.018	337
			May-83	31	0.188	0.019	331	0.051	0.037	295	0.030	0.025	349
			Jun-83	30	0.149	0.039	359	0.045	0.029	302	0.026	0.017	353
			Jul-83	31	0.125	0.005	340	0.035	0.024	284	0.020	0.016	87
54	29.98 N	197.0	Aug-83	27	0.147	0.023	344	0.052	0.034	343	0.043	0.009	359
54	51.36 N	269.1	Jul-80	26	0.286	0.034	356	0.084	0.054	84	0.070	0.046	74
			Aug-80	31	0.252	0.033	304	0.093	0.058	85	0.085	0.050	84

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

<u>All Months, All Depths</u>		<u>Area: Grand Banks and Labrador 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 Curr. Speed</u> <u>m/s</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Major</u>	<u>Minor</u>	<u>Dir</u>	<u>Var</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>	
-	54 N 55 W -		Sep-80	30	0.256	0.026	330	0.076	0.057	273	0.065	0.045	86	
		30.5	Oct-80	6	0.207	0.063	310	0.075	0.061	78	0.063	0.042	69	
	54 51.71 N 55 47.23 W		Jul-80	26	0.600	0.145	65	0.158	0.106	48	0.156	0.102	48	
			Aug-80	31	0.840	0.098	144	0.286	0.155	73	0.284	0.152	73	
			Sep-80	30	0.498	0.046	139	0.194	0.123	77	0.192	0.120	77	
			Oct-80	6	0.419	0.049	252	0.142	0.063	73	0.138	0.056	75	
-	54 N 56 W -		Oct-84	31	0.236	0.039	113	0.064	0.036	343	0.039	0.015	349	
		198.0	Nov-84	30	0.339	0.060	120	0.083	0.050	345	0.057	0.026	340	
	54 29.40 N 56 20.63 W		Dec-84	31	0.501	0.086	137	0.123	0.048	336	0.104	0.029	334	
			Jan-85	31	0.278	0.074	129	0.076	0.049	326	0.051	0.021	326	
			Feb-85	28	0.246	0.068	131	0.069	0.039	325	0.054	0.023	325	
			Mar-85	31	0.373	0.052	126	0.073	0.038	335	0.055	0.020	334	
			Apr-85	30	0.300	0.032	120	0.065	0.038	347	0.045	0.016	355	
			May-85	31	0.231	0.039	116	0.058	0.033	342	0.041	0.018	341	
			Jun-85	30	0.254	0.028	95	0.054	0.033	349	0.030	0.016	357	
			Jul-85	6	0.171	0.038	106	0.065	0.033	338	0.037	0.004	355	
	54 29.59 N 56 21.21 W	190.0	Jul-84	29	0.132	0.018	83	0.041	0.020	278	0.012	0.006	88	
			Aug-84	31	0.121	0.022	85	0.041	0.020	282	0.016	0.008	280	
			Sep-84	29	0.175	0.021	90	0.041	0.028	273	0.017	0.011	81	
			Nov-83	19	0.075	0.019	118	0.037	0.025	5	0.022	0.012	3	
			Dec-83	31	0.075	0.023	126	0.033	0.026	348	0.022	0.017	359	
	54 29.82 N 56 19.08 W	190.0	Jan-84	31	0.075	0.023	118	0.034	0.023	353	0.022	0.012	3	
			Feb-84	29	0.075	0.022	137	0.029	0.025	353	0.020	0.010	24	
			Mar-84	31	0.074	0.021	131	0.033	0.026	340	0.024	0.011	7	
			Apr-84	30	0.075	0.018	130	0.033	0.027	327	0.021	0.009	28	
			May-84	31	0.075	0.021	137	0.034	0.025	3	0.028	0.009	14	
			Jun-84	30	0.075	0.018	108	0.034	0.026	2	0.025	0.011	17	
	54 37.39 N 56 07.71 W	58.3	Jul-80	26	0.412	0.113	153	0.079	0.066	48	0.067	0.055	34	

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics								
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
- 54 N	56 W		Aug-80	31	0.466	0.118	152	0.120	0.076	36	0.114	0.065	34	
			Sep-80	16	0.498	0.169	145	0.104	0.078	1	0.095	0.055	357	
		156.1	Jul-80	26	0.261	0.091	138	0.062	0.055	344	0.055	0.039	349	
			Aug-80	31	0.260	0.070	143	0.083	0.045	44	0.075	0.035	42	
			Sep-80	16	0.420	0.143	136	0.087	0.079	327	0.076	0.061	332	
- 54 N	57 W		Jul-79	7	0.113	0.013	66	0.044	0.018	279	0.023	0.008	274	
		55.0	Aug-79	8	0.158	0.008	63	0.050	0.021	287	0.023	0.006	280	
			Jul-79	8	0.085	0.006	207	0.021	0.010	60	0.012	0.004	57	
			Aug-79	10	0.077	0.006	213	0.015	0.008	55	0.009	0.003	55	
		54.0	Jul-79	8	0.118	0.002	287	0.044	0.010	69	0.028	0.005	71	
			Aug-79	10	0.197	0.015	256	0.062	0.014	68	0.045	0.008	67	
		37.0	Jul-79	8	0.096	0.003	147	0.032	0.023	341	0.019	0.011	327	
			Aug-79	10	0.127	0.005	242	0.037	0.036	17	0.020	0.018	306	
- 54 N	58 W		Oct-83	13	0.094	0.027	293	0.028	0.022	354	0.018	0.014	277	
		187.0	Nov-83	30	0.151	0.020	308	0.030	0.026	7	0.019	0.013	347	
			Dec-83	31	0.386	0.026	293	0.057	0.023	8	0.030	0.015	11	
			Jan-84	31	0.483	0.030	280	0.061	0.031	12	0.041	0.022	24	
			Feb-84	29	0.536	0.022	255	0.085	0.031	13	0.062	0.020	21	
			Mar-84	31	0.677	0.029	258	0.092	0.026	13	0.070	0.014	21	
			Apr-84	30	0.590	0.027	279	0.074	0.024	10	0.049	0.016	16	
			May-84	31	0.778	0.027	278	0.086	0.024	8	0.062	0.015	10	
			Jun-84	30	0.354	0.029	283	0.050	0.023	8	0.033	0.013	14	
			Jul-84	31	0.476	0.024	258	0.072	0.030	13	0.047	0.019	25	
			Aug-84	31	0.122	0.024	296	0.031	0.026	31	0.017	0.016	5	
			Sep-84	28	0.433	0.030	292	0.051	0.025	7	0.032	0.016	7	

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics									
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Major Minor m/s	Dir	Low Freq Var			
							T		T		T				
- 54 N	58 W	-													
54	55.00 N	58	16.10 W	5.0	Aug-79	28	0.480	0.135	87	0.143	0.111	88	0.116	0.065	271
- 55 N	53 W	-													
55	02.86 N	53	56.54 W	200.0	Nov-91	23	0.396	0.183	119	0.079	0.065	271	0.062	0.041	66
					Dec-91	31	0.501	0.216	120	0.126	0.085	293	0.110	0.060	293
					Jan-92	31	0.420	0.145	122	0.120	0.086	303	0.104	0.072	304
					Feb-92	26	0.503	0.145	120	0.144	0.089	293	0.134	0.073	291
		400.0			Nov-91	23	0.331	0.138	111	0.067	0.033	285	0.046	0.018	282
					Dec-91	31	0.427	0.159	112	0.097	0.043	289	0.081	0.025	288
					Jan-92	31	0.383	0.113	113	0.099	0.050	291	0.083	0.039	291
					Feb-92	29	0.363	0.095	114	0.106	0.059	287	0.088	0.040	287
					Mar-92	31	0.662	0.215	110	0.134	0.054	293	0.118	0.034	292
					Apr-92	30	0.351	0.120	109	0.079	0.039	285	0.059	0.028	287
					May-92	31	0.299	0.113	111	0.076	0.046	282	0.057	0.029	284
					Jun-92	30	0.392	0.189	110	0.062	0.031	287	0.040	0.018	286
					Jul-92	14	0.368	0.116	107	0.072	0.025	291	0.051	0.017	291
		990.0			Nov-91	23	0.214	0.043	105	0.050	0.040	15	0.028	0.015	273
					Dec-91	31	0.302	0.049	108	0.070	0.057	27	0.045	0.030	273
					Jan-92	31	0.255	0.037	101	0.064	0.053	14	0.040	0.028	79
					Feb-92	29	0.432	0.045	111	0.090	0.076	43	0.064	0.038	87
					Mar-92	31	0.691	0.085	108	0.128	0.100	277	0.108	0.059	276
					Apr-92	30	0.351	0.059	107	0.073	0.059	296	0.057	0.036	277
					May-92	31	0.296	0.050	109	0.066	0.064	302	0.055	0.042	86
					Jun-92	30	0.299	0.084	114	0.063	0.052	289	0.045	0.023	285
					Jul-92	14	0.197	0.031	113	0.054	0.049	22	0.042	0.024	81
					Aug-91	31	0.404	0.187	113	0.101	0.046	304	0.088	0.030	304
					Sep-91	30	0.398	0.129	114	0.099	0.048	301	0.079	0.028	302
					Oct-91	27	0.366	0.164	114	0.090	0.055	296	0.080	0.045	292
		985.0			Aug-91	31	0.300	0.048	112	0.068	0.060	289	0.041	0.019	87
					Sep-91	30	0.245	0.038	105	0.050	0.045	321	0.033	0.020	281

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Oct-91	31	0.268	0.041	109	0.063	0.052	329	0.036	0.026	294
			Nov-91	8	0.268	0.067	110	0.069	0.057	21	0.038	0.014	290
55 03.64 N	53 58.69 W	400.0	Jul-90	13	0.285	0.145	128	0.063	0.039	308	0.035	0.020	293
			Aug-90	31	0.322	0.135	124	0.062	0.033	304	0.043	0.015	303
			Sep-90	30	0.414	0.170	125	0.082	0.038	300	0.063	0.021	297
			Oct-90	31	0.463	0.156	124	0.113	0.039	304	0.102	0.017	304
			Nov-90	30	0.434	0.167	125	0.084	0.050	293	0.068	0.031	292
			Dec-90	31	0.405	0.133	127	0.085	0.053	306	0.069	0.034	303
			Jan-91	31	0.349	0.111	125	0.102	0.076	301	0.084	0.053	296
			Feb-91	28	0.447	0.148	127	0.094	0.063	306	0.077	0.048	307
			Mar-91	14	0.457	0.226	123	0.099	0.068	298	0.071	0.034	303
55 20.84 N	53 45.31 W	100.0	Aug-87	14	0.601	0.148	125	0.102	0.088	287	0.103	0.081	79
		400.0	Aug-87	31	0.598	0.153	117	0.088	0.064	293	0.080	0.060	292
			Sep-87	30	0.367	0.187	118	0.068	0.064	51	0.064	0.052	37
			Oct-87	31	0.650	0.186	117	0.106	0.074	298	0.097	0.068	300
			Nov-87	30	0.336	0.176	121	0.050	0.038	307	0.036	0.027	324
			Dec-87	31	0.436	0.185	119	0.085	0.075	323	0.075	0.068	341
			Jan-88	31	0.603	0.236	118	0.116	0.084	31	0.107	0.072	30
			Feb-88	29	0.614	0.271	114	0.119	0.095	325	0.111	0.084	328
			Mar-88	31	0.514	0.204	116	0.136	0.104	9	0.127	0.094	13
			Apr-88	30	0.482	0.143	116	0.136	0.098	74	0.131	0.092	72
			May-88	31	0.432	0.165	120	0.098	0.093	86	0.090	0.086	77
			Jun-88	30	0.395	0.173	118	0.090	0.071	343	0.080	0.065	344
		1000.0	Aug-87	31	0.506	0.144	115	0.085	0.052	298	0.077	0.049	299
			Sep-87	30	0.428	0.164	117	0.067	0.056	323	0.058	0.048	347
			Oct-87	31	0.505	0.176	117	0.087	0.061	291	0.078	0.057	288
			Nov-87	30	0.335	0.164	117	0.052	0.038	298	0.029	0.029	333
			Dec-87	31	0.446	0.176	117	0.076	0.063	316	0.065	0.056	328
			Jan-88	31	0.468	0.227	119	0.101	0.091	53	0.094	0.077	42
			Feb-88	29	0.543	0.255	114	0.105	0.082	312	0.097	0.075	313
			Mar-88	31	0.508	0.203	119	0.119	0.115	287	0.111	0.109	83

- 55 N 53 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics										
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir	T
			Apr-88	30	0.485	0.153	116		0.129	0.096	82		0.124	0.091	78	
			May-88	31	0.546	0.187	120		0.119	0.101	305		0.109	0.096	308	
			Jun-88	30	0.471	0.223	118		0.091	0.076	305		0.080	0.071	313	
			Jul-88	31	0.516	0.185	125		0.112	0.074	299		0.105	0.071	299	
		2200.0	Aug-87	31	0.551	0.149	119		0.076	0.037	301		0.065	0.027	298	
			Sep-87	30	0.367	0.158	120		0.063	0.038	314		0.043	0.025	311	
			Oct-87	31	0.463	0.160	119		0.073	0.039	294		0.059	0.025	288	
			Nov-87	30	0.324	0.150	121		0.050	0.029	310		0.030	0.014	302	
			Dec-87	31	0.351	0.140	120		0.062	0.036	314		0.046	0.023	315	
			Jan-88	31	0.435	0.187	121		0.079	0.039	306		0.061	0.022	306	
			Feb-88	29	0.620	0.204	118		0.112	0.047	296		0.101	0.031	295	
			Mar-88	31	0.552	0.174	117		0.110	0.068	298		0.094	0.049	293	
			Apr-88	30	0.472	0.158	115		0.080	0.058	308		0.062	0.043	301	
			May-88	31	0.528	0.192	121		0.101	0.045	310		0.085	0.034	310	
			Jun-88	30	0.462	0.143	118		0.070	0.038	307		0.054	0.024	305	
			Jul-88	31	0.406	0.149	120		0.086	0.046	308		0.071	0.033	308	
		2485.0	Aug-87	23	0.516	0.134	123		0.105	0.051	300		0.097	0.034	294	
		2444.0	Sep-84	23	0.351	0.161	108		0.072	0.036	295		0.058	0.016	289	
55 23.45 N	53 57.58 W		Oct-84	31	0.334	0.136	110		0.066	0.041	298		0.053	0.014	286	
			Nov-84	30	0.391	0.187	108		0.069	0.037	297		0.054	0.014	292	
			Dec-84	31	0.400	0.184	108		0.076	0.040	296		0.063	0.018	292	
			Jan-85	31	0.377	0.186	107		0.054	0.034	299		0.036	0.013	287	
			Feb-85	28	0.355	0.196	107		0.057	0.042	294		0.038	0.019	286	
			Mar-85	31	0.523	0.161	106		0.075	0.040	286		0.060	0.022	281	
			Apr-85	30	0.326	0.158	107		0.071	0.039	292		0.057	0.018	287	
			May-85	31	0.283	0.159	105		0.047	0.037	293		0.033	0.019	270	
			Jun-85	30	0.335	0.150	106		0.057	0.035	294		0.041	0.013	281	
			Jul-85	7	0.267	0.160	106		0.050	0.034	313		0.019	0.016	302	

- 55 N 53 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
- 55 N	54 W												
55 04.23 N	54 00.58 W	200.0	Aug-88	27	0.513	0.243	123	0.101	0.057	300	0.090	0.040	300
			Sep-88	30	0.620	0.246	122	0.109	0.056	303	0.093	0.031	302
			Oct-88	31	0.439	0.185	125	0.102	0.071	281	0.091	0.054	277
			Nov-88	30	0.580	0.312	127	0.108	0.079	308	0.086	0.052	306
			Dec-88	31	0.727	0.264	129	0.140	0.101	340	0.120	0.071	339
			Jan-89	31	0.935	0.321	124	0.165	0.115	309	0.146	0.092	308
			Feb-89	28	0.853	0.374	127	0.137	0.084	306	0.112	0.070	311
			Mar-89	31	0.602	0.180	129	0.161	0.087	338	0.139	0.061	339
			Apr-89	30	0.497	0.213	127	0.109	0.055	308	0.084	0.032	306
			May-89	31	0.568	0.237	127	0.167	0.091	312	0.156	0.060	313
			Jun-89	30	0.378	0.138	126	0.078	0.069	315	0.057	0.047	349
			Jul-89	31	0.468	0.183	127	0.111	0.067	305	0.097	0.053	305
			Aug-89	31	0.642	0.259	124	0.112	0.078	290	0.095	0.059	286
		400.0	Sep-89	22	0.571	0.297	123	0.098	0.081	305	0.076	0.063	318
			Aug-88	27	0.378	0.171	119	0.085	0.045	298	0.072	0.032	298
			Sep-88	30	0.445	0.189	120	0.078	0.041	296	0.064	0.027	297
			Oct-88	31	0.334	0.130	121	0.081	0.052	302	0.070	0.041	300
			Nov-88	30	0.491	0.214	119	0.085	0.047	297	0.069	0.027	294
			Dec-88	31	0.429	0.175	120	0.087	0.056	300	0.070	0.029	296
			Jan-89	31	0.605	0.195	124	0.109	0.077	300	0.092	0.054	295
			Feb-89	28	0.558	0.208	119	0.103	0.059	313	0.083	0.039	310
			Mar-89	31	0.446	0.096	118	0.102	0.057	307	0.085	0.036	308
			Apr-89	30	0.309	0.108	119	0.064	0.037	302	0.049	0.021	299
			May-89	31	0.341	0.093	121	0.100	0.049	307	0.087	0.036	306
			Jun-89	30	0.233	0.080	120	0.058	0.038	302	0.040	0.025	307
			Jul-89	31	0.320	0.110	121	0.077	0.042	305	0.063	0.031	306
			Aug-89	31	0.420	0.178	120	0.087	0.059	294	0.071	0.039	290
			Sep-89	15	0.451	0.207	118	0.087	0.064	316	0.045	0.038	340
		985.0	Aug-88	27	0.219	0.043	101	0.059	0.049	300	0.030	0.005	296
		200.0	Sep-89	8	0.680	0.267	115	0.086	0.079	295	0.060	0.029	67
55 04.40 N	54 00.20 W		Sep-89	8	0.514	0.289	114	0.096	0.076	276	0.068	0.033	78

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
			Oct-89	31	0.681	0.320	118	0.117	0.086	281	0.090	0.061	274
			Oct-89	31	0.755	0.354	117	0.126	0.095	281	0.099	0.068	273
			Nov-89	30	0.726	0.297	119	0.138	0.080	295	0.117	0.052	293
			Nov-89	27	0.805	0.355	118	0.128	0.089	287	0.101	0.061	283
			Dec-89	31	0.427	0.050	119	0.057	0.026	303	0.038	0.011	297
			Jan-90	31	0.491	0.132	115	0.086	0.048	304	0.066	0.032	305
			Feb-90	28	0.335	0.066	120	0.054	0.034	299	0.035	0.023	297
			Mar-90	31	0.124	0.036	122	0.020	0.019	345	0.016	0.011	15
			Apr-90	30	0.101	0.034	115	0.016	0.011	309	0.009	0.005	314
			May-90	31	0.094	0.025	112	0.023	0.012	292	0.020	0.009	288
			Jun-90	30	0.067	0.024	111	0.016	0.011	339	0.008	0.004	359
			Jul-90	19	0.063	0.027	114	0.013	0.009	327	0.007	0.004	33
	400.0		Sep-89	8	0.307	0.155	117	0.062	0.057	347	0.042	0.033	287
			Sep-89	8	0.337	0.168	112	0.068	0.064	332	0.045	0.036	291
			Oct-89	31	0.459	0.235	120	0.079	0.062	296	0.059	0.042	288
			Oct-89	31	0.507	0.258	116	0.090	0.068	292	0.067	0.046	285
			Nov-89	30	0.499	0.221	121	0.097	0.068	306	0.080	0.049	303
			Nov-89	30	0.552	0.243	118	0.106	0.075	298	0.087	0.054	296
			Dec-89	31	0.544	0.220	115	0.090	0.069	312	0.069	0.038	313
			Dec-89	8	0.513	0.242	113	0.107	0.075	338	0.111	0.050	338
			Jan-90	31	0.504	0.204	104	0.092	0.068	294	0.072	0.030	291
			Feb-90	28	0.499	0.169	110	0.088	0.074	273	0.063	0.047	280
			Mar-90	31	0.489	0.173	106	0.093	0.053	284	0.074	0.029	286
			Apr-90	30	0.399	0.190	104	0.087	0.045	286	0.071	0.016	288
			May-90	31	0.459	0.166	103	0.091	0.053	280	0.075	0.030	277
			Jun-90	30	0.492	0.197	99	0.071	0.048	283	0.046	0.024	282
			Jul-90	19	0.457	0.222	98	0.068	0.059	51	0.042	0.029	49
	985.0		Sep-89	8	0.194	0.037	84	0.061	0.051	18	0.036	0.019	290
			Oct-89	31	0.329	0.053	102	0.059	0.055	22	0.038	0.023	279
			Nov-89	30	0.542	0.061	92	0.066	0.058	38	0.040	0.024	282
			Dec-89	25	0.915	0.080	12	0.274	0.132	329	0.088	0.042	337

- 55 N 54 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 55 N	54 W -		Sep-89	8	0.211	0.039	81	0.065	0.054	20	0.037	0.021	285
		1004.0	Oct-89	31	0.361	0.057	98	0.063	0.059	30	0.040	0.024	275
			Nov-89	29	0.267	0.063	88	0.070	0.057	31	0.044	0.026	273
55 05.06 N	54 00.60 W	200.0	Aug-87	31	0.478	0.240	118	0.071	0.054	308	0.054	0.044	320
		400.0	Sep-87	12	0.388	0.221	119	0.087	0.048	292	0.067	0.039	287
			Aug-87	31	0.355	0.187	114	0.059	0.047	316	0.041	0.034	332
			Sep-87	30	0.437	0.184	116	0.074	0.041	287	0.059	0.023	281
			Oct-87	31	0.406	0.227	114	0.067	0.053	310	0.051	0.032	309
			Nov-87	30	0.493	0.207	113	0.096	0.056	297	0.083	0.038	294
			Dec-87	31	0.434	0.165	112	0.079	0.059	294	0.063	0.042	288
			Jan-88	31	0.575	0.228	110	0.105	0.066	310	0.087	0.038	307
		985.0	Feb-88	8	0.598	0.229	98	0.097	0.075	289	0.059	0.031	288
			Aug-87	31	0.355	0.101	127	0.083	0.049	301	0.051	0.017	290
			Sep-87	30	0.504	0.079	129	0.085	0.052	294	0.060	0.021	295
			Oct-87	31	0.365	0.115	118	0.098	0.067	305	0.067	0.026	296
			Nov-87	30	0.398	0.088	124	0.099	0.061	305	0.071	0.025	300
			Dec-87	31	0.370	0.075	129	0.085	0.061	309	0.055	0.025	295
			Jan-88	31	0.475	0.137	115	0.115	0.078	300	0.081	0.033	297
			Feb-88	29	0.628	0.144	125	0.150	0.073	297	0.126	0.047	294
			Mar-88	31	0.390	0.113	126	0.104	0.045	304	0.088	0.026	304
			Apr-88	30	0.324	0.085	127	0.092	0.053	310	0.075	0.031	308
			May-88	31	0.331	0.068	134	0.086	0.046	311	0.069	0.028	310
			Jun-88	30	0.327	0.076	134	0.067	0.044	306	0.047	0.019	303
			Jul-88	31	0.329	0.085	130	0.070	0.043	305	0.045	0.020	299
- 55 N	55 W -		Jul-80	21	0.547	0.148	111	0.129	0.039	301	0.099	0.023	301
		159.0	Aug-80	31	0.453	0.179	111	0.094	0.047	298	0.085	0.035	299
			Sep-80	13	0.529	0.221	111	0.096	0.045	302	0.097	0.035	299
		277.0	Jul-80	21	0.300	0.078	125	0.105	0.033	285	0.099	0.018	285

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	Low Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 55 N	55 W -		Aug-80	31	0.386	0.128	117	0.092	0.039	289	0.081	0.018	290
			Sep-80	13	0.355	0.142	118	0.085	0.045	287	0.068	0.021	285
- 55 N	57 W -		Aug-79	11	0.200	0.019	150	0.048	0.043	312	0.041	0.035	347
55 27.83 N	57 41.55 W	138.0	Jul-80	29	0.429	0.020	154	0.118	0.107	22	0.091	0.065	10
55 36.46 N	57 47.41 W	55.1	Aug-80	31	0.445	0.052	146	0.121	0.099	17	0.092	0.058	10
			Sep-80	12	0.358	0.095	119	0.095	0.084	336	0.056	0.032	338
		144.7	Jul-80	28	0.317	0.066	120	0.082	0.070	7	0.064	0.035	9
			Aug-80	31	0.295	0.056	127	0.087	0.078	30	0.066	0.046	19
			Sep-80	12	0.289	0.061	116	0.091	0.073	53	0.059	0.033	37
55 36.54 N	57 46.65 W	25.0	Jul-80	28	0.584	0.036	137	0.140	0.125	24	0.134	0.116	21
			Aug-80	31	0.579	0.055	150	0.144	0.135	11	0.136	0.124	10
			Sep-80	12	0.558	0.114	128	0.132	0.110	304	0.117	0.097	308
55 36.54 N	57 46.68 W	20.0	Jun-81	9	0.576	0.096	102	0.185	0.148	55	0.166	0.127	51
			Jul-81	31	0.572	0.079	162	0.186	0.153	334	0.175	0.138	335
			Jul-83	15	0.536	0.205	90	0.142	0.113	33	0.127	0.087	24
55 55.67 N	57 54.52 W	50.0	Aug-83	31	0.586	0.163	109	0.113	0.096	60	0.092	0.075	50
			Sep-83	30	0.636	0.247	113	0.128	0.122	274	0.109	0.103	302
			Oct-83	12	0.707	0.262	111	0.145	0.116	40	0.125	0.086	52
		285.0	Jul-83	15	0.282	0.057	73	0.091	0.073	305	0.038	0.032	297
			Aug-83	31	0.373	0.034	71	0.095	0.059	295	0.057	0.029	290
			Sep-83	30	0.508	0.054	79	0.110	0.079	287	0.062	0.034	285
			Oct-83	12	0.452	0.056	61	0.136	0.097	293	0.069	0.046	292
- 55 N	58 W -		Aug-76	29	0.545	0.042	163	0.120	0.028	349	0.100	0.015	349
55 00.20 N	58 53.85 W	16.0	Jul-80	29	0.292	0.069	135	0.076	0.065	3	0.069	0.047	4
55 05.00 N	58 05.94 W	64.0	Aug-80	31	0.264	0.038	122	0.076	0.055	308	0.065	0.042	321

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 55 N	58 W -		Sep-80	12	0.451	0.157	119	0.112	0.059	305	0.094	0.034	316
		162.0	Jul-80	29	0.212	0.031	130	0.072	0.049	294	0.060	0.040	298
			Aug-80	31	0.258	0.011	19	0.075	0.040	297	0.060	0.030	300
55 07.03 N	58 56.01 W	5.0	Sep-80	12	0.392	0.099	115	0.082	0.046	306	0.050	0.024	325
55 48.55 N	58 50.80 W	11.0	Sep-76	30	0.406	0.030	149	0.077	0.052	342	0.055	0.027	338
			Jul-83	9	0.397	0.147	118	0.108	0.091	13	0.080	0.055	345
		292.0	Aug-83	16	0.442	0.159	138	0.117	0.111	59	0.075	0.068	301
			Jul-83	15	0.176	0.033	172	0.058	0.050	56	0.048	0.037	49
		565.0	Aug-83	17	0.135	0.012	167	0.047	0.042	329	0.033	0.024	357
			Jul-83	15	0.222	0.034	208	0.058	0.032	72	0.049	0.019	65
55 49.00 N	58 27.00 W	246.0	Aug-83	17	0.175	0.020	226	0.054	0.037	293	0.033	0.021	307
		477.0	Aug-80	28	0.331	0.134	48	0.061	0.048	50	0.046	0.024	18
			Sep-80	30	0.362	0.076	67	0.084	0.053	53	0.067	0.033	43
			Aug-80	28	0.275	0.070	90	0.073	0.037	284	0.063	0.021	283
			Sep-80	30	0.250	0.014	76	0.087	0.038	295	0.081	0.019	292
			Oct-80	9	0.250	0.055	94	0.078	0.040	287	0.068	0.023	286
- 55 N	59 W -		Aug-76	30	0.396	0.068	47	0.094	0.050	27	0.067	0.024	40
55 09.56 N	59 19.67 W	5.0	Jul-75	13	0.525	0.075	160	0.097	0.078	0	0.080	0.053	347
55 17.00 N	59 35.00 W	5.0	Aug-75	14	0.422	0.037	141	0.070	0.060	28	0.047	0.043	11
		5.0	Jul-75	13	0.602	0.166	114	0.145	0.093	280	0.116	0.060	284
			Aug-75	18	0.642	0.212	108	0.156	0.105	84	0.118	0.068	81
- 55 N	60 W -		Jul-73	14	0.211	0.030	179	0.054	0.041	79	0.039	0.032	82
55 55.42 N	60 35.00 W	8.0	Aug-73	9	0.195	0.004	217	0.048	0.028	72	0.031	0.021	73
			Aug-73	19	0.314	0.039	172	0.072	0.067	53	0.056	0.047	352
			Sep-73	10	0.396	0.071	130	0.089	0.053	332	0.080	0.040	335

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T	Low Freq Var Major m/s	Minor m/s
- 56 N 58 W -												
56 16.57 N	58 19.35 W	285.0	Jul-83	12	0.246	0.049	212	0.077	0.044	273	0.061	0.030
			Aug-83	31	0.394	0.060	208	0.102	0.064	83	0.079	0.049
			Sep-83	30	0.330	0.031	189	0.098	0.062	79	0.083	0.047
			Oct-83	14	0.390	0.092	208	0.153	0.047	84	0.144	0.030
56 16.67 N	58 29.21 W	50.0	Jul-83	12	0.243	0.039	186	0.088	0.076	278	0.054	0.047
			Aug-83	31	0.362	0.113	166	0.083	0.074	274	0.060	0.057
			Sep-83	30	0.618	0.129	187	0.142	0.095	47	0.119	0.065
			Oct-83	13	0.552	0.193	192	0.170	0.090	59	0.131	0.050
		285.0	Jul-83	12	0.230	0.033	284	0.066	0.046	280	0.054	0.031
			Aug-83	31	0.349	0.029	190	0.116	0.055	89	0.102	0.043
			Sep-83	30	0.314	0.032	237	0.090	0.075	60	0.077	0.064
			Oct-83	13	0.394	0.028	121	0.149	0.046	77	0.133	0.031
56 28.93 N	58 09.82 W	50.0	Jul-83	12	0.662	0.462	153	0.116	0.084	59	0.101	0.067
			Aug-83	31	0.631	0.369	150	0.099	0.079	38	0.074	0.054
			Sep-83	30	0.765	0.360	150	0.145	0.119	39	0.123	0.102
			Oct-83	14	0.524	0.297	155	0.135	0.072	44	0.111	0.039
- 56 N 59 W -												
56 08.51 N	59 09.22 W	50.0	Jul-83	14	0.284	0.062	273	0.077	0.057	327	0.065	0.049
			Aug-83	31	0.220	0.014	305	0.078	0.053	293	0.072	0.041
			Sep-83	30	0.405	0.062	233	0.157	0.086	270	0.150	0.076
			Oct-83	13	0.429	0.161	236	0.103	0.065	89	0.086	0.042
		285.0	Jul-83	14	0.330	0.050	280	0.092	0.044	278	0.073	0.025
			Aug-83	31	0.302	0.033	298	0.084	0.040	276	0.066	0.019
			Sep-83	30	0.375	0.070	279	0.119	0.048	274	0.103	0.027
			Oct-83	13	0.401	0.075	267	0.104	0.046	277	0.083	0.023
		149.0	Aug-88	25	0.287	0.105	146	0.073	0.049	312	0.048	0.025
56 56.67 N	59 17.64 W		Sep-88	30	0.298	0.118	140	0.072	0.050	300	0.056	0.032
			Oct-88	31	0.415	0.123	145	0.085	0.059	315	0.061	0.033
			Nov-88	30	0.441	0.134	147	0.095	0.064	320	0.080	0.042

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Var
			Dec-88	31	0.352	0.057	140	0.071	0.031	325	0.067	0.017	326
			Jan-89	31	0.373	0.055	142	0.072	0.028	319	0.062	0.017	319
			Feb-89	28	0.261	0.048	146	0.049	0.025	324	0.041	0.014	329
			Mar-89	31	0.599	0.049	139	0.082	0.020	315	0.074	0.009	316
			Apr-89	30	0.288	0.033	146	0.037	0.017	323	0.028	0.010	326
			May-89	31	0.346	0.036	145	0.044	0.026	321	0.037	0.015	334
			Jun-89	30	0.188	0.034	146	0.035	0.018	318	0.027	0.006	320
			Jul-89	31	0.240	0.039	144	0.050	0.031	324	0.036	0.019	327
			Aug-89	13	0.063	0.004	136	0.016	0.014	322	0.007	0.005	324
56	56.91 N	59 16.91 W	Aug-87	31	0.236	0.072	171	0.061	0.047	321	0.034	0.018	347
			Sep-87	30	0.221	0.086	163	0.057	0.046	322	0.039	0.026	348
			Oct-87	31	0.372	0.127	163	0.078	0.050	321	0.056	0.026	333
			Nov-87	30	0.411	0.126	163	0.101	0.062	336	0.084	0.034	343
			Dec-87	31	0.441	0.196	160	0.086	0.068	327	0.070	0.042	335
			Jan-88	31	0.485	0.192	156	0.123	0.077	336	0.107	0.044	342
			Feb-88	8	0.375	0.145	169	0.087	0.047	333	0.037	0.014	330
			Sep-82	29	0.457	0.047	59	0.166	0.135	45	0.097	0.060	355
		7.0	Aug-88	26	0.242	0.013	99	0.046	0.029	75	0.025	0.013	275
		220.0	Sep-88	30	0.175	0.010	99	0.041	0.024	61	0.019	0.009	74
			Oct-88	31	0.232	0.015	96	0.050	0.029	73	0.029	0.013	88
			Nov-88	30	0.367	0.039	111	0.076	0.061	288	0.056	0.036	301
			Dec-88	31	0.376	0.056	127	0.087	0.060	301	0.069	0.029	314
			Jan-89	31	0.341	0.067	128	0.077	0.048	300	0.067	0.028	305
			Feb-89	28	0.328	0.054	121	0.077	0.040	306	0.069	0.020	312
			Mar-89	31	0.237	0.044	125	0.060	0.033	304	0.053	0.018	309
			Apr-89	30	0.168	0.033	113	0.045	0.032	289	0.033	0.017	305
			May-89	31	0.225	0.018	96	0.049	0.034	72	0.027	0.021	274
			Jun-89	30	0.197	0.011	90	0.042	0.025	65	0.020	0.010	69

- 56 N 59 W -

- 56 N 60 W -

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T	Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 56 N	60 W												
56	32.10 N	60	19.25 W	206.0									
			Jul-89	31	0.183	0.028	92	0.047	0.035	69	0.023	0.006	272
			Aug-87	31	0.167	0.017	112	0.036	0.024	279	0.021	0.010	276
			Sep-87	30	0.188	0.018	102	0.038	0.023	281	0.023	0.009	275
			Oct-87	31	0.253	0.020	110	0.046	0.031	277	0.027	0.014	279
			Nov-87	30	0.287	0.025	114	0.052	0.036	280	0.035	0.017	276
			Dec-87	31	0.361	0.048	124	0.076	0.047	302	0.062	0.022	310
			Jan-88	31	0.372	0.066	132	0.093	0.043	303	0.081	0.019	307
			Feb-88	29	0.318	0.029	139	0.069	0.036	301	0.051	0.015	307
			Mar-88	31	0.217	0.023	129	0.054	0.036	301	0.043	0.015	307
			Apr-88	30	0.320	0.045	119	0.065	0.020	297	0.060	0.012	298
			May-88	31	0.187	0.021	121	0.044	0.021	287	0.030	0.008	288
			Jun-88	30	0.219	0.015	110	0.037	0.024	273	0.022	0.009	278
			Jul-88	31	0.248	0.013	108	0.038	0.023	275	0.022	0.007	277
			Aug-88	6	0.341	0.056	90	0.080	0.038	87	0.015	0.004	288
- 56 N	61 W												
56	33.58 N	61	30.00 W	9.0	1.312	0.159	91	0.420	0.331	331	0.154	0.070	9
			Aug-81	18	1.700	0.142	9	0.454	0.167	282	0.084	0.036	323
			Sep-81	28									
- 57 N	58 W												
57	06.73 N	58	51.56 W	200.0									
			Aug-88	25	0.345	0.164	151	0.071	0.057	327	0.060	0.044	331
			Sep-88	30	0.343	0.168	148	0.065	0.052	333	0.051	0.035	334
			Oct-88	31	0.388	0.164	149	0.075	0.049	323	0.061	0.031	322
			Nov-88	30	0.466	0.189	149	0.100	0.069	328	0.085	0.050	330
			Dec-88	31	0.597	0.240	152	0.113	0.093	348	0.099	0.061	338
			Jan-89	31	0.562	0.214	153	0.125	0.083	355	0.113	0.067	355
			Feb-89	28	0.626	0.365	153	0.132	0.075	346	0.122	0.051	347
			Mar-89	31	0.584	0.218	154	0.133	0.088	358	0.124	0.074	359
			Apr-89	30	0.504	0.226	151	0.085	0.051	333	0.073	0.036	334

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics							
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Major Dir T	Minor Dir T	Mid Freq Var m/s	Major Minor m/s	Low Freq Var m/s	Minor Dir T	
			May-89	31	0.659	0.275	151		0.100	0.057	0.092	0.042	340
			Jun-89	30	0.423	0.248	151		0.082	0.057	0.075	0.046	359
			Jul-89	31	0.448	0.256	150		0.093	0.059	0.091	0.047	343
			Aug-89	31	0.371	0.200	148		0.073	0.049	0.064	0.037	329
		400.0	Sep-89	10	0.334	0.221	146		0.059	0.040	0.054	0.025	16
			Aug-88	25	0.247	0.106	154		0.052	0.034	0.050	0.026	337
			Sep-88	30	0.265	0.123	150		0.054	0.038	0.051	0.031	325
			Oct-88	31	0.286	0.103	150		0.054	0.027	0.050	0.018	319
			Nov-88	30	0.335	0.122	149		0.083	0.037	0.079	0.027	326
			Dec-88	31	0.331	0.123	152		0.077	0.047	0.074	0.033	331
			Jan-89	31	0.302	0.113	151		0.072	0.048	0.068	0.033	347
			Feb-89	28	0.427	0.201	160		0.097	0.064	0.094	0.044	352
			Mar-89	31	0.346	0.104	157		0.091	0.052	0.087	0.039	345
			Apr-89	30	0.290	0.128	156		0.055	0.042	0.050	0.031	341
			May-89	31	0.464	0.191	159		0.092	0.070	0.088	0.058	358
			Jun-89	30	0.341	0.144	157		0.068	0.057	0.065	0.044	352
			Jul-89	31	0.345	0.165	154		0.078	0.064	0.075	0.047	358
			Aug-89	31	0.320	0.134	164		0.080	0.070	0.074	0.043	350
			Sep-89	30	0.285	0.073	171		0.085	0.071	0.068	0.047	335
			Feb-78	28	0.268	0.055	157		0.077	0.054	0.054	0.032	354
			Mar-78	31	0.269	0.044	154		0.074	0.049	0.061	0.028	343
			Apr-78	30	0.313	0.030	150		0.065	0.043	0.048	0.031	9
			May-78	31	0.150	0.024	154		0.044	0.027	0.030	0.009	337
			Jun-78	30	0.162	0.027	141		0.040	0.021	0.027	0.006	338
			Jul-78	15	0.161	0.038	144		0.039	0.021	0.029	0.008	332
57	11.70 N 58 44.88 W	1200.0											
			Feb-78	28	0.863	0.383	158		0.164	0.137	0.130	0.081	349
			Mar-78	31	0.832	0.408	155		0.150	0.104	0.115	0.058	354
			Apr-78	30	0.829	0.337	157		0.162	0.104	0.137	0.071	342

- 57 N 58 W -

- 57 N 59 W -

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

All Months, All Depths Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
			Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Major m/s	Minor m/s	Dir	T	Major m/s	Minor m/s	Dir
			May-78	31	0.671	0.268	157	0.126	0.097	2	0.102	0.070	358
			Jun-78	25	0.579	0.246	156	0.120	0.099	52	0.104	0.076	52
		500.0	Feb-78	28	0.481	0.113	175	0.109	0.049	356	0.068	0.014	356
			Mar-78	31	0.575	0.132	172	0.124	0.051	352	0.080	0.015	352
			Apr-78	30	0.510	0.099	175	0.104	0.046	353	0.080	0.013	353
			May-78	31	0.359	0.072	177	0.100	0.038	354	0.088	0.012	355
			Jun-78	30	0.231	0.052	170	0.056	0.026	356	0.044	0.010	357
			Jul-78	15	0.236	0.050	166	0.058	0.033	347	0.048	0.011	352
			Oct-77	10	0.357	0.054	306	0.112	0.107	296	0.080	0.054	37
		30.0	Nov-77	30	0.856	0.071	181	0.210	0.164	344	0.190	0.134	345
			Dec-77	31	1.002	0.114	281	0.290	0.271	350	0.246	0.212	347
			Jan-78	31	0.578	0.235	252	0.262	0.243	74	0.219	0.193	76
			Feb-78	28	0.531	0.158	324	0.321	0.259	61	0.279	0.205	64
			Mar-78	31	0.512	0.216	259	0.276	0.248	4	0.217	0.191	4
			Apr-78	30	0.474	0.021	148	0.288	0.252	288	0.249	0.193	286
		100.0	Oct-77	10	0.732	0.371	150	0.171	0.124	345	0.150	0.081	336
			Nov-77	30	0.891	0.377	158	0.145	0.129	19	0.115	0.088	8
			Dec-77	31	0.939	0.378	157	0.217	0.178	360	0.165	0.112	338
			Jan-78	25	0.795	0.287	159	0.186	0.136	347	0.162	0.088	338
		250.0	Oct-77	10	0.262	0.098	157	0.072	0.044	340	0.043	0.017	331
			Nov-77	30	0.430	0.158	154	0.094	0.066	334	0.068	0.034	338
			Dec-77	31	0.597	0.136	151	0.133	0.096	343	0.105	0.054	339
			Jan-78	25	0.489	0.131	156	0.131	0.070	336	0.115	0.041	335
		500.0	Oct-77	10	0.191	0.060	137	0.053	0.035	336	0.033	0.009	324
			Nov-77	30	0.351	0.099	145	0.090	0.030	328	0.079	0.011	328
			Dec-77	31	0.365	0.095	149	0.089	0.048	336	0.064	0.014	333
			Jan-78	25	0.440	0.139	150	0.116	0.051	331	0.098	0.028	331
		100.0	Oct-77	9	0.411	0.205	156	0.070	0.057	340	0.034	0.019	326
			Nov-77	30	0.586	0.219	161	0.107	0.072	360	0.081	0.044	359
			Dec-77	31	0.888	0.265	160	0.149	0.110	16	0.104	0.065	7
			Jan-78	26	0.627	0.184	155	0.159	0.120	314	0.133	0.096	313

- 57 N 59 W -

Department of Fisheries & Oceans - Ocean Sciences
Ocean Data Inventory

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf										Current Statistics				
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Speed m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir	Major m/s	Minor m/s	Dir
- 57 N 59 W -																
		500.0	Oct-77	9	0.239	0.129	159	0.041	0.030	297	0.013	0.007	71	0.013	0.007	71
			Nov-77	30	0.325	0.094	158	0.067	0.041	352	0.058	0.028	354	0.058	0.028	354
			Dec-77	31	0.361	0.136	160	0.058	0.043	336	0.041	0.024	345	0.041	0.024	345
			Jan-78	26	0.370	0.114	150	0.088	0.056	309	0.067	0.035	305	0.067	0.035	305
57	55.10 N	1200.0	Feb-78	28	0.277	0.080	64	0.046	0.023	65	0.030	0.019	82	0.030	0.019	82
			Mar-78	31	0.266	0.071	60	0.041	0.011	55	0.023	0.008	54	0.023	0.008	54
			Apr-78	30	0.260	0.050	64	0.035	0.011	66	0.022	0.007	69	0.022	0.007	69
			May-78	31	0.135	0.030	61	0.019	0.003	60	0.010	0.002	58	0.010	0.002	58
			Jun-78	30	0.140	0.033	61	0.022	0.002	59	0.012	0.001	57	0.012	0.001	57
			Jul-78	17	0.096	0.026	66	0.017	0.005	68	0.012	0.004	71	0.012	0.004	71
- 57 N 60 W -																
57	32.31 N	56.1	Jul-80	14	0.246	0.032	158	0.077	0.057	354	0.057	0.042	1	0.057	0.042	1
			Aug-80	31	0.344	0.069	136	0.082	0.064	313	0.067	0.046	304	0.067	0.046	304
			Sep-80	30	0.256	0.044	182	0.086	0.068	9	0.068	0.051	14	0.068	0.051	14
		155.7	Jul-80	14	0.243	0.010	165	0.079	0.047	323	0.066	0.034	324	0.066	0.034	324
			Aug-80	31	0.198	0.030	107	0.059	0.041	276	0.052	0.025	90	0.052	0.025	90
			Sep-80	30	0.224	0.024	187	0.068	0.049	312	0.057	0.040	309	0.057	0.040	309
- 58 N 60 W -																
58	48.06 N	97.0	Aug-83	12	0.618	0.256	178	0.131	0.126	51	0.101	0.072	25	0.101	0.072	25
			Sep-83	30	0.630	0.188	179	0.135	0.116	355	0.107	0.071	10	0.107	0.071	10
			Oct-83	15	0.575	0.235	177	0.121	0.110	305	0.071	0.050	30	0.071	0.050	30
58	48.06 N	20.0	Aug-83	13	0.842	0.358	172	0.218	0.200	39	0.213	0.193	36	0.213	0.193	36
			Sep-83	30	0.876	0.214	174	0.208	0.174	337	0.202	0.165	338	0.202	0.165	338
			Oct-83	15	0.864	0.317	176	0.177	0.162	8	0.168	0.151	7	0.168	0.151	7
58	54.20 N	50.0	Aug-82	26	0.562	0.130	356	0.207	0.078	31	0.187	0.036	33	0.187	0.036	33
			Sep-82	30	0.413	0.140	17	0.075	0.058	12	0.054	0.045	37	0.054	0.045	37
			Oct-82	13	0.367	0.182	15	0.085	0.064	352	0.063	0.041	8	0.063	0.041	8

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

All Months, All Depths		Area: Grand Banks and Labrador Shelf				Current Statistics						
Latitude	Longitude	Mooring Depth m.	Date	Days	Max Speed m/s	Mean Curr. Speed m/s	Dir T	Mid Freq Var Major m/s	Dir T	Low Freq Var Major m/s	Minor m/s	Dir T
- 59 N 62 W -												
59	14.72 N	62	11.98 W									
			Aug-81	31	0.326	0.003	14	0.125	0.050	0.037	0.028	88
			Sep-81	30	0.368	0.006	226	0.128	0.051	0.042	0.038	319
			Oct-81	7	0.333	0.015	67	0.121	0.052	0.043	0.024	318
		10.0	Aug-83	21	0.482	0.004	214	0.097	0.094	0.028	0.027	77
			Aug-83	21	0.323	0.003	208	0.083	0.075	0.038	0.032	296
			Sep-83	30	0.468	0.009	41	0.107	0.104	0.031	0.028	68
			Sep-83	30	0.321	0.012	20	0.084	0.079	0.037	0.030	53
			Oct-83	14	0.426	0.011	289	0.111	0.108	0.028	0.024	282
		47.0	Oct-83	14	0.299	0.009	264	0.088	0.085	0.038	0.032	347
			Aug-83	21	0.288	0.013	241	0.090	0.085	0.026	0.018	89
			Aug-83	21	0.262	0.016	246	0.086	0.081	0.022	0.017	317
			Sep-83	22	0.242	0.024	274	0.078	0.072	0.026	0.013	274
			Sep-83	22	0.220	0.026	273	0.073	0.068	0.024	0.015	279
		123.0	Aug-83	21	0.222	0.053	258	0.068	0.060	0.018	0.013	357
			Aug-83	21	0.196	0.054	258	0.063	0.058	0.019	0.013	352
			Sep-83	30	0.270	0.044	274	0.067	0.058	0.029	0.016	31
			Sep-83	30	0.255	0.044	274	0.063	0.055	0.031	0.017	33
			Oct-83	15	0.258	0.041	270	0.074	0.068	0.030	0.017	11
			Oct-83	15	0.236	0.042	269	0.070	0.065	0.035	0.019	13
- 60 N 60 W -												
60	28.70 N	60	39.40 W									
			Aug-77	21	0.769	0.152	207	0.223	0.150	0.069	0.039	50
			Sep-77	30	0.893	0.147	219	0.269	0.215	0.074	0.033	21
			Oct-77	26	1.000	0.205	215	0.276	0.204	0.071	0.041	47
		244.0	Aug-77	21	0.750	0.136	198	0.163	0.107	0.061	0.042	9
		841.0	Aug-77	21	0.407	0.017	193	0.153	0.058	0.033	0.016	23
			Sep-77	30	0.457	0.031	181	0.160	0.067	0.038	0.023	25
			Oct-77	26	0.512	0.025	187	0.162	0.072	0.033	0.017	25
		1438.0	Aug-77	21	0.362	0.046	190	0.148	0.054	0.024	0.011	27
			Sep-77	30	0.413	0.053	197	0.144	0.063	0.038	0.020	33
			Oct-77	26	0.388	0.055	199	0.140	0.059	0.037	0.020	33

