

GENERAL INFORMATION	
See "HLC Operational Framework - Common Front Matter (v..)" for system philosophy, notation, and limitations.	
FILE ROLE	Water and hydrographic hierarchy and crosswalk: oceans, seas, rivers, lakes, currents, straits, gyres and undersea features. Preserves multiple marine/hydrographic standards in parallel.
WATERS (HY)	MAIN DATA SHEET WITH ALL OF THE FOLLOWING COLUMNS & SHORTS
the columns "FAO & related" and "OTHERS" includes 'Inline Attribute Tags' (IATs) to keep the document readable and editable. The current known 'Inline Attribute Tags' are described in the orange cells.	
HLC-M:	HLC MAIN 3-gram/4-gram codes. Main number and extends of ranges are marked by !- .
DIAM+:	codes (nx) for Geopolitical Data Elements and Related Features, Data Standard No. 4, Defense Intelligence Agency Manual 65-18, published by the Defense Intelligence Agency. with some changes (original codes in brackets) and additional codes (marked with plus). note: SDMX+ (organizations etc. pp.) partly uses also the same codes (nx) , so be aware of the item type !
CWWN+:	codes (naa) for World Waterbody Names + HCL extensions = that means that all CWWN predefined codes are used (original codes in brackets) with additional HCL codes ranges 0AA-0ZZ, 1AR-1AZ, 1RA-1ZZ, 2AR-2AZ, 2NA-2ZZ, 3AR-3AZ, 3RA-3ZZ, 4AR-4AZ, 4HA-4ZZ, 5AR-5AZ, 5RA-5ZZ, 6AR-6AZ, 6NA-6ZZ, 7AR-7AZ, 7RA-7ZZ, 8AR-8AZ, 8RA-8ZZ and 9AA-9YZ.
FAO+:	HLC FAO style areas codes, but with an different structure/order and number ranges. Duplicate entries (marked with an asterik *) represent legitimate alternative hierarchies, not data redundancy.
WGS84:	World Geodetic System 1984 simple centroids notation (degrees & minutes) for orientation only
FAO & related:	IATs FAO & related: original FAO areas codes and related codes from
	NF: NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization)
	CS: ICES (International Council for the Exploration of the Sea)
OTHERS:	IATs additional codes from different sources
	CA: Water Survey of Canada (SDAC:WSC)
	CM: Catchment Characterisation Model based Codes by Jager & Vogt (CCM2)
	FW: Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)
	GS: General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM)
	GW: Global International Waters Assessment (GIWA)
	IT: ISTAT (and MIN) codes for states and regions
	LH: Longhurst Codes (Alan R. Longhurst et al. /2007)
	OP: Oslo and Paris Conventions Regions (OSPAR)
	OW: Global Open Oceans and Deep Seabed (GOODS,Watling et al./2013) incl. MEOW, BPOW, PPOW, PAME & LMES
	SE: Helsinki Commission subbasins (HELCOM)
	US: United States Hydrologic Unit Codes (USGS:HUC)
###:	selection and sort help for the IHO & ACIC attributes sheet (IH)
IHO 23*2002:	Limits of Oceans and Seas, International Hydrographic Organization.
IHO 23-4th:	Limits of Oceans and Seas, Special Publication 23, Draft 4th Edition 1986.
IHO 23-3rd:	Limits of Oceans and Seas, Special Publication 23, 3rd Edition 1953.
ACIC M49-1:	Chart of Limits of Seas and Oceans, Aeronautical Chart and Information Center.
DIAM (HD)	DATA SHEET WITH FOCUS ON DIAM+ ENTRIES
IHO (HI)	DATA SHEET WITH FOCUS ON IHO & ACIC ENTRIES

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
689-	689 800	ZG	0ZG GGZ	0	Geographical Zones	{90N-90S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8000	8000	Z0	0Z0 KCZ	0.0	Arctic Climate Zone	{90-66/60N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8001	8001	Z1	0Z1 NTZ	0.1	Northern Temperate Climate	{66/60-23N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8001-8101	8101	ZK	0ZK BKZ	0.1.11	Subarctic Climate Zone	{66/70-46/50N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8001-8102	8102	ZC	0ZC NSZ	0.1.12	Northern Subtropics	{35/40-23N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8002	8002	Z2	0Z2 ECZ	0.2	Equator Tropical Climate	{23N-23S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8002-8005	8005	ZN	0ZN NEZ	0.2.05	Northern Tropic	{23-0N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8002-8006	8006	ZS	0ZS SEZ	0.2.06	Southern Tropic	{0-23S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8003	8003	Z3	0Z3 STZ	0.3	Southern Temperate Climate	{23-66S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8003-8103	8103	ZL	0ZL SSZ	0.3.13	Southern Subtropics	{23-35/40S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8003-8104	8104	ZQ	0ZQ BQZ	0.3.14	Subantarctic Climate Zone	{46-60/66S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
689-8004	8004	Z4	0Z4 QCZ	0.4	Antarctic Climate Zone	{66/60-90S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-	698 898	7R+ YZ	0YZ BRH	1-8	Biogeographic Realms & Habitats (freshwater,maritime,terrestrial)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8016	8016	(#)	0AR R16	1.6	Indomalayan Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8029	8029	(#)	0AS R29	2.9	Afrotropical Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8039	8039	(#)	0AT R39	3.9	Paleartic Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8049	8049	(#)	0AU R49	4.9	Nearctic Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8059	8059	(#)	0AV R59	5.9	Neotropical Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8066	8066	(#)	0AW R66	6.6	Australasian Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8074	8074	(#)	0AX R74	7.4	Oceanian Freshwater Ecoregions	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
698-8980	8980	(#)	0AY R84	8.4	EUNIS water habitats	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-	699 899	9A+ LM	0LM MES	9	MES ([large] Marine Eco-Systems)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990	8990	KB	0MO R90	9.0	Epipelagic (sunlight) - Photoc Zone (O)	(#)	(#)	{OW:OD90}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991	8991	UB	0MN R91	9.1	Neritic Epipelagic (N)	(#)	(#)	{OW:OD91}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899A	899A	(#)	0MA R9A	9.A	littoral/coastal/intertidal zone (A)	(#)	(#)	{OW:OD91A}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899A-899I	899I	(#)	0MM R9I	9.I	hydrolittoral - tidal stripe (I)	(#)	(#)	{OW:OD91I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899S	899S	(#)	0MS R9S	9.S	sublittoral - subtidal zone (S)	(#)	(#)	{OW:OD91S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899S-899B	899B	(#)	0MB R9B	9.B	Infralittoral/inner neritic (shelf, photic) (B)	(#)	(#)	{OW:OD91B}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899S-899C	899C	(#)	0MC R9C	9.C	circalittoral/outer neritic (shelf, dim light) (C)	(#)	(#)	{OW:OD91C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8991-899S-899D	899D	(#)	0MD R9D	9.D	offshore circalittoral (D)	(#)	(#)	{OW:OD91D}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8992	8992	UC	0MP R92	9.2	Oceanic Epipelagic / pelagic waters (P)	(#)	(#)	{OW:OD92}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8992-899H	899H	(#)	0MH R9H	9.H	Pelagic water column (H)	(#)	(#)	{OW:OD92H}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8990-8992-899J	899J	(#)	0MJ R9J	9.J	Ice-associated marine habitats (J)	(#)	(#)	{OW:OD92J}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8993	8993	KJ	0ME R93	9.3	Mesopelagic / twilight zone / upper bathyal (E)	(#)	(#)	{OW:OD93}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8994	8994	KK	0MF R94	9.4	Bathypelagic - midnight zone (F)	(#)	(#)	{OW:OD94}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8994-8995	8995	UH	0MT R95	9.5	mid/lower Bathyal Provinces (T)	(#)	(#)	{OW:OD95}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8994-8995-899M	899M	(#)	0MM R9M	9.M	mid Bathyal Provinces (M)	(#)	(#)	{OW:OD95M}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8994-8995-899W	899W	(#)	0MW R9W	9.W	lower Bathyal Provinces (W)	(#)	(#)	{OW:OD95W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8994-8996	8996	UJ	0MV R96	9.6	Hydrothermal Vent Provinces (V)	(#)	(#)	{OW:OD96}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8997	8997	KU	0MG R97	9.7	Abyssopelagic - Abyssal Zone (G)	(#)	(#)	{OW:OD97}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8997-8998	8998	UL	0MY R98	9.8	Abyssal Provinces (Y)	(#)	(#)	{OW:OD98}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8997-8999	8999	UW	0ML R99	9.9	Hadopelagic - hadal Provinces (L)	(#)	(#)	{OW:OD99}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-	700 900	0W IW	0ZA IWR	10	World Oceans (International Waters)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7001	7001	ZB	0ZB NEC	10.1	North Equatorial Current	{5-20N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7003	7003	ZF	0ZF NCC	10.3	North Equatorial Countercurrent (NECC)	{3-10N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7005	7005	ZJ	0ZJ SEC	10.5	South Equatorial Current	{0-5N,(0-20S)}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7007	7007	ZO	0ZO SCC	10.7	South Equatorial Countercurrent (SECC)	{2-5S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7009	7009	ZR	0ZR BGC	10.9	Beagle Channel (Pacific-Atlantic)	{5453S,6808W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
701-	701 901	0K(5A) XK	1AA AKO	12	Arctic (Northern Ocean)	{90N,00E}	18	{CM:N} {MW:MK00+01} {OP:I}	(I8A)	9	9	17	A
701-7011	7011	1Y+ FN	1AR NOW	12.1	North Water Polynya	{7635N,7357W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7012	7012	(#)	1AS ABW	12.2	Arctic Bottom Water	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7013	7013	(#)	1AT AIW	12.3	Arctic Intermediate Water	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7014	7014	(#)	1AU BFG	12.4	Beaufort Gyre	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7015	7015	(#)	1AV TDS	12.5	Transpolar Drift Stream	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7016	7016	(#)	1AW CHA	12.6	Canadian High Arctic (North Greenland Shelf)	{8042N,8032W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7017	7017	(#)	1AX GSN	12.7	Greenland Sea (North)	{8119N,3659W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7018	7018	(#)	1AY CAO	12.8	Central Arctic	{8510N,0207W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7019	7019	(#)	1AZ HAK	12.9	Arctic High Seas	{8509N,0720W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-	702 -05	2K+ WK	1RA WAK	13	Arctic Ocean (Pacific)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7021	7021	5H(5L)	1JA	13.1	Lincoln Sea	{83N,58W}	(#)	(#)	(I8N)	9.13	9.13	17 A	A13
702-7022	7022	(#)	1RD NRS	13.2	Nares Strait	{80N,70W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7022-7036	7036	(#)	1RE	13.2.1	Robeson Channel	{82N,6130W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7022-7037	7037	(#)	1RG	13.2.2	Hall Basin	{8130N,63W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7022-7038	7038	(#)	1RI	13.2.3	Kennedy Channel	{8055N,6630W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7022-7039	7039	(#)	1JB	13.2.4	Kane Basin	{7904N,7305W}	(#)	(#)	(I8S)	(#)	(#)	(#)	A14
702-7022-7040	7040	(#)	1RL	13.2.5	Smith Sound	{7825N,74W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7023	7023	(#)	1RM	13.3	Ellesmere Island (Umingmak Nuna)	{7950N,78W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024	7024	(#)	1RN	13.4	Parry Channel	{7415N,94W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7053	7053	(#)	1RO	13.4.1	Lancaster Sound	{7413N,84W}	(#)	{MW:M009}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7054	7054	(#)	1RP	13.4.2	Barrow Strait	{7423N,9748W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7055	7055	(#)	1CK	13.4.3	M'Clure Strait	{7442N,117W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7056	7056	(#)	1CQ	13.4.4	Viscount Melville Sound	{7415N,105W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025	7025	4W(1P)	1JC	13.5	Baffin Bay	{74N,68W}	21.1 {NF:1}	(#)	(I8M)	9.12	9.12	14 A	A12
702-7025-71CC	71CC	(#)	1CC	13.5.1	Cumberland Sound	{6513N,6545W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-71RT	71RT	(#)	1RT	13.5.2	Melville Bay	{7545N,61W}	21.1.A {NF:1A}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-71RU	71RU	(#)	1RU	13.5.3	Disko Island	{6945N,5330W}	21.1.A {NF:1A}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-71RY	71RY	(#)	1RY	13.5.4	Frederikshaab Glacier, Nuuk, Fyllas Banke, Fiskenaes Banke, Danas Banke	(#)	21.1.D {NF:1D}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7026	7026	5T	1CM	13.6	The Northwest Passages	{7236N,9831W}	(#)	(#)	(I8O)	9.14	9.14	14	A9
702-7026-7057	7057	(#)	1CN	13.6.1	Prince Gustav Adolf Sea	{7830N,10645W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7026-7058	7058	(#)	1CB	13.6.2	Amundsen Gulf	{71N,124W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7027	7027	7W(5U)	1CA	13.7	Beaufort Sea (continental coast and shelf)	{72N,137W}	(#)	{MW:M012}	(I8P)	9.15	9.15	13	A8
702-7028	7028	(#)	1CL	13.8	M'Clintock Channel	{72N,102W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7029	7029	(#)	1SJ	13.9	Canadian Eastern Arctic - West Greenland Shelf	(#)	21.0 {NF:0}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-71SK	71SK	(#)	1SK	13.9.1	West Greenland Shelf	{7022N,6813W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7029-71SL	71SL	(#)	1SL	13.9.2	Frobisher Bay	{6250N,6635W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7030	7030	(#)	1CE	13.10	Gulf of Boothia	{7040N,91W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7031	7031	(#)	1CJ	13.11	Larsen Sound	{7030N,9845W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7032	7032	(#)	1SN	13.12	Beaufort - Queen Maud - Viscount Melville - Amundsen	{6956N,11146W}	(#)	{MW:M011}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7033	7033	(#)	1CP	13.13	Queen Maud Gulf	{6820N,102W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034	7034	1V	1JD	13.14	Davis Strait	{65N,58W}	21.0.B {NF:0B}	(#)	(I8J)	9.9	9.9	15	B2
702-7034-71SS	71SS	(#)	1SS	13.14.1	Qasigiannuit	{6849N,5112W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-71SU	71SU	(#)	1SU	13.14.2	Store Hellefiske Banke	{6730N,55W}	21.1.B {NF:1B}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-71SW	71SW	(#)	1SW	13.14.3	Little Hellefiske Banke	{6505N,5330W}	21.1.C {NF:1C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
702-7034-71SY	71SY	(#)	1SY	13.14.4	Umanarsugssuak (Mount Dundas)	{6058N,4551W}	21.1.C {NF:1C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-71SZ	71SZ	(#)	1SZ	13.14.5	Home Bay	{4808N,12917W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035	7035	1H	1CF	13.15	Hudson Bay Complex	{60N,86W}	(#)	{MW:M008}	(18L)	9.11	9.11	16	A10
702-7035-7041	7041	(#)	1CD	13.15.1	Foxe Basin	{6556N,7755W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7042	7042	(#)	1TE	13.15.2	Bowman Bay	{6533N,7340W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7043	7043	(#)	1TG	13.15.3	Wager (Ukkusiksalik Bay)	{6526N,8840W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7044	7044	(#)	1TI	13.15.4	Roes Welcome Sound	{6501N,8640W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7045	7045	(#)	1TK	13.15.5	Foxe Channel	{65N,80W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7046	7046	(#)	1TM	13.15.6	Bay of Gods Mercy	{6330N,8610W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7047	7047	(#)	1TO	13.15.7	Native Bay	{6330N,8259W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7048	7048	(#)	1TQ	13.15.8	Evans Strait	{6315N,8215W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7049	7049	(#)	1TS	13.15.9	Fisher Strait	{63N,84W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7050	7050	1U	1CG	13.15.10	Hudson Strait	{62N,70W}	(#)	(#)	(18K)	9.10	9.10	16 A	A15
702-7035-7051	7051	(#)	1TW	13.15.11	Ungava Bay	{5930N,6715W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035-7052	7052	(#)	1CH	13.15.12	James Bay	{5330N,8030W}	(#)	(#)	(18R)	(#)	(#)	(#)	A11
706-	706	6K+ EK	1UA EAK	16	Arctic Ocean (Atlantic)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
706-7061	7061	(#)	1UB	16.1	Wandel (McKinley Sea)	{8215N,17W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
706-7062	7062	(#)	1UD	16.2	Queen Victoria Sea	{8130N,38E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
706-7063	7063	(#)	1UE	16.3	Fram Strait	{78N,0W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
706-7064	7064	50(5G)	1FA	16.4	Greenland Sea (West)	{6845N,5348W}	27.14 {CS:XIV}	(#)	(18G)	9.6	9.6 1.16	5	A1
707-	707	7K+ RK	1VA RSK	16.5	Russian Arctic (High North)	{8108N,10157E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7071	7071	5K	1GA	16.5.1	Kara Sea	{77N,77E}	(#)	{MW:M017}	(18D)	9.3	9.3	9	A4
707-7072	7072	5Z(5P)	1HA	16.5.2	Laptev Sea	{7616N,12538E}	(#)	{MW:M016}	(18C)	9.2	9.2	10	A5
707-7073	7073	5S	1EA	16.5.3	East Siberian Sea	{72N,163E}	(#)	{MW:M015}	(18B)	9.1	9.1	11	A6
707-7074	7074	5C	1DA	16.5.4	Chukchi Sea (Northern Bering)	{69N,172W}	(#)	{MW:M013}	(18Q)	9.16	9.16	12	A7
708-	708	9K+ UK	1WA EUK	16.10	European Arctic (High North)	{8615N,9949E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7081	7081	(#)	1WB	16.11 (44.1)	Norwegian Sea, Spitzbergen & Bear Island	(#)	27.2 {CS:II}	{OP:I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7081-7084	7084	(#)	1WC	16.11.1	Spitsbergenbanken	{7530N,22E}	27.2.B {CS:IIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7081-7085	7085	(#)	1WE	16.11.2	Bear Island Trough (Channel)	{75N,29E}	27.2.B {CS:IIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7081-7086	7086	5N	1KA NWG	16.11.3	Norwegian Sea	{69N,02E}	27.2.A {CS:IIa}	{CM:A2}	(18H)	9.7	9.7	6	B30
708-7082	7082	5B	1BA BTS	16.12 (44.2)	(North and East) Barents Sea	{75N,40E}	27.1 {CS:I}	{CM:N7} {OP:I} {MW:M018}	(18E)	9.4	9.4	7	A2
708-7082-7087	7087	(#)	1WI	16.12.1	Pechora Sea (RU)	{6945N,54E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7082-7088	7088	5W	1LA	16.12.2	White Sea (RU)	{6530N,3730E}	(#)	{CM:N8} {MW:M019}	(18F)	9.5	9.5	8	A3
708-7082-7089	7089	(#)	1WK	16.12.3	West Barents Sea (NO)	{75N,35E}	(#)	{CM:N9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
708-7083	7083	(#)	1WL	16.13 (44.3)	Iceland Sea	{6655N,1238W}	(#)	(#)	(18I)	9.8	9.8	(#)	(#)
709-	709	9R+ RL	1YA IPO	19	Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)	{0948N,11850E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7094	7094	(#)	1YU WIP	19.4	Indo-Pacific Ocean (West)	{0459N,6036E}	(#)	{MW:MP00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7095	7095	(#)	1YV CIP	19.5	Indo-Pacific Ocean (Central)	{02N,130E}	(#)	{MW:MQ00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7096	7096	(#)	1YW EIP	19.6	Indo-Pacific Ocean (East)	{0447S,175W}	(#)	{MW:MT00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7098	7098	(#)	1YX ITF	19.8	Indonesian Throughflow	{0536S,115167E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-	710 903	0P(40) XP	1ZA PAO	20	Pacific Ocean	{00N,160W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7106	7106	(#)	1ZW	20.6	Coral Triangle (WCT+ECT)	{0242S,13856E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7108	7108	(#)	1ZY	20.8	Challenger Deep (Mariana Trench)	{1121N,14212E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-	711	2P(3A) OB	2AA NPO	22	Pacific Ocean (North Temperate) [Z1(+Z2n)]	(#)	(#)	{CM:P} {MW:MM00}	(16A)	7	7	57	D
711-7111	7111	2G+ FD	2AR NPG	22.1	Pacific Gyre (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7113	7113	(#)	2AT OKC	22.3	Oyashio Okhotsk Kurile Current	{4621N,15129E}	(#)	{MW:M047}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
711-7115	7115	(#)	2AV KUO	22.5	Kuroshio Black Japan Current (KURO)	{3230N,13551E}	(#)	{MW:M051}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7117	7117	(#)	2AX SKC	22.7	South Kuroshio Current	{2339N,12733E}	(#)	{MW:MQ28}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7119	7119	(#)	2AZ HNP	22.9	Pacific High Seas (North)	{2627N,15605W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-	712! -15	1P+ OC	2NA NWP	23	Pacific Ocean (Northwest)	(#)	61	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7120	7120	(#)	2NB	23.0	Cold Temperate NW Pacific	{4847N,14833E}	(#)	{MW:MM08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7121	7121	7N(5D)	2BA	23.1	Bering Sea	{58N,178W}	(#)	(#)	(I6L)	7.8	7.11	55	D6
712-7121-72BC	72BC	5Y	2BC	23.1.1	Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)	{64N,178W}	(#)	(#)	(I6M)	7.8.1	7.12	(#)	(#)
712-7121-72NF	72NF	(#)	2NF	23.1.2	Kamchatka Shelf and Coast	{5734N,16017E}	(#)	{MW:M046}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7121-72NG	72NG	(#)	2NG	23.1.3	Bering Sea (West)	{5710N,16929E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7121-72NH	72NH	(#)	2NH	23.1.4	Bering Sea (East)	{5653N,10650W}	(#)	{MW:M014}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7121-72NI	72NI	(#)	2NI	23.1.5	Unimak Pass	{5420N,16455W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7122	7122	3Q	2GA	23.2	Sea of Okhotsk	{55N,150E}	(#)	{MW:M045}	(I6K)	7.7	7.10	54	D8
712-7122-72GB	72GB	3K	2GB	23.2.1	Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)	{5945N,158E}	(#)	(#)	(I6X)	(#)	(#)	(#)	D9
712-7122-72NJ	72NJ	3B	2NJ	23.2.2	Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)	{5341N,14133E}	(#)	(#)	(I6W)	(#)	(#)	(#)	D28
712-7123	7123	3J	2FA	23.3	Sea of Japan	{40N,135E}	(#)	{MW:M049}	(I6I)	7.6	7.8	52	D11
712-7123-72NL	72NL	(#)	2NL	23.3.1	Peter the Great Gulf	{4238N,13147E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7123-72NM	72NM	(#)	2NM	23.3.2	Tsugaru Strait	{4130N,14037E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7123-72NN	72NN	(#)	2NN	23.3.3	Northeastern Honshu (Tohoku)	{3837N,14234E}	(#)	{MW:M048}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7123-72NO	72NO	(#)	2NO	23.3.4	Toyama Bay	{3650N,13710E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7123-72NP	72NP	(#)	2NP	23.3.5	Wakasa Bay	{3543N,13540E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7124	7124	3Y	2KA	23.4	Yellow Sea (Huang Hai)	{38N,123E}	(#)	{MW:M050}	(I6E)	7.4	7.4	51	D14
712-7124-72KB	72KB	3X	2KB	23.4.1	Bohai Sea (Gulf of Chihli)	{3842N,11954E}	(#)	(#)	(I6F)	7.4.1	7.5	(#)	D16
712-7124-72KC	72KC	3R	2KC	23.4.2	Korea Bay	{39N,124E}	(#)	(#)	(I6U)	(#)	(#)	(#)	D15
712-7124-72OG	72OG	(#)	2OG	23.4.3	Liaodong Bay (Wan,Gulf)	{4002N,12053E}	(#)	(#)	(I6G)	7.4.2	7.6	(#)	(#)
712-7124-72OI	72OI	(#)	2OI	23.4.4	Bohai Bay	{3905N,11849E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7124-72OK	72OK	(#)	2OK	23.4.5	Laizhou Bay	{3728N,11925E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7124-72OM	72OM	(#)	2OM	23.4.6	Jiaozhou Bay (Kiautschou Bucht)	{3607N,12014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7125	7125	8N(3D)	2FC	23.5	Tatary Strait	{5211N,14137E}	(#)	(#)	(I6J)	7.6.1	7.9	(#)	D10
712-7125-7200	7200	(#)	200	23.5.1	Amur(skiy) Liman	{5254N,14130E}	(#)	(#)	(I6S)	(#)	(#)	(#)	D27
712-7126	7126	(#)	20P	23.6	Nemuro (Notsuke,Kunashirsky Strait)	{44N,14518E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7127	7127	(#)	20R	23.7	Tokyo Bay	{3531N,13954E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7128	7128	(#)	20T	23.8	Sagami Bay	{3507N,13923E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7129	7129	(#)	20V	23.9	Ise Bay	{3445N,13645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7129-720W	720W	(#)	20W	23.9.1	Mikawa Bay	{3446N,13705E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7129-720Y	720Y	(#)	20Y	23.9.2	Suruga Bay	{3451N,13833E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130	713	3E VO	2DA CSE	23.10	East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)	{30N,125E}	(#)	{MW:MM09}	(I6D)	7.3	7.3	50	D13
712-7130-7140	7140	(#)	2PB	23.10.1	Jeju (Cheju Strait)	{3322N,12630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130-7141	7141	(#)	2PC	23.10.2	Ariake Sea	{3254N,13022E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130-7142	7142	(#)	2PD	23.10.3	Osumi Strait	{31N,131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130-7143	7143	(#)	2PE	23.10.4	Kagoshima (Kinko Bay)	{3128N,13038E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130-7144	7144	38	2PF	23.10.5	Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)	{3017N,12055E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7130-7145	7145	(#)	2PG	23.10.6	Amami (Tokara Strait)	{2840N,12930E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7131	7131	3N	2PJ	23.11	Inland Sea of Japan (Seto Naikai)	{3410N,13320E}	(#)	(#)	(I6H)	7.5	7.7	53	(#)
712-7131-7146	7146	2X	2PK	23.11.1	La Perouse Strait	{4543N,14201E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7131-7147	7147	(#)	2FB	23.11.2	Korea Strait	{3436N,12947E}	(#)	(#)	(I6V)	(#)	(#)	(#)	D12
712-7131-7148	7148	(#)	2PM	23.11.3	Western Channel (West Korea Strait)	{3440N,129E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7131-7149	7149	(#)	2FD	23.11.4	Eastern Channel (Tsushima Strait,East Korea Strait)	{34N,12929E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7131-7150	7150	(#)	2PP	23.11.5	Osaka Bay	{3430N,13518E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7132	7132	(#)	2PR	23.12	Devil's (Dragon's Sea)	{25N,137E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133	7133	(#)	2PS	23.13 (79.11+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7151	7151	3F	2DB	23.13.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	(#)	(#)	(I6C)	7.2	7.2	(#)	D17
712-7133-7152	7152	(#)	2PT	23.13.2	Southern China	{2344N,11415E}	(#)	{MW:M113}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7153	7153	(#)	2PU	23.13.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7154	7154	3I	2EB	23.13.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(I6Y)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7155	7155	(#)	2PW	23.13.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7156	7156	(#)	2PX	23.13.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
712-7133-7157	7157	9X	2HC	23.13.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	(#)	{MW:M112}	(I5D)	6.2	6.2	(#)	D19
712-7133-7158	7158	(#)	2PY	23.13.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
712-7133-7159	7159	(#)	2PZ	23.13.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	(#)	{MW:MQ29}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-	716! -17	3P+ OD	2RA NEP	24	Pacific Ocean (North-East)	(#)	67	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7161	7161	5R	2BB	24.1	Bering Strait (Beringia)	{6552N,16853W}	(#)	(#)	(I6N)	7.9	(#)	(#)	D7
716-7161-72RC	72RC	(#)	2RC	24.1.1	Norton Sound	{6354N,16318W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7162	7162	(#)	2RD U58	24.2	Alaskan Coast	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7162-7168	7168	(#)	2RE	24.2.1	Prince William Sound	{6037N,14710W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7162-7169	7169	(#)	2AC	24.2.2	Cook Inlet	{6020N,15153W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7162-7170	7170	(#)	2RI	24.2.3	Glacier Bay Basin	{5842N,13609W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7163	7163	5F	2AD	24.3	Gulf of Alaska	{57N,144W}	(#)	{MW:M054}	(I6O)	7.10	7.13	58	D4
716-7163-7171	7171	(#)	2BD	24.3.1	Bristol Bay	{5740N,15950W}	(#)	(#)	(I6T)	(#)	(#)	(#)	D5
716-7164	7164	5E	2RL	24.4	Coastal Waters of SE-Alaska and BC	{5622N,13340W}	(#)	(#)	(I6P)	7.11	7.14	59	D3
716-7164-72RM	72RM	(#)	2RM	24.4.1	North American Pacific Fjordland	{5510N,13116W}	(#)	{MW:M055}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165	7165	(#)	2RN	24.5	Pearse Canal	{5454N,13024W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166	7166	(#)	2RO	24.6	Cold Temperate Northeast Pacific	{5227N,10849W}	(#)	{MW:MM10}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7172	7172	(#)	2RP	24.5.1	Tongass Passage	{5445N,13038W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7173	7173	(#)	2RQ	24.6.2	Dixon Entrance	{5422N,13220W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165-7174	7174	(#)	2AG	24.5.3	Hecate Strait	{5311N,13050W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7175	7175	(#)	2AH	24.6.4	Queen Charlotte Sound (Canada)	{5130N,129W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7167	7167	(#)	2RT	24.7	Salish Sea	{4856N,12304W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7167-7176	7176	(#)	2RV	24.7.1	Strait of Georgia	{4918N,12348W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7167-7177	7177	(#)	2RW	24.7.2	Boundary Pass	{4843N,12308W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7167-7178	7178	(#)	2RX	24.7.3	Haro Strait	{4833N,12313W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7167-7179	7179	(#)	2RY	24.7.4	Strait of Juan de Fuca	{4814N,12334W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
718-	718	9P+ OE	2SA CPO	25	Pacific Ocean (Central) (Z2)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
718-7182	7182	(#)	2SN NCP	25.2	North Central Pacific	{2311N,1106W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
718-7188	7188	(#)	2ST SCP	25.8	South Central Pacific	{1831S,9719W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-	719! -20	8P+ OF	2TA WCP	26	Pacific Ocean (West-Central)	(#)	71	{MW:MT00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7191	7191	2Y (3P)	2EA	26.1	Philippine Sea	{20N,130E}	71.2	{MW:M127}	(I6B)	7.1	7.1	56	D26
719-7192	7192	(#)	2TB	26.2	Sibuyan Sea	{1240N,12230E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7193	7193	(#)	2TC	26.3	San Bernardino Strait	{1235N,12412E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7194	7194	(#)	2TD	26.4	Visayan Sea	{1130N,12340E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7195	7195	35	2TE	26.5	Bay of Koh Kong (Chhak Kaoh Kong)	{1121N,10304E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7196	7196	34	2TF	26.6	Veal Renh Bay (Chhak Veal Renh)	{1057N,10390E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7197	7197	7S (33)	2TG	26.7	Bay of Kampong Som	{1048N,10331E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7198	7198	(#)	2TH	26.8	Camotes Sea	{1030N,12420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7199	7199	(#)	2TI	26.9	Surigao Strait	{1010N,12523E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7200	7200	(#)	2AB	26.10	Bohol (Mindanao Sea)	{0912N,12430E}	(#)	(#)	(I5Y)	(#)	6.26	(#)	(#)
719-7200-72TJ	72TJ	(#)	2TJ	26.10.1	Mindanao Current (MC)	{10-20N,126E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7200-72TK	72TK	(#)	2TK	26.10.2	Mindanao Eddy (ME)	{07N128E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7201	7201	(#)	2TL	26.11	Marshall, Gilbert, and Ellice Islands	{0348N,15709E}	(#)	{MW:MT38}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7202	7202	(#)	2TM WCT	26.12	Western Coral Triangle (Indonesian-Philippines)	{0109N,12435E}	(#)	{MW:MQ30}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7203	7203	(#)	2TN (3KB)	26.13	Selat (Strait Karimata)	{0205S,10840E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7204	7204	(#)	2TO (3AB)	26.14	Teluk Cenderawasih (Sarera Bay)	{0230S,13520E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7205	7205	4K	2TP (3FA)	26.15	Bismarck Sea	{04S,148E}	(#)	{MW:M134}	(I7B)	8.1	8.1	66	E6
719-7206	7206	(#)	2TQ	26.16	Bougainville Strait	{0624S,15606E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7207	7207	(#)	2TR ECT	26.17	Eastern Coral Triangle (Far Southwestern Pacific)	{0634S,15317E}	(#)	{MW:MQ31}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7208	7208	4S	2TS (3PA)	26.18	Solomon Sea	{08S,154E}	(#)	{MW:M136}	(I7C)	8.2	8.2	65	E7
719-7209	7209	(#)	2TT (3GB)	26.19	Gulf of Papua	{09S,145E}	(#)	{MW:M138}	(I7G)	8.3.3	(#)	(#)	(#)
719-7210	7210	(#)	2TU (3BC)	26.20	Torres Strait (Zenadh Kes)	{0950S,14230E}	(#)	(#)	(I7E)	8.3.1	8.3	(#)	E5
719-7210-72TV	72TV	(#)	2TV	26.20.1	Torres Strait Northern Great Barrier Reef	{1241S,14359E}	(#)	{MW:M142}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7211	7211	(#)	2TW	26.21	Great Barrier Reef (Coastal Waters)	{1817S,14742E}	(#)	{MW:MQ33}	(I7F)	8.3.2	8.4	(#)	(#)
719-7211-72TX	72TX	(#)	2TX	26.21.1	Central & Southern Great Barrier Reef	{2110S,14758E}	(#)	{MW:M143}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212	7212	(#)	2TY	26.22	Tropical Southwestern Pacific	{1852S,17352E}	(#)	{MW:MQ35}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212-72TZ	72TZ	(#)	2TZ	26.22.1	Koro Sea (FJ)	{18S,180E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212-73GA	73GA	4C	3GA COS	26.22.2	Coral Sea	{18S,158E}	(#)	{MW:M150}	(I7D)	8.3	8.5	64	E9

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
721-	721	5U RX	2UA SCX	28	South China Sea & East Indonesian Archipelago	{#}	{#}	{#}	{ISA}	6	6	49,48	D18++
722-	722	3U VS	2HA SCS	29	South China Sea (IHO & SeaVoX Area)	{12N,113E}	71.1	{MW:MQ25}	{ISB}	6.1	6.1	49	D18
722-7133	7133*	{#}	2PS*	29.1 (23.13+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7151	7151*	{#}	2DB*	29.1.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7152	7152*	{#}	2PT*	29.1.2	Southern China	{2344N,11415E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7153	7153*	{#}	2PU*	29.1.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7154	7154*	{#}	2EB*	29.1.4	Luzon Strait	{21N,121E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7155	7155*	{#}	2PW*	29.1.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7156	7156*	{#}	2PX*	29.1.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7157	7157*	{#}	2HC*	29.1.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7158	7158*	{#}	2PY*	29.1.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7133-7159	7159*	{#}	2PZ*	29.1.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220	7220	{#}	2WB	29.2 (79.12)	South China Seas (West-Central Pacific Ocean)	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7221	7221	{#}	2WC	29.2.1	South China Sea Oceanic Islands	{1338N,11444E}	{#}	{MW:M114}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7222	7222	{#}	2WD	29.2.2	Verde Island Passage	{1335N,12052E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7223	7223	{#}	2WE	29.2.3	Bay (Bight of Bangkok)	{1304N,10030E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7224	7224	{#}	2WG	29.2.4	West Philippine Sea	{13N,118E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7225	7225	{#}	2WI	29.2.5	Mindoro Strait	{1220N,12040E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7226	7226	3T	2HB	29.2.6	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	{0930N,102E}	{#}	{#}	{ISE}	6.3	6.3	47	D20
722-7220-7227	7227	{#}	2WM	29.2.7	Bandon Bay	{0917N,9917E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7228	7228	{#}	2WO	29.2.8	North Natuna Sea	{0533N,10814E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7220-7229	7229	{#}	2WQ NTS	29.2.9	Natuna Sea	{01N,107E}	{#}	{#}	{ISF}	6.4	6.4	{#}	{#}
722-7813	7813*	{#}	7VJ*	29.3 (79.3+)	South China Seas (East Indian Ocean)	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7813-7826	7826*	{#}	7BB*	29.3.1	Malacca Strait	{04N,100E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7813-7827	7827*	{#}	7VL*	29.3.2	Straits of Johor	{0126N,10345E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7813-7828	7828*	{#}	7VM*	29.3.3	Singapore Strait	{0113N,10355E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
722-7813-7829	7829*	{#}	7VN*	29.3.4	Riau Strait (Selat)	{0050N,10420E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-	723! -25	9U+ EI	2XA EIA	29.10 (79.13)	East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)	{00N,120E}	71.4	{#}	{ISC}	{#}	{#}	48	{#}
723-7231	7231	{#}	2XB	29.11	Sulu-Celebes Sea (13-15)	{0619N,122E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7233	7233	3S	2JA	29.13	Sulu Sea	{08N,120E}	{#}	{#}	{ISZ}	6.23	6.27	48 (a)	D21
723-7233-72XE	72XE	{#}	2XE	29.13.1	Balabac Strait	{0740N,117E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7233-72XG	72XG	{#}	2XG	29.13.2	Basilan Strait	{0649N,12201E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7234	7234	{#}	2XH	29.14	Sibutu Passage (Strait)	{0450N,11942E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7235	7235	3C	2CA LES	29.15	Celebes (Sulawesi Sea)	{0304N,122E}	71.3	{MW:M128a}	{ISX}	6.22	6.25	48 (b)	D22
723-7235-72XK	72XK	{#}	2XK	29.15.1	Northeast Sulawesi	{0022S,12152E}	{#}	{MW:M133}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7236	7236	{#}	2XL	29.16	Lifamatola Strait (Passage)	{0130N,12630E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7237	7237	4M	2XM (3JB)	29.17	Makassar Strait	{00N,11830E}	{#}	{MW:M128b}	{ISK}	6.9	6.8	48 (m)	E1
723-7238	7238	3V	2XN (3LB)	29.18	Gulf (Teluk of Tomini)	{00N,121E}	{#}	{#}	{ISW}	6.21	6.24	48 (d)	F18
723-7240	7239	3M	2XO (3LA)	29.19	Molucca (Maluku Sea)	{0025S,12525E}	{#}	{#}	{ISV}	6.20	6.23	48 (c)	D23
723-7240	7240	3H	2XQ (3JA)	29.20	Halmahera Sea	{01S,129E}	{#}	{MW:M129}	{ISU}	6.19	6.22	48 (e)	D24
723-7241	7241	4Q	2XS (3NA)	29.21	Seram (Ceam Sea)	{0220S,128E}	{#}	{#}	{ISS}	6.17	6.20	48 (f)	D25
723-7242	7242	{#}	2XU	29.22	Berau Gulf (Teluk)	{0227S,13231E}	{#}	{#}	{IST}	6.18	6.21	{#}	{#}
723-7243	7243	{#}	2XW	29.23	Gaspar Strait (Selat)	{0240S,10715E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7244	7244	{#}	2XY	29.24	Manipa Strait (Straat)	{0320S,12723E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7245	7245	4J	2YB JAS	29.25	Java Sea	{05S,110E}	{#}	{MW:M117a}	{ISJ}	6.8	6.7	48 (n)	F13
723-7245-72YC	72YC	{#}	2YC	29.25.1	Southern Java (Jawa Selatan)	{0802S,10731E}	{#}	{MW:M119}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7246	7246	2N (39)	2YD SDT	29.26	Sunda Strait	{0555S,10553E}	{#}	{MW:MQ26}	{ISI}	6.7	6.6	{#}	{#}
723-7247	7247	4B	2YF (3DA)	29.27	Banda Sea	{06S,127E}	{#}	{MW:M131}	{ISQ}	6.15	6.18	48 (g)	E2
723-7248	7248	{#}	2YH	29.28	Wetar Strait	{0820S,12630E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7249	7249	{#}	2YJ	29.29	Ombai Strait	{0830S,125E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7250	7250	4E	2YL (3DB)	29.30	Gulf (Teluk of Boni)	{04S,12045E}	{#}	{#}	{ISR}	6.16	6.19	48 (k)	F17
723-7251	7251	4F	2YN (3HA)	29.31	Flores Sea	{08S,121E}	{#}	{#}	{ISM}	6.11	6.10	48 (j)	F16
723-7252	7252	{#}	2YO	29.32	Sapudi Strait	{0704S,11414E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7253	7253	5J (4L)	2YQ (3CA)	29.33	Bali Sea	{0730S,11530E}	{#}	{#}	{ISL}	6.10	6.9	48 (l)	F14
723-7254	7254	{#}	2YS	29.34	Lombok Strait	{0846S,11544E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7255	7255	{#}	2YT	29.35	Java Transitional	{0958S,10352E}	{#}	{MW:MQ27}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7256	7256	{#}	2YU	29.36	North Australian Shelf	{0853S,14232E}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}	{#}
723-7257	7257	5V (4U)	2YV (3BA)	29.37	Arafura Sea	{09S,133E}	{#}	{MW:M139}	{I4R}	5.16	6.16	48 (h)	E3

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
723-7257-72YW	72YW	(#)	2YW	29.37.1	Aru Sea	{08S,13530E}	(#)	(#)	(15P)	6.14	6.17	(#)	(#)
723-7258	7258	(#)	2YX	29.38	Sahul Shelf	{1252S,13502E}	(#)	{MW:MQ32}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7259	7259	5Q(4P)	2YY(3BB)	29.39	Gulf of Carpentaria	{14S,139E}	(#)	{MW:M140}	(14S)	5.16.1	6.15	(#)	E4
726-	726	4P+ OG	2ZA ECP	30	Pacific Ocean (East Central Tropical)	{00N,154W}	77	{MW:MU00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7261	7261	(#)	2ZB	30.1	Gulf of the Farallones	{3745N,12245W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7262	7262	(#)	2ZC	30.2	San Francisco Bay	{3740N,12216W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7262-72ZD	72ZD	(#)	2ZD	30.2.1	San Pablo Bay	{3804N,12223W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263	7263	(#)	2ZE	30.3	Warm Temperate Northeast Pacific	{2806N,11247W}	(#)	{MW:MM11}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263-72AE	72AE	5I(3L)	2AE	30.3.1	Gulf of California (Sea of Cortés)	{28N,112W}	(#)	{MW:M060}	(16Q)	7.12	7.15	60	D2
726-7263-72ZF	72ZF	(#)	2ZF CFC	30.3.2	California Current	{3315N,12231W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263-72ZG	72ZG	(#)	2ZG	30.3.3	Southern California Bight	{3005N,11747W}	(#)	{MW:M059}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263-72ZH	72ZH	(#)	2ZH	30.3.4	Magdalena Transition	{2410N,11259W}	(#)	{MW:M061}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7264	7264	(#)	2ZI	30.4	Mexican Tropical Pacific	{1725N,10226W}	(#)	{MW:M166}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7266	7265	(#)	2ZJ	30.5	Kauai Channel	{2152N,15850W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7266	7266	2F	2ZK	30.6	Gulf of Fonseca	{1315N,8745W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7267	7267	(#)	2ZL TEP	30.7	Tropical East Pacific	{1001N,9359W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268	7268	(#)	2AL	30.8	Gulf of Panama	{0805N,7917W}	(#)	(#)	(16R)	7.13	7.16	(#)	D1
726-7268-4977	4977	(#)	2ZM	30.8.1	Gulf of Nicoya	{0948N,8448W}	(#)	{MW:M168}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-4978	4978	(#)	2ZN	30.8.2	Cocos Island	{0532N,8704W}	(#)	{MW:M169}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-7275	7275	(#)	2ZO	30.8.3	Panama Bay	{0850N,7915W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-7276	7276	(#)	2ZP	30.8.4	Bay of San Miguel	{0819N,7819W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-7277	7277	(#)	2ZQ	30.8.5	Gulf of Parita	{0806N,8024W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-7278	7278	(#)	2ZR	30.8.6	Panama Bight	{0327N,7855W}	(#)	{MW:M170}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-	727	6P(4A) OH	3AA SPO	32	Pacific Ocean (South) [Z3+Z2s]	(#)	(#)	{CM:B}	(17A)	8	8	61	E
727-7271	7271	3G+ JC	3AR SPG	32.1	Pacific Gyre (South)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7272	7272	9Q+ KC	3AS AAT	32.2	Temperate Australasia (SWP+SEO)	{3608S,10935E}	(#)	{MW:MX00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7272-7280	7280	(#)	3RA*	32.2.1 (33)	Pacific Ocean (South-West)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7272-7768	7768*	(#)	7AY*	32.2.2 (72.8)	Indian Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273	7273	9V+ KT	3AW TNT	32.3	Temperate South America (SEP+SWL)	{3558S,6116W}	(#)	{MW:MV00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7274	7274	(#)	3AY	32.3.1	Magellanic	{4912S,6743W}	(#)	{MW:MV48}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7290	7290	(#)	3TA*	32.3.2 (35)	Pacific Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7600	7600	(#)	5RA*	32.3.3 (53)	Atlantic Ocean (South-West)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7279	7279	(#)	3AZ HSP	32.9	Pacific High Seas (South)	{3802S,12509W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-	728	7P OI	3RA SWP	33	Pacific Ocean (South-West)	(#)	81	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7281	7281	(#)	3RB	33.1	East Central Australian Shelf	{2943S,15256E}	(#)	{MW:MX55}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7281-73RC	73RC	(#)	3RC	33.1.1	Tweed-Moreton	{2726S,15323E}	(#)	{MW:M202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7281-73RD	73RD	(#)	3RD	33.1.2	Manning-Hawkesbury	{3234S,15222E}	(#)	{MW:M203}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7282	7282	(#)	3RE	33.2	Hauraki Gulf (Tikapa Moana)	{3620S,17505E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7283	7283	(#)	3RF	33.3	Waihou Bay	{3737S,17754E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7284	7284	(#)	3RG	33.4	Bay of Plenty	{3740S,177E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7285	7285	(#)	3RH	33.5	Poverty Bay (Tūranganui-a-Kiwa)	{3843S,17759E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7286	7286	(#)	3RJ	33.6	Hawke's Bay	{3925S,17649E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7287	7287	(#)	3QC	33.7	Cook Strait	{4114S,17429E}	(#)	(#)	(17J)	(#)	(#)	(#)	E8
728-7288	7288	(#)	3RP	33.8	Southeast Australia	{4015S,14517E}	(#)	{MW:MX56}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7288-73QA	73QA	4X(4T)	3QA TSM	33.8.1	Tasman Sea (TASM)	{40S,160E}	(#)	(#)	(17H)	8.4	8.6	63	E10
728-7288-73QB	73QB	6F	3QB	33.8.2	Bass Strait (Van Diemen Strait)	{40S,146E}	(#)	{MW:M205}	(17I)	8.4.1	8.7	62 A	F22
728-7288-73RS	73RS	(#)	3RS	33.8.3	Western Bassian	{3801S,14011E}	(#)	{MW:M206}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-	729 -31	5P+ OJ	3TA SEP	35	Pacific Ocean (South-East)	(#)	87	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291	7291	(#)	3TB	35.1	Northern (Pacific,Southeast)	(#)	87.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481	5481	(#)	3TC	35.1.1	Galapagos Islands (EC)	{0033S,9053W}	87.1.3	{MW:MU44}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5487	5487	(#)	3TCA	35.1.1.1	Galapagos Islands (North)	{0254N,9159W}	(#)	{MW:M172}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5488	5488	(#)	3TCB	35.1.1.2	Galapagos Islands (East)	{0105S,8848W}	(#)	{MW:M173}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5489	5489	(#)	3TCC	35.1.1.3	Galapagos Islands (West)	{0059S,9310W}	(#)	{MW:M174}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-7307	7307	(#)	3TE	35.1.2	Northern Coastal (Pacific)	(#)	87.1.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-7308	7308	(#)	3TG	35.1.3	Northern Intermediate	(#)	87.1.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7292	7292	(#)	3TH	35.2	Northern Oceanic	(#)	87.1.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
729-7292-7298	7298	(#)	3TI	35.2.1	Gulf of Guayaquil	{03S,8030W}	(#)	{MW:M173}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7293	7293	(#)	3TJ	35.3	Central (Pacific,Southeast)	(#)	87.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7293-7301	7301	(#)	3TK	35.3.1	Central Coastal	(#)	87.2.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7293-7302	7302	(#)	3TM	35.3.2	Central Intermediate	(#)	87.2.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7293-7303	7303	(#)	3TO	35.3.3	Rapa Nui (Isla de Pascua,Easter Island)	{2707S,10921W}	87.2.5	{MW:MT42}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294	7294	(#)	3TP	35.4	Juan Fernández and Desventuradas (CL)	{3032S,7954W}	(#)	{MW:MV46}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5383	5383	(#)	3TQ	35.4.1	Juan Fernandez Islands (CL)	{3338S,7850W}	87.2.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5383-5391	5391	(#)	3TQA	35.4.1.1	Alejandro Selkirk Island (Más Afuera)	{3345S,8047W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5383-5392	5392	(#)	3TOB	35.4.1.2	Robinson Crusoe Island (Mas a Tierra)	{3338S,7850W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5384	5384	(#)	3TS	35.4.2	Desventuradas Islands (CL)	{2619S,80W}	87.2.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5384-5393	5393	(#)	3TSA	35.4.2.1	Isla San Felix (CL)	{2617S,8005W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294-5384-5394	5394	(#)	3TSB	35.4.2.2	Isla San Ambrosio (CL)	{2621S,7952W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7295	7295	(#)	3UB	35.5	Warm Temperate SE Pacific (Central-Oceanic)	{2234S,7336W}	87.2.6	{MW:MV45}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7295-7299	7299	(#)	3UC HMB	35.5.1	Humboldt Current (HUMB)	{3158S,7518W}	(#)	{MW:M176}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7295-7316	7316	(#)	3UD	35.5.2	Grau Sea (Mar de Grau)	{20S,7545W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7295-7317	7317	(#)	3UE	35.5.3	Chilean Sea	{23S,7045W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7296	7296	(#)	3UF	35.6	Southern (Pacific,Southeast)	(#)	87.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7296-7318	7318	(#)	3UG	35.6.1	Southern Coastal (Pacific)	{5324S,7133W}	87.3.1	{MW:M187}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7296-7319	7319	(#)	3UI	35.6.2	Southern Intermediate	(#)	87.3.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297	7297	(#)	3UJ	35.7	Southern Oceanic	(#)	87.3.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297-7311	7311	(#)	3UK	35.7.1	Reloncavi Sound (CL)	{4142S,7250W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297-7312	7312	(#)	3UM	35.7.2	Sea of Chiloe (CL)	{4238S,7307W}	(#)	{MW:M188}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297-7313	7313	(#)	3UO	35.7.3	Gulf of Corcovado (CL)	{4322S,7321W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297-7314	7314	(#)	3UQ	35.7.4	Moraleda Channel (CL)	{4425S,7325W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7297-7315	7315	(#)	3US	35.7.5	Gulf of Penas (CL)	{4722S,7450W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
732-	732 904	0L(9A) XL	3ZA ALO	40	Atlantic Ocean	{00N,25W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
732-7321	7321	5X+ KL	3ZR NLT	40.1	Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)	{0550N,0907W}	(#)	{MW:ML00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
732-7321-7330	7330	(#)	4AA*	40.1.1 (42)	Atlantic Ocean (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
732-7321-7340	7640	(#)	5ZA*	40.1.2 (60)	Mediterranean Region+	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-	733	2L(1A) OK	4AA NLO	42	Atlantic Ocean (North) [Z1(+Z2n)]	(#)	(#)	{CM:A}	(10A)	1	1	23	B
733-7331	7331	4G+ FE	4AR NLG	42.1	Atlantic Gyre (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-7332	7332	(#)	4AS NLC	42.2	Atlantic Current (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-7333	7333	(#)	4AT NAD	42.3	North Atlantic Deep Water (NADW)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-7334	7334	9B(2K)	4AU LSG	42.4	Atlantic Subtropical Gyre (North,Sargasso Sea)	{28N,66W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-7335	7335	1D	4AF	42.5	Denmark (Greenland Strait)	{67N,24W}	(#)	(#)	(10S)	(#)	(#)	(#)	B1
733-7336	7336	(#)	4AW	42.6	Irminger Sea	{62N,35W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
733-7339	7339	(#)	4AZ HNL	42.9	Atlantic High Seas (North)	{3007N,3821W}	(#)	{CM:A1}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-	734 -40	1L+ OL	4HA NWL	43	Atlantic Ocean (North-West)	{2820N,5723W}	21	{CM:AW}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7325	7325	(#)	4HB	43.0	Cold Temperate NW Atlantic	{5019N,3154W}	(#)	{MW:ML05}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7341	7341	(#)	4HC	43.1	Cape Desolation	{6044N,4810W}	21.1.E+F	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7341-7372	7372	(#)	4HD	43.1.1	Frederikshaab Glacier, Danas Banke	{6238N,5031W}	21.1.E {NF:1E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7341-7373	7373	(#)	4HE	43.1.2	Cape Farewell	{5946N,4355W}	21.1.F {NF:1F}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7342	7342	(#)	4HF	43.2	Labrador	(#)	21.2 {NF:2}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7342-7374	7374	4V(1L)	4FA	43.2.1	Labrador Sea	{61N,56W}	21.2 {NF:2}	(#)	(10R)	1.15	1.15	15 A	(#)
734-7342-7375	7375	(#)	4HI	43.2.2	Cape Mugford	{5750N,6143W}	21.2.G {NF:2G}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7342-7376	7376	(#)	4HJ	43.2.3	Hopedale	{5527N,6013W}	21.2.H {NF:2H}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7342-7377	7377	(#)	4HK	43.2.4	Hamilton Bank	{5357N,5434W}	21.2.J {NF:2J}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343	7343	(#)	4HL	43.3	Newfoundland	(#)	21.3 {NF:3}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
734-7343-7395	7395	(#)	4HM	43.3.1	Cape Freels, Cape Bauld	{5056N,5427W}	21.3.K {NF:3K}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343-7396	7396	(#)	4HO	43.3.2	Avalon Peninsula, St. John's	(#)	21.3.L {NF:3L}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343-7397	7397	(#)	4HQ	43.3.3	Flemish Cap	{47N,45W}	21.3.M {NF:3M}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343-7398	7398	(#)	4HS	43.3.4	Grand Banks (of Newfoundland)	{4514N,5059W}	21.3.N+O	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343-7399	7399	(#)	4HT	43.3.5	ST Grand Banks-ST Newfoundland	{4620N,5043W}	(#)	{MW:ML05}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7343-7400	7400	(#)	4HU	43.3.6	Cape St Mary's, St.Pierre and Miquelon Islands, Burin Peninsula	(#)	21.3.P {NF:3P}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7344	7344	(#)	4HV	43.4	Atlantic (Northwest) - Scotian Shelf	(4252N,6211W)	21.4 {NF:4}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7344-7357	7357	(#)	4HW	43.4.1	Eastern Scotian Shelf - Cape North (Nova Scotia), Fourchu	(#)	21.4.V {NF:4V}	{MW:M037b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7344-7358	7358	(#)	4HX	43.4.2	Central Scotian Shelf - Canso, Sable Island, Halifax, Nova Scotia Eastern Shore	(#)	21.4.W {NF:4W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7344-7359	7359	(#)	4HY	43.4.3	Western Scotian Shelf - St. Margaret's Bay, Yarmouth, Digby, Grand Manan	(#)	21.4.X {NF:4X}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7344-7360	7360	1F	4AC	43.4.4	Bay of Fundy	{45N,6545W}	(#)	{MW:M040a}	(IOP)	1.13	1.13	25	B4
734-7345	7345	1T	4IB	43.5	Gulf of St. Lawrence	{4836N,6124W}	21.4.R-T	{MW:M037a}	(IOQ)	1.14	1.14	24	B3
734-7345-7401	7401	(#)	4IC	43.5.1	Cape Bauld, Strait of Belle Isle, Cape Ray	(#)	21.4.R {NF:4R}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7345-7402	7402	(#)	4ID	43.5.2	Strait of Belle Isle	{5130N,5630W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7345-7403	7403	(#)	4IE	43.5.3	Labrador-Quebec boundary, P.te des Monts, Anticosti Island	(#)	21.4.S {NF:4S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7345-7404	7404	(#)	4IF	43.5.4	Magdalen Islands	{4727N,6145W}	21.4.T {NF:4T}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7345-7405	7405	(#)	4IG	43.5.5	Cabot Strait	{4715N,5945W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346	7346	(#)	4IH	43.6	Georges Bank, Gulf of Maine	{4206N,6742W}	21.5 {NF:5}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7361	7361	(#)	4II	43.6.1	Georges Bank	{4113N,6723W}	21.5.Z {NF:5Z}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7362	7362	(#)	4IJ	43.6.2	Gulf of Maine	{43N,68W}	21.5.Y.G {NF:5Yg}	{MW:M040b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7363	7363	(#)	4IK	43.6.3	Massachusetts Bay	{4223N,7045W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7364	7364	(#)	4IL	43.6.4	Cape Cod Bay	{4154N,7018W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7365	7365	(#)	4IM	43.6.5	Bar Harbor	{4423N,6813W}	21.5.Y.H {NF:5Yh}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7366	7366	(#)	4IN	43.6.6	Nantucket Sound	{4120N,7015W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7367	7367	(#)	4IO	43.6.7	Vineyard Sound	{4127N,7046W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7368	7368	(#)	4IP	43.6.8	Buzzards Bay	{4136N,7045W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7369	7369	(#)	4IQ	43.6.9	Narragansett Bay	{4136N,7121W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7370	7370	(#)	4IR	43.6.10	Block Island Sound	{4116N,7140W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7346-7371	7371	(#)	4IS	43.6.11	Fishers Island Sound	{4119N,7157W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7347	7347	(#)	4IT	43.7	Rhode Island (Aquidneck Island)	{4133N,7116W}	21.6 {NF:6}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7347-7378	7378	(#)	4IU	43.7.1	Cape Henry	{3655N,7601W}	21.6.B {NF:6B}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7347-7379	7379	(#)	4IV	43.7.2	Cape Hatteras	{3513N,7532W}	21.6.C {NF:6C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348	7348	(#)	4JB	43.8	Long Island Sound	{4106N,7253W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7381	7381	(#)	4JC	43.8.1	Long Beach Bay	{4108N,7216W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7382	7382	(#)	4JD	43.8.2	Gardiners Bay	{4106N,7213W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7383	7383	(#)	4JE	43.8.3	Pipes Cove	{4105N,7223W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7384	7384	(#)	4JF	43.8.4	Tobaccoolt Bay	{4104N,7203W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7385	7385	(#)	4JG	43.8.5	Fort Pond Bay	{4103N,7158W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7386	7386	(#)	4JH	43.8.6	Southold Bay	{4103N,7225W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7387	7387	(#)	4JI	43.8.7	Shelter Island Sound	{4102N,7222W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7388	7388	(#)	4JJ	43.8.8	Noyack Bay	{4101N,7221W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7389	7389	(#)	4JK	43.8.9	Three Mile Harbor	{4101N,7211W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
734-7348-7390	7390	(#)	4JL	43.8.10	Napeague Bay	{4101N,7204W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7391	7391	(#)	4JM	43.8.11	Sag Harbor Bay	{41N,7217W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7392	7392	(#)	4JN	43.8.12	Peconic Bay	{4058N,7228W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7393	7393	(#)	4JO	43.8.13	North Sea Harbor	{4056N,7225W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7394	7394	(#)	4JP	43.8.14	Flanders Bay	{4055N,7235W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7349	7349	(#)	4JQ	43.9	New York Bay	{4038N,7403W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7349-7406	7406	(#)	4JR	43.9.1	Upper New York Bay (New York Harbor)	{4040N,7402W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7349-7407	7407	(#)	4JS	43.9.2	Lower New York Bay	{4031N,7402W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7350	7350	(#)	4JT	43.10	Jamaica Bay	{4037N,7351W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7351	7351	(#)	4JU	43.11	Raritan Bay	{4029N,7411W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7352	7352	(#)	4JV	43.12	Sandy Hook Bay	{4027N,7404W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7353	7353	(#)	4JW	43.13	Delaware Bay	{3904N,7510W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7354	7354	(#)	4JX	43.14	Chesapeake Bay	{3748N,7606W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7355	7355	(#)	4JY	43.15	Albemarle Sound	{3604N,7604W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7356	7356	(#)	4JZ	43.16	Pamlico Sound	{3519N,7556W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-	7411-46	3L+ ON	4KA NEL	44	Atlantic Ocean (North-East)	{3150N,2332W}	27 {CS:0}	{CM:AE}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7081	7081*	(#)	1WB*	44.1 (16.11)	Norwegian Sea, Spitzbergen, and Bear Island	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7081-7084	7084*	(#)	1WC*	44.1.1	Spitsbergenbanken	{7530N,22E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7081-7085	7085*	(#)	1WE*	44.1.2	Bear Island Trough (Channel)	{75N,29E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7081-7086	7086*	(#)	1KA*	44.1.3	Norwegian Sea	{69N,02E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7082	7082*	(#)	1BA*	44.2 (16.12)	Barents Sea	{75N,40E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7082-7087	7087*	(#)	1WI*	44.2.1	Pechora Sea (RU)	{6945N,54E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7082-7088	7088*	(#)	1LA*	44.2.2	White Sea (RU)	{6530N,3730E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7082-7089	7089*	(#)	1WK*	44.2.3	West Barents Sea (NO)	{75N,35E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7083	7083*	(#)	1WL*	44.3 (16.13)	Iceland Sea	{6655N,1238W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7414	7414	(#)	4KJ	44.4	East Greenland - Greenland Sea (West)	{7430N,3030W}	(#)	{MW:M,003}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7414-7431	7431	(#)	4KK	44.4.1	Northeast Greenland	{79N,2030W}	27.14.A {CS:XIVa}	{OP:I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7414-7432	7432	(#)	4KM	44.4.2	Southeast Greenland	(#)	27.14.B {CS:XIVb}	{OP:V}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7415	7415	(#)	4KN	44.5	Iceland Grounds	{6442N,1827W}	27.5.A {CS:Va}	{OP:I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7415-7412	7412	(#)	4KO	44.5.1	Icelandic Shelf	{6634N,1534W}	27.5.A.2 {CS:Va2}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7415-7413	7413	(#)	4KQ	44.5.2	Reykjanes Ridge	{62N,27W}	27.5.A.1 {CS:Va1}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7416	7416	(#)	4KR	44.6	Faroes Grounds	{6142N,08W}	27.5.B {CS:Vb}	{OP:I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7416-7327	7337	(#)	4KS	44.6.1	Faroe Plateau	{6230N,0730W}	27.5.B.1 {CS:Vb1}	{MW:M021}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7416-7328	7338	(#)	4KT	44.6.2	Faroe Bank	{6055N,0830W}	27.5.B.2 {CS:Vb2}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7417	7417	(#)	4KU	44.7	Northern European Seas	{6007N,0714E}	(#)	{MW:ML02}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7418	7418	(#)	4KV	44.8	Skagerrak and Kattegat	{5715N,1015E}	27.3.A {CS:IIIa}	{OP:II}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7418-7433	7433	(#)	4KW	44.8.1	Svinesund	{5906N,1116E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7418-7434	7434	(#)	4KX	44.8.2	Iddefjord	{5903N,1124E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7418-7435	7435	1S	4GC	44.8.3	Skagerrak	{58N,09E}	27.3.A.20	(#)	(IOB)	1.1	1.1	3	B24
741-7418-7436	7436	7X(7K)	4GB	44.8.4	Kattegat	{5630N,1130E}	27.3.A.21	{SE:A01}	(I1L)	2.9	2.7	2	B25
741-7419	7419	1N	4GA NRS	44.9	North Sea (Nordsee)	{56N,03E}	27.4 {CS:IV}	{CM:A5} {MW:M025}	(IOC)	1.2	1.2	4	B23
741-7419-7437	7437	(#)	4LC	44.9.1	Dogger Bank (Northern North Sea)	{5443N,0246E}	27.4.A {CS:IVa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7419-7438	7438	7E	4LE	44.9.2	German Bight (Central North Sea)	{5427N,0713E}	27.4.B {CS:IVb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7419-7439	7439	(#)	4LG	44.9.3	Wadden Sea (Southern North Sea)	{5327N,0621E}	27.4.C {CS:IVc}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7420	7420	(#)	4LH	44.10	Rockall, NW-Coast of Scotland & North Ireland	{5632N,0914W}	27.6 {CS:VI}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
741-7420-7441	7441	(#)	4LI	44.10.1	Pentland Firth (channel)	{5842N,0312W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7420-7442	7442	(#)	4LJ	44.10.2	NW-Coast of Scotland & North Ireland, W-Scotland	(#)	27.6.A {CS:VIa}	{OP:III}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7420-7443	7443	(#)	4LK	44.10.3	Rockall Island	{5736N,1341W}	27.6.B {CS:VIb}	{OP:V}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7420-7444	7444	(#)	4LM	44.10.4	Sea of the Hebrides	{57N,07W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7420-7445	7445	1K	4LN	44.10.5	Inner Seas off the West Coast of Scotland	{56N,07W}	(#)	(#)	(IOD)	1.3	1.3	18	(#)
741-7420-7446	7446	(#)	4LO	44.10.6	North Channel	{5503N,0537W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7421	7421	(#)	4LP	44.11	North of Azores	{54N,31W}	27.12 {CS:XII}	{OP:V}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7421-7447	7447	(#)	4LQ	44.11.1	Western Hatton Bank	{57N,21W}	27.12.B {CS:XIIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7421-7448	7448	(#)	4LS	44.11.2	Southern mid-Atlantic Ridge	{55N,40W}	27.12.A {CS:XIIa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7421-7449	7449	(#)	4LU	44.11.3	Central Northeast Atlantic	{50N,30W}	27.12.C {CS:XIIc}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7422	7422	(#)	4MB	44.12	Celtic-Biscay Shelf	{5126N,0732W}	(27.7+8)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423	7423	(#)	4MC	44.13	Irish Sea, W-Ireland, Porcupine Bank, English Channel	{5248N,0804W}	27.7 {CS:VII}	{OP:III}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423-7451	7451	(#)	4MD	44.13.1	West Coast of Ireland	{5408N,1016W}	27.7.B {CS:VIIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423-7452	7452	1R	4EA	44.13.2	Irish Sea	{5328N,0508W}	27.7.A {CS:VIIa}	(#)	(IOF)	1.4	1.4	19	B22
741-7423-7453	7453	(#)	4MG	44.13.3	Porcupine Bank	{5320N,1330W}	27.7.C {CS:VIIc}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423-7454	7454	(#)	4MI	44.13.4	Southwest of Ireland	{5226N,1003W}	27.7.J+K	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423-7455	7455	1Q	4MK	44.13.5	St. George's Channel	{5205N,0545W}	(#)	(#)	(IOE)	(#)	1.4	19	B22
741-7424	7424	(#)	4DA	44.14	Celtic Sea(s)	{51N,08W}	27.7.F-H	{CM:A4*} {OP:III} {MW:M026}	(IOH)	1.6	1.6	21 A	(#)
741-7424-7456	7456	1X(1C)	4AE	44.14.1	Bristol Channel	{5121N,0342W}	27.7.F {CS:VIIf}	{CM:A4*}	(IOG)	1.5	1.5	20	B21
741-7424-7457	7457	(#)	4MO	44.14.2	Celtic Sea North	{52N,08W}	27.7.G {CS:VIIfg}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7424-7458	7458	(#)	4MQ	44.14.3	Celtic Sea South	{50N,08W}	27.7.H {CS:VIIfh}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7425	7425	1E	4AG	44.15	English Channel (La Manche)	{5012N,02W}	27.7.D+E	{CM:A4*}	(IOI)	1.7	1.7	21	B20
741-7425-7459	7459	(#)	4MS	44.15.1	Strait of Dover	{51N,0130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7425-7460	7460	(#)	4MU	44.15.2	Western English Channel	{5015N,0224W}	27.7.E {CS:VIIfe}	{OP:III}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7425-7461	7461	(#)	4MW	44.15.3	Eastern English Channel	{4934N,0134W}	27.7.D {CS:VIIfd}	{OP:II}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7425-74MX	74MX	(#)	4MX	44.15.4	Iroise Sea	{4813N,0448W}	(27.7.E)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426	7426	1B	4AB	44.16	Bay of Biscay (Golfo de Gascogne) - Central Eastern Atlantic - South European Atlantic Shelf	{4530N,0424W}	27.8 {CS:VIII}	{OP:IV*} {MW:M027}	(IOJ)	1.8	1.8	22	B19
741-7426-7462	7462	(#)	4NC	44.16.1	Bay of Biscay - North	(#)	27.8.A {CS:VIIIa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426-7463	7463	(#)	4NE	44.16.2	Bay of Biscay - Central	(#)	27.8.B {CS:VIIIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426-7464	7464	1Z	4NG	44.16.3	Cantabrian Sea - BoB South	{4402N,0421W}	27.8.C {CS:VIIIc}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426-7465	7465	(#)	4NI	44.16.4	Bay of Biscay - Offshore	(#)	27.8.D {CS:VIIfd}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426-7466	7466	(#)	4NK	44.16.5	Bay of Biscay - West	(#)	27.8.E {CS:VIIfe}	{OP:V}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7427	7427	(#)	4NL	44.17	Azores Grounds and Northeast Atlantic South	{42N,30W}	27.10 {CS:X}	{OP:V}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7427-7408	7408	(#)	4NM	44.17.1	Northeast Atlantic South	{4530N,30W}	27.10.B {CS:Xb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
741-7427-7409	7409	(#)	4NO	44.17.2	Azores Grounds	{3930N,30W}	27.10.A {CS:Xa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7428	7428	(#)	4NP	44.18	Iberian Coastal Upwelling	{4105N,0851W}	(#)	{MW:M027b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7428-7430	7430	9C(1Y)	4NQ	44.18.1	Gulf of Cadiz	{3650N,0710W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7429	7429	(#)	4NR	44.19	Portuguese Waters - Lusitanian	{3930N,1208W}	27.9 {CS:IX}	{OP:IV} {MW:ML03}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7429-7440	7440	(#)	4NS	44.19.1	Portuguese Waters (West)	{3930N,1430W}	27.9.B {CS:IXb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7429-7450	7450	(#)	4NU	44.19.2	Portuguese Waters (East)	{3930N,0818W}	27.9.A {CS:IXa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-	747 -50	7B BC	4BA BCS	44.20	Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)	(#)	27.3.D {CS:IIId}	{CM:A6} {MW:M024}	(I1A)	2	2	1	B26
747-7467	7467	7T	4BB	44.21	Gulf of Bothnia	{63N,20E}	(#)	(#)	(I1C)	2.2	2.1	1 (a)	B29
747-7467-7472	7472	(#)	40C	44.21.1	Bothnian Bay	{65N,23E}	27.3.D.31	{SE:A17}	(I1E)	2.2.2	(#)	(#)	(#)
747-7467-7473	7473	(#)	40D	44.21.2	Kvarken (Quark)	{6330N,2100E}	(#)	{SE:A16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7467-7474	7474	(#)	40E	44.21.3	Bothnian Sea	{6130N,1930E}	27.3.D.30	{SE:A15}	(I1D)	2.2.1	(#)	(#)	(#)
747-7467-7475	7475	(#)	40F	44.21.4	Åland Sea	{6010N,1910E}	(#)	{SE:A14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7467-7476	7476	(#)	40G	44.21.5	South Kvarken	{6009N,1910E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468	7468	7F	4BC	44.22	Gulf of Finland	{5950N,2600E}	27.3.D.32	{SE:A13}	(I1F)	2.3	2.2	1 (b)	B28
747-7468-7477	7477	(#)	40K	44.22.1	Vyborg Bay (Viipurinlahti)	{6035N,2831E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7478	7478	(#)	40L	44.22.2	Neva Bay	{5957N,3000E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7479	7479	(#)	40M	44.22.3	Koporye Bay	{5951N,2848E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7480	7480	(#)	40N	44.22.4	Luga Bay	{5945N,2820E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7481	7481	(#)	40O	44.22.5	Narva Bay	{5932N,2751E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469	7469	(#)	40R	44.23	Central Baltic Sea (Baltic Proper)	{59N,20E}	(#)	{SE:A12}	(I1B)	2.1	(#)	(#)	(#)
747-7469-7482	7482	4Z(7G)	40S	44.23.1	Gdansk Bay	{5429N,1858E}	(#)	{SE:A08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7483	7483	(#)	40T	44.23.2	Southern Central Baltic - West	(#)	27.3.D.25	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7484	7484	(#)	40U	44.23.3	Southern Central Baltic - East	(#)	27.3.D.26	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7485	7485	(#)	40V	44.23.4	Western Gotland Basin	(#)	27.3.D.27	{SE:A10}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7486	7486	(#)	40W	44.23.5	Eastern Gotland Basin	(#)	27.3.D.28.2	{SE:A09}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470	7470	(#)	4PB	44.24	Baltic Sea (Ostsee)	{58N,20E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7487	7487	(#)	4PC	44.24.1	Archipelago Sea	{6018N,21E}	27.3.D.29	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7488	7488	(#)	4PD	44.24.2	Väinameri Sea	{5845N,2305E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7489	7489	(#)	4PE	44.24.3	Sound Sea	{5825N,2233E}	(#)	(#)	(I1G)	2.4	(#)	(#)	(#)
747-7470-7490	7490	(#)	4PF	44.24.4	Irbe(n) Strait	{5748N,2213E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7491	7491	7H	4BD	44.24.5	Gulf of Riga	{5745N,2330E}	27.3.D.28.1	{SE:A11}	(I1H)	2.5	2.3	1 (c)	B27
747-7470-7492	7492	(#)	4PH	44.24.6	Kalmar Strait	{5644N,1627E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7493	7493	(#)	4PI	44.24.7	Hanö Bay (Bight)	{5551N,1420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7494	7494	(#)	4PJ	44.24.8	Curonian Lagoon	{5506N,2055E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7495	7495	(#)	4PK	44.24.9	Baltic West of Bornholm	{5459N,1329E}	27.3.D.24	{SE:A07}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7496	7496	(#)	4PL	44.24.10	Arkona Basin	{5448N,1336E}	(#)	{SE:A06}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7497	7497	(#)	4PM	44.24.11	Vistula Lagoon	{5427N,1945E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7498	7498	(#)	4PN	44.24.12	Kiel Bay	{5431N,1024E}	(#)	{SE:A04}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7499	7499	(#)	4PO	44.24.13	Bay of Mecklenburg	{5420N,1140E}	(#)	{SE:A05}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7500	7500	(#)	4PP	44.24.14	Strelasund (Strela Sound)	{5417N,1307E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7501	7501	(#)	4PQ	44.24.15	Rügischer Bodden	{5416N,1332E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7502	7502	(#)	4PR	44.24.16	Bay of Greifswald (Greifswald Bodden)	{5413N,1333E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7503	7503	7J	4PS	44.24.17	Bay of Pomerania	{5404N,1405E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7504	7504	(#)	4PT	44.24.18	Kiel Canal (Nord-Ostsee Kanal)	{5353N,0908E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7470-7505	7505	(#)	4PU	44.24.19	Szczecin Lagoon	{5348N,1408E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7471	7471	(#)	4PV	44.25	Danish straits, Belt Sea, The Sound	{56N,11E}	27.3.B+C	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7471-7506	7506	(#)	4PW	44.25.1	Oresund Strait (The Sound)	{5545N,1245E}	27.3.B.23	{SE:A03}	(I1I)	2.6	2.4	2	(#)
747-7471-7507	7507	(#)	4PX	44.25.2	Great Belt (Storebælt)	{5520N,11E}	27.3.C.22.A	{SE:A02}	(I1J)	2.7	2.5	2	(#)
747-7471-7508	7508	(#)	4PY	44.25.3	Little Belt (Lillebælt)	{5511N,0950E}	27.3.C.22.B	(#)	(I1K)	2.8	2.6	2	(#)
747-7471-7509	7509	(#)	4PZ	44.25.4	Fehmarn Belt	{5434N,1117E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
751-	751	9L+ OP	4RA CLO	45	Atlantic Ocean (Central Tropical) [Z2]	(#)	(#)	{MW:MN00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
751-7511	7511	(#)	4RB	45.1	North-subtropical Central Atlantic	{40N,10W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
751-7512	7512	(#)	4RD	45.2	South-subtropical Central Atlantic	{40S,22W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-	7521-53	8L+ OQ	4TA WCL	46	Atlantic Ocean (West-Central)	(#)	31	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7520	7520	(#)	4NB	46.0	Warm Temperate NW Atlantic	{3010N,8817W}	(#)	{MW:ML06}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521	7521	1M	4AJ U77	46.1	Gulf of Mexico (Gulf of America)	{2729N,8844W}	(#)	{MW:MO43}	(IOM)	1.11	1.12	26	B5
752-7521-7526	7526	(#)	4TD	46.1.1	Mobile Bay	{3028N,8801W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521-7527	7527	(#)	4TE	46.1.2	Pensacola Bay	{3022N,8712W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521-7528	7528	(#)	4TG	46.1.3	Vermilion Bay	{2943N,9159W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521-7529	7529	(#)	4TI	46.1.4	Galveston Bay	{2934N,9456W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521-7530	7530	(#)	4TK	46.1.5	Tampa Bay	{2746N,8233W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521-7531	7531	(#)	4TM	46.1.6	Florida Bay	{25N,8045W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7522	7522	(#)	4TN	46.2	Northeast Providence Channel	{2540N,7709W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7523	7523	(#)	4AK	46.3	Straits of Florida	{24N,8050W}	(#)	(#)	(IOO)	1.12	(#)	(#)	(#)
752-7524	7524	(#)	4TP	46.4	Southern Gulf of Mexico	{2140N,9256W}	(#)	{MW:MO69}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7524-7532	7532	(#)	4TQ	46.4.1	Deep Gulf of Mexico	{2425N,8908W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7524-7533	7533	(#)	4TR	46.4.2	Tampico division	{2254N,9518W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7524-7534	7534	(#)	4TS	46.4.3	Isla Contoy	{2130N,8648W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7524-7535	7535	2E	4TT	46.4.4	Bahía de Campeche (Bay of Campeche)	{20N,94W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525	7525	(#)	4TU	46.5	Gulf of Gonave	{19N,7330W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525-7515	7515	2H	4TV	46.5.1	Gulfo de Honduras (Gulf of Honduras)	{1609N,8815W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525-7516	7516	(#)	4TX	46.5.2	Columbus Channel (Serpent's Mouth)	{10N,6130W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525-7517	7517	(#)	4TX	46.5.3	Gulf of Paria	{1023N,6221W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525-7518	7518	(#)	4TY	46.5.4	Golfo de los Mosquitos (Mosquito Gulf)	{09N,8115W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7525-7519	7519	(#)	4TZ	46.5.5	Gulf of Darien	{0926N,7704W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-	7541-55	1C(1X) CB	4CA CBS	46.10	Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)	{15N,75W}	(#)	{MW:MN12}	(IOM)	1.10	1.11	27	B6
754-7541	7541	(#)	4UB	46.11	Old Bahama Channel	{2246N,7824W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7542	7542	(#)	4UC	46.12	Turks Island Passage	{2140N,7140W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7543	7543	2Z	4UD	46.13	Canal de Yucatán (Yucatan Channel)	{2135N,8554W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7544	7544	(#)	4UE	46.14	Windward Passage	{20N,74W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7545	7545	9I+ VY	4CB MOP	46.15	Mona Passage	{1830N,6753W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7546	7546	(#)	4UG	46.16	Jamaica Channel	{1810N,7517W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7547	7547	(#)	4UH	46.17	Aneгада Passage	{1823N,6350W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7548	7548	(#)	4UI	46.18	Anguilla Channel	{1808N,6305W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7549	7549	(#)	4UJ	46.19	Saint-Barthélemy Channel	{1759N,6259W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7550	7550	(#)	4UK	46.20	Guadeloupe Passage	{1634N,6143W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7551	7551	(#)	4UL	46.21	Dominica Passage	{1545N,6130W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7552	7552	(#)	4UM	46.22	Martinique Passage (Dominica Channel)	{15N,6115W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7553	7553	(#)	4UN	46.23	Martinique Channel	{1234N,6125W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7554	7554	(#)	4UO	46.24	Saint Lucia Channel	{1409N,6057W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7555	7555	(#)	4UP	46.25	Saint Vincent Passage	{1330N,61W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556	7556	(#)	4UQ	46.26	Caribbean Islands (Colombia)	{1245N,7644W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556-74UR	74UR	(#)	4UR	46.26.1	Serranilla Bank (CO)	{1550N,7950W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556-74US	74US	RB	4US	46.26.2	Serrana Bank (CO)	{1420N,8020W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556-74UT	74UT	RD	4UT	46.26.3	Rocandor Bank (CO)	{1334N,8004W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557	7557	(#)	4UU	46.27	Venezuelan Caribbean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557-7536	7536	(#)	4UV	46.27.1	Caribbean Islands (Venezuela)	{1259N,6614W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557-7537	7537	(#)	4UX	46.27.2	Gulf of Venezuela	{1130N,71W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557-7538	7538	(#)	4UY	46.27.3	Bocas del Dragón	{1045N,6146W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557-7539	7539	(#)	4UZ	46.27.4	Lake Maracaibo	{0949N,7133W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-	7561-58	4L+ OR	4XA ECL	49	Atlantic Ocean (East Central Tropical)	(#)	34	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7560	7560	(#)	4XB	49.A	Northern Coastal (Atlantic)	(#)	34.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7561	7561	(#)	4XC	49.1	Morocco Coastal	(#)	34.1.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7561-7562	7562	(#)	4XD	49.1.1	El Jadida (MA)	{3314N,0830W}	34.1.11	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7561-7563	7563	(#)	4XE	49.1.2	Sidi Ifni (MA)	{2923N,1010W}	34.1.12	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7561-7564	7564	(#)	4XF	49.1.3	Cape Bojador (EH)	{2608N,1430W}	34.1.13	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
756-7565	7565	(#)	4XG	49.2	Canary Current	{2439N,1518W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7565-74XH	74XH	(#)	4XH	49.2.1	Canary Current (North)	{28N,16W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7565-774XI	74XI	(#)	4XI	49.2.2	Canaries (Madeira Insular)	{28N,16W}	34.1.2	(#)	{10K}	(#)	1.9	(#)	(#)
756-7565-74XJ	74XJ	(#)	4XJ	49.2.3	Canary Current (South)	{28N,16W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7566	7566	(#)	4XK	49.3	Sahara Coastal Upwelling	{2754N,1157W}	34.1.3	{MW:M028}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7566-7567	7567	(#)	4XL	49.3.1	Cape Barbas (EH)	{2217N,1642W}	34.1.31	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7566-7568	7568	(#)	4XM	49.3.2	Cape Timiris (MR)	{1923N,1632W}	34.1.32	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7569	7569	(#)	4XN	49.4	Northern Oceanic	(#)	34.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7570	7570	(#)	4XO	49.8	Southern Coastal (Atlantic)	(#)	34.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7571	7571	(#)	4XP	49.5	Cape Verdean Coast	{1609N,2254W}	34.3.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7571-7572	7572	(#)	4XQ	49.5.1	Saint-Louis (SN)	{1602N,1630W}	34.3.11	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7571-7573	7573	(#)	4XS	49.5.2	Cape Roxo (GW,SN)	{1220N,1643W}	34.3.12	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7571-7574	7574	(#)	4XU	49.5.3	FAO 34.3.13 (GM,GW)	{1010N,1627W}	34.3.13	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7575	7575	(#)	4XV	49.6	West African Transition (ET Tropical Atlantic)	{1615N,2022W}	(#)	{MW:MN16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7575-7558	7558	(#)	4XX	49.6.1	Sahelian Upwelling	{1628N,1617W}	(#)	{MW:M080}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7575-7559	7559	(#)	4XY	49.6.2	Cape Verde Insular	{16N,24W}	34.3.2	{MW:M079}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7576	7576	(#)	4XZ	49.7	Sherbro (SL)	{0733N,1242W}	34.3.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577	7577	1G	4AH NUL	49.8	Gulf of Guinea (Null Island)	{00N,00E}	(#)	{MW:MN17}	{10L}	1.9	1.10	34	C4
756-7577-7578	7578	(#)	4AD NTG	49.8.1	Bight of Benin	{05N,0206E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7579	7579	(#)	4YE ETG	49.8.2	Bight of Bonny (Biafra)	{0250N,08E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7580	7580	(#)	4YF	49.8.3	Corisco Bay	{0055N,0919E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7581	7581	(#)	4YG WTG	49.8.4	Western Gulf of Guinea	{0749N,1247W}	34.3.4	{MW:M081}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7582	7582	(#)	4YI CTG	49.8.5	Central Gulf of Guinea	{0450N,0639E}	34.3.5	{MW:M083}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7583	7583	(#)	4YK STG	49.8.6	Southern Gulf of Guinea	{0353S,1124E}	34.3.6	{MW:M085}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7584	7584	(#)	4YM SWG	49.8.7	Southwest Gulf of Guinea (Upwelling)	{0201N,0210E}	34.4.1	{MW:M082}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7585	7585	(#)	4YN	49.9	Bay of Arguin	{2005N,1637W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7585-74Y0	74Y0	(#)	4Y0	49.9.1	Nouadhibou	{2056N,1702W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7587	7587	(#)	4YP	49.10	Yawri Bay	{0802N,1305W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7588	7588	(#)	4YR	49.11	Luanda Bay	{0847S,1316E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7589	7589	(#)	4YT	49.12	Walvis Bay	{2257S,1430E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-	759	6L(2A) OS	5AA SLO	52	Atlantic Ocean (South) [Z3{+Z2s}]	(#)	(#)	{CM:S}	{13A}	4	4	32	C
759-7591	7591	5G+ JL	5AR SLG	52.1	Atlantic Gyre (South)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-7592	7592	9F+ KF	5AT ATT	52.2	Temperate Southern Atlantic Africa (SEL+SWO)	{3001S,28E}	(#)	{MW:MW00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-7592-7620	7620	(#)	5TA*	52.2.1 (54)	Atlantic Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-7592-7767	7767	(#)	7AX*	52.2.2 (72.7)	South West Indian Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-75AZ	75AZ	(#)	5AZ HSL	52.9	Atlantic High Seas (South)	{324S,1451W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-	760 -61	7L+ OT	5RA SWL	53	Atlantic Ocean (South-West)	{3345S,3658W}	41	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7601	7601	(#)	5RB	53.1	North Brazil Shelf	{0204N,5208W}	(#)	{MW:MN13}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7601-7609	7609	(#)	5RC	53.1.1	Guianan	{0632N,5717W}	(#)	{MW:M071}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7601-7610	7610	(#)	5RD	53.1.2	Amazonia (estuary)	{0104S,4831W}	41.1.1	{MW:M072}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602	7602	(#)	5RE	53.2	Northern (Tropical SW Atlantic)	{1121S,3527W}	41.1	{MW:MN14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7593	7593	(#)	5RF	53.2.1	East Brazil Shelf	{1009S,3631W}	41.1.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7594	7594	(#)	5RG	53.2.2	Natal (BR)	(#)	41.1.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7595	7595	(#)	5RH	53.2.3	Salvador	(#)	41.1.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7596	7596	(#)	5RI	53.2.4	Northern Oceanic	(#)	41.1.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603	7603	(#)	5RJ	53.3	Bay of All Saints	{1251S,3838W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7604	7604	(#)	5RL	53.4	Guanabara Bay	{2247S,4309W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7605	7605	(#)	5RN	53.5	South Brazil Shelf	{2731S,4622W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7605-75R0	75R0	(#)	5RO	53.5.1	Lagoa dos Patos	{3106S,5115W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606	7606	(#)	5RP	53.6	Warm Temperate Central (Atlantic,Southwest)	{3115S,5254W}	41.2	{MW:MV47}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606-7611	7611	(#)	5RQ	53.6.1	Santos	(#)	41.2.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606-7612	7612	(#)	5RS	53.6.2	Rio Grande	{31S,51W}	41.2.2	{MW:M181}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606-7613	7613	(#)	5RU	53.6.3	Platense	(#)	41.2.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606-7614	7614	(#)	5RW	53.6.4	Central Oceanic	(#)	41.2.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7607	7607	(#)	5SB	53.7	Southern (Atlantic,Southwest)	(#)	41.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7607-7597	7597	(#)	5SC	53.7.1	Northern Patagonian	{4253S,6534W}	41.3.1	{MW:M184}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7607-7598	7598	(#)	5SE	53.7.2	Southern Patagonian	{4742S,6320W}	41.3.2	{MW:M185}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7607-7599	7599	(#)	5SG	53.7.3	Southern Oceanic	(#)	41.3.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
760-7608	7608	(#)	SSH	53.8	Argentine Sea	{46S,63W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7615	7615	2I(2R)	5AD	53.8.1	Rio de la Plata (Bay)	{3540S,5547W}	(#)	{MW:M182}	(I3B)	4.1	4.1	33	C1
760-7608-7616	7616	(#)	SSK	53.8.2	Samborombon Bay	{3554S,5705W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7617	7617	(#)	SSM	53.8.3	Uruguay-Buenos Aires Shelf	{3739S,5801W}	(#)	{MW:M183}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7618	7618	2M	5AC	53.8.4	Golfo Nuevo (San Matias Gulf)	{4130S,6430W}	(#)	(#)	(I3D)	(#)	(#)	(#)	C2
760-7608-7619	7619	2J	5AB	53.8.5	San Jorge Gulf	{4605S,6650W}	(#)	(#)	(I3E)	(#)	(#)	(#)	C3
762-	7621-63	5L+ OU	5TA SEL	54	Atlantic Ocean (South-East)	{3027S,0154W}	47	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621	7621	(#)	5TB	54.1	Western Coastal (Atlantic)	(#)	47.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621-7631	7631	(#)	5TC	54.1.1	Cape Palmeirinhas Division	{0905S,13E}	47.1.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621-7632	7632	(#)	5TE	54.1.2	Cape Salinas Division	(#)	47.1.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621-7633	7633	(#)	5TG	54.1.3	Cunene Division	{1715S,1145E}	47.1.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621-7634	7634	(#)	5TI	54.1.4	Cape Cross Division	{2147S,1358E}	47.1.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7621-7635	7635	(#)	5TK	54.1.5	Orange River Division	{2838S,1627E}	47.1.5	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7622	7622	(#)	5TL	54.2	Benguela	{2457S,1442E}	(#)	{MW:MW50}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7622-7636	7636	(#)	5TM	54.2.1	Namib	{2022S,1306E}	(#)	{MW:M190}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7622-7637	7637	(#)	5TO	54.2.2	Namaqua	{2943S,1621E}	(#)	{MW:M191}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7623	7623	(#)	5UB	54.3	Cape of Good Hope Division	{3410S,1820E}	47.1.6	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7623-7625	7625	(#)	5UC	54.3.1	Saldanha Bay	{3302S,1801E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7623-7626	7626	(#)	5UE	54.3.2	Table Bay	{3351S,1827E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7623-7627	7627	(#)	5UG	54.3.3	False Bay	{3414S,1839E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7624	7624	(#)	5UH	54.4	Agulhas Coastal	{3307S,2606E}	47.2	{MW:MW51}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7624-7628	7628	(#)	5UI	54.4.1	Agulhas Bank Middle Division	{3443S,2228E}	47.2.1	{MW:M192}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7624-7629	7629	(#)	5UK	54.4.2	Eastern Agulhas Division	(#)	47.2.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7624-7630	7630	(#)	5UM	54.4.3	Natal (ZA)	{3123S,3005E}	(#)	{MW:M193}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
764-	764 905	0D(89) XD	5ZA MED	60	Mediterranean Region	(#)	(#)	{CM:M*}	(I2A)	3	3	(#)	(#)
765-	765	5D VT	6AA MDS	62	Mediterranean Sea	{35N,18E}	37	{CM:M*} {MW:ML04}	(I2B)	3.1	3.1	28	B11
765-7651	7651	(#)	6AR MIW	62.1	Mediterranean Intermediate Water	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
765-7652	7652	(#)	6AS MRG	62.2	Mediterranean Rhodes Gyre	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-	7661-67	2D(8W) QB	6NA WMD	63	Mediterranean Sea (Northern-West)	{3919N,0511E}	37.1	{CM:M2} {GS:A00} {MW:M035}	(I2C)	3.1.1	3.1.1	28 A	(#)
766-7661	7661	8S	6AD	63.1	Strait of Gibraltar	{3558N,0529W}	(#)	(#)	(I2D)	3.1.1.1	3.1.1.1	28 (a)	B7
766-7662	7662	8Y	6NC	63.2	Alboran Sea	{36N,03W}	(#)	{GS:A02} {MW:M036}	(I2E)	3.1.1.2	3.1.1.2	28 (b)	(#)
766-7662-7669	7669	(#)	6ND	63.2.1	Northern Alboran Sea	{3631N,0251W}	(#)	{GS:A01}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7662-7670	7670	(#)	6NE	63.2.2	Southern Alboran Sea	{3536N,0345W}	(#)	{GS:A03}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7663	7663	(#)	6NF	63.3	Mar Menor	{3746N,0050W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7664	7664	8J	6DA	63.4	Balearic (Iberian Sea)	{40N,0130E}	37.1.1	{GS:A05}	(I2F)	3.1.1.3	3.1.1.3	28 (c)	B9
766-7664-7653	7653	(#)	6NI	63.4.1	Northern Spain	{4015N,0221E}	(#)	{GS:A06}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7664-7654	7654	(#)	6NJ	63.4.2	Gulf of Valencia	{3930N,00E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7664-7655	7655	(#)	6NK	63.4.3	Algerian Sea	{3710N,0310E}	(#)	{GS:A04}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7665	7665	7V(8L)	6HA	63.5	Ligurian Sea	{4330N,09E}	(#)	{IT:15}	(I2G)	3.1.1.4	3.1.1.4	28 (d)	B10
766-7665-7671	7671	(#)	6NM	63.5.1	Gulf of Genoa	{4410N,0855E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7666	7666	8T	6LA	63.6	(Central) Tyrrhenian Tirreno Sea	{40N,12E}	(#)	(#)	(I2H)	3.1.1.5	3.1.1.5	28 (e)	B12
766-7666-7672	7672	(#)	6NO	63.6.1	Strait of Bonifacio	{4119N,0913E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7666-7673	7673	(#)	6NP	63.6.2	Gulf of Naples	{4044N,1417E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7666-7674	7674	(#)	6NQ	63.6.3	Gulf of Salerno	{4031N,1442E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7666-7675	7675	(#)	6NR	63.6.4	Gulf of Cagliari	{3906N,0912E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7667	7667	8X	6AB	63.7	Gulf of Lions	{43N,04E}	37.1.2	{GS:A07}	(I2Q)	(#)	(#)	(#)	B8
766-7667-7676	7676	(#)	6NT	63.7.1	Etang (Bassin de Thau)	{4324N,0337E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7668	7668	(#)	6NV	63.8	Sea of Sardinia	{40N,06E}	37.1.3	{GS:A11}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7668-7677	7677	(#)	6NW	63.8.1	Corsica Island	{4222N,0840E}	(#)	{GS:A08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7668-7678	7678	(#)	6NY	63.8.2	Gulf of Asinara	{4056N,0828E}	(#)	{IT:14-1}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
766-7668-7679	7679	(#)	6NZ	63.8.3	Northern Tunisia	{3745N,1002E}	(#)	{GS:A12}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWLN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
768-	768	4D(8H) QC	6RA CMD	64	Mediterranean Sea (Central)	{3644N,1410E}	37.2	{GS:B00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-	769	8D VV	6BA ADR	65	Mediterranean Sea (Adriatic)	{43N,15E}	37.2.1	{GS:C00} {MW:M030}	(I2J)	3.1.2.1	3.1.2.1	28 (g)	B14
769-7691	7691	(#)	6SB	65.1	Northern Adriatic Sea	{4504N,1256E}	37.2.1.N	{GS:C17} {IT:12}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7691-7656	7656	(#)	6SC	65.1.1	Gulf of Trieste	{4540N,1335E}	(#)	{IT:12-2}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7691-7657	7657	(#)	6SE	65.1.2	Venetian Lagoon	{4525N,1218E}	(#)	{IT:16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7691-7658	7658	(#)	6SG	65.1.3	Gulf of Venice	{4519N,1300E}	(#)	{IT:12-1}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7691-7659	7659	(#)	6SI	65.1.4	Kvarner Gulf	{4454N,1436E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7692	7692	(#)	6SJ	65.2	Central Adriatic Sea	{4242N,1626E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7692-7686	7686	(#)	6SK	65.2.1	Zadar Archipelago	{4402N,1507W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7692-7687	7687	(#)	6SM	65.2.2	Middle Dalmatian Coast	{4356N,1625E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7692-7688	7688	(#)	6SO	65.2.3	St. Anthony Channel	{4342N,1551E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7692-7689	7689	(#)	6SQ	65.2.4	Split Channel	{4327N,1617E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693	7693	(#)	6SR	65.3	Southern Adriatic Sea	{4115N,1821E}	37.2.1.S	{GS:C18}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693-7695	7695	(#)	6SS	65.3.1	Bay of Mali Ston	{4256N,1732E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693-7696	7696	8K	6SU	65.3.2	Bay of Kotor	{4226N,1838E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693-7697	7697	8F	6SW	65.3.3	Durrës Bay	{4116N,1928E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693-7698	7698	8V	6SY	65.3.4	Bay of Vlorë	{4027N,1924E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
769-7693-7699	7699	(#)	6SZ	65.3.5	Strait of Otranto	{4013N,1856E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-	770	3D(8N) VW	6GA IOD	66	Mediterranean Sea (Ionian)	{38N,19E}	37.2.2	{MW:M034}	(I2L)	3.1.2.3	3.1.2.3	28 (f)	B13
770-7701	7701	(#)	6TB	66.1	Western Ionian Sea	{3717N,1724E}	37.2.2.W	{GS:B19}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7701-7705	7705	(#)	6GB	66.1.1	Gulf of Taranto	{3953N,1717E}	(#)	{IT:22}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7701-7706	7706	(#)	6TE	66.1.2	Messina Strait	{3815N,1538E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7702	7702	(#)	6TF	66.2	Eastern Ionian Sea	{3652N,2043E}	37.2.2.E	{GS:B20}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7702-7718	7718	(#)	6TG	66.2.1	Straits of Corfu	{3946N,1958E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7702-7719	7719	(#)	6TI	66.2.2	Corinth Gulf	{3812N,2230E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703	7703	(#)	6TJ	66.3	South of Sicily	{3652N,1259E}	(#)	{GS:B16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7711	7711	(#)	6TK	66.3.1	Strait of Sicily	{3712N,1112E}	(#)	(#)	(I2K)	3.1.2.2	3.1.2.2	(#)	(#)
770-7703-7712	7712	(#)	6TL	66.3.2	Gulf of Tunis	{3700N,1030E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7713	7713	(#)	6TM	66.3.3	Malta Channel	{3621N,1439E}	(#)	{GS:B15}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7714	7714	9Y(83)	6TN	66.3.4	Gulf of Hammamet	{3605N,1045E}	(#)	{GS:B13}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7715	7715	(#)	6TO	66.3.5	Inland Sea (Gozo)	{3603N,1411E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7716	7716	(#)	6TP	66.3.6	Tunisian Plateau	{3500N,1200E}	(#)	{B04,033a}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7703-7717	7717	(#)	6TQ	66.3.7	Gulf of Gabes	{34N,1025E}	(#)	{GS:B14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7704	7704	(#)	6UT	66.4	Southern Ionian Sea (Libya)	{3315N,1842E}	(#)	{GS:B21}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7704-7707	7707	(#)	6TU	66.4.1	Messenian Gulf	{3650N,2210E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7704-7708	7708	(#)	6TW	66.4.2	Laconian Gulf	{3635N,2240E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
770-7704-7709	7709	(#)	6TY	66.4.3	Kythira Strait	{3551N,2314E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
771-	771	9D VX	6UA SCD	66.10	Mediterranean Sea (South-Central)	{3343N,1642E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
771-7641	7641	(#)	6UB	66.11	Libyan Sea	{34N,2424E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
771-7641-7643	7643	7Z(81)	6AC	66.11.1	Gulf of Sidra	{3130N,18E}	(#)	{B04,033b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
771-7642	7642	84	6UD	66.12	Gulf of El Salloum	{3141N,2521E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-	7721-74	6D(8E) QE	6VA EMD	68	Mediterranean Sea (Northern-East)	{3405N,2310E}	37.3	{CM:M4} {GS:D00}	(I2I)	3.1.2	3.1.2	28 B	(#)
772-7743	7743	8G	6CA	68.1	Aegean Sea	{39N,25E}	37.3.1	{GS:D22} {B04,031}	(I2M)	3.1.2.4	3.1.2.4	28 (h)	B15
772-7743-7721	7721	(#)	6VC	68.1.1	Gulf of Izmit	{4044N,2939E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7722	7722	(#)	6VD	68.1.2	Strymonian Gulf	{4040N,2350E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7723	7723	(#)	6VE	68.1.3	Gulf of Saros	{4033N,2628E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7724	7724	(#)	6VF	68.1.4	Thracian Sea	{4022N,2510E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7725	7725	(#)	6VG	68.1.5	Thermaic Gulf	{4015N,2250E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7726	7726	(#)	6WH	68.1.6	Edremit Gulf	{3929N,2643E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7727	7727	(#)	6VI	68.1.7	Pagasetic Gulf	{3915N,2300E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7728	7728	(#)	6VJ	68.1.8	Mytilini Strait	{3912N,2636E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7729	7729	(#)	6VK	68.1.9	Malian Gulf	{3852N,2238E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7730	7730	(#)	6VL	68.1.10	North Euboean Gulf	{3840N,2315E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWLN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
772-7743-7731	7731	(#)	6VM	68.1.11	Gulf of Izmir	{3829N,2649E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7732	7732	(#)	6VN	68.1.12	Chios Strait (Channel)	{3820N,2612E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7733	7733	(#)	6VO	68.1.13	South Euboean Gulf	{3820N,2350E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7734	7734	(#)	6VP	68.1.14	Petalioi Gulf	{38N,2405E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7735	7735	(#)	6VQ	68.1.15	Gulf of Kusadasi	{3750N,2708E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7736	7736	(#)	6VR	68.1.16	Mycale (Samos Strait)	{3749N,2716E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7737	7737	(#)	6VS	68.1.17	Saronic Gulf	{3742N,2336E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7738	7738	(#)	6VT	68.1.18	Icarian Sea	{3730N,2620E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7739	7739	(#)	6VU	68.1.19	Argolic Gulf	{3720N,2255E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7740	7740	(#)	6VV	68.1.20	Gulf of Gökova	{37N,2810E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7741	7741	(#)	6VW	68.1.21	Myrtoan Sea	{37N,24E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7743-7742	7742	(#)	6VX	68.1.22	Sea of Crete	{36N,25E}	(#)	{GS:D23}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744	7744	(#)	6WB	68.2	Levantine Sea	{34N,34E}	37.3.2	{MW:M032}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7644	7644	(#)	6WC	68.2.1	Gulf of Alexandretta	{3645N,36E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7645	7645	(#)	6WE	68.2.2	Gulf of Antalya	{3630N,31E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7646	7646	(#)	6WG	68.2.3	North Levant (South of Turkey)	{3530N,3129E}	(#)	{GS:D24}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7647	7647	(#)	6WI	68.2.4	Cyprus Island	{3452N,33E}	(#)	{GS:D25}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7648	7648	(#)	6WK	68.2.5	(Eastern) Levant Sea	{3358N,3504E}	(#)	{GS:D27}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
772-7744-7649	7649	(#)	6WM	68.2.6	South Levant (Egypt)	{3240N,2949E}	(#)	{GS:D26}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-	775	7D(8B) QE	6XA BMD	69	Black Sea (Region)	{44N,35E}	37.4	{CM:M5*} {GS:E00} {MW:ML07}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7751	7751	8Z	6JA	69.1	Azov Sea	{46N,37E}	37.4.3	{GS:E30}	(12P)	3.4	3.4	31	B18
775-7751-7754	7754	(#)	6XC	69.1.1	Taganrog Bay	{4659N,3827E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7751-7755	7755	(#)	6XE	69.1.2	Syvash	{4605N,3420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7752	7752	8B	6EA	69.2	Black Sea	{4317N,3413E}	37.4.2	{CM:M5*} {GS:E29}	(12O)	3.3	3.3	30	B17
775-7752-7746	7746	(#)	6XG	69.2.1	Kerch Strait (Straits of Yenikale)	{4515N,3630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7752-7747	7747	(#)	6XI	69.2.2	Karkinit Bay	{4548N,3237E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7752-7748	7748	(#)	6XK	69.2.3	Kalamita Bay	{4503N,3328E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7752-7749	7749	(#)	6XM	69.2.4	Gulf of Burgas	{4230N,2735E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7753	7753	8M	6KA	69.3	Marmara Sea	{4040N,2800E}	37.4.1	{GS:E28}	(12N)	3.2	3.2	29	B16
775-7753-7756	7756	(#)	6XO	69.3.1	Turkish Straits	{4043N,2813E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7753-7757	7757	7Y(8P)	6XQ	69.3.2	Istanbul Strait (Bosporus)	{4107N,2905E}	(#)	(#)	(12S)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7753-7758	7758	(#)	6XS	69.3.3	Gulf of Izmit	{4044N,2939E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7753-7759	7759	7M(8U)	6XU	69.3.4	Dardanelles (Canakkale Strait)	{4012N,2624E}	(#)	(#)	(12U)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-	776 906	00(6A) X0	7AA INO	72	Indian Ocean	{20S,80E}	(#)	{CM:I}	(14A)	5	5	45	F
776-7761	7761	7G+ J1	7AR IOG	72.1	Indian Ocean Gyre	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7762	7762	(#)	7AS NIO	72.2	North Indian Ocean	{0930N,7230E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7763	7763	(#)	7AT NWO	72.3	North West Indian Ocean	{17N,6130E}	51.1-4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7764	7764	(#)	7AU NEO	72.4	North East Indian Ocean	{07N,88E}	57.1-2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7765	7765	(#)	7AV TIO	72.5	Tropical Indian Ocean	{00N,74E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7766	7766	(#)	7AW SIO	72.6	South Indian Ocean	{44S,74E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7767	7767	(#)	7AX SWO	72.7	South West Indian Ocean	{45S,50E}	51.5-8	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7768	7768	(#)	7AY SEO	72.8	South East Indian Ocean	{48S,10SE}	57.3-6	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7769	7769	(#)	7AZ HIO	72.9	Indian Ocean High Seas	{4023S,8014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-	777 -80	20+ OV	7RA WIO	73	Indian Ocean (West)	{28S,55E}	51	{MW:MP00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7771	7771	6U DS	7RB CDS	73.1	Canal de Suez (Africa/Asia)	{3042N,3220E}	(#)	(#)	(14U)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7772	7772	5M(62)	7CD	73.2	Strait of Hormuz	{2636N,5630E}	(#)	(#)	(14H)	5.7	(#)	(#)	(#)
777-7773	7773	4Y(6P)	7CE PAG	73.3	Persian (Arabian) Gulf	{26N,52E}	51.2	{CM:I1} {MW:M090}	(14G)	5.6	5.6	41	F7
777-7773-77RE	77RE	(#)	7RE	73.3.1	Gulf of Bahrain	{2542N,5032E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7774	7774	(#)	7RF	73.4	Somali/Arabian	{2035N,5346E}	(#)	{MW:MP19}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7775	7775	6R	7CA	73.5	Arabian Sea	{14N,65E}	51.3	(#)	(14I)	5.9	5.8	39	F2
777-7775-7801	7801	6M	7CC	73.5.1	Gulf (Sea) of Oman (Makran)	{25N,58E}	(#)	{MW:M091}	(14I)	5.8	5.7	40	F6
777-7775-7802	7802	(#)	7RJ	73.5.2	Gulf of Kutch	{2236N,6930E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7775-7803	7803	(#)	7RL	73.5.3	Gulf of Khambhat (Cambay)	{2130N,7230E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
777-7775-7804	7804	(#)	7RM	73.5.4	Western Arabian Sea	{1801N,5541E}	(#)	{MW:M092}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7776	7776	(#)	7RN	73.6	Red Sea & Gulf of Aden (RDS+GDN)	{1807N,4124E}	(#)	{MW:MP18}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777	7777	6E	7EA RDS	73.7	Red Sea	{22N,38E}	51.1	(#)	(I4E)	5.4	5.4	37	F4
777-7777-7786	7786	6Q	7EB	73.7.1	Gulf of Aqaba (Eilat)	{2845N,3445E}	(#)	(#)	(I4D)	5.3	5.3	36	(#)
777-7777-7787	7787	(#)	7RO	73.7.2	Straits of Tiran	{28N,3428E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777-7788	7788	6W	7EC	73.7.3	Gulf of Suez	{2845N,33E}	(#)	(#)	(I4C)	5.2	5.2	35	F5
777-7777-7789	7789	9G(82)	7RP	73.7.4	Naama Bay	{2754N,3420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777-7790	7790	(#)	7RQ	73.7.5	Strait of Gubal (Jubal)	{2740N,3355E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777-7791	7791	(#)	7RS	73.7.6	Northern and Central Red Sea	{2511N,3543E}	(#)	{MW:M087}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777-7792	7792	(#)	7RU	73.7.7	Southern Red Sea	{1648N,4049E}	(#)	{MW:M088}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7778	7778	8E(6D)	7CB GDN	73.8	Gulf of Aden	{12N,48E}	(#)	{MW:M089}	(I4F)	5.5	5.5	38	F3
777-7778-7796	7796	(#)	7SC	73.8.1	Bab Iskender (Eastern Strait)	{1240N,4327E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7778-7797	7797	(#)	7SD	73.8.2	Bab-el-Mandeb (Gate of Grief)	{1235N,4320E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7778-7798	7798	(#)	7SE	73.8.3	Dact-el-Mayun (Western Strait)	{1235N,4320E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7778-7799	7799	(#)	7SF	73.8.4	Guardafui Channel	{1149N,5115E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7779	7779	4H(6L)	7DA	73.9	Laccadives (Lakshadweep Sea)	{08N,75E}	51.4	(#)	(I4K)	5.10	5.9	42	F9
777-7779-77SG	77SG	(#)	7SG	73.9.1	Maliku Kandu (Minicoy Channel)	{08N,73E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780	7780	(#)	7SH	73.10	Somalia, Kenya and Tanzania	{00N,55E}	51.5	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780-7793	7793	(#)	7SI	73.10.1	Central Somali Coast	{06N,4905E}	(#)	{MW:M093}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780-7794	7794	(#)	7SJ	73.10.2	Northern Monsoon Current Coast	{00N,4310E}	(#)	{MW:M094}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780-7795	7795	(#)	7SK SLC	73.10.3	Somali Coastal Current	{0125S,4440E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7781	7781	(#)	7SL	73.11	Sea of Zanj	{07S,50E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7782	7782	(#)	7SM	73.12	East African Coral Coast	{0828S,3934E}	(#)	{MW:M095}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7783	7783	6Z	7AD	73.13	Mozambique [Madagascar] Channel	{18S,41E}	51.6	(#)	(I4B)	5.1	5.1	45 A	F1
777-7783-7805	7805	(#)	7SO	73.13.1	Bight of Sofala/Swamp Coast	{1818S,3626E}	(#)	{MW:M101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7783-7806	7806	(#)	7SP	73.13.2	Delagoa (Maputo)	{2454S,3417E}	(#)	{MW:M102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7784	7784	(#)	7SQ	73.14	Oceanic Sea	{30S,65E}	51.7	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7784-2526	2526	(#)	7SR	73.14.1	Saint Brandon (Cargados Carajos Shoals)	{1635S,5937E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7785	7785	(#)	7ST	73.15	Mozambique Sea	{35S,35E}	51.8	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-	781 -82	60+ OW	7VA EIO	79	Indian Ocean (East Central)	{2709S,10453E}	57	{MW:MQ00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811	7811	6B	7AB	79.1	Bay of Bengal	{1851N,8851E}	57.1	{MW:MP23}	(I4N)	5.13	5.12	43	F10
781-7811-7807	7807	(#)	7VC	79.1.1	Northern Bay of Bengal	{2021N,9317E}	(#)	{MW:M108}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811-7808	7808	(#)	7VD	79.1.2	Gulf of Martaban (Mottama)	{1631N,97E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811-7809	7809	6N	7BA ABS	79.1.3	Andaman (Burma Sea)	{10N,96E}	(#)	{MW:M110}	(I4O)	5.14	5.13	44	F11
781-7812	7812	(#)	7VF	79.2	Palk Strait and Palk Bay	{0945N,7930E}	(#)	(#)	(I4M)	5.12	5.11	(#)	(#)
781-7812-7820	7820	(#)	7AE	79.2.1	Palk Strait	{10N,7945E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7812-7821	7821	(#)	7VG	79.2.2	Palk Bay	{0930N,7915E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7812-7822	7822	6H	7VI	79.2.3	Gulf of Mannar	{0828N,7901E}	(#)	(#)	(I4L)	5.11	5.10	(#)	F8
781-7813	7813	(#)	7VJ	79.3 (29.3+)	South China Seas (East Indian Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7813-7826	7826	6C	7BB	79.3.1	Malacca Strait	{04N,100E}	(#)	{MW:M118}	(I5G)	6.5	5.14	46 (a)	F12
781-7813-7827	7827	(#)	7VL	79.3.2	Straits of Johor	{0126N,10345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7813-7828	7828	3Z	7VM	79.3.3	Singapore Strait	{0113N,10355E}	(#)	(#)	(I5H)	6.6	6.5	46 (b)	(#)
781-7813-7829	7829	(#)	7VN	79.3.4	Riau Strait (Selat)	{0050N,10420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7814	7814	(#)	7VO	79.4	Central Indian Ocean Islands	{0112N,7227E}	(#)	{MW:MP22}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7815	7815	(#)	7VP	79.4.1	Northern (East Indian Ocean)	{05S,9230E}	57.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7816	7816	(#)	7VQ	79.4.2	Central (East Indian Ocean)	{25S,95E}	57.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7817	7817	(#)	7VR	79.7	Southern Oceanic (East Indian Ocean)	{4730S,10730E}	57.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7818	7818	(#)	7VS	79.8	Westcentral Australia	{2745S,11359E}	(#)	{MW:MX58}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7818-7823	7823	(#)	7VT	79.8.1	Shark Bay	{2545S,11323E}	(#)	{MW:M210}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7818-7824	7824	(#)	7VU	79.8.2	Houtman	{2941S,11434E}	(#)	{MW:M211}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819	7819	(#)	7VV	79.9	Southwest Australia	{30S,120E}	57.5.2	{MW:MX57}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-77AC	77AC	6G	7AC	79.9.1	Great Australian Bight	{33S,130E}	(#)	{MW:M208}	(I4T)	5.17	5.15	62	F21
781-7819-77AF	77AF	(#)	7AF	79.9.2	Spencer Gulf	{3425S,13645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-77VX	77VX	(#)	7VX	79.9.3	South Australian Gulfs	{3323S,13639E}	(#)	{MW:M207}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-77VY	77VY	(#)	7VY	79.9.4	(Cape) Leeuwin	{3440S,11823E}	(#)	{MW:M209}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-7825	7825	(#)	7VZ	79.9.5	Southern Australia	{35S,140E}	57.6	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-	783	90+ AH	7WA AAM	79.10	Australasian Mediterranean Sea	{0630S,12354E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133	7133*	(#)	2PS*	79.11 (23.13+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
DATA (HY)													

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
783-7133-7151	7151*	(#)	2DB*	79.11.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7152	7152*	(#)	2PT*	79.11.2	Southern China	{2344N,11415E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7153	7153*	(#)	2PU*	79.11.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7154	7154*	(#)	2EB*	79.11.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7155	7155*	(#)	2PW*	79.11.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7156	7156*	(#)	2PX*	79.11.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7157	7157*	(#)	2HC*	79.11.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7158	7158*	(#)	2PY*	79.11.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7133-7159	7159*	(#)	2PZ*	79.11.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220	7220*	(#)	2WB*	79.12 (29.2)	South China Seas (West-Central Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7221	7221*	(#)	2WC*	79.12.1	South China Sea Oceanic Islands	{1338N,11444E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7222	7222*	(#)	2WD*	79.12.2	Verde Island Passage	{1335N,12052E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7223	7223*	(#)	2WE*	79.12.3	Bay (Bight of Bangkok)	{1304N,10030E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7224	7224*	(#)	2WG*	79.12.4	West Philippine Sea	{13N,118E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7225	7225*	(#)	2WI*	79.12.5	Mindoro Strait	{1220N,12040E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7226	7226*	(#)	2HB*	79.12.6	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	{0930N,102E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7227	7227*	(#)	2WM*	79.12.7	Bandon Bay	{0917N,9917E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7228	7228*	(#)	2WO*	79.12.8	North Natuna Sea	{0533N,10814E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7220-7229	7229*	(#)	2WQ*	79.12.9	Natuna Sea	{01N,107E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230	7230*	(#)	2XA*	79.13 (29.10)	East Indonesian Archipelago	{00N,120E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7231	7231*	(#)	2XB*	79.13.1	Sulu-Celebes Sea (.3-.5)	{0619N,122E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7233	7233*	(#)	2JA*	79.13.3	Sulu Sea	{08N,120E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7234	7234*	(#)	2XH*	79.13.4	Sibutu Passage (Strait)	{0450N,11942E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7235	7235*	(#)	2CA*	79.13.5	Celebes (Sulawesi Sea)	{0304N,122E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7236	7236*	(#)	2XL*	79.13.6	Lifamatola Strait (Passage)	{0130N,12630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7237	7237*	(#)	2XM*	79.13.7	Makassar Strait	{00N,11830E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7238	7238*	(#)	2XN*	79.13.8	Gulf (Teluk of Tomini)	{00N,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7239	7239*	(#)	2XO*	79.13.9	Molucca (Maluku Sea)	{0025S,12525E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7240	7240*	(#)	2XQ*	79.13.10	Halmahera Sea	{01S,129E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7241	7241*	(#)	2XS*	79.13.11	Seram (Ceam Sea)	{0220S,128E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7242	7242*	(#)	2XU*	79.13.12	Berau Gulf (Teluk)	{0227S,13231E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7243	7243*	(#)	2XW*	79.13.13	Gaspar Strait (Selat)	{0240S,10715E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7244	7244*	(#)	2XY*	79.13.14	Manipa Strait (Straat)	{0320S,12723E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7245	7245*	(#)	2YB*	79.13.15	Java Sea	{05S,110E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7246	7246*	(#)	2YD*	79.13.16	Sunda Strait	{0555S,10553E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7247	7247*	(#)	2YF*	79.13.17	Banda Sea	{06S,127E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7248	7248*	(#)	2YH*	79.13.18	Wetar Strait	{0820S,12630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7249	7249*	(#)	2YJ*	79.13.19	Ombai Strait	{0830S,125E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7250	7250*	(#)	2YL*	79.13.20	Gulf (Teluk of Boni)	{04S,12045E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7251	7251*	(#)	2YN*	79.13.21	Flores Sea	{08S,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7252	7252*	(#)	2YO*	79.13.22	Sapudi Strait	{0704S,11414E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7253	7253*	(#)	2YQ*	79.13.23	Bali Sea	{0730S,11530E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7254	7254*	(#)	2YS*	79.13.24	Lombok Strait	{0846S,11544E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7255	7255*	(#)	2YT*	79.13.25	Java Transitional	{0958S,10352E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7256	7256*	(#)	2YU*	29.13.26	North Australian Shelf	{0853S,14232E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7257	7257*	(#)	2YV*	79.13.27	Arafura Sea	{09S,133E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7258	7258*	(#)	2YX*	79.13.28	Sahul Shelf	{1252S,13502E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7259	7259*	(#)	2YY*	79.13.29	Gulf of Carpentaria	{14S,139E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7813	7813*	(#)	7VJ*	79.14 (29.3+)	South China Seas (East Indian Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7813-7826	7826*	(#)	7BB*	79.14.1	Malacca Strait	{04N,100E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7813-7827	7827*	(#)	7VL*	79.14.2	Straits of Johor	{0126N,10345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7813-7828	7828*	(#)	7VM*	79.14.3	Singapore Strait	{0113N,10355E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7813-7829	7829*	(#)	7VN*	79.14.4	Riau Strait (Selat)	{0050N,10420E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835	7835	(#)	7YR AUY	79.15	Northwest Australia(n Shelf)	{15S,120E}	57.5.1	{MW:MQ34}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7831	7831	(#)	7YS	79.15.1	Sumba Strait (Selat)	{0905S,120E}	(#)	(#)	(ISN)	6.12	6.11	(#)	(#)
783-7835-7832	7832	6S	7FA	79.15.2	Savu (Sawu Sea)	{0945S,122E}	(#)	(#)	(ISO)	6.13	6.12	48 (o)	F15
783-7835-7833	7833	6I (6T)	7GA TOS	79.15.3	Timor Sea	{10S,127E}	(#)	(#)	(I4P)	5.15	6.13	48 (i)	F19
783-7835-7834	7834	(#)	7YV	79.15.4	Timor Passage (Strait)	{1030S,12730E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7836	7836	(#)	7YW	79.15.5	Van Diemen Gulf	{1149S,13157E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7837	7837	(#)	7YX	79.15.6	Clarence Strait	{12S,131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
783-7835-7838	7838	(#)	7GB	79.15.7	Joseph Bonaparte Gulf	{1406S,12850E}	(#)	{MW:M141}	(I4Q)	5.15.1	6.14	(#)	F20
783-7835-7839	7839	(#)	7YZ	79.15.8	Exmouth to Broome	{1851S,11926E}	(#)	{MW:M144}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
784-	784 907	0T(4Z) XT	8AA ATX	82	Antarctic (Southern Ocean)	{6802S,2638W}	(#)	{MW:MY00}	(I9A)	10	(#)	(#)	(#)
784-7841	7841	7C+ FC	8AR ACC	82.1	Antarctic Circumpolar Current	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
784-7842	7842	(#)	8AS KBW	82.2	Antarctic Bottom Water (AABW)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
784-7849	7849	(#)	8AZ HAQ	82.9	Southern Ocean High Seas	{6440S,4622W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-	785	2T+ OX	8RA WAT	83	Antarctic Ocean (Pacific)	(#)	88	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-7851	7851	8H(2D)	8RB(5BB)	83.1	Drake Passage	{5835S,6554W}	(#)	(#)	(I9P)	10.13 4.3	(#)	(#)	C5
785-7852	7852	(#)	8RD	83.2	Somov Sea	{67S,160E}	(#)	(#)	(I9K)	10.9	(#)	(#)	(#)
785-7853	7853	(#)	8RF	83.3	Amundsen/Bellingshausen Sea	{7352S,10915W}	(#)	{MW:M228}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-7853-7856	7856	40(4G)	8CA	83.3.1	Bellingshausen Sea	{71S,85W}	(#)	(#)	(I9O)	10.12	(#)	(#)	E13
785-7853-7857	7857	8W(4D)	8BA	83.3.2	Amundsen Sea	{73S,112W}	88.3	(#)	(I9N)	10.11	(#)	(#)	(#)
785-7854	7854	4R	8DA	83.4	Ross Sea	{75S,175W}	(#)	{MW:M229}	(I9L)	10.10	(#)	(#)	E11
785-7854-7858	7858	(#)	8RK	83.4.1	Eastern Ross Sea	{6230S,175E}	88.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-7854-7859	7859	(#)	8RM	83.4.2	Western Ross Sea	{6230S,145W}	88.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-7855	7855	(#)	8RN	83.5	McMurdo Sound	{7730S,165E}	(#)	(#)	(I9M)	10.10.1	(#)	(#)	(#)
785-7855-7850	7850	(#)	8RO	83.5.1	Polynyas in McMurdo Sound	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-	786	4T+ OY	8SA CAT	84	Antarctic Ocean (Atlantic)	(#)	48	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-5571	5571	(#)	8SB	84.1	South Georgia	{5330S,40W}	48.3	{MW:M220}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-5575	5575	(#)	8SD	84.2	South Sandwich	{57S,25W}	48.4	{MW:M219}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-6711	6711	(#)	8SF	84.3	South Orkney	{6030S,40W}	48.2	{MW:M221}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-6770	677	(#)	8SH	84.4	Bouvet	{6330S,05E}	48.6	{MW:M217}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-7865	7865	2S	8SJ(5BA)	84.5	Scotia Sea	{5730S,40W}	(#)	{MW:MY60}	(I3C)	4.2	(#)	(#)	C6
786-7866	7866	(#)	8SL	84.6	Peninsular	{6230S,60W}	48.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-7867	7867	(#)	8AB	84.7	Bransfield Strait	{63S,59W}	(#)	(#)	(I9Q)	10.14	(#)	(#)	(#)
786-7868	7868	(#)	8SP	84.8	King Haakon VII Sea	{67S,20W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-7868-7861	7861	(#)	8SQ	84.8.1	Lazarev Sea	{68S,07E}	(#)	(#)	(I9C)	10.2	(#)	(#)	(#)
786-7868-7862	7862	(#)	8SS	84.8.2	Riiser-Larsen Sea	{68S,22E}	(#)	(#)	(I9D)	10.3	(#)	(#)	(#)
786-7869	7869	2W	8EA	84.9	Weddel Sea	{75S,45W}	48.5	{MW:M227}	(I9B)	10.1	(#)	(#)	C7
786-7869-7863	7863	(#)	8SU	84.9.1	Weddell Polynya (Maud Rise Polynya)	{75S,45W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-	787 1-88	6T+ OZ	8VA EAT	86	Antarctic Ocean (Indian Ocean)	{5825S,7948E}	58	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-6791	6791	(#)	8VB	86.1	Crozet	{4620S,5112E}	58.6	{MW:M215}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872	7872	(#)	8VD	86.2	Marion-Edward Islands (Prince Edward Islands)	{4730S,37E}	58.7	{MW:M216}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872-6773	6773	(#)	8VE	86.2.1	Marion Island	{4655S,3745E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872-6777	6777	(#)	8VG	86.2.2	Prince Edward Island	{4650S,3749E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7873	7873	(#)	8VH	86.3	Kerguelen, McDonald	{50S,70E}	58.5	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7873-6780	6780	(#)	8VI	86.3.1	McDonald and Heard	{5322S,7346E}	58.5.2	{MW:M213}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7873-6793	6793	(#)	8VK	86.3.2	Kerguelen	{4904S,6919E}	58.5.1	{MW:M214}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7874	7874	(#)	8VL	86.4	Ob and Lena Banks	{56S,45E}	58.4.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7874-7885	7885	(#)	8VM	86.4.1	Ob Bank	{56S,3630E}	58.4.4A	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7874-7886	7886	(#)	8VO	86.4.2	Lena Bank	{56S,5130E}	58.4.4B	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7875	7875	(#)	8WB	86.5	Cosmonauts Sea	{65S,45E}	(#)	(#)	(I9E)	10.4	(#)	(#)	(#)
787-7876	7876	(#)	8WD	86.6	Cooperation Sea	{65S,72E}	(#)	(#)	(I9F)	10.5	(#)	(#)	(#)
787-7877	7877	(#)	8WF	86.7	Enderby - Wilkes	{6508S,8813E}	58.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7877-6751	6751	(#)	8WG	86.7.1	Enderby Land	{6730S,53E}	{58.4.1}	{MW:M225}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7877-6757	6757	(#)	8WH	86.7.2	Wilkes Land	{6733S,11239E}	58.4.1	{MW:M224}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7877-7887	7887	(#)	8WI	86.7.3	Banzare Bank	{5850S,77E}	58.4.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7877-7888	7888	(#)	8WK	86.7.4	Prydz Bay	{69S,75E}	58.4.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7878	7878	(#)	8WL	86.8	Mawson Sea	{65S,105E}	(#)	(#)	(I9I)	10.7	(#)	(#)	(#)
787-7879	7879	(#)	8WN	86.9	Dumont d'Urville Sea	{65S,140E}	(#)	(#)	(I9J)	10.8	(#)	(#)	(#)
787-7880	7880	(#)	8WP	86.10	Davis Sea	{66S,92E}	(#)	(#)	(I9G)	10.6	(#)	(#)	(#)
787-7880-7889	7889	(#)	8WQ	86.10.1	Tryoshnikova Gulf	{6615S,92E}	(#)	(#)	(I9H)	10.6.1	(#)	(#)	(#)
787-7881	7881	(#)	8WR	86.11	Dronning Maud Land	{7206S,1327E}	(#)	{MW:M226}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
789-	789 908	4U+ QU	9AA QUF	90	Undersea Features	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
789-7891	7891	(#)	9AB	90.1	Mid-Atlantic Ridge (MAR)	{0043N,2513W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
789-7892	7892	(#)	9AD SIR	90.2	Southwest Indian Ridge (SWIR)	{4403S,3757E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
789-7893	7893	(#)	9AF MDR	90.3	(East) Mediterranean Ridge	{3320N,2503E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-	790	1A VB	9BA AIW	91	Waters (Mainland of Asia)	(#)	04	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9120	912	YA	XA2 NAS	91.1 (99.1)	Northern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9120-6000	6000	(#)	9BC	91.1.1	Lake Onega (RU)	{6141N,3539E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140	914	YC	XA4 EAS	91.2	Eastern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6001	6001	(#)	9BE	91.2.1	Argun (Ergune River,CN,RU)	{5320N,12128E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6002	6002	30	9BG	91.2.2	Amur River (Heilong,CN,RU)	{5257N,14105E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6003	6003	(#)	9BH	91.2.3	Lake Baikal (MN,RU)	{5035N,10540E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6004	6004	(#)	9BI	91.2.4	Kherlen (Kerulen River,CN,MN)	{4844N,11705E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6005	6005	6J	9BK	91.2.5	Ussuri River (CN,RU)	{4816N,13443E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6006	6006	(#)	9BM	91.2.6	Lake Khanka (Xingkai,CN,RU)	{45N,13225E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6007	6007	(#)	9BO	91.2.7	Yalu (Annok River,CN,KP)	{3952N,12419E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6008	6008	36	9BP	91.2.8	Huangpu River (Whangpoo,CN)	{3124N,12131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6009	6009	7U(37)	9BQ	91.2.9	Yangtze River (CN)	{3124N,12159E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6010	6010	(#)	9BR	91.2.10	Grand Canal (CN)	{3016N,12013E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6018	6018	(#)	9BS	91.2.11	Yunnan Lakes (CN)	{2436N,10246E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150	915	YD	XA5 SEA	91.3	South-Eastern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6011	6011	(#)	9BT	91.3.1	Inle Lake (MY)	{2033N,9655E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6012	6012	7Q(31)	9BU	91.3.2	Tonle Sap (KH)	{1253N,10404E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6013	6013	3W	9BV	91.3.3	Mekong River	{1011N,10645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6014	6014	3Z	9BW	91.3.4	Bassac River (KH,VN)	{0931N,10613E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6015	6015	(#)	9BX	91.3.5	Lake Lanao (PH)	{0753N,12415E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6016	6016	(#)	9BY	91.3.6	Malili Lakes (ID)	{0242S,12129E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6017	6017	(#)	9BZ	91.3.7	Lake Poso (ID)	{0155S,12037E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9160	916	YF	XA6 SAS	91.4	Southern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9170	917	YG	XA7 SWA	91.5 (99.2)	South-Western Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180	918	YH	XA8 WAS	91.6	Western Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6021	6021	8C	6FA	91.6.1	Caspian Sea	{42N,5030E}	(#)	{CM:C1}	(12T)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6022	6022	(#)	9CI	91.6.2	Lake Tuz (TR)	{3844N,3323E}	(#)	{CM:Z9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6023	6023	(#)	9CK	91.6.3	Lake Van (TR)	{3838N,4249E}	(#)	{CM:V9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6024	6024	(#)	9CM	91.6.4	Lake Urmia (IR)	{3742N,4522E}	(#)	{CM:H9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6025	6025	8I	9CO	91.6.5	Sea of Galilee (Lake Tiberias)	{3250N,3535E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6026	6026	(#)	9CQ	91.6.6	Jordan River	{3311N,3537E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6027	6027	(#)	9CS	91.6.7	Dead Sea	{3130N,3530E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6028	6028	(#)	9CU	91.6.8	Euphrates & Tigris	{31N,4727E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6029	6029	(#)	9CW	91.6.9	Shatt al Arab (IQ,IR)	{3024N,4809E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9190	919	YI	XA9 CAS	91.7 (99.3)	Central Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9190-6019	6019	8R	9CY	91.7.1	Aral Sea (KZ,UZ)	{45N,60E}	(#)	(#)	(12R)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-	791	2A VD	9EA FIW	92	Waters (Mainland of Africa)	(#)	01	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9210	921	YJ	XF1 NWF	92.1	North-Western Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9210-6031	6031	(#)	9EC	92.1.1	Sebou River (Guigou)	{3416N,0641W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9220	922	YK	XF2 NAF	92.2	Northern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9230	923	YL	XF3 NEF	92.3	North-Eastern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9230-6032	6032	(#)	9EG	92.3.1	Great Bitter Lake	{3019N,3223E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240	924	YM	XF4 EAF	92.4	Eastern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6033	6033	(#)	9EI	92.4.1	Lake Turkana	{0335N,3607E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6034	6034	6V	9EK	92.4.2	Lake Victoria	{01S,33E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6035	6035	6Y	9EM	92.4.3	Lake Tanganyika	{0606S,2930E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6036	6036	6X	9EO	92.4.4	Lake Malawi (Nyasa)	{1200S,3430E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6037	6037	(#)	9EQ	92.4.5	Shire River	{1742S,3519E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250	925	YN	XF5 SEF	92.5	South-Eastern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250-6030	6030	(#)	9ES	92.5.1	Lake Tana	{12N,3715E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250-6040	6040	(#)	9ET	92.5.2	Lake Rukwa	{0744S,3223E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260	926	YO	XF6 SAF	92.6	Southern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260-6038	6038	9T(6K)	9EU	92.6.1	Zambezi River	{1834S,3628E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260-6039	6039	7O(6O)	9EW	92.6.2	Limpopo River	{2512S,3331E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9270	927	YP	XF7 SWF	92.7	South-Western Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
791-9280	928	YQ	XF8 WAF	92.8	Western Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6041	6041	(#)	9FC	92.8.1	Senegal River	{1547N,1632W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6042	6042	(#)	9FE	92.8.2	Gambia River	{1328N,1634W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6043	6043	1I	9FG	92.8.3	Lake Volta	{0630N,00E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6044	6044	(#)	9FI	92.8.4	Volta River	{0546N,0041E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6045	6045	10	9FK	92.8.5	Niger River	{0519N,0628E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6046	6046	(#)	9FM	92.8.6	Komoé River	{0512N,0343W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290	929	YR	XF9 AFC	92.9	Central Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290-6048	6048	(#)	9FO	92.9.1	Lake Chad	{1306N,1432E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290-6049	6049	2C	9FQ	92.9.2	Congo River	{0605S,1227E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-	792	3A+ VF	9HA UIW	93	Waters (Mainland of Europe)	(#)	05	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310	931	ZH	XU1 NWE	93.1	North-Western Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6071	6071	(#)	9HC	93.1.1	Pechora River	{6818N,5425E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6072	6072	(#)	9HD	93.1.2	Pechenga River	{6935N,3116E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6073	6073	(#)	9HE	93.1.3	Kola River	{6853N,3302E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6074	6073	(#)	9HF	93.1.4	Severnaya Dvina River	{6432N,4031E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9320	932	ZI	XU2 NEU	93.2	Northern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9330	933	ZP	XU3 NEE	93.3 (99.4)	North-Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340	934	ZT	XU4 EEU	93.4 (99.5)	Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6051	6051	(#)	9HI	93.4.1	Spree River	{5232N,1312E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6052	6052	(#)	9HJ	93.4.2	Dnieper (Dnyapro,BY,RU,UA)	{4630N,3220E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6053	6053	(#)	9HK	93.4.3	Dniester (Nistru,M,D,UA)	{4621N,3014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6054	6054	(#)	9HL	93.4.4	Volga River	{4542N,4754E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350	935	ZU	XU5 SEE	93.5	South-Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6055	6055	8Q	9HN	93.5.1	Lake Skadar (Scutari)	{4210N,1919E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6056	6056	80	9HO	93.5.2	Lake Ohrid	{4102N,2043E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6057	6057	(#)	9HP	93.5.3	Lake Prespa (AL,GR,MK)	{4054N,2102E}	(#)	{CM:Q9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6058	6058	(#)	9HQ	93.5.4	Corinth Canal (GR)	{3756N,2259E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9360	936	ZV	XU6 SEU	93.6	Southern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9360-6059	6059	(#)	9HS	93.6.1	Lake Trasimeno (IT)	{4308N,1206E}	(#)	{CM:T9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9370	937	ZX	XU7 SWU	93.7	South-Western Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380	938	ZY	XU8 WEU	93.8	Western Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6060	6060	(#)	9HV	93.8.1	Rhine River	{5159N,0405E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6061	6061	(#)	9HW	93.8.2	Moselle River	{5022N,0736E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6062	6062	(#)	9HX	93.8.3	Main River	{50N,0818E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6063	6063	(#)	9HY	93.8.4	Meuse	{4759N,0537E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6064	6064	(#)	9HZ	93.8.5	Deux Mers Canal	{4337N,0125E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390	939	ZZ	XU9 CEU	93.9	Central Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6065	6065	7I(7L)	9IC	93.9.1	Leba River	{5446N,1733E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6066	6066	(#)	9IE	93.9.2	Elbe River (CZ,DE)	{5355N,0843E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6067	6067	(#)	9IG	93.9.3	Oder River	{5340N,1431E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6068	6068	(#)	9II RMD	93.9.4	Rhine-Main-Danube Canal	{4912N,1115E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6069	6069	(#)	9IK	93.9.5	Lake Constance (Bodensee)	{4735N,0928E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6070	6070	(#)	9IM	93.9.6	Danube (Donau)	{4513N,2946E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-	793 -94	4A+ VH	9KA NIW	94	Waters (Mainland of North America)	(#)	02	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200	420	US	U30 USA	94.1	United States of America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931	7931	(#)	9KC	94.1.1	New England region (Greater Atlantic)	(#)	(#)	{US:01}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4301	4301	(#)	9KDA	94.1.1.1	St. John subregion	(#)	(#)	{US:0101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4302	4302	(#)	9KDB	94.1.1.2	Penobscot subregion	(#)	(#)	{US:0102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4303	4303	(#)	9KDC	94.1.1.3	Kennebec subregion	(#)	(#)	{US:0103}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4304	4304	(#)	9KDD	94.1.1.4	Androscoggin subregion	(#)	(#)	{US:0104}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4305	4305	(#)	9KDE	94.1.1.5	Maine Coastal subregion	(#)	(#)	{US:0105}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4306	4306	(#)	9KDF	94.1.1.6	Saco subregion	(#)	(#)	{US:0106}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4307	4307	(#)	9KDG	94.1.1.7	Merrimack subregion	(#)	(#)	{US:0107}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4308	4308	(#)	9KDH	94.1.1.8	Connecticut subregion	(#)	(#)	{US:0108}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4309	4309	(#)	9KDI	94.1.1.9	Massachusetts-Rhode Island Coastal subregion	(#)	(#)	{US:0109}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4310	4310	(#)	9KDH	94.1.1.10	Connecticut Coastal subregion	(#)	(#)	{US:0110}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931-4311	4311	(#)	9KDK	94.1.1.11	St. Francois subregion	(#)	(#)	{US:0111}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWNN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
793-4200-7932	7932	(#)	9KE	94.1.2	Mid-Atlantic region	(#)	(#)	{US:02}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4312	4312	(#)	9KFA	94.1.2.1	Richelieu subregion	(#)	(#)	{US:0201}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4313	4313	(#)	9KFB	94.1.2.2	Upper Hudson subregion	(#)	(#)	{US:0202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4314	4314	(#)	9KFC	94.1.2.3	Lower Hudson-Long Island subregion	(#)	(#)	{US:0203}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4315	4315	(#)	9KFD	94.1.2.4	Delaware-Mid Atlantic Coastal subregion	(#)	(#)	{US:0204}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4316	4316	(#)	9KFE	94.1.2.5	Susquehanna subregion	(#)	(#)	{US:0205}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4317	4317	(#)	9KFF	94.1.2.6	Upper Chesapeake subregion	(#)	(#)	{US:0206}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4318	4318	(#)	9KFG	94.1.2.7	Potomac subregion	(#)	(#)	{US:0207}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7932-4319	4319	(#)	9KFH	94.1.2.8	Lower Chesapeake subregion	(#)	(#)	{US:0208}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933	7933	(#)	9KG	94.1.3	South Atlantic-Gulf region	(#)	(#)	{US:03}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4321	4321	(#)	9KHA	94.1.3.1	Chowan-Roanoke subregion	(#)	(#)	{US:0301}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4322	4322	(#)	9KHB	94.1.3.2	Neuse-Pamlico subregion	(#)	(#)	{US:0302}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4323	4323	(#)	9KHC	94.1.3.3	Cape Fear subregion	(#)	(#)	{US:0303}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4324	4324	(#)	9KHD	94.1.3.4	Pee Dee subregion	(#)	(#)	{US:0304}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4325	4325	(#)	9KHE	94.1.3.5	Edisto-Santee subregion	(#)	(#)	{US:0305}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4326	4326	(#)	9KHF	94.1.3.6	Ogeechee-Savannah subregion	(#)	(#)	{US:0306}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4327	4327	(#)	9KHG	94.1.3.7	Altamaha-St. Marys subregion	(#)	(#)	{US:0307}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4328	4328	(#)	9KHH	94.1.3.8	St. Johns subregion	(#)	(#)	{US:0308}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4329	4329	(#)	9KHI	94.1.3.9	Southern Florida subregion	(#)	(#)	{US:0309}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4330	4330	(#)	9KHJ	94.1.3.10	Peace-Tampa Bay subregion	(#)	(#)	{US:0310}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4331	4331	(#)	9KHK	94.1.3.11	Suwannee subregion	(#)	(#)	{US:0311}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4332	4332	(#)	9KHL	94.1.3.12	Ochlockonee subregion	(#)	(#)	{US:0312}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4333	4333	(#)	9KHM	94.1.3.13	Alapachicola subregion	(#)	(#)	{US:0313}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4334	4334	(#)	9KHN	94.1.3.14	Choctawhatchee-Escambia subregion	(#)	(#)	{US:0314}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4335	4335	(#)	9KHO	94.1.3.15	Alabama subregion	(#)	(#)	{US:0315}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4336	4336	(#)	9KHP	94.1.3.16	Mobile-Tombigbee subregion	(#)	(#)	{US:0316}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4337	4337	(#)	9KHQ	94.1.3.17	Pascagoula subregion	(#)	(#)	{US:0317}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7933-4338	4338	(#)	9KHR	94.1.3.18	Pearl subregion	(#)	(#)	{US:0318}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934	7934	9Z	9KI	94.1.4	Great Lakes Region	{4550N,8356W}	(#)	{US:04}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4751	4751	9S	9KJ U91	94.1.4A	Lake Superior Region	{4742N,8730W}	(#)	(#)	(10X)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4751-4341	4341	(#)	9KJA	94.1.4A.1	Western Lake Superior subregion	(#)	(#)	{US:0401}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4751-4342	4342	(#)	9KJB	94.1.4A.2	Southern Lake Superior subregion	(#)	(#)	{US:0402}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4752	4752	9M	9KK U92	94.1.4B	Lake Michigan Region	{44N,87W}	(#)	(#)	(10V)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4752-4343	4343	(#)	9KLA	94.1.4B.3	Northwestern Lake Michigan subregion	(#)	(#)	{US:0403}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4752-4344	4344	(#)	9KLB	94.1.4B.4	Southwestern Lake Michigan subregion	(#)	(#)	{US:0404}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4752-4345	4345	(#)	9KLC	94.1.4B.5	Southeastern Lake Michigan subregion	(#)	(#)	{US:0405}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4752-4346	4346	(#)	9KLD	94.1.4B.6	Northeastern Lake Michigan subregion	(#)	(#)	{US:0406}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4753	4753	9H	9KM U93	94.1.4C	Lake Huron Region	{4448N,8224W}	(#)	(#)	(10U)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4753-4347	4347	(#)	9KNA	94.1.4C.7	Northwestern Lake Huron subregion	(#)	(#)	{US:0407}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4753-4348	4348	(#)	9KNB	94.1.4C.8	Southwestern Lake Huron subregion	(#)	(#)	{US:0408}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4753-4349	4349	(#)	9KNC U94	94.1.4C.9	St. Clair-Detroit subregion	(#)	(#)	{US:0409}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4754	4754	9E	9KO U96	94.1.4D	Lake Erie Region	{4212N,8112W}	(#)	(#)	(10T)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4754-4350	4350	(#)	9KPA	94.1.4D.10	Western Lake Erie subregion	(#)	(#)	{US:0410}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4754-4351	4351	(#)	9KPB	94.1.4D.11	Southern Lake Erie subregion	(#)	(#)	{US:0411}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4754-4352	4352	(#)	9KPC	94.1.4D.12	Eastern Lake Erie subregion	(#)	(#)	{US:0412}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4755	4755	9N	9KQ U97	94.1.4E	Lake Ontario Region	{4342N,7754W}	(#)	{US:10W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4755-4353	4353	(#)	9KRA	94.1.4E.13	Southwestern Lake Ontario subregion	(#)	(#)	{US:0413}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4755-4354	4354	(#)	9KRB	94.1.4E.14	Southeastern Lake Ontario subregion	(#)	(#)	{US:0414}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4755-4355	4355	(#)	9KRC	94.1.4E.15	Northeastern Lake Ontario subregion	(#)	(#)	{US:0415}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4756	4756	9J (9L)	9KS	94.1.4F	St. Lawrence Seaway	{4341N,7757W}	(#)	(#)	(10Z)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4756-4339	4339	(#)	9KSA U98	94.1.4F.1	St. Lawrence River	{4930N,6430W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4756-4340	4340	(#)	9KSB	94.1.4F.2	Welland Canal	{4309N,7912W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935	7935	(#)	9KU	94.1.5	Ohio region	(#)	(#)	{US:05}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4356	4356	(#)	9KVA	94.1.5.1	Allegheny subregion	(#)	(#)	{US:0501}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4357	4357	(#)	9KVB	94.1.5.2	Monongahela subregion	(#)	(#)	{US:0502}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4358	4358	(#)	9KVC	94.1.5.3	Upper Ohio subregion	(#)	(#)	{US:0503}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4359	4359	(#)	9KVD	94.1.5.4	Muskingum subregion	(#)	(#)	{US:0504}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4360	4360	(#)	9KVE	94.1.5.5	Kanawha subregion	(#)	(#)	{US:0505}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4361	4361	(#)	9KVF	94.1.5.6	Scioto subregion	(#)	(#)	{US:0506}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4362	4362	(#)	9KVG	94.1.5.7	Big Sandy-Guyardotte subregion	(#)	(#)	{US:0507}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
793-4200-7935-4363	4363	(#)	9KVI	94.1.5.8	Great Miami subregion	(#)	(#)	{US:0508}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4364	4364	(#)	9KVI	94.1.5.9	Middle Ohio subregion	(#)	(#)	{US:0509}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4365	4365	(#)	9KVJ	94.1.5.10	Kentucky-Licking subregion	(#)	(#)	{US:0510}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4366	4366	(#)	9KVK	94.1.5.11	Green subregion	(#)	(#)	{US:0511}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4367	4367	(#)	9KVL	94.1.5.12	Wabash subregion	(#)	(#)	{US:0512}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4368	4368	(#)	9KVM	94.1.5.13	Cumberland subregion	(#)	(#)	{US:0513}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4369	4369	(#)	9KVN	94.1.5.14	Lower Ohio subregion	(#)	(#)	{US:0514}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7936	7936	(#)	9KW	94.1.6	Tennessee region	(#)	(#)	{US:06}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7936-4371	4371	(#)	9KXA	94.1.6.1	Upper Tennessee subregion	(#)	(#)	{US:0601}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7936-4372	4372	(#)	9KXB	94.1.6.2	Middle Tennessee-Hiwassee subregion	(#)	(#)	{US:0602}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7936-4373	4373	(#)	9KXC	94.1.6.3	Middle Tennessee-Elk subregion	(#)	(#)	{US:0603}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7936-4374	4374	(#)	9KXD	94.1.6.4	Lower Tennessee subregion	(#)	(#)	{US:0604}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937	7937	(#)	9KY	94.1.7	Upper Mississippi region	(#)	(#)	{US:07}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4375	4375	(#)	9KZA	94.1.7.1	Mississippi Headwaters subregion	(#)	(#)	{US:0701}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4376	4376	(#)	9KZB	94.1.7.2	Minnesota subregion	(#)	(#)	{US:0702}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4377	4377	(#)	9KZC	94.1.7.3	St. Croix subregion	(#)	(#)	{US:0703}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4378	4378	(#)	9KZD	94.1.7.4	Upper Mississippi-Black-Root subregion	(#)	(#)	{US:0704}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4379	4379	(#)	9KZE	94.1.7.5	Chippewa subregion	(#)	(#)	{US:0705}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4380	4380	(#)	9KZF	94.1.7.6	Upper Mississippi-Maquoketa-Plum subregion	(#)	(#)	{US:0706}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4381	4381	(#)	9KZG	94.1.7.7	Wisconsin subregion	(#)	(#)	{US:0707}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4382	4382	(#)	9KZH	94.1.7.8	Upper Mississippi-Iowa-Skunk-Wapsipinicon subregion	(#)	(#)	{US:0708}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4383	4383	(#)	9KZI	94.1.7.9	Rock subregion	(#)	(#)	{US:0709}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4384	4384	(#)	9KZJ	94.1.7.10	Des Moines subregion	(#)	(#)	{US:0710}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4385	4385	(#)	9KZK	94.1.7.11	Upper Mississippi-Salt subregion	(#)	(#)	{US:0711}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4386	4386	(#)	9KZL	94.1.7.12	Upper Illinois subregion	(#)	(#)	{US:0712}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4387	4387	(#)	9KZM	94.1.7.13	Lower Illinois subregion	(#)	(#)	{US:0713}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7937-4388	4388	(#)	9KZN	94.1.7.14	Upper Mississippi-Kaskaskia-Meramec subregion	(#)	(#)	{US:0714}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938	7938	(#)	9LC	94.1.8	Lower Mississippi region	(#)	(#)	{US:08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4391	4391	(#)	9LDA	94.1.8.1	Lower Mississippi-Hatchie subregion	(#)	(#)	{US:0801}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4392	4392	(#)	9LDB	94.1.8.2	Lower Mississippi-St. Francis subregion	(#)	(#)	{US:0802}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4393	4393	(#)	9LDC	94.1.8.3	Lower Mississippi-Yazoo subregion	(#)	(#)	{US:0803}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4394	4394	(#)	9LDD	94.1.8.4	Lower Red-Ouachita subregion	(#)	(#)	{US:0804}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4395	4395	(#)	9LDE	94.1.8.5	Boeuf-Tensas subregion	(#)	(#)	{US:0805}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4396	4396	(#)	9LDF	94.1.8.6	Lower Mississippi-Big Black subregion	(#)	(#)	{US:0806}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4397	4397	(#)	9LDG	94.1.8.7	Lower Mississippi-Lake Maurepas subregion	(#)	(#)	{US:0807}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4398	4398	(#)	9LDH	94.1.8.8	Louisiana Coastal subregion	(#)	(#)	{US:0808}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7938-4399	4399	(#)	9LDI	94.1.8.9	Lower Mississippi subregion	(#)	(#)	{US:0809}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7939	7939	(#)	9LE	94.1.9	Souris-Red-Rainy region	(#)	(#)	{US:09}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7939-4761	4761	(#)	9LFA	94.1.9.1	Souris subregion	(#)	(#)	{US:0901}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7939-4762	4762	(#)	9LFB	94.1.9.2	Red subregion	(#)	(#)	{US:0902}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7939-4763	4763	(#)	9LFC	94.1.9.3	Rainy subregion	(#)	(#)	{US:0903}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940	7940	(#)	9LG	94.1.10	Missouri region	(#)	(#)	{US:10}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4764	4764	(#)	9LGA	94.1.10.1	Saskatchewan subregion	(#)	(#)	{US:1001}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4765	4765	(#)	9LGB	94.1.10.2	Missouri Headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1002}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4766	4766	(#)	9LGC	94.1.10.3	Missouri-Marias subregion	(#)	(#)	{US:1003}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4767	4767	(#)	9LGD	94.1.10.4	Missouri-Musselshell subregion	(#)	(#)	{US:1004}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4768	4768	(#)	9LGE	94.1.10.5	Milk subregion	(#)	(#)	{US:1005}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4769	4769	(#)	9LGF	94.1.10.6	Missouri-Poplar subregion	(#)	(#)	{US:1006}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4770	4770	(#)	9LGG	94.1.10.7	Upper Yellowstone subregion	(#)	(#)	{US:1007}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4771	4771	(#)	9LGH	94.1.10.8	Big Horn subregion	(#)	(#)	{US:1008}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4772	4772	(#)	9LGI	94.1.10.9	Powder-Tongue subregion	(#)	(#)	{US:1009}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4773	4773	(#)	9LGJ	94.1.10.10	Lower Yellowstone subregion	(#)	(#)	{US:1010}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4774	4774	(#)	9LGK	94.1.10.11	Missouri-Little Missouri subregion	(#)	(#)	{US:1011}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4775	4775	(#)	9LGL	94.1.10.12	Cheyenne subregion	(#)	(#)	{US:1012}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4776	4776	(#)	9LGM	94.1.10.13	Missouri-Oahe subregion	(#)	(#)	{US:1013}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4777	4777	(#)	9LGN	94.1.10.14	Missouri-White subregion	(#)	(#)	{US:1014}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4778	4778	(#)	9LGO	94.1.10.15	Niobrara subregion	(#)	(#)	{US:1015}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4779	4779	(#)	9LGP	94.1.10.16	James subregion	(#)	(#)	{US:1016}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
793-4200-7940-4780	4780	(#)	9LGQ	94.1.10.17	Missouri-Big Sioux subregion	(#)	(#)	{US:1017}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4781	4781	(#)	9LGR	94.1.10.18	North Platte subregion	(#)	(#)	{US:1018}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4782	4782	(#)	9LGS	94.1.10.19	South Platte subregion	(#)	(#)	{US:1019}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4783	4783	(#)	9LGT	94.1.10.20	Platte subregion	(#)	(#)	{US:1020}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4784	4784	(#)	9LHA	94.1.10.21	Loup subregion	(#)	(#)	{US:1021}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4785	4785	(#)	9LHB	94.1.10.22	Elkhorn subregion	(#)	(#)	{US:1022}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4786	4786	(#)	9LHC	94.1.10.23	Missouri-Little Sioux subregion	(#)	(#)	{US:1023}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4787	4787	(#)	9LHD	94.1.10.24	Missouri-Nishnabotna subregion	(#)	(#)	{US:1024}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4788	4788	(#)	9LHE	94.1.10.25	Republican subregion	(#)	(#)	{US:1025}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4789	4789	(#)	9LHF	94.1.10.26	Smoky Hill subregion	(#)	(#)	{US:1026}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4790	4790	(#)	9LHG	94.1.10.27	Kansas subregion	(#)	(#)	{US:1027}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4791	4791	(#)	9LHH	94.1.10.28	Chariton-Grand subregion	(#)	(#)	{US:1028}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4792	4792	(#)	9LHI	94.1.10.29	Gasconade-Osage subregion	(#)	(#)	{US:1029}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7940-4793	4793	(#)	9LHJ	94.1.10.30	Lower Missouri subregion	(#)	(#)	{US:1030}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941	7941	(#)	9LI	94.1.11	Arkansas-White-Red region	(#)	(#)	{US:11}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4794	4794	(#)	9LJA	94.1.11.1	Upper White subregion	(#)	(#)	{US:1101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4795	4795	(#)	9LJB	94.1.11.2	Upper Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4796	4796	(#)	9LJC	94.1.11.3	Middle Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1103}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4797	4797	(#)	9LJD	94.1.11.4	Upper Cimarron subregion	(#)	(#)	{US:1104}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4798	4798	(#)	9LJE	94.1.11.5	Lower Cimarron subregion	(#)	(#)	{US:1105}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4799	4799	(#)	9LJF	94.1.11.6	Arkansas-Keystone subregion	(#)	(#)	{US:1106}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4800	4800	(#)	9LJG	94.1.11.7	Neosho-Verdigris subregion	(#)	(#)	{US:1107}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4801	4801	(#)	9LJH	94.1.11.8	Upper Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1108}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4802	4802	(#)	9LJI	94.1.11.9	Lower Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1109}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4803	4803	(#)	9LJJ	94.1.11.10	North Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1110}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4804	4804	(#)	9LJK	94.1.11.11	Lower Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1111}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4805	4805	(#)	9LJL	94.1.11.12	Red headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1112}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4806	4806	(#)	9LJM	94.1.11.13	Red-Washita subregion	(#)	(#)	{US:1113}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4807	4807	(#)	9LJN	94.1.11.14	Red-Sulphur subregion	(#)	(#)	{US:1114}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942	7942	(#)	9LK	94.1.12	Texas-Gulf region	(#)	(#)	{US:12}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4808	4808	(#)	9LLA	94.1.12.1	Sabine subregion	(#)	(#)	{US:1201}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4809	4809	(#)	9LLB	94.1.12.2	Neches subregion	(#)	(#)	{US:1202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4810	4810	(#)	9LLC	94.1.12.3	Trinity subregion	(#)	(#)	{US:1203}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4811	4811	(#)	9LLD	94.1.12.4	Galveston Bay-San Jacinto subregion	(#)	(#)	{US:1204}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4812	4812	(#)	9LLE	94.1.12.5	Brazos headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1205}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4813	4813	(#)	9LLF	94.1.12.6	Middle Brazos subregion	(#)	(#)	{US:1206}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4814	4814	(#)	9LLG	94.1.12.7	Lower Brazos subregion	(#)	(#)	{US:1207}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4815	4815	(#)	9LLH	94.1.12.8	Upper Colorado subregion	(#)	(#)	{US:1208}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4816	4816	(#)	9LLI	94.1.12.9	Lower Colorado-San Bernard Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1209}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4817	4817	(#)	9LLJ	94.1.12.10	Central Texas Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1210}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7942-4818	4818	(#)	9LLK	94.1.12.11	Nueces-Southwestern Texas Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1211}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943	7943	(#)	9LM	94.1.13	Rio Grande region	(#)	(#)	{US:13}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4821	4821	(#)	9LNA	94.1.13.1	Rio Grande headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1301}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4822	4822	(#)	9LNB	94.1.13.2	Rio Grande-Elephant Butte subregion	(#)	(#)	{US:1302}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4823	4823	(#)	9LNC	94.1.13.3	Rio Grande-Mimbres subregion	(#)	(#)	{US:1303}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4824	4824	(#)	9LND	94.1.13.4	Rio Grande-Amistad subregion	(#)	(#)	{US:1304}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4825	4825	(#)	9LNE	94.1.13.5	Rio Grande closed basins subregion	(#)	(#)	{US:1305}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4826	4826	(#)	9LNF	94.1.13.6	Upper Pecos subregion	(#)	(#)	{US:1306}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4827	4827	(#)	9LNG	94.1.13.7	Lower Pecos subregion	(#)	(#)	{US:1307}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4828	4828	(#)	9LNH	94.1.13.8	Rio Grande-Falcon subregion	(#)	(#)	{US:1308}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7943-4829	4829	(#)	9LNI	94.1.13.9	Lower Rio Grande subregion	(#)	(#)	{US:1309}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944	7944	(#)	9LO	94.1.14	Upper Colorado region	(#)	(#)	{US:14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4831	4831	(#)	9LPA	94.1.14.1	Colorado headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1401}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4832	4832	(#)	9LPB	94.1.14.2	Gunnison subregion	(#)	(#)	{US:1402}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4833	4833	(#)	9LPC	94.1.14.3	Upper Colorado-Dolores subregion	(#)	(#)	{US:1403}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4834	4834	(#)	9LPD	94.1.14.4	Great Divide - Upper Green subregion	(#)	(#)	{US:1404}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4835	4835	(#)	9LPE	94.1.14.5	White-Yampa subregion	(#)	(#)	{US:1405}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4836	4836	(#)	9LPF	94.1.14.6	Lower Green subregion	(#)	(#)	{US:1406}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4837	4837	(#)	9LPG	94.1.14.7	Upper Colorado-Dirty Devil subregion	(#)	(#)	{US:1407}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7944-4838	4838	(#)	9LPH	94.1.14.8	San Juan subregion	(#)	(#)	{US:1408}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
795-9510	951	FB	XS1 NWS	95.1	Northwestern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9510-6081	6081	1W	9NE	95.1.1	Magdalena River (CO)	{1107N,7451W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9520	952	FG	XS2 NSA	95.2	Northern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9520-6082	6082	2Q	9NG	95.2.1	Orinoco River (CO,VE)	{0837N,6215W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9530	953	FH	XS3 NES	95.3	North-Eastern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9530-6083	6083	(#)	9NI	95.3.1	Courantyne River (GY,SR)	{0557N,5706W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9540	954	FL	XS4 ESA	95.4	Eastern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9550	955	FS	XS5 SES	95.5	South-Eastern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9560	956	FU	XS6 SSA	95.6	Southern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9570	957	FV	XS7 SWS	95.7	South-Western South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9570-6084	6084	2U RM	9NO ERM	95.7.1	Estrecho de Magallanes (Magellan Strait)	{54S,71W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9580	958	FY	XS8 WSA	95.8	Western South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9580-6085	6085	4I	9NQ	95.8.1	Lake Titicaca (BO,PE)	{1550S,6920W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590	959	FZ	XS9 CSA	95.9	Central South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6087	6087	2V(2P)	9NS	95.9.1	Putumayo River	{0308S,6758W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6088	6088	4N	9NU	95.9.2	Napo River	{0328S,7243W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6089	6089	2B	9NW	95.9.3	Amazon River	{1531S,7142W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-	796	6A+ VK	9RA CIW	96	Waters (Mainland of Oceania)	(#)	06	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9620	962	MI	XC2 MIC	96.1	Micronesia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9620-6280	628	GU	U66 GUM	96.1.1	Guam	(#)	(#)	{US:2201}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9620-6290	629	MP	U69 MNP	96.1.2	Northern Mariana Islands	(#)	(#)	{US:2202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630	963	PO	XC3 POY	96.2	Polynesia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340	634	HI	U15 HWI	96.2.1	Hawaii Islands	(#)	(#)	{US:20} {MW:MT37}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6341	6341	(#)	Z94A	96.2.1.1	Hawaii subregion	(#)	(#)	{US:2001}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6342	6342	(#)	Z94B	96.2.1.2	Maui subregion	(#)	(#)	{US:2002}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6343	6343	(#)	Z94C	96.2.1.3	Kahoolawe subregion	(#)	(#)	{US:2003}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6344	6344	(#)	Z94D	96.2.1.4	Lanai subregion	(#)	(#)	{US:2004}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6345	6345	(#)	Z94E	96.2.1.5	Molokai subregion	(#)	(#)	{US:2005}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6346	6346	(#)	Z94F	96.2.1.6	Oahu subregion	(#)	(#)	{US:2006}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6347	6347	(#)	Z94G	96.2.1.7	Kauai subregion	(#)	(#)	{US:2007}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6348	6348	(#)	Z94H	96.2.1.8	Niihau subregion	(#)	(#)	{US:2008}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6349	6349	(#)	Z94I	96.2.1.9	NW-Hawaiian Islands (w/o MID)	(#)	(#)	{US:2009}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6351	6351	WD	U71 MWD	96.2.2	Midway Islands	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6357	6357	JT	U67 JTN	96.2.3	Johnston(and Sand) Island(s)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9640	964	WO	XC4 WOC	96.3	Western Oceania	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9650	965	LJ	XC5 MEL	96.4	Melanesia	(#)	(#)	{US:22}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9650-6310	631	AS	U60 ASM	96.4.1	American Samoa	(#)	(#)	{US:2203}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9680	968	AY	XC8 AUI	96.5	Australia & Islands	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9690	969	NY	XC9 NZI	96.6	New Zealand & Islands	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-	797	7A+ VL	9TA QIW	97	Waters (Mainland of Antarctica)	(#)	08	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9740	974	WQ	XQ4 WAQ	97.1	Western Antarctica (Lesser)	{80S,90W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9740-6091	6091	(#)	9TC	97.1.1	Rezvovski Creek	{6238S,6022W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9740-6092	6092	(#)	9TD	97.1.2	Jemmi Creek	{6351S,5757W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9750	975	TX	XQ5 TAM	97.2	Transantarctic Mountains (& Adjacents)	{85S,175E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760	976	EQ	XQ6 EAQ	97.3	Eastern Antarctica (Greater)	{80S,80E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6093	6093	(#)	9TG	97.3.1	Surko Stream	{7725S,16344E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6094	6094	(#)	9TI	97.3.2	Onyx River	{7732S,16134E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6095	6095	(#)	9TK	97.3.3	Aiken Creek	{7736S,16317E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6096	6096	(#)	9TM	97.3.4	Priscu Stream	{7739S,16245E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6097	6097	(#)	9TO	97.3.5	Lawson Creek	{7743S,16216E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6098	6098	(#)	9TQ	97.3.6	Adams Stream	{7806S,16345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6099	6099	(#)	9TS	97.3.7	Alph River	{7812S,16345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-	798 979	8U+ OO	9VA OOC	98	Outlying Oceania	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9020	902*	(#)	1ZA* PAO	98.1	Pacific Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9020-4990	4990	(#)	E60	98.1.1	Clipperton (PF)	(#)	(#)	{MW:M165}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9040	904*	(#)	3ZA* ALO	98.2	Atlantic Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DATA (HY)

HLC Tree (HY Levels)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWwN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	FAO & related	OTHERS	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
798-9040-2712	2712	(#)	T12	98.2.1	Ascension (SH)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9040-2716	2716	(#)	T16	98.2.2	Tristan da Cunha (SH)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9060	906*	(#)	7AA* INO	98.3	Indian Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9060-2528	2528	(#)	Z58	98.3.1	Diego Garcia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9070	907*	(#)	8AA* ATX	98.4	Antarctic Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9070-9700	970	(#)	XQ0	98.4.1	Antarctica	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-	799	8A+ VM	9XA RIW	99	Former USSR - Inland waters	(#)	07	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9120	912*	(#)	XA2*	99.1 (91.1)	Northern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9120-6000	6000*	(#)	9BC*	99.1.1	Lake Onega	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9170	917*	(#)	XA7*	99.2 (91.5)	South-Western Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9190	919*	(#)	XA9*	99.3 (91.7)	Central Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9190-6019	6019*	(#)	9CY*	99.3.1	Aral Sea	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9330	933*	(#)	XU3*	99.4 (93.3)	North-Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340	934*	(#)	XU4*	99.5 (93.4)	Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6051	6051*	(#)	9HI*	99.5.1	Spree River	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6052	6052*	(#)	9HJ*	99.5.2	Dnieper (Dnyapro)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6053	6053*	(#)	9HK*	99.5.3	Dniester (Nistrum)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6054	6054*	(#)	9HL*	99.5.4	Volga River	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWWN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
0D(89) XD	764 905	5ZA MED	60	Mediterranean Region	(#)	3	3	(#)	(#)
0K(5A) XK	701 901	1AA AKO	12	Arctic (Northern Ocean)	{90N,00E}	9	9	17	A
0L(9A) XL	732 904	3ZA ALO	40	Atlantic Ocean	{00N,25W}	(#)	(#)	(#)	(#)
0O(6A) XO	776 906	7AA INO	72	Indian Ocean	{20S,80E}	5	5	45	F
0P(40) XP	710 903	1ZA PAO	20	Pacific Ocean	{00N,160W}	(#)	(#)	(#)	(#)
0T(4Z) XT	784 907	8AA ATX	82	Antarctic (Southern Ocean)	{6802S,2638W}	10	(#)	(#)	(#)
0W IW	700 900	0ZA IWR	10	World Oceans (International Waters)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
1A VB	790	9BA AIW	91	Waters (Mainland of Asia)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
1B	7426	4AB	44.16	Bay of Biscay (Golfe de Gascogne)	{4530N,0424W}	1.8	1.8	22	B19
1C(1X) CB	754 -55	4CA CBS	46.10	Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)	{15N,75W}	1.10	1.11	27	B6
1D	7335	4AF	42.5	Denmark (Greenland Strait)	{67N,24W}	(#)	(#)	(#)	B1
1E	7425	4AG	44.15	English Channel (La Manche)	{5012N,02W}	1.7	1.7	21	B20
1F	7360	4AC	43.4.4	Bay of Fundy	{45N,6545W}	1.13	1.13	25	B4
1G	7577	4AH NUL	49.8	Gulf of Guinea (Null Island)	{00N,00E}	1.9	1.10	34	C4
1H	7035	1CF	13.15	Hudson Bay	{60N,86W}	9.11	9.11	16	A10
1I	6043	9FG	92.8.3	Lake Volta	{0630N,00E}	(#)	(#)	(#)	(#)
1J DP	4895	9MK CDP	94.4.2	Canal de Panama	{0905N,7941W}	(#)	(#)	(#)	(#)
1K	7445	4LN	44.10.5	Inner Seas off the West Coast of Scotland	{56N,07W}	1.3	1.3	18	(#)
1L+ OL	734 -40	4HA NWL	43	Atlantic Ocean (North-West)	{2820N,5723W}	(#)	(#)	(#)	(#)
1M	7521	4AJ U77	46.1	Gulf of Mexico (Gulf of America)	{25N,90W}	1.11	1.12	26	B5
1N	7419	4GA NRS	44.9	North Sea (Nordsee)	{56N,03E}	1.2	1.2	4	B23
1O	6045	9FK	92.8.5	Niger River	{0519N,0628E}	(#)	(#)	(#)	(#)
1P+ OC	712 -15	2NA NWP	23	Pacific Ocean (Northwest)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
1Q	7455	4MK	44.13.5	St. George's Channel	{5205N,0545W}	(#)	1.4	19	B22
1R	7452	4EA	44.13.2	Irish Sea	{5328N,0508W}	1.4	1.4	19	B22
1S	7435	4GC	44.8.3	Skagerrak	{58N,09E}	1.1	1.1	3	B24
1T	7345	4IB	43.5	Gulf of Saint Lawrence	{4836N,6124W}	1.14	1.14	24	B3
1U	7050	1CG	13.15.10	Hudson Strait	{62N,70W}	9.10	9.10	16 A	A15
1V	7034	1JD	13.14	Davis Strait	{65N,58W}	9.9	9.9	15	B2
1W	6081	9NE	95.1.3	Magdalena River (CO)	{1107N,7451W}	(#)	(#)	(#)	(#)
1X(1C)	7456	4AE	44.14.1	Bristol Channel	{5121N,0342W}	1.5	1.5	20	B21
1Y+ FN	7011	1AR NOW	12.1	North Water Polynya	{7635N,7357W}	(#)	(#)	(#)	(#)
1Z	7464	4NG	44.16.3	Cantabrian Sea - BoB South	{4402N,0421W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2A VD	791	9EA FIW	92	Waters (Mainland of Africa)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
2B	6089	9NW	95.9.3	Amazon River	{1531S,7142W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2C	6049	9FQ	92.9.2	Congo River	{0605S,1227E}	(#)	(#)	(#)	(#)
2D(8W) QB	766! -67	6NA WMD	63	Mediterranean Sea (Northern-West)	{3919N,0511E}	3.1.1	3.1.1	28 A	(#)
2E	7535	4TT	46.4.4	Bahía de Campeche (Bay of Campeche)	{20N,94W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2F	7266	2ZK	30.6	Gulf of Fonseca	{1315N,8745W}	(#)	(#)	(#)	(#)

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWNN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
2G+ FD	7111	2AR NPG	22.1	Pacific Gyre (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
2H	7515	4TV	46.5.1	Gulfo de Honduras (Gulf of Honduras)	{1609N,8815W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2I(2R)	7615	5AD	53.8.1	Río de la Plata (Bay)	{3540S,5547W}	4.1	4.1	33	C1
2J	7619	5AB	53.8.5	San Jorge Gulf	{4605S,6650W}	(#)	(#)	(#)	C3
2K+ WK	7021-06	1RA WAK	13	Arctic Ocean (Pacific)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
2L(1A) OK	733	4AA NLO	42	Atlantic Ocean (North)	(#)	1	1	23	B
2M	7618	5AC	53.8.4	Golfo Nuevo (San Matias Gulf)	{4130S,6430W}	(#)	(#)	(#)	C2
2N(39)	7246	2YD SDT	29.26	Sunda Strait	{0555S,10553E}	6.7	6.6	(#)	(#)
2O+ OV	7771-80	7RA WIO	73	Indian Ocean (West)	{28S,55E}	(#)	(#)	(#)	(#)
2P(3A) OB	711	2AA NPO	22	Pacific Ocean (North Temperate)	(#)	7	7	57	D
2Q	6082	9NG	95.2.1	Orinoco River (CO,VE)	{0837N,6215W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2R(2G)	4894	9MI	94.4.1	Lake Nicaragua (Granada)	{1137N,8521W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2S	7865	8SJ(5BA)	84.5	Scotia Sea	{5730S,40W}	4.2	(#)	(#)	C6
2T+ OX	785	8RA WAT	83	Antarctic Ocean (Pacific)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
2U RM	6084	9NO ERM	95.7.1	Estrecho de Magallanes (Magellan Strait)	{54S,71W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2V(2P)	6087	9NS	95.9.1	Putumayo River	{0308S,6758W}	(#)	(#)	(#)	(#)
2W	7869	8EA	84.9	Weddel Sea	{75S,45W}	10.1	(#)	(#)	C7
2X	7146	2PK	23.11.1	La Perouse Strait	{4543N,14201E}	(#)	(#)	(#)	(#)
2Y(3P)	7191	2EA	26.1	Philippine Sea	{20N,130E}	7.1	7.1	56	D26
2Z	7543	4UD	46.13	Canal de Yucatán (Yucatan Channel)	{2135N,8554W}	(#)	(#)	(#)	(#)
32	6014	9BW	91.3.4	Bassac River (KH,VN)	{0931N,10613E}	(#)	(#)	(#)	(#)
34	7196	2TF	26.6	Veal Renh Bay (Chhak Veal Renh)	{1057N,10390E}	(#)	(#)	(#)	(#)
35	7195	2TE	26.5	Bay of Koh Kong (Chhak Kaoh Kong)	{1121N,10304E}	(#)	(#)	(#)	(#)
36	6008	9BP	91.2.8	Huangpu River (Whangpoo,CN)	{3124N,12131E}	(#)	(#)	(#)	(#)
38	7144	2PF	23.10.5	Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)	{3017N,12055E}	(#)	(#)	(#)	(#)
3A+ VF	792	9HA UIW	93	Waters (Mainland of Europe)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
3B	72NJ	2NJ	23.2.2	Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)	{5341N,14133E}	(#)	(#)	(#)	D28
3C	7235	2CA LES	29.15	Celebes (Sulawesi Sea)	{03N,122E}	6.22	6.25	48 (b)	D22
3D(8N) VW	770	6GA IOD	66	Mediterranean Sea (Ionian)	{38N,19E}	3.1.2.3	3.1.2.3	28 (f)	B13
3E VO	713	2DA CSE	23.10	East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)	{30N,125E}	7.3	7.3	50	D13
3F	7151	2DB	23.13.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	7.2	7.2	(#)	D17
3G+ JC	7271	3AR SPG	32.1	Pacific Gyre (South)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
3H	7240	2XQ(3JA)	29.20	Halmahera Sea	{01S,129E}	6.19	6.22	48 (e)	D24
3I	7154	2EB	23.13.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)
3J	7123	2FA	23.3	Sea of Japan	{40N,135E}	7.6	7.8	52	D11
3K	72GB	2GB	23.2.1	Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)	{5945N,158E}	(#)	(#)	(#)	D9
3L+ ON	7411-46	4KA NEL	44	Atlantic Ocean (North-East)	{3150N,2332W}	(#)	(#)	(#)	(#)
3M	7239	2XO(3LA)	29.19	Molucca (Maluku Sea)	{0025S,12525E}	6.20	6.23	48 (c)	D23
3N	7131	2PJ	23.11	Inland Sea of Japan (Seto Naikai)	{3410N,13320E}	7.5	7.7	53	(#)
3O	6002	9BG	91.2.2	Amur River (Heilong,CN,RU)	{5257N,14105E}	(#)	(#)	(#)	(#)

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWWN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
3P+ OD	716!-17	2RA NEP	24	Pacific Ocean (North-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
3Q	7122	2GA	23.2	Sea of Okhotsk	{55N,150E}	7.7	7.10	54	D8
3R	72KC	2KC	23.4.2	Korea Bay	{39N,124E}	(#)	(#)	(#)	D15
3S	7233	2JA	29.13	Sulu Sea	{08N,120E}	6.23	6.27	48 (a)	D21
3T	7226	2HB	29.2.6	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	{0930N,102E}	6.3	6.3	47	D20
3U VS	722	2HA SCS	29	South China Sea (IHO & SeaVoX Area)	{12N,113E}	6.1	6.1	49	D18
3V	7238	2XN(3LB)	29.18	Gulf (Teluk of Tomini)	{00N,121E}	6.21	6.24	48 (d)	F18
3W	6013	9BV	91.3.3	Mekong River	{1011N,10645E}	(#)	(#)	(#)	(#)
3X	72KB	2KB	23.4.1	Bohai Sea (Gulf of Chihli)	{3842N,11954E}	7.4.1	7.5	(#)	D16
3Y	7124	2KA	23.4	Yellow Sea (Huang Hai)	{38N,123E}	7.4	7.4	51	D14
3Z	7828	7VM	79.3.3	Singapore Strait	{0113N,10355E}	6.6	6.5	46 (b)	(#)
4A+ VH	793!-94	9KA NIW	94	Waters (Mainland of North America)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
4B	7247	2YF(3DA)	29.27	Banda Sea	{06S,127E}	6.15	6.18	48 (g)	E2
4C	73GA	3GA	26.22.1	Coral Sea	{18S,158E}	8.3	8.5	64	E9
4D(8H) QC	768	6RA CMD	64	Mediterranean Sea (Central)	{3644N,1410E}	(#)	(#)	(#)	(#)
4E	7250	2YL(3DB)	29.30	Gulf (Teluk of Boni)	{04S,12045E}	6.16	6.19	48 (k)	F17
4F	7251	2YN(3HA)	29.31	Flores Sea	{08S,121E}	6.11	6.10	48 (j)	F16
4G+ FE	7331	4AR NLG	42.1	Atlantic Gyre (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
4H(6L)	7779	7DA	73.9	Laccadives (Lakshadweep Sea)	{08N,75E}	5.10	5.9	42	F9
4I	6085	9NQ	95.8.1	Lake Titicaca (BO,PE)	{1550S,6920W}	(#)	(#)	(#)	(#)
4J	7245	2YB JAS	29.25	Java Sea	{05S,110E}	6.8	6.7	48 (n)	F13
4K	7205	2TP(3FA)	26.15	Bismarck Sea	{04S,148E}	8.1	8.1	66	E6
4L+ OR	756!-58	4XA ECL	49	Atlantic Ocean (East-Central)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
4M	7237	2XM(3JB)	29.17	Makassar Strait	{00N,11830E}	6.9	6.8	48 (m)	E1
4N	6088	9NU	95.9.2	Napo River	{0328S,7243W}	(#)	(#)	(#)	(#)
4O(4G)	7856	8CA	83.3.1	Bellingshausen Sea	{71S,85W}	10.12	(#)	(#)	E13
4P+ OG	726	2ZA ECP	30	Pacific Ocean (East Central Tropical)	{1001N,9359W}	(#)	(#)	(#)	(#)
4Q	7241	2XS(3NA)	29.21	Seram (Ceam Sea)	{0220S,128E}	6.17	6.20	48 (f)	D25
4R	7854	8DA	83.4	Ross Sea	{75S,175W}	10.10	(#)	(#)	E11
4S	7208	2TS(3PA)	26.18	Solomon Sea	{08S,154E}	8.2	8.2	65	E7
4T+ OY	786	8SA CAT	84	Antarctic Ocean (Atlantic)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
4U+ QU	789 908	9AA QUF	90	Undersea Features	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
4V(1L)	7374	4FA	43.2.1	Labrador Sea	{61N,56W}	1.15	1.15	15 A	(#)
4W(1P)	7025	1JC	13.5	Baffin Bay	{74N,68W}	9.12	9.12	14 A	A12
4X(4T)	73QA	3QA TSM	33.8.1	Tasman Sea (TASM)	{40S,160E}	8.4	8.6	63	E10
4Y(6P)	7773	7CE PAG	73.3	Persian (Arabian) Gulf	{26N,52E}	5.6	5.6	41	F7
4Z(7G)	7482	4OS	44.23.1	Gdansk Bay	{5429N,1858E}	(#)	(#)	(#)	(#)
5A+ VJ	795	9NA SIW	95	Waters (Mainland of South America)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
5B	7082	1BA BTS	16.12 (44.2)	Barents Sea	{75N,40E}	9.4	9.4	7	A2
5C	7074	1DA	16.5.4	Chukchi Sea (Northern Bering)	{69N,172W}	9.16	9.16	12	A7

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWWN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
5D VT	765	6AA MDS	62	Mediterranean Sea	{35N,18E}	3.1	3.1	28	B11
5E	7164	2RL	24.4	Coastal Waters of SE-Alaska and BC	{5622N,13340W}	7.11	7.14	59	D3
5F	7163	2AD	24.3	Gulf of Alaska	{57N,144W}	7.10	7.13	58	D4
5G+ JL	7591	5AR SLG	52.1	Atlantic Gyre (South)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
5H(5L)	7021	1JA	13.1	Lincoln Sea	{83N,58W}	9.13	9.13	17 A	A13
5I(3L)	72AE	2AE	30.3.1	Gulf of California (Sea of Cortés)	{28N,112W}	7.12	7.15	60	D2
5J(4L)	7253	2YQ(3CA)	29.33	Bali Sea	{0730S,11530E}	6.10	6.9	48 (I)	F14
5K	7071	1GA	16.5.1	Kara Sea	{77N,77E}	9.3	9.3	9	A4
5L+ OU	762!-63	5TA SEL	54	Atlantic Ocean (South-East)	{3027S,0154W}	(#)	(#)	(#)	(#)
5M(62)	7772	7CD	73.2	Strait of Hormuz	{2636N,5630E}	5.7	(#)	(#)	(#)
5N	7086	1KA NWG	16.11.3	Norwegian Sea	{69N,02E}	9.7	9.7	6	B30
5O(5G)	7064	1FA	16.4	Greenland Sea	{76N,08W}	9.6	9.6 1.16	5	A1
5P+ OJ	729!-31	3TA SEP	35	Pacific Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
5Q(4P)	7259	2YY(3BB)	29.39	Gulf of Carpentaria	{14S,139E}	5.16.1	6.15	(#)	E4
5R	7161	2BB	24.1	Bering Strait (Beringia)	{6552N,16853W}	7.9	(#)	(#)	D7
5S	7073	1EA	16.5.3	East Siberian Sea	{72N,163E}	9.1	9.1	11	A6
5T	7026	1CM	13.6	The Northwest Passages	{7236N,9831W}	9.14	9.14	14	A9
5U RX	721	2UA SCX	28	South China Sea & East Indian Archipelago	(#)	6	6	49,48	D18++
5V(4U)	7257	2YV(3BA)	29.37	Arafura Sea	{09S,133E}	5.16	6.16	48 (h)	E3
5W	7088	1LA	16.12.2	White Sea (RU)	{6530N,3730E}	9.5	9.5	8	A3
5X+ KL	7321	3ZR NLT	40.1	Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)	{0550N,0907W}	(#)	(#)	(#)	(#)
5Y	72BC	2BC	23.1.1	Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)	{64N,178W}	7.8.1	7.12	(#)	(#)
5Z(5P)	7072	1HA	16.5.2	Laptev Sea	{7616N,12538E}	9.2	9.2	10	A5
6A+ VK	796	9RA CIW	96	Waters (Mainland of Oceania)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
6B	7811	7AB	79.1	Bay of Bengal	{15N,88E}	5.13	5.12	43	F10
6C	7826	7BB	79.3.1	Malacca Strait	{04N,100E}	6.5	5.14	46 (a)	F12
6D(8E) QE	772!-74	6VA EMD	68	Mediterranean Sea (Northern-East)	{3405N,2310E}	3.1.2	3.1.2	28 B	(#)
6E	7777	7EA RDS	73.7	Red Sea	{22N,38E}	5.4	5.4	37	F4
6F	73QB	3QB	33.8.2	Bass Strait (Van Diemen Strait)	{40S,146E}	8.4.1	8.7	62 A	F22
6G	77AC	7AC	79.9.1	Great Australian Bight	{33S,130E}	5.17	5.15	62	F21
6H	7822	7VI	79.2.3	Gulf of Mannar	{0828N,7901E}	5.11	5.10	(#)	F8
6I(6T)	7833	7GA TOS	79.15.3	Timor Sea	{10S,127E}	5.15	6.13	48 (i)	F19
6J	6005	9BK	91.2.5	Ussuri River (CN,RU)	{4816N,13443E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6K+ EK	706	1UA EAK	16	Arctic Ocean (Atlantic)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
6L(2A) OS	759	5AA SLO	52	Atlantic Ocean (South)	(#)	4	4	32	C
6M	7801	7CC	73.5.1	Gulf (Sea) of Oman (Makran)	{25N,58E}	5.8	5.7	40	F6
6N	7809	7BA ABS	79.1.3	Andaman (Burma Sea)	{10N,96E}	5.14	5.13	44	F11
6O+ OW	781!-82	7VA EIO	79	Indian Ocean (East Central)	{2709S,10453E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6P(4A) OH	727	3AA SPO	32	Pacific Ocean (South)	(#)	8	8	61	E
6Q	7786	7EB	73.7.1	Gulf of Aqaba (Eilat)	{2845N,3445E}	5.3	5.3	36	(#)
6R	7775	7CA	73.5	Arabian Sea	{14N,65E}	5.9	5.8	39	F2

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWWN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
6S	7832	7FA	79.15.2	Savu (Sawu Sea)	{0945S,122E}	6.13	6.12	48 (o)	F15
6T+ OZ	787!-88	8VA EAT	86	Antarctic Ocean (Indian Ocean)	{5825S,7948E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6U DS	7771	7HB CDS	73.1	Canal de Suez (Africa/Asia)	{3042N,3220E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6V	6034	9EK	92.4.2	Lake Victoria	{01S,33E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6W	7788	7EC	73.7.3	Gulf of Suez	{2845N,33E}	5.2	5.2	35	F5
6X	6036	9EO	92.4.4	Lake Malawi (Nyasa)	{1200S,3430E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6Y	6035	9EM	92.4.3	Lake Tanganyika	{0606S,2930E}	(#)	(#)	(#)	(#)
6Z	7783	7AD	73.13	Mozambique [Madagascar] Channel	{18S,41E}	5.1	5.1	45 A	F1
7A+ VL	797	9TA QIW	97	Waters (Mainland of Antarctica)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
7B BC	747!-50	4BA BCS	44.20	Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)	(#)	2	2	1	B26
7C+ FC	7841	8AR ACC	82.1	Antarctic Circumpolar Current	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
7D(8B) QE	775	6XA BMD	69	Black Sea (Region)	{44N,35E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7E	7438	4LE	44.9.2	German Bight (Central North Sea)	{5427N,0713E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7F	7468	4BC	44.22	Gulf of Finland	{5950N,2600E}	2.3	2.2	1 (b)	B28
7G+ JI	7761	7AR IOG	72.1	Indian Ocean Gyre	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
7H	7491	4BD	44.24.5	Gulf of Riga	{5745N,2330E}	2.5	2.3	1 (c)	B27
7I(7L)	6065	9IC	93.9.1	Leba River	{5446N,1733E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7J	7503	4PS	44.24.17	Bay of Pomerania	{5404N,1405E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7K+ RK	707	1VA RSK	16.5	Russian Arctic (High North)	{8108N,10157E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7L+ OT	760!-61	5RA SWL	53	Atlantic Ocean (South-West)	{3345S,3658W}	(#)	(#)	(#)	(#)
7M(8U)	7759	6XU	69.3.4	Dardanelles (Canakkale Strait)	{4012N,2624E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7N(5D)	7121	2BA	23.1	Bering Sea	{58N,178W}	7.8	7.11	55	D6
7O(60)	6039	9EW	92.6.2	Limpopo River	{2512S,3331E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7P OI	728	3RA SWP	33	Pacific Ocean (South-West)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
7Q(31)	6012	9BU	91.3.2	Tonle Sap (KH)	{1253N,10404E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7R+ YZ	698 898	0YZ BHR	1-8	Biogeographic Realms & Habitats (freshwater,maritime,terrestrial)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
7S(33)	7197	2TG	26.7	Bay of Kampong Som	{1048N,10331E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7T	7467	4BB	44.21	Gulf of Bothnia	{63N,20E}	2.2	2.1	1 (a)	B29
7U(37)	6009	9BQ	91.2.9	Yangtze River (CN)	{3124N,12159E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7V(8L)	7665	6HA	63.5	Ligurian Sea	{4330N,09E}	3.1.1.4	3.1.1.4	28 (d)	B10
7W(5U)	7027	1CA	13.7	Beaufort Sea	{72N,137W}	9.15	9.15	13	A8
7X(7K)	7436	4GB	44.8.4	Kattegat	{5630N,1130E}	2.9	2.7	2	B25
7Y(8P)	7757	6XQ	69.3.2	Istanbul Strait (Bosporus)	{4107N,2905E}	(#)	(#)	(#)	(#)
7Z(81)	7643	6AC	66.11.1	Gulf of Sidra	{3130N,18E}	(#)	(#)	(#)	(#)
84	7642	6UD	66.12	Gulf of El Salloum	{3141N,2521E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8A+ VM	799	9XA RIW	99	Former USSR - Inland waters	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
8B	7752	6EA	69.2	Black Sea	{4317N,3413E}	3.3	3.3	30	B17
8C	6021	6FA	91.6.1	Caspian Sea	{42N,5030E}	(#)	(#)	(#)	(#)

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWNN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
8D VV	769	6BA ADR	65	Mediterranean Sea (Adriatic)	{43N,15E}	3.1.2.1	3.1.2.1	28 (g)	B14
8E(6D)	7778	7CB GDN	73.8	Gulf of Aden	{12N,48E}	5.5	5.5	38	F3
8F	7697	6SW	65.3.3	Durrës Bay	{4116N,1928E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8G	7743	6CA	68.1	Aegean Sea	{39N,25E}	3.1.2.4	3.1.2.4	28 (h)	B15
8H(2D)	7851	8RB(5BB)	83.1	Drake Passage	{5835S,6554W}	10.13 4.3	(#)	(#)	C5
8I	6025	9CO	91.6.5	Sea of Galilee (Lake Tiberias)	{3250N,3535E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8J	7664	6DA	63.4	Balearic (Iberian Sea)	{40N,0130E}	3.1.1.3	3.1.1.3	28 (c)	B9
8K	7696	6SU	65.3.2	Bay of Kotor	{4226N,1838E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8L+ OQ	752!-53	4TA WCL	46	Atlantic Ocean (West-Central)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
8M	7753	6KA	69.3	Marmara Sea	{4040N,2800E}	3.2	3.2	29	B16
8N(3D)	7125	2FC	23.5	Tatary Strait	{5211N,14137E}	7.6.1	7.9	(#)	D10
8O	6056	9HO	93.5.2	Lake Ohrid	{4102N,2043E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8P+ OF	719!-20	2TA WCP	26	Pacific Ocean (West-Central)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
8Q	6055	9HN	93.5.1	Lake Skadar (Scutari)	{4210N,1919E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8R	6019	9CY	91.7.1	Aral Sea (KZ,UZ)	{45N,60E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8S	7661	6AD	63.1	Strait of Gibraltar	{3558N,0529W}	3.1.1.1	3.1.1.1	28 (a)	B7
8T	7666	6LA	63.6	(Central) Tyrrhenian Tirreno Sea	{40N,12E}	3.1.1.5	3.1.1.5	28 (e)	B12
8U+ OO	798 979	9VA OOC	98	Outlying Oceania	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
8V	7698	6SY	65.3.4	Bay of Vlorë	{4027N,1924E}	(#)	(#)	(#)	(#)
8W(4D)	7857	8BA	83.3.2	Amundsen Sea	{73S,112W}	10.11	(#)	(#)	E12
8X	7667	6AB	63.7	Gulf of Lions	{43N,04E}	(#)	(#)	(#)	B8
8Y	7662	6NC	63.2	Alboran Sea	{36N,03W}	3.1.1.2	3.1.1.2	28 (b)	(#)
8Z	7751	6JA	69.1	Azov Sea	{46N,37E}	3.4	3.4	31	B18
9A+ LM	699 899	0LM X90	9	LMEs ([Large] Marine Eco-regions/systems)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
9B(2K)	7334	4AU LSG	42.4	Atlantic Subtropical Gyre (North,Sargasso Sea)	{28N,66W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9C(1Y)	7430	4NQ	44.18.1	Gulf of Cadiz	{3650N,0710W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9D VX	771	6UA SCD	66.10	Mediterranean Sea (South-Central)	{3343N,1642E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9E	4754	9KO U96	94.1.4D	Lake Erie Region	{4212N,8112W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9F+ KF	7592	5AT ATT	52.2	Temperate Southern Africa (SEL+SWO)	{3001S,28E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9G(82)	7789	7RL	73.7.4	Naama Bay	{2754N,3420E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9H	4753	9KM U93	94.1.4C	Lake Huron Region	{4448N,8224W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9I+ VY	7545	4CB MOP	46.15	Mona Passage	{1830N,6753W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9J(9L)	4756	9KS	94.1.4F	St. Lawrence Seaway	{4341N,7757W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9K+ UK	708	1WA EUK	16.10	European Arctic (High North)	{8615N,9949E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9L+ OP	751	4RA CLO	45	Atlantic Ocean (Central Tropical)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
9M	4752	9KK U92	94.1.4B	Lake Michigan Region	{44N,87W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9N	4755	9KQ U97	94.1.4E	Lake Ontario Region	{4342N,7754W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9O+ AH	783	7WA AAM	79.10	Australasian Mediterranean Sea	{630S,12354E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9P+ OE	718	2SA CPO	25	Pacific Ocean (Central)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
9Q+ KC	7272	3AS AAT	32.2	Temperate Australasia (SWP+SEO)	{3608S,10935E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9R+ RL	709	1YA IPO	19	Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)	{0948N,11850E}	(#)	(#)	(#)	(#)

DIAM+ (65-18)	HLC-M	CWWN+(ORG)	FAO+	Description	WGS84 (DMs)	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
9S	4751	9KJ U91	94.1.4A	Lake Superior Region	{4742N,8730W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9T(6K)	6038	9EU	92.6.1	Zambezi River	{1834S,3628E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9U+ EI	723!-25	2XA EIA	29.10 (79.13)	East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)	{00N,120E}	(#)	(#)	48	(#)
9V+ KT	7273	3AW TNT	32.3	Temperate South America (SEP+SWL)	{3558S,6116W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9W(3G)	4892	9ME	94.2.2	Lake Winnipeg	{5207N,9715W}	(#)	(#)	(#)	(#)
9X	7157	2HC	23.13.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	6.2	6.2	(#)	D19
9Y(83)	7714	6TN	66.3.4	Gulf of Hammamet	{3605N,1045E}	(#)	(#)	(#)	(#)
9Z	7934	9KI	94.1.4	Great Lakes Region	{4550N,8356W}	(#)	(#)	(#)	(#)

####	HLC-M	Description	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1	DIAM+ (65-18)
(I0A)	733	Atlantic Ocean (North)	1	1	23	B	2L(1A) OK
(I0B)	7435	Skagerrak	1.1	1.1	3	B24	1S
(I0C)	7419	North Sea (Nordsee)	1.2	1.2	4	B23	1N
(I0D)	7445	Inner Seas off the West Coast of Scotland	1.3	1.3	18	(#)	1K
(I0E)	7455	St. George's Channel	(#)	1.4	19	B22	1Q
(I0F)	7452	Irish Sea	1.4	1.4	19	B22	1R
(I0G)	7456	Bristol Channel	1.5	1.5	20	B21	1X(1C)
(I0H)	7424	Celtic Sea	1.6	1.6	21 A	(#)	(#)
(I0I)	7425	English Channel (La Manche)	1.7	1.7	21	B20	1E
(I0J)	7426	Bay of Biscay (Golfe de Gascogne)	1.8	1.8	22	B19	1B
(I0K)	74XI	Canaries (Madeira Insular)	(#)	1.9	(#)	(#)	(#)
(I0L)	7577	Gulf of Guinea (Null Island)	1.9	1.10	34	C4	1G
(I0M)	7541-55	Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)	1.10	1.11	27	B6	1C(1X) CB
(I0N)	7521	Gulf of Mexico (Gulf of America)	1.11	1.12	26	B5	1M
(I0O)	7523	Straits of Florida	1.12	(#)	(#)	(#)	(#)
(I0P)	7360	Bay of Fundy	1.13	1.13	25	B4	1F
(I0Q)	7345	Gulf of Saint Lawrence	1.14	1.14	24	B3	1T
(I0R)	7374	Labrador Sea	1.15	1.15	15 A	(#)	4V(1L)
(I0S)	7335	Denmark (Greenland Strait)	(#)	(#)	(#)	B1	1D
(I0T)	4754	Lake Erie Region	(#)	(#)	(#)	(#)	9E
(I0U)	4753	Lake Huron Region	(#)	(#)	(#)	(#)	9H
(I0V)	4752	Lake Michigan Region	(#)	(#)	(#)	(#)	9M
(I0W)	4755	Lake Ontario Region	(#)	(#)	(#)	(#)	9N
(I0X)	4751	Lake Superior Region	(#)	(#)	(#)	(#)	9S
(I0Y)	4895	Canal de Panama	(#)	(#)	(#)	(#)	1J DP
(I0Z)	4756	St. Lawrence Seaway	(#)	(#)	(#)	(#)	9J(9L)
(I1A)	7471-50	Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)	2	2	1	B26	7B BC
(I1B)	7469	Central Baltic Sea (Baltic Proper)	2.1	(#)	(#)	(#)	(#)
(I1C)	7467	Gulf of Bothnia	2.2	2.1	1 (a)	B29	7T
(I1D)	7474	Bothnian Sea	2.2.1	(#)	(#)	(#)	(#)
(I1E)	7472	Bothnian Bay	2.2.2	(#)	(#)	(#)	(#)
(I1F)	7468	Gulf of Finland	2.3	2.2	1 (b)	B28	7F
(I1G)	7489	Sound Sea	2.4	(#)	(#)	(#)	(#)
(I1H)	7491	Gulf of Riga	2.5	2.3	1 (c)	B27	7H
(I1I)	7506	Oresund Strait (The Sound)	2.6	2.4	2	(#)	(#)
(I1J)	7507	Great Belt (Storebælt)	2.7	2.5	2	(#)	(#)
(I1K)	7508	Little Belt (Lillebælt)	2.8	2.6	2	(#)	(#)
(I1L)	7436	Kattegat	2.9	2.7	2	B25	7X(7K)
(I2A)	764 905	Mediterranean Region	3	3	(#)	(#)	0D(89) XD
(I2B)	765	Mediterranean Sea	3.1	3.1	28	B11	5D VT
(I2C)	7661-67	Mediterranean Sea (Northern-West)	3.1.1	3.1.1	28 A	(#)	2D(8W) QB
(I2D)	7661	Strait of Gibraltar	3.1.1.1	3.1.1.1	28 (a)	B7	8S
(I2E)	7662	Alboran Sea	3.1.1.2	3.1.1.2	28 (b)	(#)	8Y
(I2F)	7664	Balearic (Iberian Sea)	3.1.1.3	3.1.1.3	28 (c)	B9	8J
(I2G)	7665	Ligurian Sea	3.1.1.4	3.1.1.4	28 (d)	B10	7V(8L)
(I2H)	7666	(Central) Tyrrhenian Tirreno Sea	3.1.1.5	3.1.1.5	28 (e)	B12	8T
(I2I)	7721-74	Mediterranean Sea (Northern-East)	3.1.2	3.1.2	28 B	(#)	6D(8E) QE
(I2J)	769	Mediterranean Sea (Adriatic)	3.1.2.1	3.1.2.1	28 (g)	B14	8D VV
(I2K)	7711	Strait of Sicily	3.1.2.2	3.1.2.2	(#)	(#)	(#)
(I2L)	770	Mediterranean Sea (Ionian)	3.1.2.3	3.1.2.3	28 (f)	B13	3D(8N) VW
(I2M)	7743	Aegean Sea	3.1.2.4	3.1.2.4	28 (h)	B15	8G
(I2N)	7753	Marmara Sea	3.2	3.2	29	B16	8M
(I2O)	7752	Black Sea	3.3	3.3	30	B17	8B
(I2P)	7751	Azov Sea	3.4	3.4	31	B18	8Z
(I2Q)	7667	Gulf of Lions	(#)	(#)	(#)	B8	8X
(I2R)	6019	Aral Sea (KZ,UZ)	(#)	(#)	(#)	(#)	8R
(I2S)	7757	Istanbul Strait (Bosporus)	(#)	(#)	(#)	(#)	7Y(8P)
(I2T)	6021	Caspian Sea	(#)	(#)	(#)	(#)	8C
(I2U)	7759	Dardanelles (Canakkale Strait)	(#)	(#)	(#)	(#)	7M(8U)
(I3A)	759	Atlantic Ocean (South)	4	4	32	C	6L(2A) OS
(I3B)	7615	Río de la Plata (Bay)	4.1	4.1	33	C1	2I(2R)
(I3C)	7865	Scotia Sea	4.2	(#)	(#)	C6	2S
(I3D)	7618	Golfo Nuevo (San Matias Gulf)	(#)	(#)	(#)	C2	2M
(I3E)	7619	San Jorge Gulf	(#)	(#)	(#)	C3	2J
(I4A)	776 906	Indian Ocean	5	5	45	F	00(6A) XO
(I4B)	7783	Mozambique [Madagascar] Channel	5.1	5.1	45 A	F1	6Z
(I4C)	7788	Gulf of Suez	5.2	5.2	35	F5	6W
(I4D)	7786	Gulf of Aqaba (Eilat)	5.3	5.3	36	(#)	6Q
(I4E)	7777	Red Sea	5.4	5.4	37	F4	6E

####	HLC-M	Description	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1	DIAM+ (65-18)
(I4F)	7778	Gulf of Aden	5.5	5.5	38	F3	8E(6D)
(I4G)	7773	Persian (Arabian) Gulf	5.6	5.6	41	F7	4Y(6P)
(I4H)	7772	Strait of Hormuz	5.7	(#)	(#)	(#)	5M(62)
(I4I)	7801	Gulf (Sea) of Oman (Makran)	5.8	5.7	40	F6	6M
(I4J)	7775	Arabian Sea	5.9	5.8	39	F2	6R
(I4K)	7779	Laccadives (Lakshadweep Sea)	5.10	5.9	42	F9	4H(6L)
(I4L)	7822	Gulf of Mannar	5.11	5.10	(#)	F8	6H
(I4M)	7812	Palk Strait and Palk Bay	5.12	5.11	(#)	(#)	(#)
(I4N)	7811	Bay of Bengal	5.13	5.12	43	F10	6B
(I4O)	7809	Andaman (Burma Sea)	5.14	5.13	44	F11	6N
(I4P)	7833	Timor Sea	5.15	6.13	48 (i)	F19	6I(6T)
(I4Q)	7838	Joseph Bonaparte Gulf	5.15.1	6.14	(#)	F20	(#)
(I4R)	7257	Arafura Sea	5.16	6.16	48 (h)	E3	5V(4U)
(I4S)	7259	Gulf of Carpentaria	5.16.1	6.15	(#)	E4	5Q(4P)
(I4T)	77AC	Great Australian Bight	5.17	5.15	62	F21	6G
(I4U)	7771	Canal de Suez (Africa/Asia)	(#)	(#)	(#)	(#)	6U DS
(I5A)	721	South China Sea & East Indian Archipelago	6	6	49,48	D18++	5U RX
(I5B)	722	South China Sea (IHO & SeaVoX Area)	6.1	6.1	49	D18	3U VS
(I5C)	723!-25	East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)	(#)	(#)	48	(#)	9U EI
(I5D)	7157	Gulf of Tonkin	6.2	6.2	(#)	D19	9X
(I5E)	7226	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	6.3	6.3	47	D20	3T
(I5F)	7189	Natuna Sea	6.4	6.4	(#)	(#)	(#)
(I5G)	7826	Malacca Strait	6.5	5.14	46 (a)	F12	6C
(I5H)	7828	Singapore Strait	6.6	6.5	46 (b)	(#)	3Z
(I5I)	7246	Sunda Strait	6.7	6.6	(#)	(#)	2N(39)
(I5J)	7245	Java Sea	6.8	6.7	48 (n)	F13	4J
(I5K)	7237	Makassar Strait	6.9	6.8	48 (m)	E1	4M
(I5L)	7253	Bali Sea	6.10	6.9	48 (l)	F14	5J(4L)
(I5M)	7251	Flores Sea	6.11	6.10	48 (j)	F16	4F
(I5N)	7831	Sumba Strait (Selat)	6.12	6.11	(#)	(#)	(#)
(I5O)	7832	Savu (Sawu Sea)	6.13	6.12	48 (o)	F15	6S
(I5P)	72YW	Aru Sea	6.14	6.17	(#)	(#)	(#)
(I5Q)	7247	Banda Sea	6.15	6.18	48 (g)	E2	4B
(I5R)	7250	Gulf (Teluk of Boni)	6.16	6.19	48 (k)	F17	4E
(I5S)	7241	Seram (Ceam Sea)	6.17	6.20	48 (f)	D25	4Q
(I5T)	7242	Berau Gulf (Teluk)	6.18	6.21	(#)	(#)	(#)
(I5U)	7240	Halmahera Sea	6.19	6.22	48 (e)	D24	3H
(I5V)	7239	Molucca (Maluku Sea)	6.20	6.23	48 (c)	D23	3M
(I5W)	7238	Gulf (Teluk of Tomini)	6.21	6.24	48 (d)	F18	3V
(I5X)	7235	Celebes (Sulawesi Sea)	6.22	6.25	48 (b)	D22	3C
(I5Y)	7200	Bohol (Mindanao Sea)	(#)	6.26	(#)	(#)	(#)
(I5Z)	7233	Sulu Sea	6.23	6.27	48 (a)	D21	3S
(I6A)	711	Pacific Ocean (North Temperate)	7	7	57	D	2P(3A) OB
(I6B)	7191	Philippine Sea	7.1	7.1	56	D26	2Y(3P)
(I6C)	7151	Taiwan (Formosa Strait)	7.2	7.2	(#)	D17	3F
(I6D)	713	East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)	7.3	7.3	50	D13	3E VO
(I6E)	7124	Yellow Sea (Huang Hai)	7.4	7.4	51	D14	3Y
(I6F)	72KB	Bohai Sea (Gulf of Chihli)	7.4.1	7.5	(#)	D16	3X
(I6G)	720G	Liaodong Bay (Wan,Gulf)	7.4.2	7.6	(#)	(#)	(#)
(I6H)	7131	Inland Sea of Japan (Seto Naikai)	7.5	7.7	53	(#)	3N
(I6I)	7123	Sea of Japan	7.6	7.8	52	D11	3J
(I6J)	7125	Tatary Strait	7.6.1	7.9	(#)	D10	8N(3D)
(I6K)	7122	Sea of Okhotsk	7.7	7.10	54	D8	3Q
(I6L)	7121	Bering Sea	7.8	7.11	55	D6	7N(5D)
(I6M)	72BC	Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)	7.8.1	7.12	(#)	(#)	5Y
(I6N)	7161	Bering Strait (Beringia)	7.9	(#)	(#)	D7	5R
(I6O)	7163	Gulf of Alaska	7.10	7.13	58	D4	5F
(I6P)	7164	Coastal Waters of SE-Alaska and BC	7.11	7.14	59	D3	5E
(I6Q)	72AE	Gulf of California (Sea of Cortés)	7.12	7.15	60	D2	5I(3L)
(I6R)	7268	Gulf of Panama	7.13	7.16	(#)	D1	(#)
(I6S)	7200	Amur(skiy) Liman	(#)	(#)	(#)	D27	(#)
(I6T)	7171	Bristol Bay	(#)	(#)	(#)	D5	(#)
(I6U)	72KC	Korea Bay	(#)	(#)	(#)	D15	3R
(I6V)	7147	Korea Strait	(#)	(#)	(#)	D12	(#)
(I6W)	72NJ	Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)	(#)	(#)	(#)	D28	3B
(I6X)	72GB	Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)	(#)	(#)	(#)	D9	3K
(I6Y)	7154	Luzon Strait	(#)	(#)	(#)	(#)	3I
(I7A)	727	Pacific Ocean (South) [Z3(+Z2s)]	8	8	61	E	6P(4A) OH
(I7B)	7205	Bismarck Sea	8.1	8.1	66	E6	4K
(I7C)	7208	Solomon Sea	8.2	8.2	65	E7	4S
(I7D)	73GA	Coral Sea	8.3	8.5	64	E9	4C
(I7E)	7210	Torres Strait (Zenadh Kes)	8.3.1	8.3	(#)	E5	(#)

####	HLC-M	Description	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1	DIAM+ (65-18)
(I7F)	7211	Great Barrier Reef (Coastal Waters)	8.3.2	8.4	(#)	(#)	(#)
(I7G)	7209	Gulf of Papua	8.3.3	(#)	(#)	(#)	(#)
(I7H)	73QA	Tasman Sea	8.4	8.6	63	E10	4X(4T)
(I7I)	73QB	Bass Strait (Van Diemen Strait)	8.4.1	8.7	62 A	F22	6F
(I7J)	7287	Cook Strait	(#)	(#)	(#)	E8	(#)
(I8A)	701 901	Arctic (Northern Ocean)	9	9	17	A	0K(5A) XK
(I8B)	7073	East Siberian Sea	9.1	9.1	11	A6	5S
(I8C)	7072	Laptev Sea	9.2	9.2	10	A5	5Z(5P)
(I8D)	7071	Kara Sea	9.3	9.3	9	A4	5K
(I8E)	7082	Barents Sea	9.4	9.4	7	A2	5B
(I8F)	7088	White Sea (RU)	9.5	9.5	8	A3	5W
(I8G)	7064	Greenland Sea	9.6	9.6 1.16	5	A1	50(5G)
(I8H)	7086	Norwegian Sea	9.7	9.7	6	B30	5N
(I8I)	7083	Iceland Sea	9.8	9.8	(#)	(#)	(#)
(I8J)	7034	Davis Strait	9.9	9.9	15	B2	1V
(I8K)	7050	Hudson Strait	9.10	9.10	16 A	A15	1U
(I8L)	7035	Hudson Bay	9.11	9.11	16	A10	1H
(I8M)	7025	Baffin Bay	9.12	9.12	14 A	A12	4W(1P)
(I8N)	7021	Lincoln Sea	9.13	9.13	17 A	A13	5H(5L)
(I8O)	7026	The Northwest Passages	9.14	9.14	14	A9	5T
(I8P)	7027	Beaufort Sea	9.15	9.15	13	A8	7W(5U)
(I8Q)	7074	Chukchi Sea (Northern Bering)	9.16	9.16	12	A7	5C
(I8R)	7052	James Bay	(#)	(#)	(#)	A11	(#)
(I8S)	7039	Kane Basin	(#)	(#)	(#)	A14	(#)
(I9A)	784 907	Antarctic (Southern Ocean)	10	(#)	(#)	(#)	0T(4Z) XT
(I9B)	7869	Weddel Sea	10.1	(#)	(#)	C7	2W
(I9C)	7861	Lazarev Sea	10.2	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9D)	7862	Riiser-Larsen Sea	10.3	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9E)	7875	Cosmonauts Sea	10.4	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9F)	7876	Cooperation Sea	10.5	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9G)	7880	Davis Sea	10.6	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9H)	7889	Tryoshnikova Gulf	10.6.1	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9I)	7878	Mawson Sea	10.7	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9J)	7879	Dumont d'Urville Sea	10.8	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9K)	7852	Somov Sea	10.9	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9L)	7854	Ross Sea	10.10	(#)	(#)	E11	4R
(I9M)	7855	McMurdo Sound	10.10.1	(#)	(#)	(#)	(#)
(I9N)	7857	Amundsen Sea	10.11	(#)	(#)	(#)	8W(4D)
(I9O)	7856	Bellingshausen Sea	10.12	(#)	(#)	E13	40(4G)
(I9P)	7851	Drake Passage	10.13 4.3	(#)	(#)	C5	8H(2D)
(I9Q)	7867	Bransfield Strait	10.14	(#)	(#)	(#)	(#)