

System philosophy

This coding system is designed as a reference and crosswalk framework to support data harmonization between agencies using different marine and hydrographic classification standards. It does not define authoritative boundaries or replace existing standards; instead, it preserves multiple coding schemes, versions, and hierarchical interpretations in parallel. Parent-child relationships may reflect logical classification, geographic containment, or both, and duplicate entries represent legitimate alternative representations rather than redundancy. Geographic coordinates are provided primarily as reference anchors, not as precise spatial definitions. Where no clean correspondence exists between standards, this is explicitly indicated. The system is intended to be extensible over time as additional sources are incorporated, while maintaining stable internal identifiers to support longitudinal consistency.

GENERALLY

Duplicate entries (marked with an asterik *) represent legitimate alternative hierarchies and not redundancy. For this entries the most attributes are only at the original entry (w/o *). Alternatives marked with an vertical line | .

WATERS (HY)

MAIN DATA SHEET WITH ALL OF THE FOLLOWING COLUMNS & SHORTS

HLC-M: HLC MAIN alpha-numerical code (3-4 characters). Main number and extends of ranges are marked by !- .

DIAM+: 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).

CWWN+: Codes 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.

HLC-F: 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 simplified centroids notation with degrees & minutes.

FAO & related: 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: 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 (GWA)

IT: ISTAT (and MIN) codes for states and regions

LM: Large Marine Ecosystems (LME)

MW: Marine Ecoregions of the World (MEOW)

OP: Oslo and Paris Conventions Regions (OSPAR)

PA: Protection of the Arctic Marine Environment (PAME)

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 (NH)

DATA SHEET WITH FOCUS ON DIAM+ ENTRIES

IHO (IH)

DATA SHEET WITH FOCUS ON IHO & ACIC ENTRIES

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
699-	699 809	9A+ KA	OKA MRR	9	Marine Ecoregions	(#)	(#)	{MW:MR9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8092	8092	KB	OKB MNR	9.2	Marine Ecoregions (North)	(#)	(#)	{MW:MR92}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8094	8094	KJ	OKJ MIR	9.4	Marine Ecoregions (Indo-Pacific)	(#)	(#)	{MW:MR94}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8096	8096	KK	OKK MTR	9.6	Marine Ecoregions (Tropical)	(#)	(#)	{MW:MR96}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
699-8098	8098	KU	OKU MUR	9.8	Marine Ecoregions (South)	(#)	(#)	{MW:MR98}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-	700 900	OW IW	OZA IWR	10	World Oceans (International Waters)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7001	7001	ZB	OZB NEC	10.1	North Equatorial Current	{5-20N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7003	7003	ZF	OZF NCC	10.3	North Equatorial Countercurrent (NECC)	{3-10N}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7005	7005	ZJ	OZJ SEC	10.5	South Equatorial Current	{0-5N,(0-20S)}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7007	7007	ZO	OZO SCC	10.7	South Equatorial Countercurrent (SECC)	{2-5S}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
700-7009	7009	ZR	OZR BGC	10.9	Beagle Channel (Pacific-Atlantic)	{5453S,6808W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-	701 901	OK XK (5A)	1AA AKO	12	Arctic (Northern Ocean)	{90N,00E}	18	{CM:N} {MW:B00+01} {OP:I}	(18A)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7018	7018	(#)	1AY CAO	12.8	Central Arctic	{8510N,0207W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
701-7019	7019	(#)	1AZ HAK	12.9	Arctic High Seas	{8509N,0720W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-	702 06	2K+ WK	1RA WAK	13	Arctic Ocean (Pacific)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7021	7021	5H (5L)	1JA	13.1	Lincoln Sea	{83N,58W}	(#)	(#)	(18N)	9.13	9.13	17 A	A13
702-7022	7022	(#)	1RD	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}	(#)	(#)	(18S)	(#)	(#)	(#)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7054	7054	(#)	1RO	13.4.1	Lancaster Sound	{7413N,84W}	(#)	{MW:B01,009}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7055	7055	(#)	1RP	13.4.2	Barrow Strait	{7423N,9748W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7056	7056	(#)	1CK	13.4.3	M'Clure Strait	{7442N,117W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7024-7057	7057	(#)	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}	(#)	(18M)	9.12	9.12	14 A	A12
702-7025-7066	7066	(#)	1RT	13.5.1	Melville Bay	{7545N,61W}	21.1.A {NF:1A}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-7067	7067	(#)	1RU	13.5.2	Disko Island	{6945N,5330W}	21.1.A {NF:1A}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-7068	7068	(#)	1CC	13.5.3	Cumberland Sound	{6513N,6545W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7025-7069	7069	(#)	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}	(#)	(#)	(18O)	9.14	9.14	14	A9
702-7026-7058	7058	(#)	1CN	13.6.1	Prince Gustav Adolf Sea	{7830N,10645W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7026-7059	7059	(#)	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:B01,012}	(18P)	9.15	9.15	13	A8
702-7028	7028	(#)	1CL	13.8	M'Clintock Channel	{72N,102W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7029	7029	(#)	1SJ	13.9	Qikiqtaaluk Island, East Bluff, Bylot Island, Devon Island (Canadian Eastern Arctic)	(#)	21.0 {NF:0}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7029-7060	7060	(#)	1SK	13.9.1	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:B01,011}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(18J)	9.9	9.9	15	B2
702-7034-7061	7061	(#)	1SS	13.14.1	Qasigiannuit	{6849N,5112W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-7062	7062	(#)	1SU	13.14.2	Store Hellefiske Banke	{6730N,55W}	21.1.B {NF:1B}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
702-7034-7063	7063	(#)	1SW	13.14.3	Little Hellesfiske Banke	{6505N,5330W}	21.1.C {NF:1C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-7064	7064	(#)	1SY	13.14.4	Umanarsugssuak (Mount Dundas)	{6058N,4551W}	21.1.C {NF:1C}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7034-7065	7065	(#)	1SZ	13.14.5	Home Bay	{4808N,12917W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
702-7035	7035	1H	1CF	13.15	Hudson Bay Complex	{60N,86W}	(#)	{MW:B01,008}	(I8L)	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}	(#)	(#)	(I8K)	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}	(#)	(#)	(I8R)	(#)	(#)	(#)	A11
707-	707	6K+ EK	1UA EAK	16	Arctic Ocean (Atlantic)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7071	7071	(#)	1UB	16.1	Wandel (McKinley Sea)	{8215N,17W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7072	7072	(#)	1UD	16.2	Queen Victoria Sea	{8130N,38E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7073	7073	(#)	1UE	16.3	Fram Strait	{78N,0W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7074	7074	5O (5G)	1FA	16.4	Greenland Sea	{76N,08W}	27.14 {CS:XIV}	(#)	(I8G)	9.6	9.6 1.16	5	A1
707-7075	7075	7K+ RK	1VA RSK	16.5	Russian Arctic (High North)	{8108N,10157E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7075-7076	7076	5K	1GA	16.5.1	Kara Sea	{77N,77E}	(#)	{MW:B01,017}	(I8D)	9.3	9.3	9	A4
707-7075-7077	7077	5Z (5P)	1HA	16.5.2	Laptev Sea	{7616N,12538E}	(#)	{MW:B01,016}	(I8C)	9.2	9.2	10	A5
707-7075-7078	7078	5S	1EA	16.5.3	East Siberian Sea	{72N,163E}	(#)	{MW:B01,015}	(I8B)	9.1	9.1	11	A6
707-7075-7079	7079	5C	1DA	16.5.4	Chukchi Sea (Northern Bering)	{69N,172W}	(#)	{MW:B01,013}	(I8Q)	9.16	9.16	12	A7
708-	708	9K+ UK	1WA EUK	16.10	European Arctic (High North)	{8615N,9949E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7081	7081	(#)	1WB	16.11 (44.1)	Norwegian Sea, Spitzbergen & Bear Island	(#)	27.2 {CS:II}	{OP:I}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7081-7084	7084	(#)	1WC	16.11.1	Spitsbergenbanken	{7530N,22E}	27.2.B {CS:IIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7081-7085	7085	(#)	1WE	16.11.2	Bear Island Trough (Channel)	{75N,29E}	27.2.B {CS:IIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7081-7086	7086	5N	1KA	16.11.3	Norwegian Sea	{69N,02E}	27.2.A {CS:IIa}	{CM:A2}	(I8H)	9.7	9.7	6	B30
707-7082	7082	5B	1BA	16.12 (44.2)	(North and East) Barents Sea	{75N,40E}	27.1 {CS:I}	{CM:N7} {OP:I} {MW:B01,018}	(I8E)	9.4	9.4	7	A2
707-7082-7087	7087	(#)	1WI	16.12.1	Pechora Sea (RU)	{6945N,54E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7082-7088	7088	5W	1LA	16.12.2	White Sea (RU)	{6530N,3730E}	(#)	{CM:N8} {MW:B01,019}	(I8F)	9.5	9.5	8	A3
707-7082-7089	7089	(#)	1WK	16.12.3	West Barents Sea (NO)	{75N,35E}	(#)	{CM:N9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
707-7083	7083	(#)	1WL	16.13 (44.3)	Iceland Sea	{6655N,1238W}	(#)	(#)	(I8I)	9.8	9.8	(#)	(#)
709-	709 902	OP XP (4O)	1ZA PAO	20	Pacific Ocean	{00N,160W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7092	7092	(#)	1ZR IPO	20.2	Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)	{0948N,11850E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7094	7094	(#)	1ZT WIP	20.4	Indo-Pacific Ocean (West)	{0459N,6036E}	(#)	{MW:H00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7095	7095	(#)	1ZU CIP	20.5	Indo-Pacific Ocean (Central)	{02N,130E}	(#)	{MW:J00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7096	7096	(#)	1ZV	20.6	Coral Triangle (WCT+ECT)	{0242S,13856E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
709-7098	7098	(#)	1ZZ	20.8	Challenger Deep (Mariana Trench)	{1121N,14212E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-	710	2P OB (3A)	2AA NPO	22	Pacific Ocean (North Temperate) [Z1(+Z2n)]	(#)	(#)	{CM:P} {MW:E00}	(I6A)	7	7	57	D
710-7101	7101	2G+ FD	2AR NPG	22.1	Pacific Gyre (North)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7103	7103	(#)	2AT OKC	22.3	Oyashio Okhotsk Kurile Current	{4621N,15129E}	(#)	{MW:E08,047}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7105	7105	(#)	2AV KUO	22.5	Kuroshio Black Japan Current (KURO)	{3230N,13551E}	(#)	{MW:E09,051}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7107	7107	(#)	2AX SKC	22.7	South Kuroshio Current	{2339N,12733E}	(#)	{MW:J28#121}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
710-7109	7109	(#)	2AZ HNP	22.9	Pacific High Seas (North)	{2627N,15605W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-	711 15	1P+ OC	2NA NWP	23	Pacific Ocean (Northwest)	(#)	61	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7110	7110	(#)	2NB	23.0	Cold Temperate NW Pacific	{4847N,14833E}	(#)	{MW:E08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7111	7111	7N (5D)	2BA	23.1	Bering Sea	{58N,178W}	(#)	(#)	(I6L)	7.8	7.11	55	D6
711-7111-72BC	72BC	5Y	2BC	23.1.1	Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)	{64N,178W}	(#)	(#)	(I6M)	7.8.1	7.12	(#)	(#)
711-7111-72NF	72NF	(#)	2NF	23.1.2	Kamchatka Shelf and Coast	{5734N,16017E}	(#)	{MW:E08,046}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
711-7111-72NG	72NG	(#)	2NG	23.1.3	Bering Sea (West)	{5710N,16929E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7111-72NH	72NH	(#)	2NH	23.1.4	Bering Sea (East)	{5653N,10650W}	(#)	{MW:B01,014}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7111-72NI	72NI	(#)	2NI	23.1.5	Unimak Pass	{5420N,16455W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7112	7112	3Q	2GA	23.2	Sea of Okhotsk	{55N,150E}	(#)	{MW:E08,045}	(I6K)	7.7	7.10	54	D8
711-7112-7124	7124	3K	2GB	23.2.1	Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)	{5945N,158E}	(#)	(#)	(I6X)	(#)	(#)	(#)	D9
711-7112-7125	7125	3B	2NJ	23.2.2	Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)	{5341N,14133E}	(#)	(#)	(I6W)	(#)	(#)	(#)	D28
711-7113	7113	3J	2FA	23.3	Sea of Japan	{40N,135E}	(#)	{MW:E08,049}	(I6I)	7.6	7.8	52	D11
711-7113-7126	7126	(#)	2NL	23.3.1	Peter the Great Gulf	{4238N,13147E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7113-7127	7127	(#)	2NM	23.3.2	Tsugaru Strait	{4130N,14037E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7113-7128	7128	(#)	2NN	23.3.3	Northeastern Honshu (Tohoku)	{3837N,14234E}	(#)	{MW:E08,048}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7113-7129	7129	(#)	2NO	23.3.4	Toyama Bay	{3650N,13710E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7113-7130	7130	(#)	2NP	23.3.5	Wakasa Bay	{3543N,13540E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7114	7114	3Y	2KA	23.4	Yellow Sea (Huang Hai)	{38N,123E}	(#)	{MW:E08,050}	(I6E)	7.4	7.4	51	D14
711-7114-7131	7131	3R	2KC	23.4.1	Korea Bay	{39N,124E}	(#)	(#)	(I6U)	(#)	(#)	(#)	D15
711-7114-7132	7132	3X	2KB	23.4.2	Bohai Sea (Gulf of Chihli)	{3842N,11954E}	(#)	(#)	(I6F)	7.4.1	7.5	(#)	D16
711-7114-7133	7133	(#)	2OG	23.4.3	Liaodong Bay (Wan,Gulf)	{4002N,12053E}	(#)	(#)	(I6G)	7.4.2	7.6	(#)	(#)
711-7114-7134	7134	(#)	2OI	23.4.4	Bohai Bay	{3905N,11849E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7114-7135	7135	(#)	2OK	23.4.5	Laizhou Bay	{3728N,11925E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7114-7136	7136	(#)	2OM	23.4.6	Jiaozhou Bay (Kiautschou Bucht)	{3607N,12014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7115	7115	8N (3D)	2FC	23.5	Tatary Strait	{5211N,14137E}	(#)	(#)	(I6J)	7.6.1	7.9	(#)	D10
711-7115-7137	7137	(#)	2OO	23.5.1	Amur(skiy) Liman	{5254N,14130E}	(#)	(#)	(I6S)	(#)	(#)	(#)	D27
711-7116	7116	(#)	2OP	23.6	Nemuro (Notsuke,Kunashirsky Strait)	{44N,14518E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7117	7117	(#)	2OR	23.7	Tokyo Bay	{3531N,13954E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7118	7118	(#)	2OT	23.8	Sagami Bay	{3507N,13923E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7119	7119	(#)	2OV	23.9	Ise Bay	{3445N,13645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7119-7138	7138	(#)	2OW	23.9.1	Mikawa Bay	{3446N,13705E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7119-7139	7139	(#)	2OY	23.9.2	Suruga Bay	{3451N,13833E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120	712	3E VO	2DA CSE	23.10	East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)	{30N,125E}	(#)	{MW:E09#052}	(I6D)	7.3	7.3	50	D13
711-7120-7140	7140	(#)	2PB	23.10.1	Jeju (Cheju Strait)	{3322N,12630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120-7141	7141	(#)	2PC	23.10.2	Ariake Sea	{3254N,13022E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120-7142	7142	(#)	2PD	23.10.3	Osumi Strait	{31N,131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120-7143	7143	(#)	2PE	23.10.4	Kagoshima (Kinko Bay)	{3128N,13038E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120-7144	7144	38	2PF	23.10.5	Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)	{3017N,12055E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7120-7145	7145	(#)	2PG	23.10.6	Amami (Tokara Strait)	{2840N,12930E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7121	7121	3N	2PJ	23.11	Inland Sea of Japan (Seto Naikai)	{3410N,13320E}	(#)	(#)	(I6H)	7.5	7.7	53	(#)
711-7121-7146	7146	2X	2PK	23.11.1	La Perouse Strait	{4543N,14201E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7121-7147	7147	(#)	2FB	23.11.2	Korea Strait	{3436N,12947E}	(#)	(#)	(I6V)	(#)	(#)	(#)	D12
711-7121-7148	7148	(#)	2PM	23.11.3	Western Channel (West Korea Strait)	{3440N,129E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7121-7149	7149	(#)	2FD	23.11.4	Eastern Channel (Tsushima Strait,East Korea Strait)	{34N,12929E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7121-7150	7150	(#)	2PP	23.11.5	Osaka Bay	{3430N,13518E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7122	7122	(#)	2PR	23.12	Devil's (Dragon's Sea)	{25N,137E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123	7123	(#)	2PS	23.13 (79.11+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7151	7151	3F	2DB	23.13.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	(#)	(#)	(I6C)	7.2	7.2	(#)	D17
711-7123-7152	7152	(#)	2PT	23.13.2	Southern China	{2344N,11415E}	(#)	{MW:J25,113}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7153	7153	(#)	2PU	23.13.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7154	7154	3I	2EB	23.13.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(I6Y)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7155	7155	(#)	2PW	23.13.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7156	7156	(#)	2PX	23.13.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7157	7157	9X	2HC	23.13.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	(#)	{MW:J25,112}	(I5D)	6.2	6.2	(#)	D19
711-7123-7158	7158	(#)	2PY	23.13.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
711-7123-7159	7159	(#)	2PZ	23.13.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	(#)	{MW:J29}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-	7161-17	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
716-7161-7167	7167	(#)	2RC	24.1.1	Norton Sound	{6354N,16318W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7161-7168	7168	(#)	2RE	24.1.2	Prince William Sound	{6037N,14710W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7161-7169	7169	(#)	2AC	24.1.3	Cook Inlet	{6020N,15153W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7161-7170	7170	(#)	2RI	24.1.4	Glacier Bay Basin	{5842N,13609W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7162	7162	5F	2AD	24.2	Gulf of Alaska	{57N,144W}	(#)	{MW:E10,054}	(I6O)	7.10	7.13	58	D4
716-7162-7171	7171	(#)	2BD	24.2.1	Bristol Bay	{5740N,15950W}	(#)	(#)	(I6T)	(#)	(#)	(#)	D5
716-7163	7163	5E	2RL	24.3	Coastal Waters of SE-Alaska and BC	{5622N,13340W}	(#)	(#)	(I6P)	7.11	7.14	59	D3
716-7163-72RM	72RM	(#)	2RM	24.3.1	North American Pacific Fjordland	{5510N,13116W}	(#)	{MW:E10,055}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7164	7164	(#)	2RN	24.4	Pearse Canal	{5454N,13024W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165	7165	(#)	2RO	24.5	Cold Temperate Northeast Pacific	{5227N,10849W}	(#)	{MW:E10}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165-7172	7172	(#)	2RP	24.5.1	Tongass Passage	{5445N,13038W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165-7173	7173	(#)	2RQ	24.5.2	Dixon Entrance	{5422N,13220W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7165-7174	7174	(#)	2AG	24.5.3	Hecate Strait	{5311N,13050W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
716-7165-7175	7175	(#)	2AH	24.5.4	Queen Charlotte Sound (Canada)	{5130N,129W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166	7166	(#)	2RT	24.6	Salish Sea	{4856N,12304W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7176	7176	(#)	2RV	24.6.1	Strait of Georgia	{4918N,12348W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7177	7177	(#)	2RW	24.6.2	Boundary Pass	{4843N,12308W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7178	7178	(#)	2RX	24.6.3	Haro Strait	{4833N,12313W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
716-7166-7179	7179	(#)	2RY	24.6.4	Strait of Juan de Fuca	{4814N,12334W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
718-	718	9P+ OE	2SA CPO	25	Pacific Ocean (Central) (Z2)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-	7191-20	8P+ OF	2TA WCP	26	Pacific Ocean (West-Central)	(#)	71	{MW:K00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7191	7191	2Y (3P)	2EA	26.1	Philippine Sea	{20N,130E}	(#)	{MW:J30,127}	(16B)	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	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}	(#)	(#)	(15Y)	(#)	6.26	(#)	(#)
719-7200-7216	7216	(#)	2TJ	26.10.1	Mindanao Current (MC)	{10-20N,126E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7200-7217	7217	(#)	2TK	26.10.2	Mindanao Eddy (ME)	{07N128E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7201	7201	(#)	2TL	26.11	Marshall, Gilbert, and Ellice Islands	{0348N,15709E}	(#)	{MW:K38}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7202	7202	(#)	2TM WCT	26.12	Western Coral Triangle (Indonesian-Philippines)	{0109N,12435E}	(#)	{MW:J30}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:J31,134}	(17B)	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:J31}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7208	7208	4S	2TS (3PA)	26.18	Solomon Sea	{08S,154E}	(#)	{MW:J31,136}	(17C)	8.2	8.2	65	E7
719-7209	7209	(#)	2TT (3GB)	26.19	Gulf of Papua	{09S,145E}	(#)	{MW:J32,138}	(17G)	8.3.3	(#)	(#)	(#)
719-7210	7210	(#)	2TU (3BC)	26.20	Torres Strait (Zenadh Kes)	{0950S,14230E}	(#)	(#)	(17E)	8.3.1	8.3	(#)	E5
719-7210-72TV	72TV	(#)	2TV	26.20.1	Torres Strait Northern Great Barrier Reef	{1241S,14359E}	(#)	{MW:J33,142}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7211	7211	(#)	2TW	26.21	Great Barrier Reef (Coastal Waters)	{1817S,14742E}	(#)	{MW:J33}	(17F)	8.3.2	8.4	(#)	(#)
719-7211-72TX	72TX	(#)	2TX	26.21.1	Central & Southern Great Barrier Reef	{2110S,14758E}	(#)	{MW:J33,143}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212	7212	(#)	2TY	26.22	Tropical Southwestern Pacific	{1852S,17352E}	(#)	{MW:J35}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212-7218	7218	(#)	2TZ	26.22.1	Koro Sea (FJ)	{18S,180E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
719-7212-7219	7219	4C	3GA COS	26.22.2	Coral Sea	{18S,158E}	(#)	{MW:J35,150}	(17D)	8.3	8.5	64	E9
721-	721	5U RX	2UA SCX	28	South China Sea & East Indian Archipelago	(#)	(#)	(#)	(15A)	6	6	49,48	D18++
722-	722	3U VS	2HA SCS	29	South China Sea (IHO & SeaVoX Area)	{12N,113E}	(#)	{MW:J25}	(15B)	6.1	6.1	49	D18
722-7123	7123*	(#)	2PS*	29.1 (23.13+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7151	7151*	(#)	2DB*	29.1.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7152	7152*	(#)	2PT*	29.1.2	Southern China	{2344N,11415E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7153	7153*	(#)	2PU*	29.1.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7154	7154*	(#)	2EB*	29.1.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7155	7155*	(#)	2PW*	29.1.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7156	7156*	(#)	2PX*	29.1.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7157	7157*	(#)	2HC*	29.1.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7158	7158*	(#)	2PY*	29.1.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7123-7159	7159*	(#)	2PZ*	29.1.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222	7222	(#)	2WB	29.2 (79.12)	South China Seas (West-Central Pacific Ocean)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7181	7181	(#)	2WC	29.2.1	South China Sea Oceanic Islands	{1338N,11444E}	(#)	{MW:J25,114}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7182	7182	(#)	2WD	29.2.2	Verde Island Passage	{1335N,12052E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7183	7183	(#)	2WE	29.2.3	Bay (Bight of Bangkok)	{1304N,10030E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7184	7184	(#)	2WG	29.2.4	West Philippine Sea	{13N,118E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7185	7185	(#)	2WI	29.2.5	Mindoro Strait	{1220N,12040E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7186	7186	3T	2HB	29.2.6	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	{0930N,102E}	(#)	(#)	(15E)	6.3	6.3	47	D20
722-7222-7187	7187	(#)	2WM	29.2.7	Bandon Bay	{0917N,9917E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7188	7188	(#)	2WO	29.2.8	North Natuna Sea	{0533N,10814E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
722-7222-7189	7189	(#)	2WQ (3MA)	29.2.9	Natuna Sea	{01N,107E}	(#)	(#)	(15F)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
723-	7231-25	9U+ EI	2XA EIA	29.10 (79.13)	East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)	{00N,120E}	(#)	(#)	(15C)	(#)	(#)	48	(#)
723-7231	7231	(#)	2XC	29.11	Basilan Strait	{0649N,12201E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7232	7232	(#)	2XD	29.12	Balabac Strait	{0740N,117E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7233	7233	3S	2JA	29.13	Sulu Sea	{08N,120E}	(#)	(#)	(15Z)	6.23	6.27	48 (a)	D21
723-7234	7234	(#)	2XH	29.14	Sibutu Passage (Strait)	{0450N,11942E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7235	7235	3C	2CA	29.15	Celebes (Sulawesi Sea)	{0304N,122E}	(#)	{MW:J30,128a}	(15X)	6.22	6.25	48 (b)	D22
723-7235-72XK	72XK	(#)	2XK	29.15.1	Northeast Sulawesi	{0022S,12152E}	(#)	{MW:J30,133}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7236	7236	(#)	2XL	29.16	Lifamatola Strait (Passage)	{0130N,12630E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7237	7237	4M	2XM (3JB)	29.17	Makassar Strait	{00N,11830E}	(#)	{MW:J30,128b}	(15K)	6.9	6.8	48 (m)	E1
723-7238	7238	3V	2XN (3LB)	29.18	Gulf (Teluk of Tomini)	{00N,121E}	(#)	(#)	(15W)	6.21	6.24	48 (d)	F18
723-7240	7239	3M	2XO (3LA)	29.19	Molucca (Maluku Sea)	{0025S,12525E}	(#)	(#)	(15V)	6.20	6.23	48 (c)	D23
723-7240	7240	3H	2XQ (3JA)	29.20	Halmahera Sea	{01S,129E}	(#)	{MW:J30,129}	(15U)	6.19	6.22	48 (e)	D24
723-7241	7241	4Q	2XS (3NA)	29.21	Seram (Ceam Sea)	{0220S,128E}	(#)	(#)	(15S)	6.17	6.20	48 (f)	D25
723-7242	7242	(#)	2XU	29.22	Berau Gulf (Teluk)	{0227S,13231E}	(#)	(#)	(15T)	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 (3KA)	29.25	Java Sea	{05S,110E}	(#)	{MW:J26,117a}	(15J)	6.8	6.7	48 (n)	F13
723-7245-72YC	72YC	(#)	2YC	29.25.1	Southern Java (Jawa Selatan)	{0802S,10731E}	(#)	{MW:J27,119}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7246	7246	2N (39)	2YD	29.26	Sunda Strait	{0555S,10553E}	(#)	{MW:J26#117b}	(15I)	6.7	6.6	(#)	(#)
723-7247	7247	4B	2YF (3DA)	29.27	Banda Sea	{06S,127E}	(#)	{MW:J30,131}	(15Q)	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}	(#)	(#)	(15R)	6.16	6.19	48 (k)	F17
723-7251	7251	4F	2YN (3HA)	29.31	Flores Sea	{08S,121E}	(#)	(#)	(15M)	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}	(#)	(#)	(15L)	6.10	6.9	48 (l)	F14
723-7254	7254	(#)	2YS	29.34	Lombok Strait	{0846S,11544E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7255	7255	(#)	2YU	29.35	Aru Sea	{08S,13530E}	(#)	(#)	(15P)	6.14	6.17	(#)	(#)
723-7256	7256	5V (4U)	2YV (3BA)	29.36	Arafura Sea	{09S,133E}	(#)	{MW:J32,139}	(14R)	5.16	6.16	48 (h)	E3
723-7257	7257	(#)	2YW	29.37	Java Transitional	{0958S,10352E}	(#)	{MW:J27}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7258	7258	(#)	2YX	29.38	Sahul Shelf	{1252S,13502E}	(#)	{MW:J32}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
723-7259	7259	5Q (4P)	2YY (3BB)	29.39	Gulf of Carpentaria	{14S,139E}	(#)	{MW:J32,140}	(14S)	5.16.1	6.15	(#)	E4
726-	726	4P+ OG	2ZA ECP	30	Pacific Ocean (East Central Tropical)	{00N,154W}	77	{MW:O00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:E11}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263-72AE	72AE	5I (3L)	2AE	30.3.1	Gulf of California (Sea of Cortés)	{28N,112W}	(#)	{MW:C11,060}	(16Q)	7.12	7.15	60	D2
726-7263-72ZG	72ZG	(#)	2ZG	30.3.2	Southern California Bight	{3005N,11747W}	(#)	{MW:E11,059}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7263-72ZH	72ZH	(#)	2ZH	30.3.3	Magdalena Transition	{2410N,11259W}	(#)	{MW:E11,061}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7264	7264	(#)	2ZI	30.4	Mexican Tropical Pacific	{1725N,10226W}	(#)	{MW:O43,166}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:O43,168}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
726-7268-4978	4978	(#)	2ZN	30.8.2	Cocos Island	{0532N,8704W}	(#)	{MW:O43,169}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:O43,170}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-	727	6P OH (4A)	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:W00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:S00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7274	7274	(#)	3AY	32.3.1	Magellanic	{4912S,6743W}	(#)	{MW:S48}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7290	7290*	(#)	3TA*	32.3.2 (35)	Pacific Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
727-7273-7600	7600*	(#)	5HA*	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:S55}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
728-7281-73RC	73RC	(#)	3RC	33.1.1	Tweed-Moreton	{2726S,15323E}	(#)	{MW:W55,202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
728-7281-73RD	73RD	(#)	3RD	33.1.2	Manning-Hawkesbury	{3234S,15222E}	(#)	{MW:W55,203}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:W56}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:W56,205}	(17I)	8.4.1	8.7	62 A	F22
728-7288-73RS	73RS	(#)	3RS	33.8.3	Western Bassian	{3801S,14011E}	(#)	{MW:W56,206}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-	729I-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:O44}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5487	5487	(#)	3TCA	35.1.1.1	Galapagos Islands (North)	{0254N,9159W}	(#)	{MW:O44,172}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5488	5488	(#)	3TCB	35.1.1.2	Galapagos Islands (East)	{0105S,8848W}	(#)	{MW:O44,173}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7291-5481-5489	5489	(#)	3TCC	35.1.1.3	Galapagos Islands (West)	{0059S,9310W}	(#)	{MW:O44,174}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7292-7298	7298	(#)	3TI	35.2.1	Gulf of Guayaquil	{03S,8030W}	(#)	{MW:O43,173}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:K42#163}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7294	7294	(#)	3TP	35.4	Juan Fernández and Desventuradas (CL)	{3032S,7954W}	(#)	{MW:S46#179}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	(#)	3TQB	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:S45}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
729-7295-7299	7299	(#)	3UC HMB	35.5.1	Humboldt Current (HUMB)	{3158S,7518W}	(#)	{MW:S45,176}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:S48,187}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:S48,188}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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 XL (9A)	3ZA ALO	40	Atlantic Ocean	{00N,25W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
732-7321	7321	5X+ KL	3ZR NLT	40.1	Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)	{0550N,0907W}	(#)	{MW:D00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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 OK (1A)	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-	734I-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:D05}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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}	(#)	(IOR)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D05,038}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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)	(#)	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:D05,037b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D05,040a}	(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:D05,037a}	(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:D05,040b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
734-7348-7383	7383	(#)	4JE	43.8.3	Pipes Cove	{4105N,7223W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
734-7348-7384	7384	(#)	4JF	43.8.4	Tobaccolot 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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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-	741 -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	Greenland Sea (East)	{7430N,3030W}	(#)	{MW:B01,003}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D02,021}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D02}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7418	7418	(#)	4KV	44.8	Skagerrak and Kattegat	{5715N,1015E}	27.3.A {CS:IIla}	{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	44.9	North Sea (Nordsee)	{56N,03E}	27.4 {CS:IV}	{CM:A5} {MW:D02,025}	(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)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	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	Irish Sea, W-Ireland, Porcupine Bank, English Channel	{5248N,0804W}	27.7 {CS:VII}	{OP:III}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7422-7451	7451	(#)	4MC	44.12.1	West Coast of Ireland	{5408N,1016W}	27.7.B {CS:VIIb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7422-7452	7452	1R	4EA	44.12.2	Irish Sea	{5328N,0508W}	27.7.A {CS:VIIa}	(#)	(IOF)	1.4	1.4	19	B22
741-7422-7453	7453	(#)	4MG	44.12.3	Porcupine Bank	{5320N,1330W}	27.7.C {CS:VIIc}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7422-7454	7454	(#)	4MI	44.12.4	Southwest of Ireland	{5226N,1003W}	27.7.J+K	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7422-7455	7455	1Q	4MK	44.12.5	St. George's Channel	{5205N,0545W}	(#)	(#)	(IOE)	(#)	1.4	19	B22
741-7423	7423	(#)	4DA	44.13	Celtic Sea(s)	{51N,08W}	27.7.F-H	{CM:A4*} {OP:III} {MW:D02,026}	(IOH)	1.6	1.6	21 A	(#)
741-7422-7456	7456	1X (1C)	4AE	44.13.1	Bristol Channel	{5121N,0342W}	27.7.F {CS:VIIf}	{CM:A4*}	(IOG)	1.5	1.5	20	B21
741-7423-7457	7457	(#)	4MO	44.13.2	Celtic Sea North	{52N,08W}	27.7.G {CS:VIIg}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7423-7458	7458	(#)	4MQ	44.13.3	Celtic Sea South	{50N,08W}	27.7.H {CS:VIIh}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7424	7424	1E	4AG	44.14	English Channel (La Manche)	{5012N,02W}	27.7.D+E	{CM:A4*}	(IOI)	1.7	1.7	21	B20
741-7424-7459	7459	(#)	4MS	44.14.1	Strait of Dover	{51N,0130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7424-7460	7460	(#)	4MU	44.14.2	Western English Channel	{5015N,0224W}	27.7.E {CS:VIIe}	{OP:III}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7424-7461	7461	(#)	4MW	44.14.3	Eastern English Channel	{4934N,0134W}	27.7.D {CS:VIId}	{OP:II}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7425	7425	(#)	4MX	44.15	Iroise Sea	{4813N,0448W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426	7426	1B	4AB	44.16	Bay of Biscay (Golfe de Gascogne) - Central Eastern Atlantic - South European Atlantic Shelf	{4530N,0424W}	27.8 {CS:VIII}	{OP:IV*} {MW:D03,027}	(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:VIId}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7426-7466	7466	(#)	4NK	44.16.5	Bay of Biscay - West	(#)	27.8.E {CS:VIIIe}	{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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D03,027b}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:D03}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
741-7429-7440	7440	(#)	4NS	44.19.1	Portuguese Waters (West)	{3930N,1430W}	27.9.B {CS:IXb}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
741-7429-7450	7450	(#)	4NU	44.19.2	Portuguese Waters (East)	{3930N,0818W}	27.9.A {CS:IXa}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-	7471-50	7B BC	4BA BCS	44.20	Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)	(#)	27.3.D {CS:IIId}	{CM:A6} {MW:DO2,024}	(11A)	2	2	1	B26
747-7467	7467	7T	4BB	44.21	Gulf of Bothnia	{63N,20E}	(#)	(#)	(11C)	2.2	2.1	1 (a)	B29
747-7467-7472	7472	(#)	4OC	44.21.1	Bothnian Bay	{65N,23E}	27.3.D.31	{SE:A17}	(11E)	2.2.2	(#)	(#)	(#)
747-7467-7473	7473	(#)	4OD	44.21.2	Kvarken (Quark)	{6330N,2100E}	(#)	{SE:A16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7467-7474	7474	(#)	4OE	44.21.3	Bothnian Sea	{6130N,1930E}	27.3.D.30	{SE:A15}	(11D)	2.2.1	(#)	(#)	(#)
747-7467-7475	7475	(#)	4OF	44.21.4	Åland Sea	{6010N,1910E}	(#)	{SE:A14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7467-7476	7476	(#)	4OG	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}	(11F)	2.3	2.2	1 (b)	B28
747-7468-7477	7477	(#)	4OK	44.22.1	Vyborg Bay (Viipurinlahti)	{6035N,2831E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7478	7478	(#)	4OL	44.22.2	Neva Bay	{5957N,3000E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7479	7479	(#)	4OM	44.22.3	Koporye Bay	{5951N,2848E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7480	7480	(#)	4ON	44.22.4	Luga Bay	{5945N,2820E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7468-7481	7481	(#)	4OO	44.22.5	Narva Bay	{5932N,2751E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469	7469	(#)	4OR	44.23	Central Baltic Sea (Baltic Proper)	{59N,20E}	(#)	{SE:A12}	(11B)	2.1	(#)	(#)	(#)
747-7469-7482	7482	4Z (7G)	4OS	44.23.1	Gdansk Bay	{5429N,1858E}	(#)	{SE:A08}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7483	7483	(#)	4OT	44.23.2	Southern Central Baltic - West	(#)	27.3.D.25	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7484	7484	(#)	4OU	44.23.3	Southern Central Baltic - East	(#)	27.3.D.26	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7469-7485	7485	(#)	4OV	44.23.4	Western Gotland Basin	(#)	27.3.D.27	{SE:A10}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
747-7460-7486	7486	(#)	4OW	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}	(#)	(#)	(11G)	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}	(11H)	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}	(11I)	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}	(11J)	2.7	2.5	2	(#)
747-7471-7508	7508	(#)	4PY	44.25.3	Little Belt (Lillebælt)	{5511N,0950E}	27.3.C.22.B	(#)	(11K)	2.8	2.6	2	(#)
747-7471-7509	7509	(#)	4PZ	44.25.4	Fehmarn Belt	{5434N,1117E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
751-	751	9L+ OP	4RA CLO	45	Atlantic Ocean (Central Tropical) [Z2]	(#)	(#)	{MW:F00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:DO6}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
752-7521	7521	1M	4AJ	46.1	Gulf of Mexico (Gulf of America)	{2729N,8844W}	(#)	{MW:DO6,043}	(10N)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
752-7523	7523	(#)	4AK	46.3	Straits of Florida	{24N,8050W}	(#)	(#)	(I00)	1.12	(#)	(#)	(#)
752-7524	7524	(#)	4TP	46.4	Southern Gulf of Mexico	{2140N,9256W}	(#)	{MW:F12,069}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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 CB (1X)	4CA CBS	46.10	Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)	{15N,75W}	(#)	{MW:F12}	(I0M)	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	Anegada 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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556-5416	5416	(#)	4UR	46.26.1	Serranilla Bank (Shoal)	{1550N,7950W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7556-5419	5419	RB	4US	46.26.2	Serrana Bank (Shoal)	{1420N,8020W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
754-7557	7557	(#)	4UT	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)	(#)	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	(#)	4XG	49.1.3	Cape Bojador (EH)	{2608N,1430W}	34.1.13	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7565	7565	(#)	4XH	49.2	Canaries (Madeira Insular)	{28N,16W}	34.1.2	(#)	(I0K)	(#)	1.9	(#)	(#)
756-7566	7566	(#)	4XJ	49.3	Sahara Coastal Upwelling	{2754N,1157W}	34.1.3	{MW:D03,028}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7566-7567	7567	(#)	4XK	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	{1615N,2022W}	(#)	{MW:F16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7575-7558	7558	(#)	4XX	49.6.1	Sahelian Upwelling	{1628N,1617W}	(#)	{MW:F16,080}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7575-7559	7559	(#)	4XY	49.6.2	Cape Verde Insular	{16N,24W}	34.3.2	{MW:F16,079}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:F17}	(I0L)	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:F17,081}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7582	7582	(#)	4YI CTG	49.8.5	Central Gulf of Guinea	{0450N,0639E}	34.3.5	{MW:F17,083}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7583	7583	(#)	4YK STG	49.8.6	Southern Gulf of Guinea	{0353S,1124E}	34.3.6	{MW:F17,085}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7577-7584	7584	(#)	4YM SWG	49.8.7	Southwest Gulf of Guinea (Upwelling)	{0201N,0210E}	34.4.1	{MW:F17,082}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
756-7585	7585	(#)	4YN	49.9	Bay of Arguin	{2005N,1637W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
756-7585-7586	7586	(#)	4YO	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-	759 905	6L OS (2A)	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 Africa (SEL+SWO)	{3001S,28E}	(#)	{MW:V00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-7592-7620	7620*	(#)	5KA*	52.2.1 (54)	Atlantic Ocean (South-East)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
759-7592-7767	7767*	(#)	7AY*	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:F13}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7601-7609	7609	(#)	5RC	53.1.1	Guianan	{0632N,5717W}	(#)	{MW:F13,071}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7601-7610	7610	(#)	5RD	53.1.2	Amazonia (estuary)	{0104S,4831W}	41.1.1	{MW:F13,072}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602	7602	(#)	5RE	53.2	Tropical Northern (Atlantic,Southwest)	(#)	41.1	{MW:F14}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7594	7594	(#)	5RF	53.2.1	Natal (BR)	(#)	41.1.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7595	7595	(#)	5RG	53.2.2	Salvador	(#)	41.1.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7602-7596	7596	(#)	5RI	53.2.3	Nothern Oceanic	(#)	41.1.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603	7603	(#)	5RJ	53.3	Warm Temperate Central (Atlantic,Southwest)	(#)	41.2	{MW:S47}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603-7611	7611	(#)	5RK	53.3.1	Santos	(#)	41.2.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603-7612	7612	(#)	5RM	53.3.2	Rio Grande	{31S,51W}	41.2.2	{MW:S47,181}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603-7613	7613	(#)	5RO	53.3.3	Platense	(#)	41.2.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7603-7614	7614	(#)	5RQ	53.3.4	Central Oceanic	(#)	41.2.4	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7604	7604	(#)	5RR	53.4	Southern (Atlantic,Southwest)	(#)	41.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7604-7597	7597	(#)	5RS	53.4.1	Northern Patagonian	{4253S,6534W}	41.3.1	{MW:S48,184}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7604-7598	7598	(#)	5RU	53.4.2	Southern Patagonian	{4742S,6320W}	41.3.2	{MW:S48,185}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7604-7599	7599	(#)	5RW	53.4.3	Southern Oceanic	(#)	41.3.3	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7605	7605	(#)	5SB	53.5	Bay of All Saints	{1251S,3838W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7606	7606	(#)	5SD	53.6	Guanabara Bay	{2247S,4309W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7607	7607	(#)	5SF	53.7	Lagoa dos Patos	{3106S,5115W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608	7608	(#)	5SH	53.8	Argentine Sea	{46S,63W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7615	7615	2I (2R)	5AD	53.8.1	Río de la Plata (Bay)	{3540S,5547W}	(#)	{MW:S47,182}	{13B}	4.1	4.1	33	C1
760-7608-7616	7616	(#)	5SK	53.8.2	Samborombon Bay	{3554S,5705W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7617	7617	(#)	5SM	53.8.3	Uruguay-Buenos Aires Shelf	{3739S,5801W}	(#)	{MW:S47,183}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
760-7608-7618	7618	2M	5AC	53.8.4	Golfo Nuevo (San Matias Gulf)	{4130S,6430W}	(#)	(#)	{13D}	(#)	(#)	(#)	C2
760-7608-7619	7619	2J	5AB	53.8.5	San Jorge Gulf	{4605S,6650W}	(#)	(#)	{13E}	(#)	(#)	(#)	C3
762-	762 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:V50}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7622-7636	7636	(#)	5TM	54.2.1	Namib	{2022S,1306E}	(#)	{MW:V50,190}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7622-7637	7637	(#)	5TO	54.2.2	Namaqua	{2943S,1621E}	(#)	{MW:V50,191}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:V51}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
762-7624-7628	7628	(#)	5UI	54.4.1	Agulhas Bank Middle Division	{3443S,2228E}	47.2.1	{MW:V51,192}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:V51,193}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
764-	764 906	0D XD (89)	5ZA MED	60	Mediterranean Region	(#)	(#)	{CM:M*}	{12A}	3	3	(#)	(#)
765-	765	5D VT	6AA MDS	62	Mediterranean Sea	{35N,18E}	37	{CM:M*} {MW:D04}	{12B}	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
766-	7661-67	2D QB (8W)	6NA WMD	63	Mediterranean Sea (Northern-West)	{3919N,0511E}	37.1	{CM:M2} {GS:A00} {MW:D04,035}	(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:D04,036}	(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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
768-	768	4D QC (8H)	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:D04,030}	(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 VW (8N)	6GA IOD	66	Mediterranean Sea (Ionian)	{38N,19E}	37.2.2	{MW:D04,034}	(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	7S (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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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	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 QE (8E)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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 Kusanasi	{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:D04,032}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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 QE (8B)	6XA BMD	69	Black Sea (Region)	{44N,35E}	37.4	{CM:M5*} {GS:E00} {MW:D07#044}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
775-7751	7751	8Z	6JA	69.1	Azov Sea	{46N,37E}	37.4.3	{GS:E30}	(I2P)	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}	(I2O)	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}	(I2N)	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}	(#)	(#)	(I2S)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(I2U)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-	776 907	0O XO (6A)	7AA INO	72	Indian Ocean	{20S,80E}	(#)	{CM:I}	(I4A)	5	5	45	F
776-7761	7761	7G+ JI	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7764	7764	(#)	7AU NEO	72.4	North East Indian Ocean	{07N,88E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
776-7768	7768	(#)	7AY SEO	72.8	South East Indian Ocean	{48S,10SE}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
776-7769	7769	(#)	7AZ HIO	72.9	Indian Ocean High Seas	{4023S,8014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-	7771-80	20+ OV	7RA WIO	73	Indian Ocean (West)	{28S,55E}	51	{MW:H00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7771	7771	6U DS	7RB CDS	73.1	Canal de Suez (Africa/Asia)	{3042N,3220E}	(#)	(#)	(I4U)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7772	7772	5M (62)	7CD	73.2	Strait of Hormuz	{2636N,5630E}	(#)	(#)	(I4H)	5.7	(#)	(#)	(#)
777-7773	7773	4Y (6P)	7CE	73.3	Persian (Arabian) Gulf	{26N,52E}	51.2	{CM:I1} {MW:H19,090}	(I4G)	5.6	5.6	41	F7
777-7773-77RE	77RE	(#)	7RE	73.3.1	Gulf of Bahrain	{2542N,5032E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7774	7774	(#)	(#)	73.4	Somali/Arabian	{2035N,5346E}	(#)	{MW:H19}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7775	7775	6R	7CA	73.5	Arabian Sea	{14N,65E}	51.3	(#)	(I4J)	5.9	5.8	39	F2
777-7775-7801	7801	6M	7CC	73.5.1	Gulf (Sea) of Oman (Makran)	{25N,58E}	(#)	{MW:H19,091}	(I4I)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7775-7804	7804	(#)	7RM	73.5.4	Western Arabian Sea	{1801N,5541E}	(#)	{MW:H19,092}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7776	7776	(#)	7RN	73.6	Red Sea & Gulf of Aden (RDS+GDN)	{1807N,4124E}	(#)	{MW:H18}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	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:H18,087}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7777-7792	7792	(#)	7RU	73.7.7	Southern Red Sea	{1648N,4049E}	(#)	{MW:H18,088}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7778	7778	8E (6D)	7CB GDN	73.8	Gulf of Aden	{12N,48E}	(#)	{MW:H18,089}	(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:H19,093}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780-7794	7794	(#)	7SJ	73.10.2	Northern Monsoon Current Coast	{00N,4310E}	(#)	{MW:H20,094}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7780-7795	7795	(#)	7SK	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:H20,095}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:H20,101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
777-7783-7806	7806	(#)	7SP	73.13.2	Delagoa (Maputo)	{2454S,3417E}	(#)	{MW:H20,102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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-	7811-82	60+ OW	7VA EIO	79	Indian Ocean (East Central)	{2709S,10453E}	57	{MW:J00}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811	7811	6B	7AB	79.1	Bay of Bengal	{1851N,8851E}	57.1	{MW:H23}	(I4N)	5.13	5.12	43	F10
781-7811-7807	7807	(#)	7VC	79.1.1	Northern Bay of Bengal	{2021N,9317E}	(#)	{MW:H23,108}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811-7808	7808	(#)	7VD	79.1.2	Gulf of Martaban (Mottama)	{1631N,97E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7811-7809	7809	6N	7BA	79.1.3	Andaman (Burma Sea)	{10N,96E}	(#)	{MW:H24,110}	(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:J26,118}	(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:H22}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7815	7815	(#)	7VP	79.5	Northern (East Indian Ocean)	{05S,9230E}	57.2	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7816	7816	(#)	7VQ	79.6	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:W58}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819	7819	(#)	7VT	79.9	Southern Australia	{35S,140E}	57.6	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-7823	7823	(#)	7VU	79.9.1	Southwest Australia	{30S,120E}	57.5.2	{MW:W57}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
781-7819-7824	7824	6G	7AC	79.9.2	Great Australian Bight	{33S,130E}	(#)	{MW:W57,208}	(I4T)	5.17	5.15	62	F21
781-7819-7825	7825	(#)	7AF	79.9.3	Spencer Gulf	{3425S,13645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
783-	783	90+ AH	7WA AAM	79.10	Australasian Mediterranean Sea	{630S,12354E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123	7123*	(#)	2PS*	79.11 (23.13+)	South China Seas (Northwest Pacific Ocean)	{#}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7151	7151*	(#)	2DB*	79.11.1	Taiwan (Formosa Strait)	{2448N,11955E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7152	7152*	(#)	2PT*	79.11.2	Southern China	{2344N,11415E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7153	7153*	(#)	2PU*	79.11.3	Bashi Channel	{2125N,12130E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7154	7154*	(#)	2EB*	79.11.4	Luzon Strait	{21N,121E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7155	7155*	(#)	2PW*	79.11.5	Qiongzhou (Hainan Strait)	{2009N,11016E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7156	7156*	(#)	2PX*	79.11.6	Balintang Channel	{1949N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7157	7157*	(#)	2HC*	79.11.7	Gulf of Tonkin	{1945N,10745E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7158	7158*	(#)	2PY*	79.11.8	Babuyan Channel	{1844N,12140E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7123-7159	7159*	(#)	2PZ*	79.11.9	Tropical Northwestern Pacific	{1304N,14642E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222	7222*	(#)	2WB*	79.12 (29.2)	South China Seas (West-Central Pacific Ocean)	{#}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7181	7181*	(#)	2WC*	79.12.1	South China Sea Oceanic Islands	{1338N,11444E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7182	7182*	(#)	2WD*	79.12.2	Verde Island Passage	{1335N,12052E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7183	7183*	(#)	2WE*	79.12.3	Bay (Bight of Bangkok)	{1304N,10030E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7184	7184*	(#)	2WG*	79.12.4	West Philippine Sea	{13N,118E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7185	7185*	(#)	2WI*	79.12.5	Mindoro Strait	{1220N,12040E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7186	7186*	(#)	2HB*	79.12.6	Gulf of Thailand (Gulf of Siam)	{0930N,102E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7187	7187*	(#)	2WM*	79.12.7	Bandon Bay	{0917N,9917E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7188	7188*	(#)	2WO*	79.12.8	North Natuna Sea	{0533N,10814E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7222-7189	7189*	(#)	2WQ*	79.12.9	Natuna Sea	{01N,107E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230	7230*	(#)	2XA*	79.13 (29.10)	East Indian Archipelago	{00N,120E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7231	7231*	(#)	2XC*	79.13.1	Basilan Strait	{0649N,12201E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7232	7232*	(#)	2XD*	79.13.2	Balabac Strait	{0740N,117E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7233	7233*	(#)	2JA*	79.13.3	Sulu Sea	{08N,120E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7234	7234*	(#)	2XH*	79.13.4	Sibutu Passage	{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*	(#)	2YU*	79.13.25	Aru Sea	{08S,13530E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7256	7256*	(#)	2YV*	79.13.26	Arafura Sea	{09S,133E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7230-7257	7257*	(#)	2YW*	79.13.27	Java Transitional	{0958S,10352E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	79.15	Northwest Australia	{15S,120E}	57.5.1	{MW:J34}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7831	7831	(#)	7YS	79.15.1	Sumba Strait (Selat)	{0905S,120E}	(#)	(#)	(15N)	6.12	6.11	(#)	(#)
783-7835-7832	7832	6S	7FA	79.15.2	Savu (Sawu Sea)	{0945S,122E}	(#)	(#)	(15O)	6.13	6.12	48 (o)	F15
783-7835-7833	7833	6I (6T)	7GA	79.15.3	Timor Sea	{10S,127E}	(#)	(#)	(14P)	5.15	6.13	48 (i)	F19
783-7835-7836	7836	(#)	7YV	79.15.4	Timor Passage (Strait)	{1030S,12730E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7837	7837	(#)	7YW	79.15.5	Van Diemen Gulf	{1149S,13157E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7838	7838	(#)	7YX	79.15.6	Clarence Strait	{12S,131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
783-7835-7839	7839	(#)	7GB	79.15.7	Joseph Bonaparte Gulf	{1406S,12850E}	(#)	{MW:J32,141}	(14Q)	5.15.1	6.14	(#)	F20
784-	784 908	0T XT (4Z)	8AA ATX	82	Antarctic (Southern Ocean)	{6802S,2638W}	(#)	{MW:X00}	(19A)	10	(#)	(#)	(#)
784-7841	7841	8C+ FC	8AR ACC	82.1	Antarctic Circumpolar Current	{#}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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}	(#)	(#)	(19P)	10.13 4.3	(#)	(#)	C5
785-7852	7852	(#)	8RD	83.2	Somov Sea	{67S,160E}	(#)	(#)	(19K)	10.9	(#)	(#)	(#)
785-7853	7853	(#)	8RF	83.3	Amundsen/Bellingshausen Sea	{7352S,10915W}	(#)	{MW:X61,228}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
785-7853-7856	7856	4O (4G)	8CA	83.3.1	Bellingshausen Sea	{71S,85W}	(#)	(#)	(19O)	10.12	(#)	(#)	E13
785-7853-7857	7857	8W (4D)	8BA	83.3.2	Amundsen Sea	{73S,112W}	88.3	(#)	(19N)	10.11	(#)	(#)	(#)
785-7854	7854	4R	8DA	83.4	Ross Sea	{75S,175W}	(#)	{MW:X61,229}	(19L)	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}	(#)	(#)	(19M)	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:X60,220}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-5575	5575	(#)	8SD	84.2	South Sandwich	{57S,25W}	48.4	{MW:X60,219}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-6711	6711	(#)	8SF	84.3	South Orkney	{6030S,40W}	48.2	{MW:X60,221}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-6770	677	(#)	8SH	84.4	Bouvet	{6330S,05E}	48.6	{MW:X59,217}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-7865	7865	2S	8SJ (5BA)	84.5	Scotia Sea	{5730S,40W}	(#)	{MW:X60}	(13C)	4.2	(#)	(#)	C6
786-7866	7866	(#)	8SL	84.6	Peninsular	{6230S,60W}	48.1	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
786-7867	7867	(#)	8AB	84.7	Bransfield Strait	{63S,59W}	(#)	(#)	(19Q)	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}	(#)	(#)	(19C)	10.2	(#)	(#)	(#)
786-7868-7862	7862	(#)	8SS	84.8.2	Riser-Larsen Sea	{68S,22E}	(#)	(#)	(19D)	10.3	(#)	(#)	(#)
786-7869	7869	2W	8EA	84.9	Weddel Sea	{75S,45W}	48.5	{MW:X61,227}	(19B)	10.1	(#)	(#)	C7
786-7869-7863	7863	(#)	8SU	84.9.1	Weddell Polynya (Maud Rise Polynya)	{75S,45W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-	7871-88	6T+ OZ	8VA EAT	86	Antarctic Ocean (Indian Ocean)	{5825S,7948E}	58	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-6791	6791	(#)	8VB	86.1	Crozet	{4620S,5112E}	58.6	{MW:X59,215}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872	7872	(#)	8VD	86.2	Marion-Edward Islands (Prince Edward Islands)	{4730S,37E}	58.7	{MW:X59,216}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872-6783	6783	(#)	8VE	86.2.1	Marion Island	{4655S,3745E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7872-6787	6787	(#)	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:X59,213}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7873-6793	6793	(#)	8VK	86.3.2	Kerguelen	{4904S,6919E}	58.5.1	{MW:X59,214}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(19E)	10.4	(#)	(#)	(#)
787-7876	7876	(#)	8WD	86.6	Cooperation Sea	{65S,72E}	(#)	(#)	(19F)	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:X61,225}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
787-7877-6757	6757	(#)	8WH	86.7.2	Wilkes Land	{6733S,11239E}	58.4.1	{MW:X61,224}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(19I)	10.7	(#)	(#)	(#)
787-7879	7879	(#)	8WN	86.9	Dumont d'Urville Sea	{65S,140E}	(#)	(#)	(19J)	10.8	(#)	(#)	(#)
787-7880	7880	(#)	8WP	86.10	Davis Sea	{66S,92E}	(#)	(#)	(19G)	10.6	(#)	(#)	(#)
787-7880-7889	7889	(#)	8WQ	86.10.1	Tryoshnikova Gulf	{6615S,92E}	(#)	(#)	(19H)	10.6.1	(#)	(#)	(#)
787-7881	7881	(#)	8WR	86.11	Dronning Maud Land	{7206S,1327E}	(#)	{MW:X61,226}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
789-	789 909	4U+ QU	9AA QUF	90	Undersea Features	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
789-7891	7891	(#)	9AB	90.1	Mid-Atlantic Ridge (MAR)	{0043N,2513W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9120-6100	6100	(#)	9BC	91.1.1	Lake Onega (RU)	{6141N,3539E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140	914	YC	XA4 EAS	91.2	Eastern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6101	6101	(#)	9BE	91.2.1	Argun (Ergune River,CN,RU)	{5320N,12128E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6102	6102	3O	9BG	91.2.2	Amur River (Heilong,CN,RU)	{5257N,14105E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6103	6103	(#)	9BH	91.2.3	Lake Baikal (MN,RU)	{5035N,10540E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6104	6104	(#)	9BI	91.2.4	Kherlen (Kerulen River,CN,MN)	{4844N,11705E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6105	6105	6J	9BK	91.2.5	Ussuri River (CN,RU)	{4816N,13443E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
790-9140-6106	6106	(#)	9BM	91.2.6	Lake Khanka (Xingkai,CN,RU)	{45N,13225E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6107	6107	(#)	9BO	91.2.7	Yalu (Annok River,CN,KP)	{3952N,12419E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6108	6108	36	9BQ	91.2.8	Huangpu River (Whangpoo,CN)	{3124N,12131E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6109	6109	37	9BR	91.2.9	Yangtze River (CN)	{3124N,12159E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9140-6110	6110	(#)	9BS	91.2.10	Grand Canal (CN)	{3016N,12013E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150	915	YD	XA5 SEA	91.3	South-Eastern Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6111	6111	(#)	9BT	91.3.1	Inle Lake (MY)	{2033N,9655E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6112	6112	31	9BU	91.3.2	Tonle Sap (KH)	{1253N,10404E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6113	6113	3W	9BV	91.3.3	Mekong River	{1011N,10645E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6114	6114	32	9BW	91.3.4	Bassac River (KH,VN)	{0931N,10613E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6115	6115	(#)	9BX	91.3.5	Lake Lanao (PH)	{0753N,12415E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6116	6116	(#)	9BY	91.3.6	Malili Lakes (ID)	{0242S,12129E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9150-6117	6117	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6121	6121	7C (8C)	9CG (6FA)	91.6.1	Caspian Sea	{42N,5030E}	(#)	[CM:C1]	(12T)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6122	6122	(#)	9CI	91.6.2	Lake Tuz (TR)	{3844N,3323E}	(#)	[CM:Z9]	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6123	6123	(#)	9CK	91.6.3	Lake Van (TR)	{3838N,4249E}	(#)	[CM:V9]	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6124	6124	(#)	9CM	91.6.4	Lake Urmia (IR)	{3742N,4522E}	(#)	[CM:H9]	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6125	6125	8I	9CO	91.6.5	Sea of Galilee (Lake Tiberias)	{3250N,3535E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6126	6126	(#)	9CQ	91.6.6	Jordan River	{3311N,3537E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6127	6127	(#)	9CS	91.6.7	Dead Sea	{3130N,3530E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6128	6128	(#)	9CU	91.6.8	Euphrates & Tigris	{31N,4727E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9180-6129	6129	(#)	9CW	91.6.9	Shatt al Arab (IQ,IR)	{3024N,4809E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9190	919	YI	XA9 CAS	91.7 (99.3)	Central Asia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
790-9190-6119	6119	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9210-6131	6131	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9230-6132	6132	(#)	9EG	92.3.1	Great Bitter Lake	{3019N,3223E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240	924	YM	XF4 EAF	92.4	Eastern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6133	6133	(#)	9EI	92.4.1	Lake Turkana	{0335N,3607E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6134	6134	6V	9EK	92.4.2	Lake Victoria	{015,33E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6135	6135	6Y	9EM	92.4.3	Lake Tanganyika	{0606S,2930E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6136	6136	6X	9EO	92.4.4	Lake Malawi (Nyasa)	{1200S,3430E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9240-6137	6137	(#)	9EQ	92.4.5	Shire River	{1742S,3519E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250	925	YN	XF5 SEF	92.5	South-Eastern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250-6130	6130	(#)	9ES	92.5.1	Lake Tana	{12N,3715E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9250-6140	6140	(#)	9ET	92.5.2	Lake Rukwa	{0744S,3223E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260	926	YO	XF6 SAF	92.6	Southern Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260-6138	6138	9T (6K)	9EU	92.6.1	Zambezi River	{1834S,3628E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9260-6139	6139	7O (6O)	9EW	92.6.2	Limpopo River	{2512S,3331E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9270	927	YP	XF7 SWF	92.7	South-Western Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280	928	YQ	XF8 WAF	92.8	Western Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6141	6141	(#)	9FC	92.8.1	Senegal River	{1547N,1632W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6142	6142	(#)	9FE	92.8.2	Gambia River	{1328N,1634W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6143	6143	1I	9FG	92.8.3	Lake Volta	{0630N,00E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6144	6144	(#)	9FI	92.8.4	Volta River	{0546N,0041E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6145	6145	1O	9FK	92.8.5	Niger River	{0519N,0628E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9280-6146	6146	(#)	9FM	92.8.6	Komoé River	{0512N,0343W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290	929	YR	XF9 AFC	92.9	Central Africa	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290-6148	6148	(#)	9FO	92.9.1	Lake Chad	{1306N,1432E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
791-9290-6149	6149	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6171	6171	(#)	9HC	93.1.1	Pechora River	{6818N,5425E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6172	6172	(#)	9HD	93.1.2	Pechenga River	{6935N,3116E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6173	6173	(#)	9HE	93.1.3	Kola River	{6853N,3302E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9310-6174	6173	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
792-9340-6151	6151	(#)	9HI	93.4.1	Spree River	{5232N,1312E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6152	6152	(#)	9HJ	93.4.2	Dn(i)ep(e)r (Dnyapro,BY,RU,UA)	{4630N,3220E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6153	6153	(#)	9HK	93.4.3	Dni(e)ster (Nistrum,MD,UA)	{4621N,3014E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9340-6154	6154	(#)	9HL	93.4.4	Volga River	{4542N,4754E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350	935	ZU	XU5 SEE	93.5	South-Eastern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6155	6155	8Q	9HN	93.5.1	Lake Skadar (Scutari)	{4210N,1919E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6156	6156	8O	9HO	93.5.2	Lake Ohrid	{4102N,2043E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6157	6157	(#)	9HP	93.5.3	Lake Prespa (AL,GR,MK)	{4054N,2102E}	(#)	{CM:Q9}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9350-6158	6158	(#)	9HQ	93.5.4	Corinth Canal (GR)	{3756N,2259E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9360	936	ZV	XU6 SEU	93.6	Southern Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9360-6159	6159	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6160	6160	(#)	9HV	93.8.1	Rhine River	{5159N,0405E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6161	6161	(#)	9HW	93.8.2	Moselle River	{5022N,0736E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6162	6162	(#)	9HX	93.8.3	Main River	{50N,0818E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6163	6163	(#)	9HY	93.8.4	Meuse	{4759N,0537E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9380-6164	6164	(#)	9HZ	93.8.5	Deux Mers Canal	{4337N,0125E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390	939	ZZ	XU9 CEU	93.9	Central Europe	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6165	6165	7I (7L)	9IC	93.9.1	Leba River	{5446N,1733E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6166	6166	(#)	9IE	93.9.2	Elbe River (CZ,DE)	{5355N,0843E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6167	6167	(#)	9IG	93.9.3	Oder River	{5340N,1431E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6168	6168	(#)	9II RMD	93.9.4	Rhine-Main-Danube Canal	{4912N,1115E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6169	6169	(#)	9IK	93.9.5	Lake Constance (Bodensee)	{4735N,0928E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
792-9390-6170	6170	(#)	9IM	93.9.6	Danube (Donau)	{4513N,2946E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-	7931-94	4A+ VH	9KA NIW	94	Waters (Mainland of North America)	(#)	02	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200	420	US	W40 USA	94.1	United States of America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7931	7931	(#)	9KC	94.1.1	New England region	(#)	(#)	{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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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	94.1.4A	Lake Superior Region	{4742N,8730W}	(#)	(#)	(IOX)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	94.1.4B	Lake Michigan Region	{44N,87W}	(#)	(#)	(IOV)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	94.1.4C	Lake Huron Region	{4448N,8224W}	(#)	(#)	(IOU)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	94.1.4C.9	St. Clair-Detroit subregion	(#)	(#)	{US:0409}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4754	4754	9E	9KO	94.1.4D	Lake Erie Region	{4212N,8112W}	(#)	(#)	(IOT)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	94.1.4E	Lake Ontario Region	{4342N,7754W}	(#)	{US:0410}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	(#)	9KS	94.1.4F	St. Lawrence River	{4930N,6430W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4757	4757	9J (9L)	9KT	94.1.4G	St. Lawrence Seaway	{4341N,7757W}	(#)	(#)	(IOZ)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7934-4757-4340	4340	(#)	9KTA	94.1.4G.1	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 subregion	(#)	(#)	{US:0501}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4357	4357	(#)	9KVB	94.1.5.2	Monongahela subregion subregion	(#)	(#)	{US:0502}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4358	4358	(#)	9KVC	94.1.5.3	Upper Ohio subregion subregion	(#)	(#)	{US:0503}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4359	4359	(#)	9KVD	94.1.5.4	Muskingum subregion subregion	(#)	(#)	{US:0504}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4360	4360	(#)	9KVE	94.1.5.5	Kanawha subregion subregion	(#)	(#)	{US:0505}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4361	4361	(#)	9KVF	94.1.5.6	Scioto subregion subregion	(#)	(#)	{US:0506}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4362	4362	(#)	9KVG	94.1.5.7	Big Sandy-Guyandotte subregion subregion	(#)	(#)	{US:0507}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4363	4363	(#)	9KVH	94.1.5.8	Great Miami subregion subregion	(#)	(#)	{US:0508}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4364	4364	(#)	9KVI	94.1.5.9	Middle Ohio subregion subregion	(#)	(#)	{US:0509}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4365	4365	(#)	9KVJ	94.1.5.10	Kentucky-Licking subregion subregion	(#)	(#)	{US:0510}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4366	4366	(#)	9KVK	94.1.5.11	Green subregion subregion	(#)	(#)	{US:0511}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4367	4367	(#)	9KVL	94.1.5.12	Wabash subregion subregion	(#)	(#)	{US:0512}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4368	4368	(#)	9KVM	94.1.5.13	Cumberland subregion subregion	(#)	(#)	{US:0513}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7935-4369	4369	(#)	9KVN	94.1.5.14	Lower Ohio subregion 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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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	Charlton-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	(#)	9LIA	94.1.11.1	Upper White subregion	(#)	(#)	{US:1101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4795	4795	(#)	9LIB	94.1.11.2	Upper Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4796	4796	(#)	9LIC	94.1.11.3	Middle Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1103}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4797	4797	(#)	9LID	94.1.11.4	Upper Cimarron subregion	(#)	(#)	{US:1104}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4798	4798	(#)	9LIE	94.1.11.5	Lower Cimarron subregion	(#)	(#)	{US:1105}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4799	4799	(#)	9LIF	94.1.11.6	Arkansas-Keystone subregion	(#)	(#)	{US:1106}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4800	4800	(#)	9LIG	94.1.11.7	Neosho-Verdigris subregion	(#)	(#)	{US:1107}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4801	4801	(#)	9LIH	94.1.11.8	Upper Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1108}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4802	4802	(#)	9LIJ	94.1.11.9	Lower Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1109}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4803	4803	(#)	9LIJ	94.1.11.10	North Canadian subregion	(#)	(#)	{US:1110}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4804	4804	(#)	9LIK	94.1.11.11	Lower Arkansas subregion	(#)	(#)	{US:1111}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4805	4805	(#)	9LIL	94.1.11.12	Red headwaters subregion	(#)	(#)	{US:1112}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4806	4806	(#)	9LIJ	94.1.11.13	Red-Washita subregion	(#)	(#)	{US:1113}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7941-4807	4807	(#)	9LIN	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945	7945	(#)	9LQ	94.1.15	Lower Colorado region	(#)	(#)	{US:15}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4841	4841	(#)	9LRA	94.1.15.1	Lower Colorado-Lake Mead subregion	(#)	(#)	{US:1501}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4842	4842	(#)	9LRB	94.1.15.2	Little Colorado subregion	(#)	(#)	{US:1502}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4843	4843	(#)	9LRC	94.1.15.3	Lower Colorado subregion	(#)	(#)	{US:1503}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4844	4844	(#)	9LRD	94.1.15.4	Upper Gila subregion	(#)	(#)	{US:1504}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4845	4845	(#)	9LRE	94.1.15.5	Middle Gila subregion	(#)	(#)	{US:1505}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4846	4846	(#)	9LRF	94.1.15.6	Salt subregion	(#)	(#)	{US:1506}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4847	4847	(#)	9LRG	94.1.15.7	Lower Gila subregion	(#)	(#)	{US:1507}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7945-4848	4848	(#)	9LRH	94.1.15.8	Sonora subregion	(#)	(#)	{US:1508}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946	7946	(#)	9LS	94.1.16	Great Basin region	(#)	(#)	{US:16}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4851	4851	(#)	9LTA	94.1.16.1	Bear subregion	(#)	(#)	{US:1601}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4852	4852	(#)	9LTB	94.1.16.2	Great Salt Lake subregion	(#)	(#)	{US:1602}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4853	4853	(#)	9LTC	94.1.16.3	Escalante Desert-Sevier Lake subregion	(#)	(#)	{US:1603}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4854	4854	(#)	9LTD	94.1.16.4	Black Rock Desert-Humboldt subregion	(#)	(#)	{US:1604}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4855	4855	(#)	9LTE	94.1.16.5	Central Lahontan subregion	(#)	(#)	{US:1605}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7946-4856	4856	(#)	9LTF	94.1.16.6	Central Nevada Desert Basins subregion	(#)	(#)	{US:1606}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947	7947	(#)	9LU	94.1.17	Pacific Northwest region	(#)	(#)	{US:17}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4857	4857	(#)	9LVA	94.1.17.1	Kootenai-Pend Oreille-Spokane subregion	(#)	(#)	{US:1701}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4858	4858	(#)	9LVB	94.1.17.2	Upper Columbia subregion	(#)	(#)	{US:1702}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4859	4859	(#)	9LVC	94.1.17.3	Yakima subregion	(#)	(#)	{US:1703}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4860	4860	(#)	9LVD	94.1.17.4	Upper Snake subregion	(#)	(#)	{US:1704}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4861	4861	(#)	9LVE	94.1.17.5	Middle Snake subregion	(#)	(#)	{US:1705}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4862	4862	(#)	9LVF	94.1.17.6	Lower Snake subregion	(#)	(#)	{US:1706}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4863	4863	(#)	9LVG	94.1.17.7	Middle Columbia subregion	(#)	(#)	{US:1707}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4864	4864	(#)	9LVH	94.1.17.8	Lower Columbia subregion	(#)	(#)	{US:1708}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4865	4865	(#)	9LVI	94.1.17.9	Willamette subregion	(#)	(#)	{US:1709}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4866	4866	(#)	9LVJ	94.1.17.10	Oregon-Washington Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1710}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4867	4867	(#)	9LVK	94.1.17.11	Puget Sound subregion	(#)	(#)	{US:1711}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7947-4868	4868	(#)	9LVL	94.1.17.12	Oregon closed basins subregion	(#)	(#)	{US:1712}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948	7948	(#)	9LW	94.1.18	California region	(#)	(#)	{US:18}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4871	4871	(#)	9LXA	94.1.18.1	Klamath-Northern California Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1801}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4872	4872	(#)	9LXB	94.1.18.2	Sacramento subregion	(#)	(#)	{US:1802}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4873	4873	(#)	9LXC	94.1.18.3	Tulare-Buena Vista Lakes subregion	(#)	(#)	{US:1803}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4874	4874	(#)	9LXD	94.1.18.4	San Joaquin subregion	(#)	(#)	{US:1804}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4875	4875	(#)	9LXE	94.1.18.5	San Francisco Bay subregion	(#)	(#)	{US:1805}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4876	4876	(#)	9LXF	94.1.18.6	Central California Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1806}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4877	4877	(#)	9LXG	94.1.18.7	Southern California Coastal subregion	(#)	(#)	{US:1807}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4878	4878	(#)	9LXH	94.1.18.8	North Lahontan subregion	(#)	(#)	{US:1808}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4879	4879	(#)	9LXI	94.1.18.9	Northern Mojave-Mono Lake subregion	(#)	(#)	{US:1809}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7948-4880	4880	(#)	9LXJ	94.1.18.10	Southern Mojave-Salton Sea subregion	(#)	(#)	{US:1810}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949	7949	(#)	9LY	94.1.19	Alaska region	(#)	(#)	{US:19}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4881	4881	(#)	9LZA	94.1.19.1	Arctic Slope subregion	(#)	(#)	{US:1901}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4882	4882	(#)	9LZB	94.1.19.2	Northwest Alaska subregion	(#)	(#)	{US:1902}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4883	4883	(#)	9LZC	94.1.19.3	Yukon subregion	(#)	(#)	{US:1903}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4884	4884 4263	(#)	9LZD	94.1.19.4	Southwest Alaska	(#)	(#)	{US:1904}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4885	4885	(#)	9LZE	94.1.19.5	South Central Alaska subregion	(#)	(#)	{US:1905}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-4200-7949-4886	4886 4264	(#)	9LZF	94.1.19.6	Southeast Alaska subregion	(#)	(#)	{US:1906}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9420	942	DB	XN2 NNA	94.2	Northern North America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9420-4891	4891	(#)	9MC	94.2.1	Nelson River	{5705N,9230W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
793-9420-4892	4892	9W (3G)	9ME	94.2.2	Lake Winnipeg	{5207N,9715W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9460	946	DR	XN6 SWN	94.3	South-Western North America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9480	948	DU	XN8 CAM	94.4	Central America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9480-4894	4894	2R (2G)	9MI	94.4.1	Lake Nicaragua (Granada)	{1137N,8521W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9480-4895	4895	1J DP	9MK CDP	94.4.2	Canal de Panama	{0905N,7941W}	(#)	(#)	(IOY)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9490	949	DW	XN9 CAR	94.5	The Caribbean	(#)	(#)	{US:21}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9490-4440	444	VI	Y00 VIR	94.5.1	Virgin Islands	(#)	(#)	{US:2102}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9490-4660	466	PR	Q40 PRI	94.5.2	Puerto Rico	(#)	(#)	{US:2101}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
793-9490-4899	4689	NV	Z76 XNV	94.5.3	Navassa Island	(#)	(#)	{US:2103}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-	795	5A+ VJ	9NA SIW	95	Waters (Mainland of South America)	(#)	03	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9510	951	FB	XS1 NWS	95.1	Northwestern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9510-5418	5418	RD	9NC RCD	95.1.1	Roncador Bank (CO)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9510-5419	5419	RB	9ND RRB	95.1.2	Serrana Bank (CO)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9510-6181	6181	1W	9NE	95.1.3	Magdalena River (CO)	{1107N,7451W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9520	952	FG	XS2 NSA	95.2	Northern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9520-6182	6182	2Q	9NG	95.2.1	Orinoco River (CO,VE)	{0837N,6215W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9530	953	FH	XS3 NES	95.3	North-Eastern South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9530-6183	6183	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9570-6184	6184	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9580-6185	6185	4I	9NQ	95.8.1	Lake Titicaca (BO,PE)	{1550S,6920W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590	959	FZ	XS9 CSA	95.9	Central South America	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6187	6187	2V (2P)	9NS	95.9.1	Putumayo River	{0308S,6758W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6188	6188	4N	9NU	95.9.2	Napo River	{0328S,7243W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
795-9590-6189	6189	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	X68 GUM	96.1.1	Guam	(#)	(#)	{US:2201}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9620-6290	629	MP	N40 MNP	96.1.2	Northern Mariana Islands	(#)	(#)	{US:2202}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630	963	PO	XC3 POY	96.2	Polynesia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340	634	HI	Z94 HWI	96.2.1	Hawaii Islands	(#)	(#)	{US:20} {MW:K37#152}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6353	6353	WD	Z71 MWI	96.2.2	Midway Islands	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
796-9630-6340-6355	6355	JT	Z67 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	A90 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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9740-6191	6191	(#)	9TC	97.1.1	Rezvovski Creek	{6238S,6022W}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9740-6192	6192	(#)	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}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6193	6193	(#)	9TG	97.3.1	Surko Stream	{7725S,16344E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6194	6194	(#)	9TI	97.3.2	Onyx River	{7732S,16134E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6195	6195	(#)	9TK	97.3.3	Aiken Creek	{7736S,16317E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6196	6196	(#)	9TM	97.3.4	Priscu Stream	{7739S,16245E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6197	6197	(#)	9TO	97.3.5	Lawson Creek	{7743S,16216E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
797-9760-6198	6198	(#)	9TQ	97.3.6	Adams Stream	{7806S,16345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)

HLC Tree (HY)	HLC-M	DIAM+ (65-18)	CWWN+ (ORG)	HLC-F	Description # VER 7.2.0	WGS84 (DMs)	FAO & related	others	###	IHO23* 2002	IHO23 -4th	IHO23 -3rd	ACIC M49-1
797-9760-6199	6199	(#)	9TS	97.3.7	Alph River	{78125,16345E}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
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:O43,165}	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9040	904*	(#)	3ZA* ALO	98.2	Atlantic Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9040-2712	2712	(#)	T12	98.2.1	Ascension (SH)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9040-2716	2716	(#)	T16	98.2.2	Tristan da Cunha (SH)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9070	907*	(#)	7AA* INO	98.3	Indian Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9070-2528	2528	(#)	Z58	98.3.1	Diego Garcia	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9080	908*	(#)	8AA* ATX	98.4	Antarctic Ocean	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
798-9080-9700	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9120-6100	6100*	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9190-6129	6129*	(#)	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	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6151	6151*	(#)	9HI*	99.5.1	Spree River	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6152	6152*	(#)	9HJ*	99.5.2	Dn(i)ep(e)r (Dnyapro)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6153	6153*	(#)	9HK*	99.5.3	Dni(e)ster (Nistrum)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)
799-9340-6154	6154*	(#)	9HL*	99.5.4	Volga River	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)	(#)