

Ausgabe
in deutscher Sprache

Rechtsvorschriften

Inhalt

I Veröffentlichungsbedürftige Rechtsakte

- ★ **Verordnung (EG) Nr. 1636/2001 der Kommission vom 23. Juli 2001 zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 2018/91 des Rates über die Vorlage von Statistiken über die Fangmengen und die Fischereitätigkeit der Mitgliedstaaten, die im Nordwestatlantik Fischfang betreiben** 1

- ★ **Verordnung (EG) Nr. 1637/2001 der Kommission vom 23. Juli 2001 zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 3880/91 des Rates über die Vorlage von Fangstatistiken durch die Mitgliedstaaten, die im Nordostatlantik Fischfang betreiben** 20

- ★ **Verordnung (EG) Nr. 1638/2001 der Kommission vom 24. Juli 2001 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2597/95 des Rates über die Vorlage von Fangstatistiken durch Mitgliedstaaten, die in bestimmten Gebieten außerhalb des Nordatlantiks Fischfang betreiben** 29

- ★ **Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 der Kommission vom 25. Juli 2001 über das Mindestprogramm und das erweiterte Programm der Gemeinschaft zur Datenerhebung im Fischereisektor und einzelne Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 des Rates** 53

Preis: 24,50 EUR

DE

Bei Rechtsakten, deren Titel in magerer Schrift gedruckt sind, handelt es sich um Rechtsakte der laufenden Verwaltung im Bereich der Agrarpolitik, die normalerweise nur eine begrenzte Geltungsdauer haben.

Rechtsakte, deren Titel in fetter Schrift gedruckt sind und denen ein Sternchen vorangestellt ist, sind sonstige Rechtsakte.

I

(Veröffentlichungsbedürftige Rechtsakte)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1636/2001 DER KOMMISSION**vom 23. Juli 2001****zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 2018/91 des Rates über die Vorlage von Statistiken über die Fangmengen und die Fischereitätigkeit der Mitgliedstaaten, die im Nordwestatlantik Fischfang betreiben**

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung (EWG) Nr. 2018/93 des Rates vom 30. Juni 1993 über die Vorlage von Statistiken über die Fangmengen und die Fischereitätigkeit der Mitgliedstaaten, die im Nordwestatlantik Fischfang betreiben ⁽¹⁾, insbesondere Artikel 2 Ziffer 4 und Artikel 4,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Die Vertragsparteien des CITES (Übereinkommen über den Handel mit gefährdeten Arten frei lebender Tiere und Pflanzen) haben auf ihrer 9. Sitzung im November 1994 die FAO (Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen) und ihre regionalen Stellen darum gebeten, Daten zum Fang und Handel mit Knorpelfischen (Haie und Rochen) zu erheben.
- (2) Der Wissenschaftsrat der NAFO (Organisation für die Fischerei im Nordwestatlantik) hat die Arten der Knorpelfische, die im Nordwestatlantik gefangen werden, identifiziert und die Vertragsparteien der NAFO ersucht, die entsprechenden Fangmengen in die von der FAO verwalteten Fragebogen Statlant 21A und 21B einzutragen.
- (3) Anhang I der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93, die den genannten Fragebogen Statlant 21A und 21B entspricht, muss abgeändert werden, damit die Europäische Gemeinschaft ihren Verpflichtungen als Vertragspartner des NAFO-Übereinkommens nachkommen kann.
- (4) Der Wissenschaftsrat der NAFO hat einige Beschreibungen der Unterzonen und Abteilungen des Nordwestatlantiks geändert sowie einige Definitionen und Codierungen, die für die Beschreibung der Fangdaten verwendet werden, geändert und ergänzt.

(5) Artikel 4 Absatz 2 der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93 sieht vor, dass die Mitgliedstaaten, nach vorheriger Genehmigung durch die Kommission, Daten in einem anderen Format oder auf einem anderen Datenträger als den in Anhang V der Verordnung vorgesehenen übermitteln können.

(6) Mehrere Mitgliedstaaten haben darum gebeten, Daten in einem anderen Format oder auf einem anderen Datenträger, als den in Anhang V der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93 (entspricht den genannten Statlant-Fragebogen) vorgesehenen übermitteln zu dürfen.

(7) Die in dieser Verordnung beschriebenen Maßnahmen stimmen mit der Stellungnahme des Ständigen Agrarstatistischen Ausschusses, der gemäß Verordnung 72/279/EWG des Rates ⁽²⁾ eingesetzt wurde, überein —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Anhänge I, III und IV der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93 werden durch die Anhänge I, II und III dieser Verordnung ersetzt.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten können Daten in dem in Anhang IV dieser Verordnung beschriebenen Format übermitteln.

Artikel 3

Diese Verordnung tritt am 20. Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

⁽¹⁾ ABl. L 186 vom 28.7.1993, S. 1.

⁽²⁾ ABl. L 179 vom 7.8.1972, S. 1.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 23. Juli 2001

Für die Kommission
Pedro SOLBES MIRA
Mitglied der Kommission

ANHANG I

**VERZEICHNIS DER ARTEN, DIE IN DEN KOMMERZIELLEN FANGSTATISTIKEN FÜR DEN
NORDWESTATLANTIK GENANNT WERDEN**

Die Mitgliedstaaten müssen die nominalen Fangmengen zu den mit einem Sternchen (*) markierten Arten melden. Die Meldung der nominalen Fangmengen für die übrigen Arten ist freiwillig, soweit sie die Identifizierung der einzelnen Arten betrifft. Werden jedoch keine Daten für einzelne Arten gemeldet, so ist die Gesamtmenge als Angabe zu einer der aggregierten Kategorien erforderlich. Die Mitgliedstaaten können auch Angaben zu Arten liefern, die nicht aufgeführt sind, vorausgesetzt, diese Arten sind klar definiert.

Anmerkung: „n.n.b.“ ist die Abkürzung für „nicht näher bestimmt“.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
GRUNDFISCHE			
Dorsch, Kabeljau	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Schellfisch	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Rotbarsche n.n.b.	RED (*)	<i>Sebastes</i> spp.	Atlantic redfishes n.e.i.
Nordamerikanischer Seehecht	HKS (*)	<i>Merluccius bilinearis</i>	Silver hake
Roter Gabeldorsch	HKR (*)	<i>Urophycis chuss</i>	Red hake
Seelachs	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock)
Goldbarsch	REG (*)	<i>Sebastes marinus</i>	Golden redfish
Tiefenbarsch	REB (*)	<i>Sebastes mentella</i>	Beaked redfish
Raue Scharbe	PLA (*)	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	American plaice (L. R. dab)
Rotzunge, Hundszunge	WIT	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder
Gelbschwanzflunder	YEL (*)	<i>Pleuronectes ferruginea</i>	Yellowtail flounder
Schwarzer Heilbutt	GHL (*)	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland halibut
Atlantischer Heilbutt	HAL (*)	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Atlantic halibut
Amerikanische Winterflunder	FLW (*)	<i>Pseudopleuronectes americanus</i>	Winter flounder
Sommerflunder	FLS (*)	<i>Paralichthys dentatus</i>	Summer flounder
Sandbutt	FLD (*)	<i>Scophthalmus aquosus</i>	Windowpane flounder
Plattfische n.n.b.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Amerikanischer Seeteufel	ANG (*)	<i>Lophius americanus</i>	American angler
Nordamerikanische Knurrhähne	SRA	<i>Prionotus</i> spp.	Atlantic searobins
Atlantischer Tomcod	TOM	<i>Microgadus tomcod</i>	Atlantic tomcod
Blauhecht	ANT	<i>Antimora rostrata</i>	Blue antimora
Blauer Wittling	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Amerikanischer Lippfisch	CUN	<i>Tautoglabrus adspersus</i>	Cunner
Brosme, Lumb	USK	<i>Brosme brosme</i>	Cusk (= tusk)
Grönland-Dorsch	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
Blauleng	BLI	<i>Molva dypterygia</i>	Blue ling
Leng	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Seehase	LUM (*)	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpfish (= lumpsucker)
Königs-Umberfisch	KGF	<i>Menticirrhus saxatilis</i>	Northern kingfish
Nördlicher Kugelfisch	PUF	<i>Sphoeroides maculatus</i>	Northern puffer
Wolfsfische n.n.b.	ELZ	<i>Lycodes</i> spp.	Eelpouts n.e.i.
Nordamerikanische Aalmutter	OPT	<i>Macrozoarces americanus</i>	Ocean pout
Polardorsch	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Rundnasen-Grenadierfisch	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Nordatlantik-Grenadier	RHG	<i>Macrourus berglax</i>	Roughhead grenadier
Sandaale n.n.b.	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= sand lances)
Seeskorpione n.n.b.	SCU	<i>Myoxocephalus</i> spp.	Sculpins n.e.i.
Nordamerikanische Brasse	SCP	<i>Stenotomus chrysops</i>	Scup
Tautog	TAU	<i>Tautoga onitis</i>	Tautog
Blauer Ziegelbarsch	TIL	<i>Lopholatilus chamaeleonticeps</i>	Tilefish

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Weißer Gabeldorsch	HKW (*)	Urophycis tenuis	White hake
Seewölfe n.n.b.	CAT (*)	Anarhichas spp.	Wolf-fishes n.e.i.
Gestreifter Katfisch od. Seewolf	CAA (*)	Anarhichas lupus	Atlantic wolf-fish
Gefleckter Katfisch od. Seewolf	CAS (*)	Anarhichas minor	Spotted wolf-fish
Grundfische n.n.b.	GRO	Osteichthyes	Groundfishes n.e.i.

PELAGISCHE FISCHE

Atlantischer Hering	HER (*)	Clupea harengus	Atlantic herring
Europäische Makrele	MAC (*)	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Amerikanischer Butterfisch	BUT	Peprilus triacanthus	Atlantic butterfish
Nordwestatlantischer Menhaden	MHA (*)	Brevoortia tyrannus	Atlantic menhaden
Makrelenhecht	SAU	Scomberesox saurus	Atlantic saury
Nordwestatlantische Sardelle	ANB	Anchoa mitchilli	Bay anchovy
Blaufisch	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Pferde-Stachelmakrele	CVJ	Caranx hippos	Crevalle Jack
Fregattmakrele	FRI	Auxis thazard	Frigate tuna
Königsmakrele	KGM	Scomberomorus cavalla	King mackerel
Gefleckte Königsmakrele	SSM (*)	Scomberomorus maculatus	Atlantic Spanish mackerel
Indopazifischer Segelfisch	SAI	Istiophorus platypterus	Sailfish
Weißer Marlin	WHM	Tetrapturus albidus	White marlin
Blauer Marlin	BUM	Makaira nigricans	Blue marlin
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore tuna
Pelamide	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Falscher Bonito	LTA	Euthynnus alletteratus	Little tunny
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Bigeye tuna
Roter Thun	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefish tuna
Echter Bonito	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Thunfische n.n.b.	TUN	Scombridae	Tunas n.e.i.
Pelagische Fische n.n.b.	PEL	Osteichthyes	Pelagic fishes n.e.i.

SONSTIGE FISCHE

Nordamerikanischer Flusshering	ALE	Alosa pseudoharengus	Alewife
Seriola n.n.b.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Amerikanischer Meeraal	COA	Conger oceanicus	American conger
Amerikanischer Aal	ELA	Anguilla rostrata	American eel
Amerikanischer Maifisch	SHA	Alosa sapidissima	American shad
Glasauge, Goldlachse n.n.b.	ARG	Argentina spp.	Argentines n.e.i.
Atlantischer Umberfisch	CKA	Micropogonias undulatus	Atlantic croaker
Atlantischer Hornhecht	NFA	Strongylura marina	Atlantic needlefish
Atlantischer Fadenhering	THA	Opisthonema oglinum	Atlantic thread herring
Glattkopf	ALC	Alepocephalus bairdii	Baird's slickhead
Trommelfisch	BDM	Pogonias cromis	Black drum
Schwarzer Sägebarsch	BSB	Centropristis striata	Black sea bass
Kanadische Alse	BBH	Alosa aestivalis	Blueback herring
Lodde	CAP (*)	Mallotus villosus	Capelin

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Saiblinge n.n.b.	CHR	Salvelinus spp.	Char n.e.i.
Königsbarsch	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
Gemeiner Pampano	POM	Trachinotus carolinus	Common (= Florida) pompano
Fadenflossige Alse	SHG	Dorosoma cepedianum	Gizzard shad
Süßlippen n.n.b.	GRX	Pomadasyidae	Grunts n.e.i.
Westatlantische Alse	SHH	Alosa mediocris	Hickory shad
Laternenfische	LAX	Notoscopelus spp.	Lanternfish
Meeräschen n.n.b.	MUL	Mugilidae	Mullets n.e.i.
Amerikanischer Butterfisch	HVF	Peprilus alepidotus (= Paru)	North Atlantic harvestfish
Gelbflossen-Süßlippe	PIG	Orthopristis chrysoptera	Pigfish
Regenbogen-Stint	SMR	Osmerus mordax	Rainbow smelt
Augenfleck-Umberfisch	RDM	Sciaenops ocellatus	Red drum
Gewöhnliche Sackbrasse	RPG	Pagrus pagrus	Red porgy
Raue Bastardmakrele	RSC	Trachurus lathami	Rough shad
Sandbarsch	PES	Diplectrum formosum	Sand perch
Schafskopf-Brasse	SPH	Archosargus probatocephalus	Sheepshead
Punkt-Umberfisch	SPT	Leiostomus xanthurus	Spot croaker
Gefleckter Umberfisch	SWF	Cynoscion nebulosus	Spotted weakfish
Königs-Corvina	STG	Cynoscion regalis	Squeteague
Felsenbarsch	STB	Morone saxatilis	Striped bass
Störe n.n.b.	STU	Acipenseridae	Sturgeons n.e.i.
Atlantischer Tarpun	TAR	Tarpon (= Megalops) atlanticus	Tarpon
Forellen n.n.b.	TRO	Salmo spp.	Trout n.e.i.
Amerikanischer Streifenbarsch	PEW	Morone americana	White perch
Schleimköpfe	ALF	Beryx spp.	Alfonsinos
Dornhai	DGS (*)	Squalus acanthias	Spiny (= picked) dogfish
Dornhaie n.n.b.	DGX(*)	Squalidae	Dogfishes n.e.i.
Heringshai	POR (*)	Lamna nasus	Porbeagle
Dornhaie n.n.b.	SHX	Squaliformes	Large sharks n.e.i.
Makrelenhai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako shark
Atlantischer Spitzmaulhai	RHT	Rhizoprionodon terraenovae	Atlantic sharpnose shark
Fabricius Tiefendornhai	CFB	Centroscyllium fabricii	Black dogfish
Eishai	GSK	Somniosus microcephalus	Boreal (Greenland) shark
Riesenhai	BSK	Cetorhinus maximus	Basking shark
Igelrochen	RJD	Leucoraja erinacea	Little skate
...	RJL	Dipturus laevis	Barndoor skate
Winterrochen	RJT	Leucoraja ocellata	Winter skate
Atlantischer Sternrochen	RJR	Amblyraja radiata	Thorny skate
...	RJS	Malacoraja senta	Smooth skate
Grönlandrochen	RJQ	Bathyraja spinicauda	Spinytail (spinetail) skate
...	RJG	Amblyraja hyperborea	Arctic skate
Raja Rochen (im engl. Skates) n.n.b.	SKA(*)	Raja spp.	Skates n.e.i.
Fische n.n.b.	FIN	Osteichthyes	Finfishes n.e.i.

WIRBELLOSE TIERE

Langflossen-Schelfkalmar	SQL (*)	Loligo pealei	Long-finned squid
Kurzflossenkalmar	SQI (*)	Illex illecebrosus	Short-finned squid
Kalmare n.n.b.	SQU (*)	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Amerikanische Schwertmuschel	CLR	Ensis directus	Atlantic razor clam

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Nördliche Venusmuschel	CLH	<i>Mercenaria mercenaria</i>	Hard clam
Islandmuschel	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Occan quahog
Sandklaffmuschel	CLS	<i>Mya arenaria</i>	Soft clam
Riesentrogmuschel	CLB	<i>Spistula solidissima</i>	Surf clam
Muscheln n.n.b.	CLX	Prionodesmacea, Teleodesmacea	Clams n.e.i.
Karibik-Pilgermuschel	SCB	<i>Argopecten irradians</i>	Bay scallop
Calico-Pilgermuschel	SCC	<i>Argopecten gibbus</i>	Calico scallop
Isländische Kammuschel	ISC	<i>Chlamys islandica</i>	Icelandic scallop
Atlantischer Tiefseescallop	SCA	<i>Placopecten magellanicus</i>	Sea scallop
Pilgermuscheln n.n.b.	SCX	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Amerikanische Auster	OYA	<i>Crassostrea virginica</i>	American cupped oyster
Miesmuschel	MUS	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Helmschnecken n.n.b.	WHX	<i>Busycon</i> spp.	Whelks n.e.i.
Strandschnecken n.n.b.	PER	<i>Littorina</i> spp.	Periwinkles n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Felsenkrabbe	CRK	<i>Cancer irroratus</i>	Atlantic rock crab
Blaue Schwimmkrabbe	CRB	<i>Callinectes sapidus</i>	Blue crab
Strandkrabbe	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Jonahkrabbe	CRJ	<i>Cancer borealis</i>	Jonah crab
Arktische Seespinne	CRQ	<i>Chionoectes opilio</i>	Queen crab
Rote Tiefseekrabbe	CRR	<i>Geryon quinquedens</i>	Red crab
Nördliche Steinkrabbe	KCT	<i>Lithodes maia</i>	Stone king crab
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Amerikanischer Hummer	LBA	<i>Homarus americanus</i>	American lobster
Grönlandgarnele	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Rosa Garnele	AES	<i>Pandalus montagui</i>	Aesop shrimp
Geißelgarnelen n.n.b.	PEN (*)	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Tiefseegarnelen, Grönlandgarnelen n.n.b.	PAN (*)	<i>Pandalus</i> spp.	Pink (= pandalid) shrimps
Krebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Seeigel	URC	<i>Strongylocentrotus</i> spp.	Sea urchin
Vielborstenwürmer n.n.b.	WOR	Polychaeta	Marine worms n.e.i.
Atlantischer Schwertschwanz	HSC	<i>Limulus polythemus</i>	Horeshoe crab
Wirbellose Tiere n.n.b.	INV	Invertebrata	Marine invertebrates n.e.i.
ALGEN			
Braunalgen	SWB	Phaeophyceae	Brown seaweeds
Rotalgen	SWR	Rhodophyceae	Red seaweeds
Algen n.n.b.	SWX	Algae	Seaweeds n.e.i.
ROBBEN			
Sattelrobbe	SHE	<i>Pagophilus groenlandicus</i>	Harp seal
Klappmütze	SEZ	<i>Cystophora cristata</i>	Hooded seal

ANHANG II

BESCHREIBUNG DER NAFO-UNTERZONEN UND ABTEILUNGEN, DIE FÜR DIE FISCHEREISTATISTIK UND FÜR BESTIMMUNGEN FÜR DEN NORDWESTATLANTIK VERWENDET WERDEN

Die wissenschaftlichen und statistischen Unterzonen, Abteilungen und Unterabteilungen gemäß Artikel XX des Übereinkommens der Organisation für die Fischerei im Nordwestatlantik sehen wie folgt aus:

Unterzone 0

Der Teil des NAFO-Übereinkommensgebiets, das im Süden durch eine Linie begrenzt wird, die in östlicher Richtung von einem Punkt 61°00' nördlicher Breite und 59°00' westlicher Länge verläuft, von dort in südöstliche Richtung entlang einer Kompasslinie zu einem Punkt 60°12' nördlicher Breite und 57°13' westlicher Länge; von dort wird es im Osten durch eine Reihe geodätischer Linien, die die folgenden Punkte verbinden, begrenzt:

Punkt Nr.	Breitengrad	Längengrad
1	60°12'0	57°13'0
2	61°00'0	57°13'1
3	62°00'5	57°21'1
4	62°02'3	57°21'8
5	62°03'5	57°22'2
6	62°11'5	57°25'4
7	62°47'2	57°41'0
8	63°22'8	57°57'4
9	63°28'6	57°59'7
10	63°35'0	58°02'0
11	63°37'2	58°01'2
12	63°44'1	57°58'8
13	63°50'1	57°57'2
14	63°52'6	57°56'6
15	63°57'4	57°53'5
16	64°04'3	57°49'1
17	64°12'2	57°48'2
18	65°06'0	57°44'1
19	65°08'9	57°43'9
20	65°11'6	57°44'4
21	65°14'5	57°45'1
22	65°18'1	57°45'8
23	65°23'3	57°44'9
24	65°34'8	57°42'3
25	65°37'7	57°41'9
26	65°50'9	57°40'7
27	65°51'7	57°40'6
28	65°57'6	57°40'1
29	66°03'5	57°39'6
30	66°12'9	57°38'2
31	66°18'8	57°37'8
32	66°24'6	57°37'8
33	66°30'3	57°38'3
34	66°36'1	57°39'2
35	66°37'9	57°39'6
36	66°41'8	57°40'6
37	66°49'5	57°43'0
38	67°21'6	57°52'7
39	67°27'3	57°54'9
40	67°28'3	57°55'3
41	67°29'1	57°56'1
42	67°30'7	57°57'8
43	67°35'3	58°02'2
44	67°39'7	58°06'2
45	67°44'2	58°09'9
46	67°56'9	58°19'8
47	68°01'8	58°23'3
48	68°04'3	58°25'0
49	68°06'8	58°26'7
50	68°07'5	58°27'2
51	68°16'1	58°34'1

Punkt Nr.	Breitengrad	Längengrad
52	68°21'7	58°39'0
53	68°25'3	58°42'4
54	68°32'9	59°01'8
55	68°34'0	59°04'6
56	68°37'9	59°14'3
57	68°38'0	59°14'6
58	68°56'8	60°02'4
59	69°00'8	60°09'0
60	69°06'8	60°18'5
61	69°10'3	60°23'8
62	69°12'8	60°27'5
63	69°29'4	60°51'6
64	69°49'8	60°58'2
65	69°55'3	60°59'6
66	69°55'8	61°00'0
67	70°01'6	61°04'2
68	70°07'5	61°08'1
69	70°08'8	61°08'8
70	70°13'4	61°10'6
71	70°33'1	61°17'4
72	70°35'6	61°20'6
73	70°48'2	61°37'9
74	70°51'8	61°42'7
75	71°12'1	62°09'1
76	71°18'9	62°17'5
77	71°25'9	62°25'5
78	71°29'4	62°29'3
79	71°31'8	62°32'0
80	71°32'9	62°33'5
81	71°44'7	62°49'6
82	71°47'3	62°53'1
83	71°52'9	63°03'9
84	72°01'7	63°21'1
85	72°06'4	63°30'9
86	72°11'0	63°41'0
87	72°24'8	64°13'2
88	72°30'5	64°26'1
89	72°36'3	64°38'8
90	72°43'7	64°54'3
91	72°45'7	64°58'4
92	72°47'7	65°00'9
93	72°50'8	65°07'6
94	73°18'5	66°08'3
95	73°25'9	66°25'3
96	73°31'1	67°15'1
97	73°36'5	68°05'5
98	73°37'9	68°12'3
99	73°41'7	68°29'4
100	73°46'1	68°48'5
101	73°46'7	68°51'1
102	73°52'3	69°11'3
103	73°57'6	69°31'5
104	74°02'2	69°50'3
105	74°02'6	69°52'0
106	74°06'1	70°06'6
107	74°07'5	70°12'5
108	74°10'0	70°23'1
109	74°12'5	70°33'7
110	74°24'0	71°25'7
111	74°28'6	71°45'8
112	74°44'2	72°53'0
113	74°50'6	73°02'8
114	75°00'0	73°16'3
115	75°05'	73°30'

von dort genau nach Norden zum Breitenkreis 78°10' nördlicher Breite; im Westen begrenzt durch eine Linie, die in 61°00' nördlicher Breite und 65°00' westlicher Länge beginnt und in nordwestlicher Richtung entlang einer Kompasslinie zur Küste von Baffinland bei East Bluff (61°55' nördlicher Breite und 66°20' westlicher Länge) und von dort in nördlicher Richtung entlang der Küste von Baffinland, von Bylot Island, von Devon Island und von Ellesmere Island sowie entlang dem 80. Längengrad westlicher Länge in den Gewässern zwischen diesen Inseln zum Breitenkreis 78°10' nördlicher Breite verläuft; im Norden begrenzt durch den Breitenkreis 78°10' nördlicher Breite.

Die Unterzone 0 umfasst zwei Abteilungen

Abteilung 0A

Der Teil der Unterzone nördlich des Breitenkreises 66°15' nördlicher Breite.

Abteilung 0B

Der Teil der Unterzone südlich des Breitenkreises 66°15' nördlicher Breite.

Unterzone 1

Der Teil des Übereinkommensbereichs östlich von Unterzone 0 und nördlich und östlich einer Kompasslinie, die einen Punkt 60°12' nördlicher Breite und 57°13' westlicher Länge mit einem Punkt 52°15' nördlicher Breite und 42°00' westlicher Länge verbindet.

Die Unterzone 1 umfasst sechs Abteilungen

Abteilung 1A

Der Teil der Unterzone nördlich des Breitenkreises 68°50' nördlicher Breite (Christianshåb).

Abteilung 1B

Der Teil der Unterzone zwischen dem Breitenkreis 66°15' nördlicher Breite (5 Seemeilen nördlich von Umanarsugssuak) und dem Breitenkreis 68°50' nördlicher Breite (Christianshåb).

Abteilung 1C

Der Teil der Unterzone zwischen dem Breitenkreis 64°15' nördlicher Breite (4 Seemeilen nördlich von Godthåb) und dem Breitenkreis 66°15' nördlicher Breite (5 Seemeilen nördlich von Umanarsugssuak).

Abteilung 1D

Der Teil der Unterzone zwischen dem Breitenkreis 62°30' nördlicher Breite (Gletscher von Frederikshåb) und dem Breitenkreis 64°15' nördlicher Breite (4 Seemeilen nördlich von Godthåb).

Abteilung 1E

Der Teil der Unterzone zwischen dem Breitenkreis 60°45' nördlicher Breite (Cape Desolation) und dem Breitenkreis 62°30' nördlicher Breite (Gletscher von Frederikshåb).

Abteilung 1F

Der Teil der Unterzone südlich des Breitenkreises 60°45' nördlicher Breite (Cape Desolation).

Unterzone 2

Der Teil des Übereinkommensbereichs östlich des Längengrades 64°30' westlicher Länge im Gebiet der Hudson-Straße, südlich der Unterzone 0, südlich und westlich der Unterzone 1 und nördlich des Breitenkreises 52°15' nördlicher Breite.

Die Unterzone 2 umfasst drei Abteilungen

Abteilung 2G

Der Teil der Unterzone nördlich des Breitenkreises 57°40' nördlicher Breite (Cape Mugford).

Abteilung 2H

Der Teil der Unterzone zwischen dem Breitenkreis 55°20' nördlicher Breite (Hopedale) und dem Breitenkreis 57°40' nördlicher Breite (Cape Mugford).

Abteilung 2J

Der Teil der Unterzone südlich des Breitenkreises 55°20' nördlicher Breite (Hopedale).

Unterzone 3

Der Teil des Übereinkommensbereichs südlich des Breitenkreises 52°15' nördlicher Breite; östlich einer Linie, die von Cape Bauld an der Nordküste von Neufundland aus genau nördlich zu 52°15' nördlicher Breite verläuft; nördlich des Breitenkreises 39°00' nördlicher Breite; und östlich und nördlich einer Kompasslinie, die 39°00' nördlicher Breite und 50°00' westlicher Länge beginnt und in nordwestlicher Richtung verläuft, um einen Punkt in 43°30' nördlicher Breite und 55°00' westlicher Länge in Richtung eines Punktes 47°50' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge zu durchlaufen, bis sie eine gerade Linie schneidet, die Cape Ray 47°37,0' nördlicher Breite und 59°18,0' westlicher Länge, an der Küste Neufundlands mit Cape North, 47°02,0' nördlicher Breite und 60°25,0' westlicher Länge, auf Cape Breton Island verbindet; von dort in nordöstlicher Richtung entlang der genannten geraden Linie bis Cape Ray, 47°37,0' nördlicher Breite und 59°18,0' westlicher Länge.

Die Unterzone 3 umfasst sechs Abteilungen

Abteilung 3K

Der Teil der Unterzone nördlich des Breitenkreises 49°15' nördlicher Breite (Cape Freels, Neufundland).

Abteilung 3L

Der Teil der Unterzone, der sich zwischen der Küste von Neufundland von Cape Freels bis Cape St. Mary und einer Linie erstreckt, die an Cape Freels beginnt und dann wie folgt verläuft: genau östlich zum Längengrad 46°30' westlicher Länge, von dort genau südlich zum Breitenkreis 46°00' nördlicher Breite, von dort genau westlich zum Längengrad 54°30' westlicher Länge und von dort entlang einer Kompasslinie bis Cape St. Mary (Neufundland).

Abteilung 3M

Der Teil der Unterzone, der sich südlich des Breitenkreises 49°14' nördlicher Breite und östlich des Längengrades 46°30' westlicher Länge erstreckt.

Abteilung 3N

Der Teil der Unterzone, der sich südlich des Breitenkreises 46°00' nördlicher Breite und zwischen den Längengraden 46°30' westlicher Länge und 51°00' westlicher Länge erstreckt.

Abteilung 3O

Der Teil der Unterzone, der sich südlich des Breitenkreises 46°00' nördlicher Breite und zwischen den Längengraden 51°00' westlicher Länge und 54°30' westlicher Länge erstreckt.

Abteilung 3P

Der Teil der Unterzone, der sich südlich der Küste von Neufundland und westlich einer Linie erstreckt, die von Cape St. Mary (Neufundland) zu einem Punkt 46°00' nördlicher Breite und 54°30' westlicher Länge und von dort genau südlich bis zur Grenze der Unterzone verläuft.

Die Abteilung 3P umfasst zwei Unterabteilungen:

3Pn — Unterabteilung Nordwest — Der Teil der Abteilung 3P, der sich nordwestlich einer Linie erstreckt, die von einem Punkt 47°30,7' nördlicher Breite und 57°43,2' westlicher Länge in annähernd südwestlicher Richtung zu einem Punkt 46°50,7' nördlicher Breite und 58°49,0' westlicher Länge verläuft;

3Ps — Unterabteilung Südost — Der Teil der Abteilung 3P südöstlich der für die Unterabteilung 3Pn geltenden Linie.

Unterzone 4

Der Teil des Übereinkommensbereichs nördlich des Breitenkreises 39°00' nördlicher Breite, westlich der Unterzone 3 und östlich einer Linie,

die am äußersten Punkt der Staatsgrenze zwischen den Vereinigten Staaten von Amerika und Kanada im Grand Maman Channel in einem Punkt 44°46'35,346" nördlicher Breite und 66°54'11,253" westlicher Länge beginnt und von da wie folgt verläuft: genau südlich zum Breitenkreis 43°50' nördlicher Breite; von dort genau westlich zum Längengrad 68°24'27,24" westlicher Länge; von dort entlang einer geodätischen Linie in südwestlicher Richtung zu einem Punkt 42°53'14" nördlicher Breite und 67°44'35" westlicher Länge; von dort entlang einer geodätischen Linie in südöstlicher Richtung zu einem Punkt 42°31'08" nördlicher Breite und 67°28'05" westlicher Länge; von dort entlang einer geodätischen Linie zu einem Punkt 42°20' nördlicher Breite und 67°18'13,15" westlicher Länge;

von dort genau östlich zu einem Punkt 66°00' westlicher Länge; von dort entlang einer Kompasslinie in südöstlicher Richtung zu einem Punkt 42°00' nördlicher Breite und 65°40' westlicher Länge; und von dort genau südlich zum Breitenkreis 39°00' nördlicher Breite.

Die Unterzone 4 umfasst sechs Abteilungen

Abteilung 4R

Der Teil der Unterzone zwischen der Küste von Neufundland vom Cape Bault zum Cape Ray und einer Linie, die am Cape Baule beginnt und dann wie folgt verläuft: genau nördlich zum Breitenkreis 52°15' nördlicher Breite, von dort genau westlich zur Küste von Labrador zum äußersten Punkt der Grenze zwischen Labrador und Quebec, von dort entlang einer Kompasslinie in südwestlicher Richtung zu einem Punkt 49°25' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, von dort genau südlich zu einem Punkt 47°50' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, von dort entlang einer Kompasslinie in südöstlicher Richtung zum Schnittpunkt der Grenze der Unterzone 3 mit der geraden Linie, die Cape North (Neuschottland) mit Cape Ray (Neufundland) verbindet, und von dort bis Cape Ray (Neufundland).

Abteilung 4S

Der Teil der Unterzone zwischen der Südküste der Provinz Quebec vom äußersten Punkt der Grenze zwischen Labrador und Quebec bis Pointe-des-Monts und einer Linie, die in Pointe-des-Monts beginnt und dann wie folgt verläuft: genau östlich zu einem Punkt 49°25' nördlicher Breite und 64°40' westlicher Länge, von dort entlang einer Kompasslinie in ost-südöstlicher Richtung zu einem Punkt 47°50' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, dann genau nördlich zu einem Punkt 49°25' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge und von dort entlang einer Kompasslinie in nordöstlicher Richtung zum äußersten Punkt der Grenze zwischen Labrador und Quebec.

Abteilung 4T

Der Teil der Unterzone zwischen den Küsten von Neuschottland, Neubraunschweig und Quebec, von Cape North bis Pointe-des-Monts und einer Linie, die in Pointe-des-Monts beginnt und dann wie folgt verläuft: genau östlich zu einem Punkt 49°25' nördlicher Breite und 64°40' westlicher Länge, von dort entlang einer Kompasslinie in südöstlicher Richtung zu einem Punkt 47°50' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, und von dort entlang einer Kompasslinie in südöstlicher Richtung bis Cape North (Neuschottland).

Abteilung 4V

Der Teil der Unterzone zwischen der Küste Neuschottlands von Cape North bis Fourchu und einer Linie, die in Fourchu beginnt und dann wie folgt verläuft: entlang einer Kompasslinie in östlicher Richtung zu einem Punkt 45°40' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, von dort genau südlich entlang des Längengrades 60°00' westlicher Länge zum Breitenkreis 44°10' nördlicher Breite, von dort genau östlich zum Längengrad 59°00' westlicher Länge, von dort genau südlich zum Breitenkreis 39°00' nördlicher Breite, von dort genau östlich zu einem Punkt, in welchem die Grenze zwischen den Unterzonen 3 und 4 den Breitenkreis 39°00' nördlicher Breite schneidet, von dort entlang der Grenze zwischen den Unterzonen 3 und 4 und einer Linie, die sie in nordwestlicher Richtung bis zu einem Punkt 47°50' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge verlängert, und von dort entlang einer Kompasslinie in südlicher Richtung bis Cape North (Neuschottland).

Die Abteilung 4V umfasst zwei Unterabteilungen:

4Vn — Unterabteilung Nord — Der Teil der Abteilung 4V nördlich des Breitenkreises 45°40' nördlicher Breite.

4Vs — Unterabteilung Süd — Der Teil der Abteilung 4V südlich des Breitenkreises 45°40' nördlicher Breite.

Abteilung 4W

Der Teil der Unterzone zwischen der Küste Neuschottlands von Halifax bis Fourchu und einer Linie, die in Fourchu beginnt und dann wie folgt verläuft: entlang einer Kompasslinie in östlicher Richtung bis zu einem Punkt 45°40' nördlicher Breite und 60°00' westlicher Länge, von dort genau südlich entlang des Längengrades 60°00' westlicher Länge zum Breitenkreis 44°10' nördlicher Breite, von dort genau östlich zum Längengrad 59°00' westlicher Länge, von dort genau südlich zum Breitenkreis 39°00' nördlicher Breite, von dort genau westlich zum Längengrad 63°20' westlicher Länge, von dort genau nördlich zu einem Punkt dieses Längengrades in 44°20' nördlicher Breite und von dort entlang einer Kompasslinie in nordwestlicher Richtung bis Halifax (Neuschottland).

Abteilung 4X

Der Teil der Unterzone zwischen der Westgrenze der Unterzone 4 und den Küsten von Neubraunschweig und Neuschottland vom äußersten Punkt der Grenze zwischen Neubraunschweig und Maine bis Halifax und einer Linie, die in Halifax beginnt und dann wie folgt verläuft: entlang einer Kompasslinie in südöstlicher Richtung zu einem Punkt 44°20' nördlicher Breite und 63°20' westlicher Länge, von dort genau südlich zum Breitenkreis 39°00' nördlicher Breite und von dort genau westlich zum Längengrad 65°40' westlicher Länge.

Unterzone 5

Der Teil des Übereinkommensbereichs westlich der Westgrenze der Unterzone 4, nördlich des Breitenkreises 39°00' nördlicher Breite und östlich des Längengrades 71°40' westlicher Länge.

Die Unterzone 5 umfasst zwei Abteilungen

Abteilung 5Y

Der Teil der Unterzone zwischen den Küsten von Maine, New Hampshire und Massachusetts von der Grenze zwischen Maine und Neubraunschweig bis 70°00' westlicher Länge am Cape Cod (ungefähr 42° nördlicher Breite) und einer Linie, die in einem Punkt von Cape Cod in 70° westlicher Länge (ungefähr 42° nördlicher Breite) beginnt und dann wie folgt verläuft: genau nördlich bis 42°20' nördlicher Breite, von dort genau östlich bis 67°18'13,15" westlicher Länge an der Grenze zwischen den Unterzonen 4 und 5 und von dort entlang dieser Grenze bis zur Grenze zwischen Kanada und den Vereinigten Staaten.

Abteilung 5Z

Der Teil der Unterzone südlich und östlich der Abteilung 5Y.

Die Abteilung 5Z umfasst zwei Teile: eine Unterabteilung Ost und eine Unterabteilung West.

5Ze — Unterabteilung Ost — der Teil der Abteilung 5Z östlich des Längengrades 70°00' westlicher Länge.

Die Unterabteilung 5Ze umfasst 2 Teilgebiete ⁽¹⁾:

5Zu (Gewässer der Vereinigten Staaten) ist der Teil der Unterabteilung 5Ze westlich der geodätischen Linien, die die Punkte mit den folgenden Koordinaten verbinden:

	Nördliche Breite	Westliche Länge
A	44°11'12"	67°16'46"
B	42°53'14"	67°44'35"
C	42°31'08"	67°28'05"
D	40°27'05"	65°41'59"

⁽¹⁾ Diese beiden Teilgebiete sind nicht in der 6. Veröffentlichung des NAFO-Übereinkommens (Mai 2000) beschrieben. Sie wurden jedoch vom Generalrat der NAFO auf Vorschlag des Wissenschaftsrats der NAFO gemäß Artikel XX Absatz 2 des NAFO-Übereinkommens angenommen.

5Zc (Kanadische Gewässer) ist der Teil der Unterabteilung 5Ze, der östlich der genannten geodätischen Linien liegt.

5Zw — Unterabteilung West — der Teil der Abteilung 5Z, der westlich des Längengrades 70°00' westlicher Länge liegt.

Unterzone 6

Der Teil des Übereinkommensbereichs, der durch eine Linie begrenzt wird, die in einem Punkt an der Küste von Rhode Island in 71°40' westlicher Länge beginnt und dann wie folgt verläuft: genau südlich bis 39°00' nördlicher Breite, von dort genau östlich bis 42°00' westlicher Länge, von dort genau südlich bis 35°00' nördlicher Breite, von dort genau westlich zur Küste Nordamerikas und von dort in nördlicher Richtung entlang der Küste Nordamerikas zum Punkt 71°40' westlicher Länge an der Küste von Rhode Island.

Unterzone 6 umfasst acht Abteilungen

Abteilung 6A

Der Teil der Unterzone nördlich des Breitenkreises 39°00' nördlicher Breite und westlich der Unterzone 5.

Abteilung 6B

Der Teil der Unterzone westlich des Längengrades 70°00' westlicher Länge, südlich des Breitenkreises 39°00' nördlicher Breite sowie nördlich und westlich einer Linie, die in westlicher Richtung entlang dem Breitenkreis 37°00' nördlicher Breite bis 76°00' westlicher Länge und von dort genau südlich zum Cape Henry (Virginia) verläuft.

Abteilung 6C

Der Teil der Unterzone westlich des Längengrades 70°00' westlicher Länge, südlich der Unterabteilung 6B.

Abteilung 6D

Der Teil der Unterzone östlich der Abteilungen 6B und 6C und westlich des Längengrades 65°00' westlicher Länge.

Abteilung 6E

Der Teil der Unterzone östlich der Abteilung 6D und westlich des Längengrades 60°00' westlicher Länge.

Abteilung 6F

Der Teil der Unterzone östlich der Abteilung 6E und westlich des Längengrades 55°00' westlicher Länge.

Abteilung 6G

Der Teil der Unterzone östlich der Abteilung 6F und westlich des Längengrades 50°00' westlicher Länge.

Abteilung 6H

Der Teil der Unterzone östlich der Abteilung 6G und westlich des Längengrades 42°00' westlicher Länge.

—

ANHANG III

DEFINITIONEN UND CODES FÜR DIE ÜBERMITTLUNG VON FANGDATEN

a) KATEGORIEN VON FISCHFANGGERÄTEN UND FISCHEREIFAHRZEUGEN

(gemäß ISSCFG (Internationale statistische Standardklassifizierung von Fischfanggeräten))

Kategorie	Abkürzung
<i>Schleppnetze</i>	
Grundsleppnetze	
— Baumkurre	TBB
— Scherbrettnetz (keine Angabe zu Seite oder Heck)	OTB
— Scherbrettnetz (Seite)	OTB1
— Scherbrettnetz (Heck)	OTB2
— Zweischiifschleppnetz (2 Fahrzeuge)	PTB
— Garnelentrawl	TBS
— Kaisergranatrawl	TBN
— Grundsleppnetze (ohne nähere Angaben)	TB
Pelagische Schleppnetze	
— Scherbrettnetz (keine Angabe zu Seite oder Heck)	OTM
— Scherbrettnetz (Seite)	OTM1
— Scherbrettnetz (Heck)	OTM2
— Zweischiifschleppnetz (2 Fahrzeuge)	PTM
— Garnelentrawl	TMS
— Pelagische Schleppnetze (ohne nähere Angaben)	TM
Doppelnetz-Rigg	OTS
Scherbrett-Hosennetze (ein Fahrzeug)	OTT
Zweischiifschleppnetze (ohne nähere Angaben)	PT
Scherbrettnetz (ohne nähere Angaben)	OT
Sonstige Schleppnetze (ohne nähere Angaben)	TX
<i>Waden</i>	
Strandwaden	SB
Bootswaden	SV
— Snurrewade	SDN
— Schottisches Wadennetz	SSC
— Zweischiifwadennetz	SPR
Waden (ohne nähere Angaben)	SX
<i>Umschließungsnetze</i>	
Mit Wadenschließleinen (Ringwade)	PS
— Handhabung von einem Fahrzeug aus	PS1
— Handhabung von zwei Fahrzeugen aus	PS2
Ohne Wadenschließleinen (Lampara)	LA

Kategorie	Abkürzung
<i>Setznetze und Verwickelnetze</i>	
Stellnetze (verankert)	GNS
Treibnetze	GND
Umschließendes Kiemennetz	GNC
Einwandiges Kiemennetz (an Stangen befestigt)	GNF
Trammelnetz	GTR
Kombiniertes Kiemennetz/Trammelnetz	GTN
Setznetze und Verwickelnetze (ohne nähere Angaben)	GEN
Setznetze (ohne nähere Angaben)	GN
<i>Haken und Langleinen</i>	
Grundleinen	LLS
Treibende Langleinen	LLD
Langleinen (ohne nähere Angaben)	LL
Angeln und Angelleinen (von Hand betrieben)	LHP
Angeln und Angelleinen (mechanisiert)	LTM
Schleppangeln	LTL
Haken und Langleinen (ohne nähere Angaben)	LX
<i>Fischfallen</i>	
Nicht bedeckte stationäre Reusen	FPN
Korbreusen	FPO
Garnreusen	FYK
Fangbaue, Standnetze, Fischwehre usw.	FWR
Ankerhamen	FSN
Sprungfischreusen	FAR
Fischfallen (ohne nähere Angaben)	FIX
<i>Fallende Netze</i>	
Wurfnetze	FCN
Fallende Netze (ohne nähere Angaben)	FG
<i>Dredgen</i>	
Dredge	DRB
Handdredge	DRH
<i>Hakende und verwundende Geräte</i>	
Harpune	HAR
<i>Hebenetze</i>	
Handsenknetze	LNP
Senktücher	LNB
Stationäre Hebenetze	LNS
Hebenetze (ohne nähere Angaben)	LN

Kategorie	Abkürzung
<i>Automatisierte Fang- und Beförderungsanlagen</i>	
Pumpen	HMP
Mechanisierte Dredgen	HMD
Automatisierte Fang- und Beförderungsanlagen (ohne nähere Angaben)	HMX
<i>Sonstige Geräte</i>	MIS
<i>Gerät unbekannt</i>	NK

b) DEFINITIONEN DER MASSGRÖßEN FÜR DEN FISCHEREIAUFWAND JE FANGGERÄTEKATEGORIE

Soweit möglich sind drei Präzisionsniveaus des Fischereiaufwands anzugeben.

Kategorie A

Fischfanggerät	Maßgröße des Fischereiaufwands	Definition
Umschließungsnetze (Ringwaden)	Anzahl der Aussetzvorgänge	Wie oft das Netz ausgesetzt wurde, unabhängig davon, ob ein Fang gemacht wurde. Diese Maßgröße ist angebracht, wenn Schwarmgröße und Dichte vom Bestand abhängen oder das Netz willkürlich ausgesetzt wurde
Strandwaden	Anzahl der Aussetzvorgänge	Wie oft das Netz ausgesetzt wurde, unabhängig davon, ob ein Fang gemacht wurde
Bootswaden	Anzahl der Fangstunden	Anzahl der Stunden, in denen die Wade im Wasser ausgesetzt war
Schleppnetze	Anzahl der Stunden	Anzahl der Stunden, in denen das Schleppnetz im Wasser (pelagisches Scherbrettnetz) bzw. auf dem Grund (Grundscherbrettnetz) war und Fischfang betrieben wurde
Dredgen	Anzahl der Fangstunden	Anzahl der Stunden, in denen die Dredge auf dem Grund war und Fischfang betrieben wurde
Setznetze (Stell- oder Treibnetz)	Anzahl der Aufwandseinheiten	Länge der Netze in 100-Meter-Einheiten multipliziert mit der Anzahl der Aussetzvorgänge (= Gesamtlänge des in der entsprechenden Zeit verwendeten Netzes in Metern dividiert durch 100)
Setznetze (einwandiges Kiemennetz)	Anzahl der Aufwandseinheiten	Länge des Netzes in 100-Meter-Einheiten multipliziert mit der Anzahl der Fangentnahmen
Fallen (nicht bedeckte stationäre Reusen)	Anzahl der Aufwandseinheiten	Anzahl der Fangtage multipliziert mit der Anzahl der Fangentnahmen
Korb- und Garnreusen	Anzahl der Aufwandseinheiten	Anzahl der Fangentnahmen multipliziert mit der Anzahl der Einheiten, die in einem bestimmten Zeitabschnitt verwendet wurden
Langleinen (treibende oder Grundleinen)	Anzahl der Haken in Tausend	Anzahl der Haken, die in einer bestimmten Zeit verwendet wurde, dividiert durch 1 000
Handangeln (Angelleinen, Schleppangeln, Reißangeln usw.)	Anzahl der Angeln/Tag	Gesamtzahl der Angeln, die in einem bestimmten Zeitabschnitt verwendet wurden
Harpunen		(Angaben nur zum Aufwandsniveau B und C)

Kategorie B

Angaben zu „Anzahl der Fangtage“: die Anzahl der Tage, an denen Fischfang betrieben wurde. Für die Fischfangarten, in denen Orten einen beträchtlichen Anteil am Fangvorgang hat, sind die Tage, an denen gesucht, aber kein Fischfang betrieben wurde, in die Anzahl der „Fangtage“ aufzunehmen.

Kategorie C

Die Angabe „Anzahl der Tage am Fangplatz“ schließt neben den Fangtagen und den Suchtagen auch alle anderen Tage ein, an denen das Fahrzeug am Fangplatz war.

Anteil des geschätzten Aufwands (anteilmäßiger Aufwand)

Da die geforderte Aufwandsmessung möglicherweise nicht für die gesamte Fangmenge verfügbar ist, ist der geschätzte Aufwandsanteil anzugeben. Er wird wie folgt berechnet:

$$\frac{((\text{Gesamtfang}) - (\text{Fangmenge, für die der Aufwand festgehalten wurde})) \times 100}{(\text{Gesamtfang})}$$

c) KATEGORIEN DER FAHRZEUGGRÖßE

(gemäß ISSCFV (Internationale statistische Standardklassifizierung von Fischereifahrzeugen))

Tonnageklassen

BRZ-Kategorie	Code
0–49,9	02
50–149,9	03
150–499,9	04
500–999,9	05
1 000–1 999,9	06
2 000–99 999,9	07
Unbekannt	00

d) HAUPTSÄCHLICH GEWÜNSCHTE FISCHART

Damit ist die Art gemeint, nach der in erster Linie gefischt wird. Diese muss nicht notwendigerweise mit der Art übereinstimmen, die den größten Anteil am Fang hat. Die Art ist mit Hilfe des Alpha-3-Codes anzugeben (vgl. Anhang I).

ANHANG IV

FORMAT FÜR DIE ÜBERMITTLUNG VON DATEN AUF MAGNETTRÄGERN

A. CODIERUNGSFORMAT

Für die Übermittlung von Daten im Rahmen von Artikel 2 Ziffer 1 Buchstabe a) der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93

Die Daten sind als Datensätze mit variabler Länge zu übermitteln; als Trennzeichen zwischen den einzelnen Datenfeldern der Datensätze wird der Doppelpunkt (:) verwendet. Die folgenden Datenfelder müssen in jedem Datensatz enthalten sein:

Feld	Anmerkung
Land	ISO-Alpha-3-Ländercode (z.B. FRA = Frankreich)
Jahr	z.B. 2001 oder 01
Große FAO-Fischereigebiete	z.B. 21 = Nordwestatlantik
Abteilung	z.B. 3 Pn = NAFO-Unterabteilung 3 Pn
Arten	Alpha-3-Fischcode
Fangmenge	Tonnen

Für die Übermittlung von Daten im Rahmen von Artikel 2 Ziffer 1 Buchstabe b) der Verordnung (EWG) Nr. 2018/93

Die Daten sind als Datensätze mit variabler Länge zu übermitteln; als Trennzeichen zwischen den einzelnen Datenfeldern der Datensätze wird der Doppelpunkt (:) verwendet. Die folgenden Datenfelder müssen in jedem Datensatz enthalten sein:

Feld	Anmerkung
Land	ISO-Alpha-3-Ländercode (z.B. FRA = Frankreich)
Jahr	z.B. 0001 oder 2001 für das Jahr 2001
Monat	z.B. 01 = Januar
Große FAO-Fischereigebiete	z.B. 21 = Nordwestatlantik
Abteilung	z.B. 3 Pn = NAFO-Unterabteilung 3 Pn
Gewünschte Fischart	Alpha-3-Fischcode
Fahrzeug/Gerätekategorie	ISSCFG-Code (z.B. OTB2 = Scherbrettnetz (Heck))
Fahrzeugtonnageklasse	ISSCFV-Code (z.B. 04 = 150-499,9 BRZ)
Mittlere Bruttoreaumzahl	Tonnen
Mittlere Motorleistung	Kilowatt
Geschätzter Aufwand in %	Nummerische Angabe
Einheit	Alpha-3-Fischcode bzw. Kategorie des Fischereiaufwands (z.B. COD = Dorsch bzw. A = Kategorie A)
Daten	Fangmenge (in t) bzw. Maßgröße des Fischereiaufwands

a) Die anzugebende Fangmenge ist das Lebendgewichtsäquivalent der Anlandungen.

b) Ländercodes:

Österreich	AUT
Belgien	BEL
Dänemark	DNK
Frankreich	FRA
Deutschland	DEU
Griechenland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Niederlande	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Schweden	SWE
Vereinigtes Königreich	GBR
Island	ISL
Norwegen	NOR
Bulgarien	BGR
Zypern	CYP
Tschechische Republik	CZE
Estland	EST
Ungarn	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slowakei	SVK
Slowenien	SVN
Türkei	TUR

B. VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN AN DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION

Soweit möglich sollten die Daten elektronisch (beispielsweise als E-Mail-Anhang) übermittelt werden. Ist dies nicht möglich, können die Dateien auf einer 3,5 Zoll HD-Diskette geliefert werden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1637/2001 DER KOMMISSION

vom 23. Juli 2001

zur Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 3880/91 des Rates über die Vorlage von Fangstatistiken durch die Mitgliedstaaten, die im Nordostatlantik Fischfang betreiben

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung (EWG) Nr. 3880/91 des Rates vom 17. Dezember 1991 über die Vorlage von Fangstatistiken durch die Mitgliedstaaten, die im Nordostatlantik Fischfang betreiben ⁽¹⁾, insbesondere Artikel 2 Ziffer 3 und Artikel 4,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Die Vertragsparteien des CITES (Übereinkommen über den Handel mit gefährdeten Arten freilebender Tiere und Pflanzen) haben auf ihrer 9. Sitzung im November 1994 die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) und ihre regionalen Stellen darum gebeten, Daten zum Fang und Handel mit Knorpelfischen (Haie und Rochen) zu erheben.
- (2) Der Wissenschaftsrat des ICES (Internationaler Rat für Meeresforschung) hat auf seiner 87. Jahreshauptversammlung beschlossen, die im Bericht der Studiengruppe für die Knorpelfische vorgeschlagenen Artengruppen für Knorpelfische anzunehmen und die FAO zu ersuchen, diese Arten in ihren Fragebogen Statlant 27a über die Fangstatistik für den Nordostatlantik aufzunehmen.
- (3) Der ICES hat die Liste der Arten, für die Fangmengen im Nordostatlantik in seiner Datenbank erfasst werden, erweitert; die Mitgliedstaaten werden aufgefordert, verfügbare Fangstatistiken für diese zusätzlichen Arten zu übermitteln.
- (4) Artikel 4 Absatz 2 der Verordnung (EWG) Nr. 3880/91 des Rates sieht vor, dass die Mitgliedstaaten, nach vorheriger Genehmigung durch Eurostat, Daten in einem

anderen Format oder auf einem anderen Datenträger als den in Anhang IV der Verordnung vorgesehenen übermitteln können.

- (5) Mehrere Mitgliedstaaten haben darum gebeten, Daten in einem anderen Format oder auf einem anderen Datenträger, als den in Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 3880/91 des Rates (entspricht den genannten Statlant-Fragebogen) vorgesehenen übermitteln zu dürfen.
- (6) Die in dieser Verordnung beschriebenen Maßnahmen stimmen mit der Stellungnahme des Ständigen Agrarstatistischen Ausschusses, der gemäß Verordnung 72/279/EWG des Rates ⁽²⁾ eingesetzt wurde, überein —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Anhang I der Verordnung (EWG) Nr. 3880/91 des Rates wird durch Anhang I dieser Verordnung ersetzt.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten können Daten in dem in Anhang II dieser Verordnung beschriebenen Format übermitteln.

Artikel 3

Diese Verordnung tritt am 20. Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 23. Juli 2001

Für die Kommission
Pedro SOLBES MIRA
Mitglied der Kommission

⁽¹⁾ ABl. L 365 vom 31.12.1991, S. 1.

⁽²⁾ ABl. L 179 vom 7.8.1972, S. 1.

ANHANG I

**VERZEICHNIS DER ARTEN, DIE IN DEN KOMMERZIELLEN FANGSTATISTIKEN FÜR DEN
NORDOSTATLANTIK GENANNT WERDEN**

Die Mitgliedstaaten müssen die nominalen Fangmengen zu den mit einem Sternchen (*) markierten Arten melden. Die Meldung der nominalen Fangmengen für die übrigen Arten ist freiwillig, soweit sie die Identifizierung der einzelnen Arten betrifft. Werden jedoch keine Daten für einzelne Arten gemeldet, so ist die Gesamtmenge als Angabe zu einer der aggregierten Kategorien erforderlich. Die Mitgliedstaaten können auch Angaben zu Arten liefern, die nicht aufgeführt sind, vorausgesetzt, diese Arten sind klar definiert.

Anmerkung: „n.n.b.“ ist die Abkürzung für „nicht näher bestimmt“.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Brachse, Brassen, Blei n.n.b.	FBR	Abramis spp.	Freshwater breams n.e.i.
Aland, Orfe	FID	Leuciscus (= Idus) idus	Ide (Orfe)
Plötze	FRO	Rutilus rutilus	Roach
Karpfen	FCP	Cyprinus carpio	Common carp
Karassche	FCC	Carassius carassius	Crucian carp
Schlei	FTE	Tinca tinca	Tench
Karpfenfische n.n.b.	FCY	Cyprinidae	Cyprinids n.e.i.
Hecht	FPI	Esox lucius	Northern pike
Zander	FPP	Stizostedion lucioperca	Pike-perch
Flussbarsch	FPE	Perca fluviatilis	European perch
Quappe	FBU	Lota lota	Burbot
Süßwasserfische n.n.b.	FRF	ex Osteichthyes	Freshwater fishes n.e.i.
Störe n.n.b.	STU	Acipenseridae	Sturgeons n.e.i.
Europäischer Aal	ELE (*)	Anguilla anguilla	European eel
Kleine Maräne	FVE	Coregonus albula	Vendace
Felchen n.n.b.	WHF	Coregonus spp.	Whitefishes n.e.i.
Lachs	SAL (*)	Salmo salar	Atlantic salmon
Meerforelle	TRS	Salmo trutta	Sea trout
Forellen n.n.b.	TRO	Salmo spp.	Trouts n.e.i.
Saiblinge n.n.b.	CHR	Salvelinus spp.	Chars n.e.i.
Stint	SME	Osmerus eperlanus	European smelt
Lachsähnliche n.n.b.	SLX	Salmonoidei	Salmonids n.e.i.
Große Maräne, Ostseeschnäpel	PLN	Coregonus lavaretus	European whitefish
Schnepel, Nordseeschnäpel	HOU	Coregonus oxyrinchus	Houting
Neunaugen	LAM	Petromyzon spp.	Lampreys
Maifische n.n.b.	SHD	Alosa alosa, A. fallax	Shads n.e.i.
...	DCX	Clupeoidei	Diadromous clupeoids n.e.i.
Diadrome Fische n.n.b.	DIA	ex Osteichthyes	Diadromous fishes n.e.i.
Scheefsnut	MEG (*)	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrin n.e.i.
...	LDB	Lepidorhombus boscii	Fourspot megrim
...	LEZ (*)	Lepidorhombus spp.	Megrims
Steinbutt	TUR (*)	Psetta maxima	Turbot
Glattbutt	BLL (*)	Scophthalmus rhombus	Brill
Atlantischer Heilbutt	HAL (*)	Hippoglossus hippoglossus	Atlantic halibut
Scholle	PLE (*)	Pleuronectes platessa	European plaice
Schwarzer Heilbutt	GHL (*)	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut
Rotzunge, Hundszunge	WIT (*)	Glyptocephalus cynoglossus	Witch flounder
Doggerscharbe	PLA (*)	Hippoglossoides platessoides	Long-rough dab
Scharbe, Kliesche	DAB (*)	Limanda limanda	Common dab
Limande	LEM (*)	Microstomus kitt	Lemon sole
Flunder	FLE (*)	Platichthys flesus	European flounder
Gemeine Seezunge	SOL (*)	Solea vulgaris	Common sole

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Sandzunge	SOS	<i>Solea lascaris</i>	Sand sole
...	OAL	<i>Solea senegalensis</i>	Senegalese sole
...	SOO (*)	<i>Solea</i> spp.	Soles n.e.i.
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Brosme, Lumb	USK (*)	<i>Brosme brosme</i>	Tusk (= cusk)
Dorsch, Kabeljau	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Europäischer Seehecht	HKE (*)	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Leng	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Blauleng	BLI (*)	<i>Molva dypterygia</i> (= byrkelange)	Blue ling
Gabeldorsch	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Schellfisch	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Navaga	COW	<i>Eleginus navaga</i>	Wachna cod (= navaga)
Seelachs	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock = coalfish)
Pollack	POL (*)	<i>Pollachius pollachius</i>	Pollack
Polardorsch	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Stintdorsch	NOP (*)	<i>Trisopterus esmarki</i>	Norway pout
Franzosendorsch	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= bib)
Blauer Wittling	WHB (*)	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Wittling	WHG (*)	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Rundnasen-Grenadierfisch	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Tiefseedorsche	MOR	Moridae	Morid cods
Zwergdorsch	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Grönland-Dorsch	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
...	ATG	<i>Arctogadus glacialis</i>	Arctic cod
Dorschfische n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Goldlachs	ARU	<i>Argentina silus</i>	Greater argentine
Glasauge	ARY	<i>Argentina sphyraenia</i>	Argentine
Glasauge, Goldlachse n.n.b.	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines
Meeraal	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Heringskönig	JOD	<i>Zeus faber</i>	Atlantic John Dory
Wolfsbarsch	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Sea bass
Riesen-Zackenbarsch	GPD	<i>Epinephalus guaza</i>	Dusky grouper
Wrackbarsch	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Sägebarsche	BSX	Serranidae	Sea basses, sea perches
Süßlippen n.n.b.	GRX	Haemulidae (= Pomadasyidae)	Grunts n.e.i.
Adlerfisch	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Rote Fleckenbrasse	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= common) sea bream
Rotbrasse	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Großaugenzahnbrasse	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Gewöhnliche Sackbrasse	RPG	<i>Sparus pagrus</i> (= sedicum)	Red porgy
Goldbrasse	SBG	<i>Sparus aurata</i>	Gilthead sea bream
Geldstriemen	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, sea breams n.e.i.
Streifenbarbe	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Petersmännchen	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weaver
Gestreifter Katfisch od. Seewolf	CAA (*)	<i>Anarhichas lupus</i>	Atlantic wolf-fish (= catfish)
Gefleckter Katfisch od. Seewolf	CAS (*)	<i>Anarhichas minor</i>	Spotted wolf-fish
Aalmutter	ELP	<i>Zoarces viviparus</i>	Eel-pout
Sandaale n.n.b.	SAN (*)	<i>Ammodytes</i> spp.	Sand eels (= sand lances)
Grundeln n.n.b.	GOB	<i>Gobius</i> spp.	Atlantic gobies

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Rotbarsche n.n.b.	RED (*)	Sebastes spp.	Atlantic redfishes
Drachenköpfe n.n.b.	SCO	Scorpaenidae	Scorpion fishes n.e.i.
Knurrhähne n.n.b.	GUX (*)	Triglidae	Gurnards n.e.i.
Seehase	LUM	Cyclopterus lumpus	Lumpfish (= lumpsucker)
Seeteufel	MON (*)	Lophius piscatorius	Monk (= anglerfish)
Budegassa-Anglerfisch	ANK	Lophius budegassa	Blackbellied angler
Seeteufel n.n.b.	MNZ (*)	Lophius spp.	Monkfishes n.e.i.
Stichlinge	SKB	Gasterosteus spp.	Sticklebacks
Achselfleck-Meerbrasse	SBA	Pagellus acarne	Axillary (= Spanish) seabream
Zahnbrasse	DEC	Dentex dentex	Common dentex
Schnepfenfische	SNI	Macrorhamphosidae	Snipe fishes
Felsenbarsch	STB	Morone saxatilis	Striped bass
Seewölfe n.n.b.	CAT (*)	Anarhichas spp.	Wolf-fishes (= catfishes) n.e.i.
Tiefenbarsch	REB (*)	Sebastes mentella	Beaked redfish
Goldbarsch	REG (*)	Sebastes marinus	Golden redfish
Kuckucks-Knurrhahn, Seekuckuck	GUR (*)	Aspitrigla (= Trigla) cuculus	Red gurnard
Grauer Knurrhahn	GUG (*)	Eutrigla (= Trigla) gurnardus	Grey gurnard
...	GUM	Chelidonichthys obscura	Long-finned gurnard
Gestreifter Knurrhahn	CTZ	Chelidonichthys lastiviza	Streaked gurnard
...	CBC	Cepola rubescens	Red bandfish
...	TLD	Acantholatris monodactylus	St Paul's fingerfin
...	IYL	Sicyopterus lagocephalus	...
...	EPI	Epigonus telescopus	Black cardinal fish
...	HPR	Hoplostethus mediterraneus	Mediterranean slimehead
...	TJX	Trachyscorpia cristulata	Atlantic thornyhead
Gefleckter Lippfisch	USB	Labrus bergylta	Ballan wrasse
...	WRM	Labrus merula	Brown wrasse
Südlicher Kaiserbarsch	BYS	Beryx splendens	Splendid alfonsino
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Lodde	CAP (*)	Mallotus villosus	Capelin
Hornhecht	GAR	Belone belone	Garfish
Makrelenhecht	SAU	Scomberesox saurus	Atlantic saury
Meeräschen n.n.b.	MUL	Mugilidae	Mulletts n.e.i.
Blaufisch	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Stöcker	HOM (*)	Trachurus trachurus	Atlantic horse mackerel
Blauer Bastardmakrele	JAA	Trachurus picturatus	Blue jack mackerel
Mittelmeerstöcker	HMM	Trachurus mediterraneus	Mediterranean horse mackerel
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX (*)	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Große Gabelmakrele	LEE	Lichia amia	Leerfish
Brachsenmakrele	POA	Brama brama	Atlantic pomfret
Ährenfische	SIL	Atherinidae	Silversides (= sandsmelt)
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Atlantischer Hering	HER (*)	Clupea harengus	Atlantic herring
Sardinellen n.n.b.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Sardine (Pilchard)	PIL (*)	Sardina pilchardus	European sardine (= pilchard)
Sprott	SPR (*)	Sprattus sprattus	Sprat
Europäische Sardelle	ANE (*)	Engraulis encrasicolus	European anchovy
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Pelamide	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Fregattmakrele	FRI	Auxis thazard	Frigate tuna

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Roter Thun	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Echter Bonito	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Bigeye tuna
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Spanische Makrele	MAS (*)	Scomber japonicus	Chub mackerel
Europäische Makrele	MAC (*)	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Makrelen n.n.b.	MAX	Scombridae	Mackerels n.e.i.
Siberer Degenfisch	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Schwarzer Degenfisch	BSF	Aphanopus carbo	Black scabbardfish
Makrelenartige n.n.b.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Heringshai	POR (*)	Lamna nasus	Porbeagle
Riesenhai	BSK	Cetorhinus maximus	Basking shark
Dornhai	DGS (*)	Squalus acanthias	Picked (= spiny) dogfish
Eishai	GSK	Somniosus microcephalus	Greenland shark
Dornhaie n.n.b.	DGX (*)	Squalidae	Dogfish sharks n.e.i.
Rochen im engeren Sinne n.n.b.	SKA (*)	Raja spp.	Skates n.e.i.
Dornhaie und Katzenhaie	DGH (*)	Squalidae, Scyliorhinidae	Dogfishes and hounds
Haie n.n.b.	SKH	Selachimorpha (Pleurotremata)	Various sharks n.e.i.
Sägeschwanz Katzenhaie n.n.b.	GAU	Galeus spp.	Crest-tail catsharks n.e.i.
Fleckhai	SHO	Galeus melastomus	Blackmouth catshark
Kleingefleckter Katzenhai	SYC	Scyliorhinus canicula	Small-spotted catshark
Tiefsee-Katzenhaie n.n.b.	API	Apristurus spp.	Deep-water catsharks
Falscher Katzenhai	PTM	Pseudotriakis microdon	False catshark
Kleiner Eishai	SOR	Somniosus rostratus	Little sleeper shark
Rauer Dornhai	GUP	Centrophorus granulosus	Gulper shark
Kleiner Schlingerhai	CPU	Centrophorus uyato	Little gulper shark
Düsterer Dornhai	GUQ	Centrophorus squamosus	Leafscale gulper shark
Flachflossen- od. Lustanischer Schlinghai	CPL	Centrophorus lusitanicus	Lowfin gulper shark
Kleiner Schwarzer Dornhai	ETX	Etmopterus spinax	Velvet belly
Grosser Schwarzer Dornhai	ETR	Etmopterus princeps	Great lanternshark
Glatter Schwarzer Dornhai	ETP	Etmopterus pusillus	Smooth lanternshark
Schwarze Dornhaie n.n.b.	SHL	Etmopterus spp.	Lantern sharks n.e.i.
Schauflernasen-Dornhaie n.n.b.	DNA	Deania spp.	Deania dogfishes n.e.i.
Schnabeldornhai	DCA	Deania calcea	Birdbeak dogfish
Portugieserhai	CYO	Centroscymnus coelolepis	Portuguese dogfish
Langnasen-Dornhai	CYP	Centroscymnus crepidater	Longnose velvet dogfish
Kurznasen-Dornhai	CYY	Centroscymnus cryptacanthus	Shortnose velvet dogfish
Kleiner Messerzahn-Tiefendornhai	SYO	Scymnodon obscurus	Smallmouth knifetooth dogfish
Messerzahn-Tiefendornhai	SYR	Scymnodon ringens	Knifetooth dogfish
Schokoladenhai	SCK	Dalatias licha	Kitefin shark
Fabricus Tiefendornhai	CFB	Centroscyllium fabricii	Black dogfish
Gefleckte Meersau	OXY	Oxynotus centrina	Angular roughshark
Graue Meersau	OXN	Oxynotus paradoxus	Sailfin roughshark
Brombeerhai	SHB	Echinorhinus brucus	Bramble shark
Echte Rochen	RAJ	Rajidae	Rays and skates n.e.i.
Atlantischer Sternrochen	RJR	Amblyraja radiata	Starry ray
Blonde Rochen	RJH	Raja brachyura	Blonde ray

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Sandrochen	RJI	<i>Raja circularis</i>	Sandy ray
Kleinäugiger Rochen	RJE	<i>Raja microocellata</i>	Small-eyed ray
Perlrochen	RJU	<i>Raja undulata</i>	Undulate ray
Bandrochen	RJA	<i>Raja alba</i>	White skate
Fyllarochen	RJY	<i>Raja fyllae</i>	Round ray
Seerratte	CMO	<i>Chimaera monstrosa</i>	Rabbit fish
...	HYD	<i>Hydrolagus</i> spp.	Ratfishes n.e.i.
...	RHC	<i>Rhinochimaera</i> spp.	Knife-nosed chimaeras
...	HAR	<i>Harriotta</i> spp.	Longnose chimaeras
Knorpelfische n.n.b.	CAR	Chondrichthyes	Cartilaginous fishes n.e.i.
Grundfische n.n.b.	GRO	ex Osteichthyes	Groundfishes n.e.i.
Pelagische Fische n.n.b.	PEL	ex Osteichthyes	Pelagic fishes n.e.i.
Seefische n.n.b.	MZZ	ex Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Fische n.n.b.	FIN	ex Osteichthyes	Finfishes n.e.i.
Taschenkrebs	CRE (*)	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Strandkrabbe	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Große Seespinne	SCR	<i>Maja squinado</i>	Spinous spider crab
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Schwimmkrabbe	CRS	<i>Portunus</i> spp.	Swimcrabs n.e.i.
Langusten n.n.b.	CRW (*)	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Hummer	LBE (*)	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Kaisergranat	NEP (*)	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Sägegarnele	CPR (*)	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Grönlandgarnele	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Nordseegarnele	CSH (*)	<i>Crangon crangon</i>	Common shrimp
Geißelgarnelen n.n.b.	PEN (*)	<i>Penaeus</i> spp.	<i>Penaeus</i> shrimps n.e.i.
Felsengarnelen n.n.b.	PAL (*)	Palaemonidae	Palaemonid shrimps
Tiefseegarnele, Grönlandgarnelen n.n.b.	PAN (*)	<i>Pandalus</i> spp.	Pink (= pandalid) shrimps
Sandgarnelen n.n.b.	CRN (*)	Crangonidae	Crangonid shrimps
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Entenmuscheln	GOO	<i>Lepas</i> spp.	Goose barnacles
...	PNQ	<i>Palaemon elegans</i>	Rockpool prawn
...	PIQ	<i>Palaemon longirostris</i>	Delta prawn
...	JSP	<i>Jasus paulensis</i>	St Paul rock lobster
...	LOX	Reptantia	Lobsters n.e.i.
Furchenkrebse	LOQ	Galatheidae	Craylets, squat lobsters n.e.i.
Krebstiere n.n.b.	CRU	ex Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Wellhornschnecke	WHE	<i>Buccinum undatum</i>	Whelk
Gewöhnliche Strandschnecke	PEE	<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle
Strandschnecken n.n.b.	PER	<i>Littorina</i> spp.	Periwinkles n.e.i.
Europäische Auster	OYF (*)	<i>Ostrea edulis</i>	European flat oyster
Pazifische Felsenauster	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Felsenauster n.n.b.	OYC (*)	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oyster n.e.i.
Miesmuschel	MUS (*)	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Miesmuscheln n.n.b.	MSX	Mytilidae	Sea mussels n.e.i.
Kamm-Muschel	SCE (*)	<i>Pecten maximus</i>	Common scallop
Bunte Kamm-Muschel	QSC (*)	<i>Chlamys opercularis</i>	Queen scallop
Pilgermuscheln n.n.b.	SCX (*)	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Herzmuschel	COC	<i>Cardium edule</i>	Common cockle
Große Teppichmuschel	CTG	<i>Tapes decussatus</i>	Grooved carpet shell

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Islandmuschel	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Ocean quahog
Muscheln n.n.b.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
Meerscheiden	RAZ	<i>Solen</i> spp.	Razor clams
Kleine Teppichmuschel	CTS	<i>Tapes pullastra</i>	Carpet shell
Gestreifte Venusmuschel	SVE	<i>Venus gallina</i>	Striped venus
...	CLV	Veneridae	Venus clams n.e.i.
...	MAT	Mactridae	Mactra surf clams n.e.i.
...	KFA	<i>Circomphalus casinus</i>	Chamber venus
...	GKL	<i>Glycymeris glycymeris</i>	Common European bittersweet
Sägezähnchen	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Herzmuscheln	COZ	Cardiidae	Cockles n.e.i.
...	LVC	<i>Laevicardium crassum</i>	Norwegian egg cockle
...	LPZ	<i>Patella</i> spp.	Limpets n.e.i.
Abalonen	ABX	<i>Haliotis</i> spp.	Abalones n.e.i.
...	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
...	ULV	<i>Spisula ovalis</i>	Oval surf clam
...	TWL	<i>Tellina</i> spp.	Tellins n.e.i.
Gemeiner Tintenfisch	CTC (*)	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Gewöhnlicher Kalmar	SQC (*)	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Kurzflossenkalmar	SQI (*)	<i>Illex illecebrosus</i>	Short-finned squid
Oktopusartige n.n.b.	OCT	Octopodidae	Octopuses n.e.i.
Kalmare n.n.b.	SQU (*)	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Tintenfische n.n.b.	CTL (*)	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes n.e.i.
Pfeilkalmar	SQE (*)	<i>Todarodes sag. Sagittatus</i>	European flying squid
...	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	ex Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Gemeiner Seestern	STH	<i>Asterias rubens</i>	Starfish
Seesterne n.n.b.	STF	Asteroidae	Starfishes n.e.i.
Essbarer Seeigel	URS	<i>Echinus esculentus</i>	Sea urchin
Steinseeigel	URM	<i>Paracentrotus lividus</i>	Stony sea urchin
Seeigel n.n.b.	URX	Echinoidea	Sea urchins n.e.i.
Seegurken n.n.b.	CUX	Holothurioidea	Sea cucumbers n.e.i.
Stachelhäuter n.n.b.	ECH	Echinodermata	Echinoderms n.e.i.
Seefeige	SSG	<i>Microcosmus sulcatus</i>	Grooved sea squirt
Seescheiden n.n.b.	SSX	Ascidacea	Sea squirts n.e.i.
Atlantischer Schwertschwanz	HSC	<i>Limulus polyphemus</i>	Horseshoe crab
Wirbellose Meerestiere n.n.b.	INV	ex Invertebrata	Aquatic invertebrates n.e.i.
Braunalgen	SWB	Phaeophyceae	Brown seaweeds
Irishmoos	IMS	<i>Chondrus crispus</i>	Carragheen
<i>Gelidium</i> spp.	GEL	<i>Gelidium</i> spp.	<i>Gelidium</i> spp.
<i>Gigartina</i> spp.	GIG	<i>Gigartina</i> spp.	<i>Gigartina</i> spp.
<i>Lithothamnion</i> spp.	LIT	<i>Lithothamnion</i> spp.	<i>Lithothamnion</i> spp.
Rotalgen	SWR	Rhodophyceae	Red seaweeds
...	UCU	<i>Fucus</i> spp.	Wracks n.e.i.
...	ASN	<i>Ascophyllum nodosum</i>	North Atlantic rockweed
...	FUU	<i>Fucus serratus</i>	Toothed wrack
...	UVU	<i>Ulva lactuca</i>	Sea lettuce
Algen n.n.b.	SWX	ex Algae	Seaweeds n.e.i.

ANHANG II

FORMAT FÜR DIE ÜBERMITTLUNG VON FANGDATEN FÜR DEN NORDOSTATLANTIK AUF DATENTRÄGERN

A. CODIERUNGSFORMAT

Die Daten sind als Datensätze mit variabler Länge zu übermitteln; als Trennzeichen zwischen den einzelnen Datenfeldern der Datensätze wird der Doppelpunkt (:) verwendet. Die folgenden Datenfelder müssen in jedem Datensatz enthalten sein:

Feld	Anmerkung
Land	Alpha-3-Ländercode, z.B. FRA = Frankreich
Jahr	z.B. 2001 oder 01
Große FAO-Fischereigebiete	z.B. 27 = Nordostatlantik
Abteilung	z.B. IVa = ICES Bereich IVa
Arten	Alpha-3-Fischcode
Fangmenge	Tonnen

a) Die anzugebende Fangmenge ist das Lebendgewichtsäquivalent der Anlandungen, zur nächsten Tonne (t) auf- bzw. abgerundet.

b) Mengen von weniger als einer halben Einheit sind als „-1“ zu erfassen.

c) Ländercodes:

Österreich	AUT
Belgien	BEL
Dänemark	DNK
Finnland	FIN
Frankreich	FRA
Deutschland	DEU
Griechenland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Luxemburg	LUX
Niederlande	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Schweden	SWE
Vereinigtes Königreich	GBR
England und Wales	GBRA
Schottland	GBRB
Nordirland	GBRC
Island	ISL
Norwegen	NOR
Bulgarien	BGR
Zypern	CYP
Tschechische Republik	CZE
Estland	EST

Ungarn	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slowakei	SVK
Slowenien	SVN
Türkei	TUR

B. VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN AN DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION

Soweit möglich sollten die Daten elektronisch (beispielsweise als E-Mail-Anhang) übermittelt werden. Ist dies nicht möglich, können die Dateien auf einer 3,5 Zoll HD-Diskette geliefert werden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1638/2001 DER KOMMISSION

vom 24. Juli 2001

zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2597/95 des Rates über die Vorlage von Fangstatistiken durch Mitgliedstaaten, die in bestimmten Gebieten außerhalb des Nordatlantiks Fischfang betreiben

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 2597/95 des Rates vom 23. Oktober 1995 über die Vorlage von Fangstatistiken durch Mitgliedstaaten, die in bestimmten Gebieten außerhalb des Nordatlantiks Fischfang betreiben ⁽¹⁾, insbesondere Artikel 2 Ziffer 5 und Artikel 4,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Die Vertragsparteien des CITES (Übereinkommen über den Handel mit gefährdeten Arten frei lebender Tiere und Pflanzen) haben auf ihrer 9. Sitzung im November 1994 die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) und ihre regionalen Stellen darum gebeten, Daten zum Fang und Handel mit Knorpelfischen (Haie und Rochen) zu erheben.
- (2) Die FAO hat in Zusammenarbeit mit den entsprechenden regionalen Fischereistellen ein Verzeichnis der Knorpelfischarten zusammengestellt, für die Fangdaten mittels der Statlant-Fragebogen erfasst werden sollen.
- (3) Artikel 4 der Verordnung (EG) Nr. 2597/95 des Rates sieht vor, dass die Mitgliedstaaten, nach vorheriger Genehmigung durch Eurostat, Daten in einem anderen Format oder auf einem anderen Datenträger als den in Artikel 5 vorgesehenen übermitteln können.

(4) Mehrere Mitgliedstaaten haben darum gebeten, Daten in einem anderen Format oder auf einem anderen Datenträger, als den in Anhang 5 der Verordnung (EG) Nr. 2597/95 des Rates (entspricht den genannten Statlant-Fragebogen) vorgesehenen übermitteln zu dürfen.

(5) Die in dieser Verordnung beschriebenen Maßnahmen stimmen mit der Stellungnahme des Ständigen Agrarstatistischen Ausschusses, der gemäß Verordnung 72/279/EWG des Rates ⁽²⁾ eingesetzt wurde, überein —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Anhang 4 der Verordnung (EG) Nr. 2597/95 wird durch Anhang I dieser Verordnung ersetzt.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten können Daten in dem in Anhang II dieser Verordnung beschriebenen Format übermitteln.

Artikel 3

Diese Verordnung tritt am 20. Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 24. Juli 2001

Für die Kommission
Pedro SOLBES MIRA
Mitglied der Kommission

⁽¹⁾ ABl. L 270 vom 13.11.1995, S. 1.

⁽²⁾ ABl. L 179 vom 7.8.1972, S. 1.

ANHANG I

VERZEICHNIS DER ARTEN, FÜR DIE DATEN FÜR DIE GROSSEN FISCHEREIGEBIETE VORZULEGEN SIND

Für die im folgenden genannten Arten wurden in den amtlichen Statistiken Fangstatistiken verzeichnet. Die Mitgliedstaaten haben für alle identifizierten Arten Daten vorzulegen, sofern Daten verfügbar sind. Können einzelne Arten nicht identifiziert werden, sind die Daten zu aggregieren und unter dem Posten mit der tiefsten Untergliederungsebene zu erfassen.

Vermerk: „n.n.b.“ = nicht näher bestimmt.

Östlicher Mittelatlantik (Fischereigebiet 34)

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Europäischer Aal	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Maifische n.n.b.	SHZ	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Westafrikanische Ilisha	ILI	<i>Ilisha africana</i>	West African ilisha
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Butte	LEF	Bothidae	Lefteye flounders
Gemeine Seezunge	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
Cuneata-Seezunge	CET	<i>Dicologlossa cuneata</i>	Wedge (= Senegal) sole
Seezungen n.n.b.	SOX	Soleidae	Soles n.e.i.
Hundszungen n.n.b.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Scheefsnut, Flügelbutt	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
...	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Gabeldorsch	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Franzosendorsch	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Blauer Wittling	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Europäischer Seehecht	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Senegalesischer Seehecht	HKM	<i>Merluccius senegalensis</i>	Senegalese hake
Seehechte n.n.b.	HXX	<i>Merluccius</i> spp.	Hakes n.e.i.
Dorschartige n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Kreuzwelse n.n.b.	CAX	Ariidae	Sea catfishes n.e.i.
Meeraal	COE	Conger conger	European conger
Meeraale n.n.b.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Schnepfenfisch	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Schleimköpfe	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Petersfisch	JOD	<i>Zeus faber</i>	John dory
Amerikanischer Petersfisch	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John dory
Eberfische	BOR	Caproidae	Boar fishes
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Riesen-Zackenbarsch	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Weißer Zackenbarsch	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Zackenbarsche n.n.b.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Wrackbarsch	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Sägebarsche n.n.b.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Gefleckter Streifenbarsch	SPU	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	Spotted seabass
Wolfsbarsch	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Großaugenbarsche n.n.b.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Bigeyes n.e.i.
Kardinalfische n.n.b.	APO	Apogonidae	Cardinal fishes n.e.i.
Ziegelbarsche	TIS	Branchiostegidae	Tilefishes
...	EMT	Emmelichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Schnapper n.n.b.	SNA	<i>Lutjanus</i> spp.	Snappers n.e.i.
Schnapper n.n.b.	SNX	Lutjanidae	Snappers, iobfishes, n.e.i.
Westmediterrane Süßlippe	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Bastard-Süßlippe	BGR	<i>Pomadasys incisus</i>	Bastard grunt
Sompat-Süßlippe	BUR	<i>Pomadasys jubelini</i>	Sompat grunt
Großaugen-Angola-Meerbrasse	GRB	<i>Brachydeuterus auritus</i>	Big-eye grunt

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fischcode	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Grunzer n.n.b.	GRX	Haemulidae (= Pomedasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Umberfische	DRU	Sciaena spp.	Drums
Umberfisch	COB	Umbrina cirrosa	Shi drum (= Corb)
Adlerfisch	MGR	Argyrosornus regius	Meagre
Boe-Umberfisch	DRS	Pteroscion peli	Boe drum
Kurzkiefer-Umberfisch	CKL	Pseudolithus brachygnatus	Law croaker
Senegal-Umberfisch	PSS	Pseudolithus senegalensis	Cassava croaker
Bobo-Umberfisch	PSE	Pseudolithus elongatus	Bobo croaker
Umberfische	CKW	Pseudolithus spp.	West African croakers
Umberfische n.n.b.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Nordische Meerbrasse	SBR	Pagellus bogaraveo	Red (=Blackspot) seabream
Rotbrasse	PAC	Pagellus erythrinus	Common pandora
Achselfleck-Meerbrasse	SBA	Pagellus acarne	Axillary seabream
Rote Pandora	PAR	Pagellus bellottii	Red pandora
Meerbrassen n.n.b.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Brassen n.n.b.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams, n.e.i.
Großaugenzahnbrasse	DEL	Dentex macrophthalmus	Large-eye dentex
Zahnbrasse	DEC	Dentex dentex	Common dentex
Angola-Zahnbrasse	DEA	Dentex angolensis	Angolan dentex
Kongo-Zahnbrasse	DNC	Dentex congoensis	Congo dentex
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Streifenbrasse	BRB	Spondyliosoma cantharus	Black seabream
Brandbrasse	SBS	Oblada melanura	Saddled seabream
Blaugefleckte Meerbrasse	BSC	Sparus caeruleostictus	Bluespotted seabream
Gewöhnliche Sackbrasse	RPG	Sparus pagrus	Red porgy
Goldbrasse	SBG	Sparus auratus	Gilthead seabream
Meerbrassen n.n.b.	SBP	Sparus (=Pagrus) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Gelbstrieme	BOG	Boops boops	Bogue
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Schnauzenbrassen	PIC	Spicara spp.	Picarels
Meerbarben	MUX	Mullus spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Westafrikanische Meerbarbe	GOA	Pseudopeneus prayensis	West African goatfish
Meerbarben n.n.b.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Afrikanischer Sichelflosser	SIC	Drepane africana	African sicklefish
Spatenfische	SPA	Ephippidae	Spadefishes
...	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Bärtige Brotula	BRD	Brotula barbata	Bearded brotula
Doktorfische	SUR	Acanthuridae	Surgeonfishes
Knurrhähne n.n.b.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Drückerfische	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Atlantischer Seeteufel	MON	Lophius piscatorius	Angler (= Monk)
Seeteufel n.n.b.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Hornhechte n.n.b.	BEN	Belonidae	Needlefishes, n.e.i.
Fliegende Fische n.n.b.	FLY	Exocoetidae	Flying fishes n.e.i.
Pfeilhechte	BAR	Sphyrna spp.	Barracudas
Großkopf-Meeräsche	MUF	Mugil cephalus	Flathead grey mullet
Kapitänsfisch	TGA	Polydactylus quadrifilis	Giant African threadfin
...	GAL	Galeoides decadactylus	Lesser African threadfin
Königsfadenfisch	PET	Pentememus quinquarius	Royal threadfin

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Fadenfische n.n.b.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blaufisch	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Königsbarsch	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
Stöcker	HOM	Trachurus trachurus	Atlantic horse mackerel
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Stachelmakrelen	SDX	Decapterus spp.	Scads
Pferde-Stachelmakrele	CVJ	Caranx hippos	Crevalle jack
Gelbe Stachelmakrele	HMV	Decapterus rhonchus	False scad
Stachelmakrelen n.n.b.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Afrikanischer Pferdekopf	LUK	Selene dorsalis	Lookdown fish
Pampanos	POX	Trachinotus spp.	Pompanos
Seriola n.n.b.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Große Gabelmakrele	LEE	Lichia amia	Leerfish (=Garrick)
Schwanzfleck-Stachelmakrele	BUA	Chloroscombrus chrysurus	Atlantic bumper
Gemeine Goldmakrele	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Deckfisch	BLB	Stromateus fiatola	Blue butterfish
Erntefische	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silver pomfrets
Damenfisch	BOF	Albula vulpes	Bonefish
Ohrensardine	SAA	Sardinella aurita	Round sardinella
Madeira-Sardinelle	SAE	Sardinella madeirensis	Madeiran sardinella
Sardinellen	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas
Bonga-Hering	BOA	Ethmalosa fimbriata	Bonga shad
Sardine (Pilchard)	PIL	Sardina pilchardus	European pilchard (sardine)
Europäische Sardelle	ANE	Engraulis encrasicolus	European anchovy
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Pelamide	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Ungestreifte Pelamide	BOP	Orcynopsis unicolor	Plain bonito
Wahoo	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
...	MAW	Scomberomorus tritor	West African Spanish mackerel
Fregattmakrelen	FRZ	Auxis tharard, A rochei	Frigate and bullet tunas
Roter Thun	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Big eye tuna
Thunfische n.n.b.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Sägefische	SAW	Pristidae	Sawfishes
Atlantischer Segelfisch	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Blauer Marlin	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Weißer Marlin	WHM	Tetrepturus albidus	Atlantic white marlin
Fächerfische	BIL	Istioporidae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Degenfisch	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Siberner Degenfisch	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Schwarzer Degenfisch	BSF	Aphanopus carbo	Black scabbardfish
Haarschwänze n.n.b.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Spanische Makrele	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Europäische Makrele	MAC	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Makrelen n.n.b.	MAZ	Scomber spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrelenartige n.n.b.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Drescherhai	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher shark
Großäugiger Fuchshai	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Big-eye thresher
Mako-Hai	MAK	<i>Isurus</i> spp.	Mako sharks
Großer Blauhai	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
...	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
...	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
...	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
...	SPY	Sphyrnidae	Hammerhead sharks, etc. n.e.i.
Schokoladenhai	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Geigenrochen usw. n.n.b.	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes, etc. n.e.i.
Glatthaie	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
Rochen n.n.b.	SRX	Rajiformes	Skates and rays n.e.i.
Hai, Rochen n.n.b.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, n.e.i.
Meeresfische n.n.b.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langusten n.n.b.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langusten n.n.b.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Kaisergranat	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Europäischer Hummer	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Furchengarnele	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Südliche rosa Geißelgarnele	SOP	<i>Penaeus notialis</i>	Southern pink shrimp
Geißelgarnelen n.n.b.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	<i>Penaeus</i> shrimps n.e.i.
Rosa Geißelgarnele	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Guinea Geißelgarnele	GUS	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	Guinea shrimp
Atlantische rote Riesengarnele	SSH	<i>Plesioopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Felsengarnelen n.n.b.	PAL	Palaemonidae	Palaemonid shrimps
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meereskrebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
...	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Felsenaustern n.n.b.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Miesmuscheln n.n.b.	MSX	Mytilidae	Sea mussels n.e.i.
...	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Gemeiner Tintenfisch	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
...	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Gewöhnliche Kalmare	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Gewöhnlicher Krake	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Oktopusartige	OCT	Octopodidae	Octopuses
Kalmare n.n.b.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
...	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.

Mittelmeer und Schwarzes Meer (Fischereigebiet 37)

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Störe n.n.b.	STU	Acipenseridae	Sturgeons n.e.i.
Europäischer Aal	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Donauhering	SHC	<i>Alosa pontica</i>	Pontic shad
Maifische n.n.b.	SHD	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Kilka	CLA	<i>Clupeonella cultriventris</i>	Azov tyulka
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Scholle	PLE	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice
Flunder	FLE	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder
Gemeine Seezunge	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
Seezungen n.n.b.	SOO	<i>Solea</i> spp.	Soles n.e.i.
Scheefsnut	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
Scheefsnutte n.n.b.	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Steinbutt	TUR	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Schwarzmeer-Steinbutt	TUB	<i>Psetta maeotica</i>	Black Sea turbot
Gabeldorsch	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Zwergdorsch	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Französischer Dorsch	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Blauer Wittling	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Wittling	WHG	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Europäischer Seehecht	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Dorschartige n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Glasauge, Goldlachse n.n.b.	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines
Großschuppen-Eidechsenfisch	LIB	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish
Eidechsenfische n.n.b.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Meeraal	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Meeraale n.n.b.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Petersfisch	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Riesen-Zackenbarsch	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Weißer Zackenbarsch	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Zackenbarsche n.n.b.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Wrackbarsch	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Ziegenbarsch	CBR	<i>Serranus cabrilla</i>	Comber
Sägebarsche n.n.b.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Wolfsbarsch	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Meerbarsche	BSE	<i>Dicentrarchus</i> spp.	Seabasses
Westmediterrane Süßlippe	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Umberfische	DRU	<i>Sciaena</i> spp.	Drums
Umberfisch	COB	<i>Umbrina cirrosa</i>	Shi drum (= Corb)
Adlerfisch	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Umberfische n.n.b.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Rote Fleckenbrasse	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= Blackspot) seabream
Rotbrasse	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Achselbrasse	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary seabream
Meerbrassen n.n.b.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Geißbrasse	SWA	<i>Diplodus sargus</i>	White seabream
Brassen n.n.b.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams, n.e.i.
Großaugenzahnbrasse	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Zahnbrasse	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Streifenbrasse	BRB	<i>Spondyliosoma cantharus</i>	Black seabream
Bandbrasse	SBS	<i>Oblada melanura</i>	Saddled sea bream
Gewöhnliche Sackbrasse	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Goldbrasse	SBG	<i>Sparus auratus</i>	Gilthead seabream
Meerbrassen n.n.b.	SBP	<i>Sparus</i> (= <i>Pagrus</i>) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Gelbstrieme	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Marmorbrasse	SSB	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Goldstrieme	SLM	<i>Sarpa salpa</i>	Salema (= Strepie)
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Laxierfisch	BPI	<i>Spicara maena</i>	Blotched picarel
Schnauzenbrassen	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Streifenbarbe	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Gewöhnliche Meerbarbe	MUT	<i>Mullus barbatus</i>	Striped mullet
Meerbarben	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmullets (= redmullets)
Petermännchen	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weever
...	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Sandaale n.n.b.	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= Sandlances)
Kaninchenfische	SPI	<i>Siganus</i> spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Grundeln n.n.b.	GOB	<i>Gobius</i> spp.	Atlantic gobies
Meergrundeln n.n.b.	GPA	Gobiidae	Gobies n.e.i.
Drachenköpfe n.n.b.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Leierknurrhahn	GUN	<i>Trigla lyra</i>	Piper gurnard
Knurrhähne n.n.b.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Atlantischer Seeteufel	MON	<i>Lophius piscatorius</i>	Angler (= Monk)
Seeteufel n.n.b.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Hornhecht	GAR	<i>Belone belone</i>	Garfish
Pfeilhechte	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Großkopf-Meeräsche	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Ährenfische	SIL	Atherinidae	Silversides (Sandmelts)
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blaufisch	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Stöcker	HOM	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Mittelmeerstöcker	HMM	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Stachelmakrelen n.n.b.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Bernsteinfisch	AMB	<i>Seriola dumerili</i>	Greater amberjack
<i>Seriola</i> n.n.b.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Große Gabelmakrele	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (= Garrick)
Bastardmakrelen n.n.b.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Brachsenmakrele	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Gemeine Goldmakrele	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Sardinellen n.n.b.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Pilchard	PIL	<i>Sardina pilchardus</i>	European pilchard (= Sardine)
Sprotte	SPR	<i>Sprattus sprattus</i>	European sprat
Europäische Sardelle	ANE	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Pelamide	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Ungestreifte Pelamide	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito
Fregattmakrelen	FRZ	<i>Auxis thazard</i> A. rochei	Frigate and bullet tunas
Falscher Bonito	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Echter Bonito	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Roter Thun	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Weißer Thun	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Großaugenthun	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Thunfische n.n.b.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Atlantischer Segelfisch	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Fächerfische	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Schwertfisch	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Degenfisch	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Spanische Makrele	MAS	Scomber iaponicus	Chub mackerel
Europäische Makrele	MAC	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Makrelen n.n.b.	MAZ	Scomber spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrelenartige n.n.b.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Riesenhai	BSK	Cetorhinus maximus	Basking shark
Drescherhai	ALV	Alopias vulpinus	Thresher
Makrelenhai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Fleckhai	SHO	Galeus melastomus	Blackmouth catshark
Großer Blauhai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Atlantischer Braunhai	CCP	Carcharhinus plumbeus	Sandbar shark
...	SPZ	Sphyrna zygaena	Smooth hammerhead
...	SPL	Sphyrna lewini	Scalloped hammerhead
Blainvilles Dornhai	QUB	Squalus blainvillei	Longnose spurdog
Rauher Dornhai	GUP	Centrophorus granulosus	Gulper shark
Schokoladenhai	SCK	Dalatias licha	Kitefin shark
Kleiner Schwarzer Dornhai	ETX	Etmopterus spinax	Velvet belly
Nagelrochen	RJC	Raja clavata	Thornback ray
Gewöhnlicher Stechrochen	JDP	Dasyatis pastinaca	Common stingray
Heringshai	POR	Lamna nasus	Porbeagle
Katzenhaie	SCL	Scyliorhinus spp.	Catsharks, nursehounds
Glatthaie	SDV	Mustelus spp.	Smoothhounds
Dornhai	DGS	Squalus acanthias	Picked (= Spiny) dogfish
Dornhaie n.n.b.	DGX	Squalidae	Dogfish sharks n.e.i.
Engelhai	AGN	Squatina squatina	Angelshark
Meerengel	ASK	Squatinae	Angelsharks, sand devils
Haiartige n.n.b.	SHX	Squaliformes	Large sharks n.e.i.
Geigenrochen	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes
Rochen im engeren Sinne n.n.b.	SKA	Raja spp.	Skates
Rochen n.n.b.	SRX	Rajiformes	Skates and rays n.e.i.
Haie, Rochen n.n.b.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays and skates n.e.i.
Meeresfische n.n.b.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Taschenkrebs	CRE	Cancer pagurus	Edible crab
Mittelmeer-Strandkrabbe	CMR	Carcinus aestuaria	Mediterranean shore crab
Große Seespinne	SCR	Maja squinado	Spinous spider crab
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Mauretanische Languste	PSL	Palinurus mauritanicus	Pink spiny lobster
Europäische Languste	SLO	Palinurus elephas	Common spiny lobster
Langusten n.n.b.	CRW	Palinurus spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Kaisergranat	NEP	Nephrops norvegicus	Norway lobster
Europäischer Hummer	LBE	Homarus gammarus	European lobster
Furchengarnele	TGS	Penaeus kerathurus	Caramote prawn
Rosa Geißelgarnele	DPS	Parapenaeus longirostris	Deepwater rose shrimp
Atlantische Rote Riesengarnele	SSH	Plesiopenaeus edwardsianus	Scarlet shrimp
Afrikanische Tiefseegarnele	ARA	Aristeus antennatus	Blue and red shrimp
Sägearnele	CPR	Palaemon serratus	Common prawn
Nordseegarnele	CSH	Crangon crangon	Common shrimp
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Gemeiner Heuschreckenkrebs	MTS	Squilla mantis	Mantis squillid
Meereskrebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
...	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Strandschnecke	PEE	Littorina littorea	Periwinkle
Europäische Auster	OYF	Ostrea edulis	European flat oyster
Pazifische Felsenauster	OYG	Crassostrea gigas	Pacific cupped oyster
Mittelmeer-Miesmuschel	MSM	Mytilus galloprovincialis	Mediterranean mussel
Pilgermuschel	SJA	Pecten jacobaeus	Great scallop
Stachelschnecken	MUE	Murex spp.	Murex
Herzmuschel	COC	Cardium edule	Common cockle
Gestreifte Venusmuschel	SVE	Venus (= Chamelea) gallina	Striped Venus
Große Teppichmuschel	CTG	Ruditapes decussatus	Grooved carpetshell
Kleine Teppichmuschel	CTS	Tapes pullastra	Carpetshell
Teppichmuscheln n.n.b.	TPS	Tapes spp.	Carpetshells n.e.i.
Sägezähnen	DON	Donax spp.	Donax clams
Meerscheiden	RAZ	Solen spp.	Razor clams
Muscheln n.n.b.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
...	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Gemeiner Tintenfisch	CTC	Sepia officinalis	Common cuttlefish
...	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Gewöhnliche Kalmare	SQC	Loligo spp.	Common squids
Pfeilkalmar	SQE	Todarodes sagittatus sagitt.	European flying squid
Gewöhnlicher Krake	OCC	Octopus vulgaris	Common octopus
Zirrenkraken	OCM	Eledone spp.	Horned and musky octopuses
Oktopusartige	OCZ	Octopodidae	Octopuses
Kalmare n.n.b.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
...	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.
Seefeige	SSG	Microcosmus sulcatus	Grooved sea-squirt
Steinseeigel	URM	Paracentrotus lividus	Stony sea-urchin
Wurzelmund-Quallen	JEL	Phopilema spp.	Jellyfishes

Südwestatlantik (Fischereigebiet 41)

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Maifische n.n.b.	SHZ	Alosa spp.	Shads n.e.i.
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Steinbutte	BAX	Paralichthys spp.	Bastard halibuts
Hundszungen n.n.b.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
...	SAO	Salilota australia	...
Tiefseedorsche	MOR	Moridae	Moras
Brasilianischer Gabeldorsch	HKU	Urophycis brasiliensis	Brazilian codling
Südlicher Wittling	POS	Micromesistius australis	Southern blue whiting
Patagonischer Seehecht	HKP	Merluccius hubbsi	Argentine hake
...	HPA	Merluccius polylepsis	Patagonian hake
Seehechte n.n.b.	HKX	Merluccius spp.	Hakes n.e.i.
Patagonischer Grenadier	GRM	Macruronus mageilanicus	Patagonian grenadier
Grenadierfische	GRS	Macruronus spp.	Blue grenadiers
Grenadierfische	GRV	Macrourus spp.	Grenadiers
Dorschartige n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Kreuzwelse n.n.b.	CAX	Ariidae	Sea catfishes n.e.i.
Großer Eidechsenfisch	LIG	Saurida tumbil	Greater lizardfish

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Argentinischer Meeraal	COS	Conger orbignyanus	Argentine conger
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Snooks n.n.b.	ROB	Centropomus spp.	Snooks (= Robalos) n.e.i.
Zackenbarsche	GPB	Mycteroperca spp.	Brazilian groupers
Roter Zackenbarsch	GPR	Epinephelus mario	Red grouper
Zackenbarsche n.n.b.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Argentinischer Zackenbarsch	BSZ	Acanthistius brasilianus	Argentine seabass
Sägebarsche n.n.b.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Südlicher Schnapper	SNC	Lutjanus purpureus	Southern red snapper
Gelbschwanzschnapper	SNY	Ocyurus chrysurus	Yellowtail snapper
Schnapper n.n.b.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Gestreifte Süßlippe	BRG	Conodon nobilis	Barred grunt
Grunzer n.n.b.	GRX	Haemulidae (= Pomadasysidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Gefleckter Umberfisch	SWF	Cynoscion striatus	Striped weakfish
Umberfische n.n.b.	WKX	Cynoscion spp.	Weakfishes n.e.i.
Atlantischer Umberfisch	CKA	Micropogonias undulatus	Atlantic croaker
Amerikanischer Umberfisch	KGB	Menticirrhus americanus	Southern kingcroaker
Argentina-Schattenfisch	CKY	Urnbrina canasai	Argentine croaker
Südamerikanischer Königs-Umberfisch	WKK	Macrodon ancylodon	King weakfish
Trommelfisch	BDM	Pogonias cromis	Black drum
Umberfische n.n.b.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Brassen n.n.b.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams n.e.i.
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Gewöhnliche Sackbrasse	RPG	Sparus pagrus	Red porgy
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Meerbarben	MUX	Mullus spp.	Surmulletts (= Redmullets)
Bergs Morwong	CTA	Cheilodactylus bergi	Castaneta
Brasilianische Sandbarsche	SPB	Pinguipes spp.	Brazilian sandperches
Brasilianischer Plattkopf	FLA	Percophis brasiliensis	Brazilian flathead
Patagonischer Zahnfisch	BLP	Eleginops maclovinus	Patagonian blennie
Schwarzer Seehecht	TOP	Dissostichus eleginoides	Patagonian toothfish
Grüne Notothenia	NOG	Notothenia gibbenfrons	Humped rockcod
Graue Notothenia	NOS	Notothenia squamifrons	Grey rockcod
Kurzschwanz-Notothenia	NOT	Patagonotothen brevicauda	Patagonian rockcod
Ramsay's Notothenia	PAT	Patagonotothen longipes ramsai	...
Antarktis-Eisfische n.n.b.	NOX	Nototheniidae	Antarctic rockcods, noties n.e.i.
Scotia-See-Eisfisch	SSI	Chaenocephalus aceratus	Blackfin icefish
Bändereisfisch	ANI	Champscephalus gunnari	Mackerel icefish
Eisfische n.n.b.	ICX	Channichthyidae	Icefishes n.e.i.
...	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Rosa Kingklip	CUS	Genypterus blacodes	Pink cusk-eel
Schwarzfische n.n.b.	CEN	Centrolophidae	Ruffs, barrelfishes n.e.i.
Blaumaul	BRF	Helicolenus dactylopterus	Blackbelly rosefish
Drachenköpfe n.n.b.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes n.e.i.
Nordamerikanische Knurrhähne	SRA	Prionotus spp.	Atlantic searobins
Brasilianischer Halbschnäbler	BAL	Hemiramphus brasiliensis	Ballyhoo halfbeak
Fliegende Fische n.n.b.	FLY	Exocoetidae	Flying fishes n.e.i.
Pfeilhechte	BAR	Sphyræna spp.	Barracudas

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Meeräschen n.n.b.	MUL	Mugilidae	Mulletts n.e.i.
Ährenfische	SIL	Atherinidae	Silversides (= Sandmelts)
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blaufisch	BLU	Pometomus saltatrix	Bluefish
Blaue Bastardmakrele	JAA	Trachurus picturatus	Blue jack mackerel
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Stachelmakrelen n.n.b.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Seriola n.n.b.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Parona	PAO	Parona signata	Parona leatherjack
Bastardmakrelen n.n.b.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Gemeine Goldmakrele	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Butterfische	BTG	Pepilus spp.	Gulf butterfish, harvestfishes
Erntefische	BUX	Stromateidae	Butterfishes silver pomfrets
Tarpon	LAD	Elops saurus	Ladyfish
Atlantischer Tarpun	TAR	Tarpon (= Megelops) atlanticus	Tarpon
...	BSR	Sardinella brasiliensis	Brazilian sardinella
Sardinellen n.n.b.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
...	MHS	Brevoortia aurea	Brazilian menhaden
...	MHP	Brevoortia pectinata	Argentine menhaden
Kleinerheringe	SAS	Harengula spp.	Scaled sardines
...	FAS	Sprattus fuegensis	Falkland sprat
Argentinische Sardelle	ANA	Engraulis anchoita	Argentine anchoita
Sardellen n.n.b.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Pelamide	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Wahoo	WAH	Acanthocyhium solandri	Wahoo
Gefleckte Königsmakrele	KGM	Scomberomorus cavalla	King mackerel
Gefleckte Königsmakrele	SSM	Scomberomorus maculatus	Atlantic Spanish mackerel
Spanische Makrelen n.n.b.	KGX	Scomberornorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Fregattmakrelen	FRZ	Auxis thazard, A. rochei	Frigate and bullet tunas
Falscher Bonito	LTA	Euthynnus alletteratus	Atlantic black skipjack
Echter Bonito	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Roter Thun	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Schwarzflossenthun	BLF	Thunnus atlanticus	Blackfin tuna
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Südlicher Blauflossenthun	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Thunfische n.n.b.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Atlantischer Segelfisch	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Blauer Marlin	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Weißer Marlin	WHM	Tetrapturus albidus	Atlantic white marlin
Fächerfische	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scornhroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Weißer Atun	WSM	Thyrstlops lepidopodes	White snake mackerel
Degenfisch	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Spanische Makrele	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Großäugiger Fuchshai	BTH	Alopias superciliosus	Bigeye thresher
Makrelenhai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Großer Blauhai	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
...	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Kupferhai	BRO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Copper shark
...	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
...	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Hundshai	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark
Dornhai	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish
Meerengel	ASK	Squatinae	Angel sharks, sand devils n.e.i.
Südlicher Geigenrochen	GUD	<i>Rhinobatis percellens</i>	Chola guitarfish
Sägefische	SAW	Pristidae	Sawfishes
Pflugnasenchimären	ELF	<i>Callorhynchus</i> spp.	Elephantfishes n.e.i.
Patagonischer Glatthai	SDP	<i>Mustelus schmitti</i>	Patagonian smoothhound
Glatthaie	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
...	LSK	<i>Galeorhinus</i> spp.	Liveroil sharks
Rochen n.n.b.	SRX	Rajiformes	Skates and rays, n.e.i.
Haie, Rochen	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc.
Meeresfische n.n.b.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Dana-Blaukrabbe	CRZ	<i>Callinectes danae</i>	Dana swimcrab
Antarktische Königskrabbe	KCR	<i>Lithodes antarcticus</i>	Southern kingcrab
...	PAG	<i>Paralomis granulosa</i>	Softshell red crab
Tiefseekrabben n.n.b.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Amerikanische Languste	SLC	<i>Panulirus argus</i>	Caribbean spiny lobster
Langusten n.n.b.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Azteken-Geißelgarnele	ABS	<i>Penaeus aztecus</i>	Northern brown shrimp
...	PNB	<i>Penaeus brasiliensis</i>	Redspotted shrimp
Geißelgarnelen n.n.b.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Kroyers Geißelgarnele	BOB	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Atlantic seabob
Argentinische Stiletgarnele	ASH	<i>Arternesia longinaris</i>	Argentine stiletto shrimp
Argentinische Rotgarnele	LAA	<i>Pleoticus muelleri</i>	Argentine red shrimp
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Antarktischer Krill	KRX	<i>Euphausia superba</i>	Antarctic krill
Meereskrebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
...	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Felsenaustern n.n.b.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Rio-de-la-Plata-Miesmuschel	MSR	<i>Mytilus platensis</i>	River Plata mussel
Magellan-Miesmuschel	MSC	<i>Aulacornya afer</i>	Magellan mussel
Pilgermuscheln n.n.b.	SCX	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Sägezähnen	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Muscheln n.n.b.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
...	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
...	SQP	<i>Loligo gahi</i>	Patagonian squid
Gewöhnliche Kalmare	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Argentinischer Kurzflossenkalmar	SQA	<i>Illex argentinus</i>	Argentine shortfin squid
...	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>	Sevenstar flying squid
Oktopusartige	OCT	Octopodidae	Octopuses
Kalmare n.n.b.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
...	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.

Südostatlantik (Fischereigebiet 47)

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Westküsten-Seezunge	SOW	<i>Austroglossus microlepis</i>	West coast sole
Ostküsten-Seezunge	SOE	<i>Austroglossus pectoralis</i>	Mud sole
Südostatlantik-Seezungen n.n.b.	SOA	<i>Austroglossus</i> spp.	Southeast Atlantic soles n.e.i.
Hundszungen n.n.b.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Benguela Seehecht	HKB	<i>Merluccius polli</i>	Benguela hake
Kaphecht	HKK	<i>Merluccius capensis</i>	Shallow-water Cape hake
Tiefenwasser-Kapseehecht	HKO	<i>Merluccius paradoxus</i>	Deepwater Cape hake
Kaphechte	HKC	<i>Merluccius capensis</i> , <i>M. parad.</i>	Cape hakes
Seehechte	HKZ	Merlucciidae	Merluccid hakes
Dorschartige n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiforms n.e.i.
...	HAF	Sternoptychidae	Hatchetfishes
...	MAU	<i>Maurolicus</i> spp.	Lightfishes n.e.i.
...	MAV	<i>Maurolicus muelleri</i>	Silver lightfish
Grünaugen	GRE	Chlorophthalmidae	Greeneyes
Katzen-Kreuzwels	GAT	<i>Galeichthys fericeps</i>	White barbel
Glattmaul-Kreuzwels	SMC	<i>Arius heudoloti</i>	Smoothmouth sea catfish
Kreuzwelse n.n.b.	CAX	Arilidae	Sea catfishes n.e.i.
Großer Eidechsenfisch	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Eidechsenfische n.n.b.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Meeraale n.n.b.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Schnepfenfisch	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Schnepfenfische	SNI	Macroramphosidae	Snipefishes
Schleimköpfe	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Schleimköpfe n.n.b.	BRX	Berycidae	Alfonsinos n.e.i.
Petersfisch	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Amerikanischer Petersfisch	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John Dory
Petersfische n.n.b.	ZEX	Zeidae	Dories n.e.i.
Eberfische	BOR	Caproidae	Boarfishes
Eberfisch	BOC	<i>Capros aper</i>	Boarfish
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Zackenbarsche n.n.b.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Wrackbarsch	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Sägebarsche n.n.b.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Großaugenbarsche n.n.b.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Big-eyes n.e.i.
Großaugenbarsche	PRI	Priacanthidae	Big-eyes, glasseyes, bulleyes
Kardinalfische n.n.b.	APO	Apogonidae	Cardinalfishes n.e.i.
...	ACR	Acropomatidae	Glow-bellies, splitfins
Japanischer Kardinalfisch	SYN	<i>Synagrops japonicus</i>	Blackmouth splitfin

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
...	SYS	Synagrops spp.	Splitfins n.e.i.
...	EMM	Emmelichthys nitidus	Cape bonnetmouth
...	EMT	Emmerichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Schnapper n.n.b.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Scheinschnapper	THB	Nemipterus spp.	Threadfin breams
Scheinschnapper	THD	Nemipteridae	Threadfin, monocle, dwarf breams
Großaugen-Angola-Meerbrasse	GRB	Brachydeuterus auratus	Big-eye grunt
Westmediterrane Süßlippe	BRL	Plectorhinchus mediterraneus	Rubberlip grunt
Sompat-Süßlippe	BUR	Pomadasys jubelini	Sompat grunt
Grunzer n.n.b.	GRX	Haemulidae (= Pornadasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Afrikanischer Adlerfisch	KOB	Argyrosomus hololepidofus	Southern meagre (= kob)
Afrikanischer Umberfisch	AWE	Atractoscion aequidens	Geelbek croaker
Hundszahn-Umberfisch	LKR	Otolithes ruber	Tigertooth croaker
Umberfische	CKW	Pseudotolithus spp.	West African croakers
Umberfische n.n.b.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
...	UCA	Umbrina canariensis	Canary drum (= baardman)
Umberfische n.n.b.	WKX	Cynoscion spp.	Weakfishes n.e.i.
Natal-Meerbrasse	TJO	Pagellus natalensis	Natal pandora
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams n.e.i.
Meerbrassen n.n.b.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Brassen n.n.b.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams n.e.i.
Großaugenzahnbrasse	DEL	Dentex macrophthalmus	Large-eye dentex
Angola-Zahnbrasse	DEA	Dentex angolensis	Angolan dentex
Kanarische Zahnbrasse	DEN	Dentex canariensis	Canary dentex
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Streifenbrasse	BRB	Spondyliosoma cantharus	Black seabream
Tischler-Seebrasse	SLF	Argyrozona argyrozona	Carpenter seabream
Nufar-Seebrasse	SLD	Cheimerius nufar	Santer seabream
Gelbrote Meerbrasse	RER	Petrus rupestris	Red steenbras
Panga-Meerbrasse	PGA	Pterogymnus laniarius	Panga seabream
Weißer Stumpfnase	WSN	Rhahdosargus globiceps	White stumpnose
Meerbrassen n.n.b.	SBP	Sparus (= Pagrus) spp.	Pargo breams n.e.i.
Gelbstrieme	BOG	Boops boops	Bogue
Stumpfnasenbrassen n.n.b.	RSX	Chrysoblephus spp.	Stumpnose, dageraadreams, n.e.i.
Südafrikanische Marmorbrasse	SNW	Lithognathus lithognathus	Whitesteenbras
Streifenbrassen n.n.b.	STW	Lithognathus spp.	Steenbrasses, n.e.i.
Marmorbrasse	SSB	Lithognathus mormyrus	Sand steenbras
Meerbrassen	CPP	Pachymetopon spp.	Copper breams
Goldstrieme	SLM	Sarpa salpa	Salema (= Strepie)
...	PLY	Polysteganus spp.	Polystegan seabreams n.e.i.
Natal-Meerbrasse	SCM	Polysteganus praeorbitalis	Scotsman seabream
...	SEV	Polysteganus undulosus	Seventyfour seabream
...	SBU	Polysteganus coeruleopunctatus	Blueskin seabream
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Schnauzenbrassen	PIC	Spicara spp.	Picarels
Meerbarben n.n.b.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Meerbarben	MUX	Mulius spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Galjoen-Fische n.n.b.	COT	Coracinidae	Galjoens n.e.i.
Südafrikanischer Galjoen	GAJ	Coracinus capensis	Galjoen
Spatenfische	SPA	Ephippidae	Spadefishes

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Afrikanischer Sichelflosser	SIC	Drepane africana	African sicklefish
...	OPH	Ophidiidae	Cuskeels, brotulas n.e.i.
Südafrikanischer Kingclip	KCP	Genypterus capensis	Kingclip
Meergrundeln n.n.b.	GPA	Gobiidae	Gobies n.e.i.
Kap-Drachenkopf	REC	Sebastes capensis	Cape redfish
Drachenköpfe n.n.b.	ROK	Helicolenus spp.	Rosefishes n.e.i.
Blaumaul	BRF	Helicolenus dactylopterus	Blackbelly rosefish
Drachenköpfe n.n.b.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Leierknurrhahn	GUN	Trigla lyra	Piper gurnard
Kap-Knurrhahn	GUC	Chelidonichthys capensis	Cape gurnard
Knurrhähne n.n.b.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Knurrhähne n.n.b.	GUY	Trigla spp.	Gurnards
Drückerfische	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Westafrikanischer Anglerfisch	MOK	Lophius upsicephalus	Cape monk
Seeteufel n.n.b.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Hektor-Laternenfisch	LAN	Lampanyctodes hectoris	Lanternfish
Laternenfische	LXX	Myctophidae	Lanternfishes
Hornhechte n.n.b.	BEN	Belonidae	Needlefishes n.e.i.
Hornhechte	NED	Tylosaurus spp.	Needlefishes
Makrelenhechte n.n.b.	SAX	Scomberesocidae	Sauries n.e.i.
Makrelenhecht	SAU	Scomberesox saurus	Atlantic saury
Pfeilhechte	BAR	Sphyaena spp.	Barracudas
Pfeilhechte	BAZ	Sphyaenidae	Barracudas
Meeräschen n.n.b.	MUL	Mugilidae	Mulletts n.e.i.
Fadenfische n.n.b.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
...	GAL	Galeoides dedactylus	Lesser African threadfin
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blaufisch	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Blaufische n.n.b.	POT	Pomatomidae	Bluefishes n.e.i.
Königsbarsch	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
...	CBX	Rachycentridae	Cobias n.e.i.
Kap-Bastardmakrele	HMC	Trachurus capensis	Cape horse mackerel
Cunene-Bastardmakrele	HMZ	Trachurus trecae	Cunene horse mackerel
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Stachelmakrelen	SDX	Decapterus spp.	Scads
Pferde-Stachelmakrele	CVJ	Caranx hippos	Crevalle jack
Gelbe Stachelmakrele	HMV	Decapterus rhonchus	False scad
Stachelmakrelen n.n.b.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Afrikanischer Pferdekopf	LUK	Selene dorsalis	Lookdown fish
Pampanos	POX	Trachinotus spp.	Pompanos
Australische Gelbschwanzmakrele	YTC	Seriola lalandi	Yellowtail amberjack
Seriola n.n.b.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Große Gabelmakrele	LEE	Lichia amia	Leerfish (= Garrick)
Schwanzfleck-Stachelmakrele	BUA	Chiososcombrus chrysurus	Atlantic bumper
Bastardmakrelen n.n.b.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Brachsenmakrelen n.n.b.	BRZ	Bramidae	Pomfrets, ocean breams n.e.i.
Brachsenmakrele	POA	Brama brama	Atlantic pomfret
Gemeine Goldmakrele	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
...	DOX	Coryphaenidae	Dolphinfishes n.e.i.
Deckfisch	BLB	Stromateus fiatola	Blue butterfish

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Erntefische	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silverpomfrets
Damenfische	ALU	Albulidae	Bonefishes
Großflossen-Grätenfisch	BNF	Pterothrissus belloci	Longfin bonefish
Ohrensardine	SAA	Sardinella aurita	Round sardinella
Madeira-Sardinelle	SAE	Sardinella maderensis	Madeiran sardinella
Südafrikanische Sardine	PIA	Sardinops ocellatus	Southern African pilchard
...	WRR	Etrumeus whiteheadi	Whitehead's round herring
Südafrikanische Sardelle	ANC	Engraulis capensis	Southern African anchovy
Sardellen n.n.b.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Heringe n.n.b.	CLP	Clupeidae	Herrings, sardines n.e.i.
Sardinellen n.n.b.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Pelamide	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Wahoo	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
Fregattmakrele	FRI	Auxis thazard	Frigate tuna
Fregattmakrelen	FRZ	Auxis thazard, A. rochei	Frigate and bullet tunas
Indische Königsmakrele	COM	Scomberomorus guttatus	Narrow-banded Spanish mackerel
Gefleckte Königsmakrele	SSM	Scomberomorus maculatus	King mackerel
Ostatlantische Königsmakrele	MAW	Scomberomorus tritor	West African Spanish mackerel
Kanadi-Makrele	KAK	Scomberomorus plurilineatus	Kanadi kingfish
Spanische Makrelen n.n.b.	KGX	Scomberomorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Falscher Bonito	LTA	Euthynnus alletteratus	Atlantic black skipjack
Pazifische Thonine	KAW	Euthynnus affinis	Kawakawa
Echter Bonito	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Roter Thun	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Südlicher Blauflossenthun	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Atlantischer Segelfisch	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Blauer Marlin	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Schwarzer Marlin	BLM	Makaira indica	Black marlin
Weißer Marlin	WHM	Tetrapturus albidus	Atlantic white marlin
Fächerfische	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Schwertfische	XIP	Xiphiidae	Swordfishes
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Schlangenmakrelen n.n.b.	GEP	Gempylidae	Snake mackerels, escolars n.e.i.
Atun	SNK	Thyrsites atun	Snoek
Degenfisch	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Haarschwänze n.n.b.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes n.e.i.
Degenfisch	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Spanische Makrele	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Makrelen n.n.b.	MAX	Scombridae	Mackerels n.e.i.
Makrelenartige n.n.b.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Makrelenhai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Großer Blauhai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
...	SPZ	Sphyrna zygaena	Smooth hammerhead
Glatthaie	SDV	Mustelus spp.	Smooth-hounds n.e.i.
Hundshai	GAG	Galeorhinus galeus	Tope shark

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Meerengel	ASK	Squatinae	Angelsharks, sand devils n.e.i.
...	SKA	Raja spp.	Raja rays n.e.i.
Rochen n.n.b.	SRX	Rajiformes	Rays, stingrays, mantas n.e.i.
Totenkopfchimäre	CHM	Callorhinchus capensis	Cape elephantfish
Hai, Rochen n.n.b.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc. n.e.i.
Heringshaie	MSK	Lamnidae	Mackerel sharks, porbeagles
Katzenhaie	SYX	Scyliorhinidae	Catsharks
Blauhaie	RSK	Cercharhinidae	Requiem sharks
Großer Blauhai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Hammerhaie	SPY	Sphyrnidae	Bonnethead, hammerhead sharks
Südlicher Glatthai	SMD	Mustelus mustelus	Smoothhound
Dornhaie n.n.b.	DGX	Squalidae	Dogfish sharks n.e.i.
Dornhai	DGS	Squalus acanthias	Picked (= Spiny) dogfish
Großaugen-Dornhai	DOP	Squalus megalops	Shortnose dogfish
Geigenrochen	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes
Sägefische	SAW	Pristidae	Sawfishes
Rochen n.n.b.	RAJ	Rajidae	Skates n.e.i.
Rochen	SKA	Raja spp.	Skates
Stechrochen	STT	Dasyaididae (= Trygonidae)	Stingrays, butterfly rays
Adlerrochen	EAG	Myliobatidae	Eagle rays
Teufelsrochen	MAN	Mobulidae	Mantas
Zitterrochen	TOD	Torpedinidae	Torpedo (= Electric) rays
Pflugnasenchimären	CAH	Callorhinchidae	Elephantfishes n.e.i.
Rochen n.n.b.	BAI	Batoidimorpha (Hypotremata)	Rays, skates, mantas n.e.i.
Haie n.n.b.	SKH	Selachimorpha (Pleurotremata)	Various sharks n.e.i.
Hai, Rochen	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates etc.
Knorpelfische n.n.b.	CAR	Chondrychthyes	Cartilaginous fishes n.e.i.
...	HOL	Holocephali	Chimaeras n.e.i.
Meeresfische n.n.b.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Taschenkrebs	CRE	Cancer pagurus	Edible crab
Taschenkrebse	CAD	Cancridae	Jonah crabs, rock crabs
...	SWM	Portunidae	Swimming crabs n.e.i.
Königskrabben n.n.b.	KCX	Lithodidae	King crabs n.e.i.
Antarktische Königskrabbe	KCR	Lithodes antarctica	Southern king crabs
...	KCA	Lithodes ferox	King crab
.....	CGE	Geryon (= Chaceon) maritae	West African geryon
Tiefseekrabben n.n.b.	GER	Geryon spp.	Geryons n.e.i.
...	GEY	Geryonidae	Deep-sea crabs, geryons
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langusten n.n.b.	SLV	Panulirus spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Königslanguste	LOV	Panulirus regius	Royal spiny lobster
Transkei-Languste	LOK	Panulirus homarus	Scalloped spiny lobster
Kaplanguste	LBC	Jasus lalandii	Cape rock lobster
Tristans-Languste	LBT	Jasus tristani	Tristan da Cunha rock lobster
Natal-Languste	SLN	Palinurus delagoae	Natal spiny lobster
Gilchris-Languste	SLS	Palinurus gilchristi	South coast spiny lobster
Langusten n.n.b.	VLO	Palinuridae	Spiny lobsters n.e.i.
Bärenkrebse	LOS	Scyllaridae	Slipper lobsters

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fischcode	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
...	NES	Nephropsis stewarti	Indian Ocean lobsterette
...	NEX	Nephropidae	True lobsters, lobsterettes
Furchengarnele	TGS	Penaeus kerathurus	Caramote prawn
...	PNI	Penarus indicus	Indian white prawn
Südliche rosa Geißelgarnele	SOP	Penaeus notiatius	Southern pink shrimp
Geißelgarnelen n.n.b.	PEN	Penaeus spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Rosa Geißelgarnele	DPS	Parapenaeus longirostris	Deepwater rose shrimp
Geißelgarnelen	PEZ	Penaeidae	Penaeid shrimps
...	ARV	Aristeus varidens	Striped red shrimp
Tiefseegarnelen	ARI	Aristeidae	Aristeid shrimps
Sägegarnele	CPR	Palaemon serratus	Common prawn
...	SOZ	Solenoceridae	Solenoceric shrimps
Messergarnelen	KNI	Haliporoides spp.	Knife shrimps
Messergarnele	KNS	Haliporoides triarthrus	Knife shrimp
...	JAQ	Haliporoides sibogae	Jack-knife shrimp
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meereskrebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Südafrikanisches Meerohr	ABP	Haliotis midae	Perlemoen abalone
Südafrikanische Turbanschnecke	GIW	Turbo sarmaticus	Giant periwinkle
Plattaustern n.n.b.	OYX	Ostrea spp.	Flat oysters n.e.i.
Gezähnte Auster	ODE	Ostrea denticulata	Denticulate rock oyster
Pazifische Felsenauster	OYG	Crassostrea gigas	Pacific cupped oyster
Felsenaustern n.n.b.	OYC	Crassostrea spp.	Cupped oysters n.e.i.
Westatlantische Miesmuschel	MSL	Perna perna	Rock mussel
Miesmuscheln n.n.b.	MSX	Mytilidae	Sea mussels n.e.i.
Südamerikanische Kammmuschel	PSU	Pecten sulcicostatus	...
Pilgermuscheln n.n.b.	SCX	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Glatte Mactra	MAG	Mactra glabrata	Smooth mactra
...	MAT	Mactridae	Mactra surf clams
Venusmuscheln	CLV	Veneridae	Venus clams
Orbignys Dosinia	DOR	Dosinia orbignyi	...
Sägezähnen	DON	Donax spp.	Donax clams
Kap-Messermuscheln	RAC	Solen capensis	Cape razor clams
Scheidenmuscheln	SOI	Solenidae	Razor clams, knife clams
Muscheln n.n.b.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
...	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Kapkalmar	CHO	Loligo reynaudi	Chokker squid
...	SQG	Todarodes sagittatus angolensis	Angolan flying squid
Gewöhnliche Kalmare	SQC	Loligo spp.	Common squids
Oktopusartige	OCT	Octopodidae	Octopuses
Kalmare n.n.b.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Südafrikanischer Seebär	SEK	Arctocephalus pusillus	South African fur seal
Mittelmeer-Aszidie	SSR	Pyura stolonifera	Red bait
...	URR	Parechinus angulosus	...
Seegurken n.n.b.	CUX	Holothurioidea	Sea-cucumbers n.e.i.
Wirbellose Meerestiere n.n.b.	INV	Invertebrata	Aquatic invertebrates n.e.i.

Westlicher Indischer Ozean (Fischereigebiet 51)

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Kelee-Else	HIX	Hilsa kelee	Kelee shad
Ilisha-Else	HIL	Tenualosa ilisha	Hilsa shad
Milchfisch	MIL	Chanos chanos	Milkfish
Barramundi	GIP	Lates calcarifer	Giant seaperch (= Barramundi)
Plattfische n.n.b.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Indopazifischer Ebarme	HAI	Psettodes erumei	Indian halibut
Hundszungen n.n.b.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Einhornorsch	UNC	Bregmaceros maclellandi	Unicorn cod
Dorschartige n.n.b.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Bombay-Ente	BUC	Harpadon nehereus	Bombay duck
Kreuzwelse n.n.b.	CAX	Ariidae	Seacatfishes n.e.i.
Großer Eidechsenfisch	LIG	Saurida tumbil	Greater lizardfish
Großschuppen-Eidechsenfisch	LIB	Saurida undosquamis	Brushtooth lizardfish
Eidechsenfische n.n.b.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Messerschneepfische n.n.b.	PCX	Muraenesox spp.	Pike congers n.e.i.
Meeraale n.n.b.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Schleimköpfe	ALF	Beryx spp.	Alfonsinos
...	JJD	Zeus japonicus	Japanese John Dory
Demersale Barschartige n.n.b.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Zackenbarsche n.n.b.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Sägebarsche n.n.b.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Großaugenbarsche n.n.b.	BIG	Priacanthus spp.	Bigeyes n.e.i.
Weißlinge	WHS	Sillaginidae	Sillago whittings
Lactarius	TRF	Lactarius lactarius	False trevally
...	EMT	Emmelichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Mangroven-Schnapper	RES	Lutjanus argentimaculatus	Mangrove red snapper
Schnapper n.n.b.	SNA	Lutjanus spp.	Snappers n.e.i.
Schnapper n.n.b.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Scheinschnapper	THB	Nemipterus spp.	Threadfin breams
Scheinschnapper	THD	Nemipteridae	Threadfin, monocle dwarf breams
Ponyfische n.n.b.	POY	Leiognathidae	Ponyfishes (= Slipmouths) n.e.i.
Grunzer n.n.b.	GRX	Haemulidae (= Pomadasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Afrikanischer Adlerfisch	KOB	Argyrosomus hololepidotus	Southern meagre (= Kob)
Afrikanischer Umberfisch	AWE	Atractoscion aequidens	Geelbek croaker
Umberfische n.n.b.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Imperatorfische	EMP	Lethrinidae	Emperors (Scavengers)
Meerbrassen n.n.b.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Zahnbrassen n.n.b.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
...	KBR	Argyrops spinifer	King soldier bream
Nufar-Seebrasse	SLD	Cheimerius nufar	Santer seabream
Gelbrote Meerbrasse	RER	Petrus rupestris	Red steenbras
Stumpfnasenbrassen n.n.b.	RSX	Chrysoblephus spp.	Stumpnose, dageraad breams, n.e.i.
Meerbrassen n.n.b.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Meerbarben	MUX	Mullus spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Meerbarben	GOX	Upeneus spp.	Goatfishes
Meerbarben n.n.b.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Gepirelter Sichelflosser	SPS	<i>Drepane punctata</i>	Spotted sicklefish
Lippfische	WRA	Labridae	Wrasses, hogfishes, etc.
Mojarras	MOJ	<i>Gerres</i> spp.	Mojarras (= Silver-biddies)
...	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Kaninchenfische	SPI	<i>Siganus</i> spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Drachenköpfe n.n.b.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Flachköpfe	FLH	Platycephalidae	Flatheads
Drückerfische	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Laternenfische	LXX	Myctophidae	Lanternfishes
Hornhechte	NED	<i>Tylosurus</i> spp.	Needlefishes
Halbschnäbler n.n.b.	HAX	<i>Hemirhamphus</i> spp.	Halfbeaks n.e.i.
Fliegende Fische n.n.b.	FLY	Exocoetidae	Flyingfishes n.e.i.
Pfeilhechte	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Großkopf-Meeräsche	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Meeräschen n.n.b.	MUL	Mugilidae	Mullets n.e.i.
Riesenfadenfisch	FOT	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin
Fadenfische n.n.b.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Pelagische Barschartige n.n.b.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Blaufisch	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Königsbarsch	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
...	CBX	Rachycentridae	Cobias, n.e.i.
Bastardmakrelen n.n.b.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Indische Stachelmakrele	RUS	<i>Decapterus russelli</i>	Indian scad
Stachelmakrelen	SDX	<i>Deceperus</i> spp.	Scads
Stachelmakrelen n.n.b.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Pampanos	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Australische Gelbschwanzmakrele	YTC	<i>Seriola lalandi</i>	Yellowtail amberjack
<i>Seriola</i> n.n.b.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Regenbogen-Stachelmakrele	RRU	<i>Elagatis bipinnulata</i>	Rainbow runner
...	GLT	<i>Gnatanodon speciosus</i>	Golden trevally
Torpedo — Stachelmakrele	HAS	<i>Megalaspis cordyla</i>	Torpedo scad
Königinnen-Stachelmakrelen	QUE	<i>Scomberoides</i> (= <i>Chorinemus</i>) spp.	Queenfishes
Großäugiger Selar	BIS	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Big-eye scad
Goldband-Selar	TRY	<i>Selaroides leptolepis</i>	Yellowstripe scad
Bastardmakrelen n.n.b.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Schwarzer Pomfret	POB	<i>Formio niger</i>	Black pomfret
Gemeine Goldmakrele	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Silberne Pampel	SIP	<i>Pampus argenteus</i>	Silver pomfret
Erntefische	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silver pomfrets
...	SAG	<i>Sardinella gibbosa</i>	Goldstripe sardinella
Großkopfsardine	IOS	<i>Sardinella longiceps</i>	Indian oil sardine
Sardinellen n.n.b.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Südafrikanische Sardine	PIA	<i>Sardinops ocellatus</i>	Southern African pilchard
Gemeiner Rundhering	RRH	<i>Etrumeus teres</i>	Redeye round herring
Anchovis	STO	<i>Stolephorus</i> spp.	<i>Stolephorus</i> anchovies

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fisch-code	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Sardellen n.n.b.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Heringartige n.n.b.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Großer Wolfshering	DOB	Chirocentrus dorab	Dorab wolf-herring
Wolfsheringe	DOS	Chirocentrus spp.	Wolf-herrings
Wahoo	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
Indische Königsmakrele	COM	Scomberomorus ommerson	Narrow-barred Spanish mackerel
Indopazifische Königsmakrele	GUT	Scomberomorus guttatus	Indo-Pacific king mackerel
Gestreifte Makrele	STS	Scomberomorus lineolatus	Streaked seerfish
Spanische Makrelen n.n.b.	KGX	Scomberomorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Fregattmakrelen	FRZ	Auxis thazard, A rochei	Frigate and bullet tunas
Pazifische Thonine	KAW	Euthynnus affinis	Kawakawa
Echter Bonito	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Langschwanz-Thun	LOT	Thunnus tonggol	Longtail tuna
Weißer Thun	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Südlicher Blauflossenthun	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Gelbflossenthun	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Großaugenthun	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Indopazifischer Segelfisch	SFA	Istiophorus platypterus	Indo-Pacific sailfish
...	BLZ	Makaira mazara	Indo-Pacific blue marlin
Schwarzer Marlin	BLM	Makaira indica	Black marlin
Gestreifter Marlin	MLS	Tetrapturus audax	Striped marlin
Fächerfische	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Thunfischartige n.n.b.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Atun	SNK	Thyrsites atun	Snoek
Degenfisch	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Degenfisch	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Haarschwänze n.n.b.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Spanische Makrele	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Indische Zwergmakrele	RAG	Rastrelliger kanagurta	Indian mackerel
Indische Makrelen n.n.b.	RAX	Rastrelliger spp.	Indian mackerels n.e.i.
Makrelenartige n.n.b.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Schwertfisch	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Makrelenhai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Großer Blauhai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Langflossen-Hai	OCS	Carcharhinus longimanus	Oceanic whitetip shark
...	CCQ	Carcharhinus sorrah	Spot-tail shark
Sandbankhai	DUS	Carcharhinus obscurus	Dusky shark
...	FAL	Carcharhinus falciformis	Silky shark
...	RHA	Rhizoprionodon acutus	Milk shark
Blauhaie n.n.b.	RSK	Carcharhinidae	Requiem sharks n.e.i.
...	SPY	Sphyrnidae	Hammerhead sharks, etc. n.e.i.
Geigenrochen usw. n.n.b.	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes, etc. n.e.i.
Sägefische	SAW	Pristidae	Sawfishes
Rochen n.n.b.	SRX	Rajiformes	Rays, stingrays, mantas n.e.i.
Hai, Rochen n.n.b.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc. n.e.i.
Meeresfische n.n.b.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Schwimmkrabben	CRS	Portunus spp.	Swimcrabs
Mangrovenkrabbe	MUD	Scylla serrata	Mud crab

Deutsche Bezeichnung	Alpha-3-Fischcode	Wissenschaftliche Bezeichnung	Englische Bezeichnung
Tiefseekrabben n.n.b.	GER	Geryon spp.	Geryons n.e.i.
Panzerkrebse n.n.b.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langusten n.n.b.	SLV	Panulirus spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Natal-Languste	SLN	Palinurus delagoae	Natal spiny lobster
Bärenkrebse	LOS	Scyllaridae	Slipper lobsters
Andamanen-Schlankhummer	NEA	Metanephrops andamanicus	Andaman lobster
Bäringarnele	GIT	Penaeus monodon	Giant tiger prawn
Grüne Tigergarnele	TIP	Penaeus semisulcatus	Green tiger prawn
...	PNI	Penaeus indicus	Indian white prawn
Geißelgarnele n.n.b.	PEN	Penaeus spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Messergarnele	KNS	Haliporoides triarthrus	Knife shrimp
...	JAQ	Haliporoides sibogae	Jack-knife shrimp
Messergarnelen	KNI	Haliporoides spp.	Knife shrimps
Garnelen n.n.b.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meereskrebstiere n.n.b.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Meerohren n.n.b.	ABX	Haliotis spp.	Abalones n.e.i.
Nagelrochen	CSC	Crassostrea cucullata	Rock-cupped oyster
Felsenaustern n.n.b.	OYC	Crassostrea spp.	Cupped oysters n.e.i.
...	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
...	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Gewöhnliche Kalmare	SQC	Loligo spp.	Common squids
Oktopusartige	OCT	Octopodidae	Octopuses
Kalmare n.n.b.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Meeresweichtiere n.n.b.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Suppenschildkröte	TUG	Chelonia mydas	Green turtle
...	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.
Seegurken n.n.b.	CUX	Holothurioidea	Sea cucumbers n.e.i.
Wirbellose Meerestiere n.n.b.	INV	Invertebrata	Aquatic invertebrates n.e.i.

ANHANG II

FORMAT FÜR DIE ÜBERMITTLUNG VON FANGDATEN FÜR REGIONEN, DIE AUSSERHALB DES NORDATLANTIKS LIEGEN

A. CODIERUNGSFORMAT

Die Daten sind als Datensätze mit variabler Länge zu übermitteln; als Trennzeichen zwischen den einzelnen Datenfeldern der Datensätze wird der Doppelpunkt (:) verwendet. Die folgenden Datenfelder müssen in jedem Datensatz enthalten sein:

Feld	Anmerkung
Land	Alpha-3-Ländercode, z.B. FRA = Frankreich
Jahr	z.B. 2001 oder 01
Große FAO-Fischereigebiete	z.B. 34 = Östlicher Mittelatlantik
Abteilung	z.B. 3.3 = Abteilung 3.3
Arten	Alpha-3-Fischcode
Fangmenge	Tonnen

a) Die anzugebende Fangmenge ist das Lebendgewichtsäquivalent der Anlandungen, zur nächsten Tonne (t) auf- bzw. abgerundet.

b) Mengen von weniger als einer halben Einheit sind als „-1“ zu erfassen.

c) Ländercodes:

Österreich	AUT
Belgien	BEL
Dänemark	DNK
Finnland	FIN
Frankreich	FRA
Deutschland	DEU
Griechenland	GRC
Irland	IRL
Italien	ITA
Luxemburg	LUX
Niederlande	NLD
Portugal	PRT
Spanien	ESP
Schweden	SWE
Vereinigtes Königreich	GBR
Island	ISL
Norwegen	NOR
Bulgarien	BGR
Zypern	CYP
Tschechische Republik	CZE
Estland	EST

Ungarn	HUN
Lettland	LVA
Litauen	LTU
Malta	MLT
Polen	POL
Rumänien	ROM
Slowakei	SVK
Slowenien	SVN
Türkei	TUR

B. VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN AN DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION

Soweit möglich sollten die Daten elektronisch (beispielsweise als E-Mail-Anhang) übermittelt werden. Ist dies nicht möglich, können die Dateien auf einer 3,5 Zoll HD-Diskette geliefert werden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1639/2001 DER KOMMISSION

vom 25. Juli 2001

über das Mindestprogramm und das erweiterte Programm der Gemeinschaft zur Datenerhebung im Fischereisektor und einzelne Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 des Rates

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 des Rates vom 29. Juni 2000 zur Einführung einer gemeinschaftlichen Rahmenregelung für die Erhebung und Verwaltung der Daten, die zur Durchführung der gemeinsamen Fischereipolitik erforderlich sind ⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 5 Absatz 1 und Artikel 8 Absatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Mit der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 wurde ein Gemeinschaftsrahmen für die Erhebung und Verwaltung der Daten eingeführt, die zur Beurteilung der Lage der Fischereiressourcen und des Fischereisektors erforderlich sind. Nach Maßgabe dieser Verordnung sollen die Mitgliedstaaten nationale Programme zur Erhebung und Verwaltung von Fischereidaten einführen, die auf entsprechende Gemeinschaftsprogramme abgestimmt sind.
- (2) Es ist hierauf notwendig, ein Mindestprogramm der Gemeinschaft zu verabschieden, das die für wissenschaftliche Analysen unbedingt erforderlichen Angaben abdeckt, sowie ein erweitertes Programm der Gemeinschaft, das auch zusätzliche Angaben einschließt, die entscheidend zur Verbesserung der wissenschaftlichen Analysen beitragen können.
- (3) Die für jedes Programm benötigten Angaben sollten im Rahmen einzelner Teilbereiche gesammelt werden, die Fangkapazitäten und Fischereiaufwand, Fangmengen sowie schließlich die wirtschaftliche Lage des Sektors zum Gegenstand haben.
- (4) Die nationalen Programme zur Erhebung von Daten für wissenschaftliche Analysen sollten mit der Datenerhebung für die Verwaltung anderer Aspekte der gemeinsamen Fischereipolitik sowie der Datenerhebung im Rahmen der Verpflichtungen der Mitgliedstaaten gegenüber dem statistischen Programm der Gemeinschaft vereinbar sein.
- (5) Es sind Regeln über die Übertragung der Daten und den Zugang hierzu, auch im Hinblick auf Vertraulichkeit, sowie Regeln über technische Änderungen und Ausnahmen von den Gemeinschaftsprogrammen festzulegen. Außerdem sind Verfahren für die Überwachung der nationalen Programme vorzusehen.

- (6) Die in dieser Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Verwaltungsausschusses für Fischerei und Aquakultur —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Gegenstand

Das Mindestprogramm und das erweiterte Programm der Gemeinschaft gemäß Artikel 5 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 werden wie im Anhang beschrieben festgelegt.

Ferner enthält diese Verordnung einzelne Durchführungsbestimmungen für die Datenerhebung im Rahmen der nationalen Programme der Mitgliedstaaten.

Artikel 2

Begriffsbestimmungen

Im Sinne dieser Verordnung bedeutet:

1. „Segment“ eine nach technischen Merkmalen und eingesetztem Fanggerät möglichst homogene Gruppe von Schiffen in Anlehnung an die in den vierten mehrjährigen Ausrichtungsprogrammen (MAP IV) enthaltenen Segmente;
2. „Berufsfischereiflotte“ registrierte Schiffe, die im Besitz einer Fanglizenz gemäß der Verordnung Nr. 3690/93 des Rates ⁽²⁾ oder sonstwie zum Fischfang zugelassen sind, um Fischereiressourcen kommerziell zu nutzen; die Mitgliedstaaten sind nach der Verordnung Nr. 2090/98 der Kommission ⁽³⁾ gehalten, Angaben zu diesen Schiffen an die Fischereifahrzeugkartei der Gemeinschaft zu melden;
3. „Sport- und Freizeitfischerei“ alle nicht zu kommerziellen Zwecken ausgeübten Fangtätigkeiten;
4. „Primärdaten“ Angaben zu einzelnen Schiffen, natürlichen oder juristischen Personen oder einzelnen Proben;
5. „tatsächliche Fangleistung“ die anhand eines Vergleichs der Fangmengen von Schiffen geschätzte Fangleistung dieser Schiffe;

⁽¹⁾ ABl. L 176 vom 15.7.2000, S. 1.

⁽²⁾ ABl. L 341 vom 31.12.1993, S. 93.

⁽³⁾ ABl. L 266 vom 1.10.1998, S. 27.

6. „nominale Fangleistung“ die anhand einer physikalischen Größe (Maschinenleistung oder Tonnage) oder einer Kombination solcher Größen ausgedrückte Fangleistung;
7. „Fischereiaufwand“ für ein Schiff das Produkt aus Fangleistung und Dauer seiner Fangtätigkeit und für eine Gruppe von Schiffen der addierte Fischereiaufwand aller beteiligten Schiffe;
8. „Fangtechnik“ der Einsatz eines bestimmten Fanggeräts oder eines oder mehrerer Geräte aus derselben Fanggerätgruppe;
9. „zeitlich-räumliche Aufschlüsselung“ die Verknüpfung eines Zeitabschnitts mit einer geographischen Schichtung in Untergebiete;
10. „umfassende Stichprobe“ die Untersuchung einer Population im statistischen Sinne anhand eines Parameters, bei der sämtliche Individuen besagter Population tatsächlich gemessen werden;
11. „Verarbeitungsindustrie“ Unternehmen für die Zubereitung und Haltbarmachung von Fisch, Krebs- oder Weichtieren sowie die Herstellung von Erzeugnissen, die Fisch, Krebs- oder Weichtiere enthalten;
12. „Zweig der Verarbeitungsindustrie“ ein bestimmter Teil der Verarbeitungsindustrie je nach Art der Verarbeitung (Gefriererzeugnisse, gesalzene/getrocknete Erzeugnisse, Räucherwaren, Dosen, Fertiggerichte, sonstige) und Versorgungsweg für die betreffende Artengruppe (Grund- und Tiefseearten, Thunnidae, pelagische Arten außer Thunnidae, andere Fischarten, Krebstiere, Kopffüßer, Muscheln, andere Weichtiere, sonstige);
13. „aggregierte Daten“ aggregierte Daten im Sinne von Artikel 2 Buchstabe b) der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000;
14. „funktionale Einheit“ die Zusammenfassung statistischer Rechtecke nach dem Verteilungsgebiet eines geographisch abgegrenzt vorkommenden Bestandes oder Zusammenlegen kleinerer Bestandseinheiten gemäß Anlage II;
15. „Fänge“ das Gesamtlebendgewicht aller gefangenen Fische, dh. der Bruttofang;
16. „Anlandungen“ das Lebendgewichtäquivalent der angelandeten Fänge, dh. der Nominalfang;
17. „Rückwürfe“ das Gesamtlebendgewicht untermaßiger, unverkäuflicher oder sonst wie unerwünschter Fische, die beim oder kurz nach dem Fang wieder ins Meer zurückgeworfen werden.

Artikel 3

Anforderungen an die nationalen Programme

Die nationalen Programme, welche die Mitgliedstaaten unter Berücksichtigung der im Anhang beschriebenen Gemeinschaftsprogramme erstellen, enthalten insbesondere:

- a) die Verbindungen zu den Gemeinschaftsprogrammen mit genauer Angabe der geplanten Maßnahmen nach Abschnitten und Programmbezug;
- b) die analytischen Variablen nach Abschnitten und Programmen sowie geographischen Gebieten gemäß Anlage I Ebene 2;
- c) im Fall von Stichproben eine genaue Beschreibung der angewandten Methoden und der zugrunde gelegten statistischen Schätzungen, die eine Einschätzung des Genauigkeitsgrads und des Verhältnisses von Kosten und Genauigkeit gestatten;
- d) Belege für den Nachweis der Zusammenarbeit und Aufgabenteilung zwischen den Mitgliedstaaten.

Einschätzungen der Genauigkeit gemäß Buchstabe c) müssen bis spätestens 31. Mai 2003 vorliegen.

Artikel 4

Vorlage der nationalen Programme

Jeder Mitgliedstaat übermittelt der Kommission bis spätestens 31. Mai jeden Jahres elektronisch sein nationales Programm gemäß Artikel 6 der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000.

Artikel 5

Übertragung von Daten an internationale Organisationen

- (1) Die Mitgliedstaaten können die in dieser Verordnung genannten Daten den einschlägigen internationalen Organisationen nach den spezifischen Regeln und Vorschriften dieser Organisationen übermitteln.
- (2) Die Mitgliedstaaten unterrichten die Kommission über jede Übermittlung von Angaben gemäß Absatz 1 und lassen der Kommission auf Anfrage einen Computerausdruck zukommen.

Artikel 6

Koordination zwischen der Kommission und den Mitgliedstaaten

- (1) Die Kommission prüft die nationalen Programme und vergewissert sich, dass die Bedingungen dieser Verordnung eingehalten wurden.

Ergibt die Prüfung eines nationalen Programms durch die Kommission, dass dieses besagte Bedingungen nicht erfüllt, so setzt die Kommission den betroffenen Mitgliedstaat hiervon unver-

züglich in Kenntnis und schlägt Änderungen zum Programm vor. Anschließend kann der betroffene Mitgliedstaat ein geändertes nationales Programm einreichen.

(2) Die Mitgliedstaaten legen bis spätestens 31. Mai 2003 und dann immer zum 31. Mai nach jedem Anwendungsjahr des Programms einen detaillierten Tätigkeitsbericht über den Stand der Verwirklichung der Ziele vor, die bei Erstellung des Mindestprogramms und des erweiterten Programms festgesetzt worden sind.

(3) Jeder Mitgliedstaat benennt die für die Durchführung dieser Verordnung zuständige Behörde, nachstehend „nationaler Ansprechpartner“ genannt.

(4) Jeder Mitgliedstaat teilt der Kommission und den übrigen Mitgliedstaaten bis spätestens 31. Mai 2001 detaillierte Angaben zum nationalen Ansprechpartner mit.

(5) Der nationale Ansprechpartner unterrichtet die Kommission regelmäßig über den Stand der Durchführung der nationalen Programme.

Artikel 7

Nichteinhaltung der Gemeinschaftsprogramme

Ist die Kommission der Auffassung, dass die Auflagen der Gemeinschaftsprogramme in den einzelnen Teilbereichen von einem Mitgliedstaat nicht erfüllt wurden und hat der betreffende Mitgliedstaat für diese Teilbereiche eine finanzielle Unterstützung der Gemeinschaft erhalten, so setzt sie den betreffenden Mitgliedstaat hiervon in Kenntnis und letzterer veranlasst eine behördliche Ermittlung.

Der Mitgliedstaat unterrichtet die Kommission über den Verlauf und die Ergebnisse dieser Ermittlung und lässt ihr unverzüglich eine Kopie des Berichts zukommen, der nach Abschluss der Ermittlung erstellt wird und die wichtigsten Punkte nennt, auf die sich die Ermittlung stützt.

Die Kommission kann beschließen, unrechtmäßig gezahlte Summen zuzüglich Zinsen für den fraglichen Zeitraum zurückzufordern.

Artikel 8

Technische Änderungen und Ausnahmen

(1) Die Kommission kann auf der Grundlage eines Gutachtens des wissenschaftlich-technischen und wirtschaftlichen Fischereiausschusses (nachstehend STECF genannt) Änderungen zu dem Survey-Plan gemäß Abschnitt G Punkt 1 Ziffer iii) des Anhangs genehmigen.

(2) Die Kommission kann auf Grundlage eines Gutachtens des STECF nach dem Verfahren des Artikels 9 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 Ausnahmen von den Auflagen in Abschnitt H und I des Anhangs beschließen.

Artikel 9

Verwaltung primärer und aggregierter Daten

(1) Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen Vorkehrungen, damit die im Rahmen dieser Verordnung gesammelten Primärdaten vertraulich behandelt werden.

(2) Die Primärdaten werden für die Zeit, die zur Durchführung einschlägiger Aufgaben erforderlich ist, und mindestens fünf Jahre aufbewahrt.

(3) Jeder Mitgliedstaat stellt sicher, dass die aggregierten Daten aus den Gemeinschaftsprogrammen in elektronische Datenbanken eingegeben werden, auf die die Kommission und die nationalen Ansprechpartner gemäß Artikel 10 und 11 elektronischen Zugriff haben.

(4) Die aggregierten Daten gemäß Absatz 3 dürfen keine Angaben enthalten, aus denen auf die Identität einzelner Schiffe, natürlicher oder juristischer Personen geschlossen werden kann.

(5) Die Mitgliedstaaten garantieren die Sicherheit der Datenverarbeitung über ihr jeweiliges Computersystem, besonders wenn eine Übertragung über öffentliche Netze erforderlich ist.

(6) Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen technischen Vorkehrungen, um Daten gegen versehentliche oder unbefugte Zerstörung, Verlust, Beeinträchtigung, Weiterleitung oder unerlaubte Einsicht und gegen jede ungeeignete Form der Aufbereitung zu schützen.

Artikel 10

Datenzugriff durch die Kommission

(1) Möchte die Kommission aggregierte Daten benutzen, die nach Maßgabe dieser Verordnung gesammelt wurden, so teilt sie den betreffenden Mitgliedstaaten mit, um welche Daten es sich handelt.

(2) Die Mitgliedstaaten treffen die erforderlichen Vorkehrungen, um die Fernabfrage besagter Daten oder ihre Vervielfältigung innerhalb eines Zeitraums von höchstens 20 Arbeitstagen zu ermöglichen.

(3) Sieht sich ein Mitgliedstaat außerstande, den Wunsch der Kommission auf Datenzugriff zu erfüllen, so muss er dies der Kommission mit Angabe von Gründen unverzüglich mitteilen.

(4) Hat die Kommission aus den Daten der Mitgliedstaaten eine Computerdatei erstellt, so darf diese Datei nicht länger als 20 Arbeitstage nach dem Zeitpunkt aufbewahrt werden, zu dem die Angaben angefordert wurden, und muss demnach zerstört werden, wenn keine ausdrückliche schriftliche Genehmigung der betreffenden Mitgliedstaaten eingeholt wurde.

*Artikel 11***Datenzugriff durch die Mitgliedstaaten**

- (1) Die Mitgliedstaaten treffen die erforderlichen Vorkehrungen, um den nationalen Ansprechpartnern der anderen Mitgliedstaaten den Zugriff auf die elektronische Datenbank mit den aggregierten Daten zu erleichtern.
- (2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission und den übrigen Mitgliedstaaten die Gründe mit, die eine Aussetzung des Zugriffs auf die unter diese Verordnung fallenden Daten rechtfertigen.
- (3) Wünscht ein nationaler Ansprechspartner Zugriff auf Daten eines anderen Mitgliedstaats, so richtet er eine entsprechende Anfrage an den für den Zugang zu diesen Daten zuständigen nationalen Ansprechspartner. Dieser beantwortet die Anfrage binnen zehn Arbeitstagen und muss eine etwaige Verweigerung begründen.
- (4) Die Mitgliedstaaten können Verträge über den Computerezugang schließen oder IT-Protokolle vereinbaren, um den

Zugriff auf die Datenbanken zu erleichtern. Sie setzen die Kommission hiervon unverzüglich in Kenntnis. Kosten, die durch den Zugriff auf die Datenbanken entstehen, werden von dem nationalen Ansprechspartner getragen, der diesen Zugriff wünscht.

*Artikel 12***Vertraulichkeit**

Die Mitglieder des STECF und Teilnehmer an Sitzungen, die dieser veranstaltet, dürfen keine Kopien von Daten oder Auszügen hieraus für Verwendungszwecke außerhalb der Sitzung machen.

*Artikel 13***Inkrafttreten**

Diese Verordnung tritt am siebten Tage nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 25. Juli 2001

Für die Kommission

Franz FISCHLER

Mitglied der Kommission

ANHANG

KAPITEL I

INHALT UND METHODIK

A. Inhalt der Gemeinschaftsprogramme

1. Das Mindestprogramm der Gemeinschaft gemäß Artikel 5 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 umfasst folgende Komponenten:
 - a) Beurteilung der Einsatzfaktoren: Fangkapazitäten und Fischereiaufwand;
 - b) Beurteilung und Stichproben von Fängen und Anlandungen;
 - c) Beurteilung der wirtschaftlichen Lage des Sektors.
2. Das erweiterte Gemeinschaftsprogramm gemäß Artikel 5 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 umfasst die unter Ziffer 1 genannten Komponenten sowie weitere, für die einzelnen Komponenten näher aufgeführte Angaben.
3. Für das Mindestprogramm werden für jede Komponente die zu überwachenden Parameter, die Ebenen der Untergliederung und die Genauigkeitsanforderungen angegeben. Für die erweiterten Programme, für die keine Genauigkeitsanforderungen existieren, muss jeder Mitgliedstaat in seinem nationalen Programm den angestrebten Genauigkeitsgrad und das Verhältnis von Kosten und Genauigkeit beim gewählten Abschätzungsverfahren angeben.

B. Genauigkeitsanforderungen und Umfang der Stichproben

1. Wenn keine quantitativen Vorgaben für Stichprobenkontrollen – weder für die Genauigkeit noch für die Stichprobengröße – möglich sind, werden Probeerhebungen im statistischen Sinne durchgeführt. Solche Probeerhebungen müssen die Bedeutung des Problems beurteilen und sollten auch die Nützlichkeit späterer detaillierter Erhebungen sowie das Kosten-Wirksamkeits-Verhältnis solcher detaillierter Erhebungen klären.
2. Sind quantitative Vorgaben möglich, so kann entweder direkt die Stichprobengröße oder der Auswahlsatz festgelegt werden oder aber der Grad der Genauigkeit und die statistische Sicherheit, die gegeben sein müssen.
3. Wird für eine statistisch definierte Population auf die Stichprobengröße oder den Auswahlsatz eingegangen, muss das Probenahmeverfahren mindestens ebenso effizient sein wie eine einfache Zufallsstichprobe. Die Probenahmeverfahren müssen im jeweiligen nationalen Programm beschrieben werden.
4. Wird auf den Grad der Genauigkeit/Sicherheit eingegangen, so gilt folgende Unterscheidung:
 - a) Grad 1: Ein Parameter lässt sich bei einer statistischen Sicherheit von 95 % mit einer Genauigkeit von mehr oder minder 25 % einschätzen;
 - b) Grad 2: Ein Parameter lässt sich bei einer statistischen Sicherheit von 95 % mit einer Genauigkeit von mehr oder minder 10 % einschätzen;
 - c) Grad 3: Ein Parameter lässt sich bei einer statistischen Sicherheit von 95 % mit einer Genauigkeit von mehr oder minder 5 % einschätzen.

KAPITEL II

BEURTEILUNG DER EINSATZFAKTOREN: FANGKAPAZITÄTEN UND FISCHEREIAUFWAND**C. Erhebung von Fangkapazitätsdaten**

1. Für das Mindestprogramm muss die Datenauswahl es für jedes an späterer Stelle definierte Segment ermöglichen, die Anzahl der dazugehörigen Schiffe und den Durchschnittswert je Schiff der unter Buchstabe a) aufgezählten Parameter abzuschätzen.

a) Parameter:

Die Datenerhebung muss alle unter das mehrjährige Ausrichtungsprogramm (MAP) IV fallenden Fischereifahrzeuge einschließen:

- Tonnage (Bruttoreaumzahl);
- höchste tatsächliche Dauerleistung der (gegebenenfalls gedrosselten) Hauptmaschine, ausgedrückt in kW, entsprechend der Definition in der Verordnung (EG) Nr. 2930/86 des Rates ⁽¹⁾;
- Alter des Schiffes, berechnet anhand des Alters des Rumpfes.

b) Untergliederung:

- die Daten sind so zusammenzustellen, dass eine getrennte Auswertung für die einzelnen in Anlage III beschriebenen Segmente möglich ist;
- die Daten sind jährlich auf den neuesten Stand zu bringen.

c) Genauigkeit:

Obligatorische Daten im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 2090/98 müssen vollständig gesammelt werden. Für die anderen Daten unter Buchstabe a) können Stichprobenkontrollen geplant werden, die Schätzungen mit dem in Abschnitt B beschriebenen Genauigkeitsgrad 3 ermöglichen.

2. Erweitertes Programm

a) Zusätzliche Parameter:

- höchste Dauerleistung der Maschine vor der Drosselung;
- höchste Gesamtleistung der Hilfsmaschine(n) für den Betrieb von Winden bei Schiffen mit einer Gesamtlänge von mehr als 12 Metern;
- Merkmale eines Standardfangeräts für die einzelnen Fangtechniken, einschließlich Abmessungen und Versicherungswert dieses Standardgeräts;
- durchschnittliche Anzahl von Geräten je Schiff für die verschiedenen Fangtechniken.

b) Untergliederung:

- die zu berücksichtigenden Segmente sind in Anlage IV beschrieben;
- die zu berücksichtigenden Fangtechniken sind ebenfalls in Anlage IV beschrieben.

D. Erhebung von Fischereiaufwandsdaten

1. Mindestprogramm:

a) Parameter:

- i) Treibstoffverbrauch ⁽²⁾.
- ii) Fischereiaufwand nach Fangtechniken: wird gemessen als gewichtete Summe der auf ein bestimmtes Gebiet und einem bestimmten Zeitraum bezogenen Fangtage:
 - Jeder Tag wird mit der für die nominale Fangleistung eines jeden Schiffes festgelegten Maßeinheit gewichtet; diese Einheiten sind in Anlage V wiedergegeben.
 - Ein Seetag gilt als Fangtag, wenn ein Fischereifahrzeug an diesem Tag mindestens einen Fangeinsatz getätigt hat oder wenn stationäres Fanggerät an diesem Tag ausgesetzt bleibt.
 - Jeder Tag wird dem Gebiet zugeschrieben, in dem an diesem Tag der erste Fangeinsatz stattfand. Bei Verwendung stationärer Fanggeräte allerdings wird, wenn vom Schiff aus für einen Tag keine Arbeitsgänge vorgenommen wurden, aber mindestens ein (stationäres) Fanggerät ausgesetzt bleibt, dieser Tag dem Gebiet zugeschrieben, in dem auf dieser Fangreise das letzte Fanggerät ausgesetzt wurde.
- iii) Spezifischer Fischereiaufwand: Dieser betrifft Bestände von besonderem Interesse. Er wird nach Fangtechniken bestimmt, aber es werden nur die Tage berücksichtigt, an denen die an Bord behaltenen Fänge der in Anlage VI aufgelisteten Bestände die in derselben Anlage genannten Schwellen überschreiten.
 - Bei bestimmten Beständen können andere als die in Anlage V vorgegebenen Maßeinheiten verwendet werden, wenn sie den Vorgaben der für die Bewirtschaftung dieser Bestände zuständigen regionalen Fischereiorganisationen entsprechen.

⁽¹⁾ ABl. L 274 vom 25.9.1986, S. 1.

⁽²⁾ Diese Daten fallen unter die wirtschaftliche Beurteilung nach Kapitel IV.

b) Untergliederung:

- i) Zum Treibstoffverbrauch müssen Daten über Mengen und Preise so erhoben werden, dass sich für jedes Segment gemäß Anlage III der durchschnittliche jährliche Treibstoffverbrauch je Schiff schätzen lässt ⁽¹⁾.
- ii) Beim Fischereiaufwand nach Fangtechniken müssen die Daten nach Fangtechniken gemäß Anlage VIII aufgeschlüsselt auf der Ebene 3 der Gebietsunterteilung gemäß Anlage I vierteljährlich erhoben werden.

Neben dem Gesamtaufwand ist der Anteil der einzelnen Segmente gemäß Anlage III anzugeben (Fischereiaufwand nach Fangtechniken und nach Segmenten) ⁽¹⁾.
- iii) Beim spezifischen Fischereiaufwand werden die Daten wie für den Fischereiaufwand nach Fangtechniken gesammelt: Aufschlüsselung nach Fangtechniken gemäß Anlage VIII, vierteljährlich für Ebene 3 der Gebietsunterteilung gemäß Anlage I.

c) Genauigkeit:

Die im Rahmen der Verordnung (EWG) Nr. 2807/83 der Kommission ⁽²⁾ zu sammelnden Daten (unter anderem genaue Angaben über die Anlandungen der Mitgliedstaaten) müssen umfassend erhoben werden. Werden andere Daten benötigt, so sind Stichproben so durchzuführen, dass für die geschätzten Durchschnittswerte je Segment für den Treibstoffverbrauch der Genauigkeitsgrad 2, für den Fischereiaufwand nach Fangtechniken der Genauigkeitsgrad 2, für den besonderen Fischereiaufwand der Genauigkeitsgrad 1. Pilotgutachtens können für den Fischereiaufwand mit stationärem Fanggerät durchgeführt werden.

2. Erweitertes Programm

a) Zusätzliche Parameter:

Für den Fischereiaufwand nach Fangtechniken und den spezifischen Fischereiaufwand gemäß Absatz 1 Buchstabe a) Ziffer ii) und iii):

- Es können andere als die in Anlage V genannten Maßeinheiten verwendet werden, wenn sie im nationalen Programm genau beschrieben und Gründe hierfür angegeben werden.
- Zur Bestimmung des spezifischen Fischereiaufwands können andere Bestände und/oder Schwellen als in Anlage VI herangezogen werden.
- Außerdem kann bei allen Fanggeräten mit Ausnahme von Fischfallen, Korb- und anderen Reusen der Fischereiaufwand je Fangeinsatz gemessen werden. Dann beziehen sich die Grundeinheiten auf Fangeinsätze und nicht auf Fangtage. Jeder Fangeinsatz trägt zu dem gemäß Anlage IX definierten Fischereiaufwand bei. Es sind auch andere Definitionen als in dieser Anlage zulässig, sofern sie genau beschrieben und begründet werden.
- Fischereiaufwandsdaten für den Einsatz von Fischfallen, Korb- und anderen Reusen können als Anzahl ausgesetzter Geräte malgenommen mit der Zeit (auf jährlicher Grundlage ermittelte Anzahl Tage, die jedes Gerät im Meer ausgesetzt ist) gesammelt werden.

b) Untergliederung:

- i) Daten über den Treibstoffverbrauch können so erhoben werden, dass eine Einschätzung des durchschnittlichen Treibstoffverbrauchs je Schiff für die einzelnen Segmente nach Anlage IV auf vierteljährlicher Basis möglich ist.
- ii) Fischereiaufwand nach Fangtechniken und spezifischer Fischereiaufwand:
 - Die Aufwandsdaten können nach Fangtechniken gemäß Anlage IX aufgeschlüsselt werden; eine detailliertere Aufschlüsselung ist möglich, wenn diese im nationalen Programm erläutert und begründet wird.
 - Aufwandsdaten nach Segmenten können unter Bezugnahme auf die Segmente in Anlage IV erhoben werden.
 - Aufwandsdaten können monatlich und für die geographische Ebene 4 von Anlage I erhoben werden; für die Bestände in Anlage VII kann der spezifische Fischereiaufwand durch Berücksichtigung der in dieser Anlage genannten Tiefenbereiche noch weiter aufgeschlüsselt werden.

⁽¹⁾ Diese Daten fallen unter die wirtschaftliche Beurteilung nach Kapitel IV.

⁽²⁾ ABl L 276 vom 10.10.1983, S. 1.

KAPITEL III

EINSCHÄTZUNG VON FANGMENGEN UND ANLANDUNGEN

E. Erhebung von Fang- und Anlandedaten

1. Mindestprogramm:

a) Parameter:

- Durch Datenerhebung muss sich folgendes einschätzen lassen:
 - der Umfang kommerzieller Anlandungen für alle Bestände und
 - für die in Anlage XII genannten Bestände die Gesamtfänge, Anlandungen und Rückwürfe und
 - für die in Anlage XI genannten Bestände die Fangmengen der Freizeit- und Sportfischerei in Meeresgewässern.
- Jeder Mitgliedstaat muss die von ihm verwendeten Umrechnungsfaktoren erläutern.

b) Untergliederung:

- Für jeden Mitgliedstaat wird eine Schätzung der jährlichen Gesamtanlandungen der kommerziellen Fischerei nach Arten vorgelegt, mit Angabe des geographischen Ursprungs der Fänge gemäß Ebene 2 der Gebietsunterteilung in Anlage I. Erscheint die Zusammenfassung mehrerer Arten angezeigt, so kann die Kommission den Mitgliedstaaten bei ausreichender Begründung eine Abweichung von dieser Regel gestatten.
- Bei den in Anlage XII genannten Beständen werden die kommerziellen Anlandungen wie in derselben Anlage beschrieben aufgeschlüsselt.
- Die Anlandungen nach Gewicht und Wert eines jeden Segments gemäß Anlage III sind nach Arten, nach Quartalen und bezüglich des geographischen Ursprungs der Fänge auf der Ebene 2 der Gebietsunterteilung nach Anlage I aufzuschlüsseln ⁽¹⁾.
- Rückwürfe werden für die Bestände in Anlage XII erfasst, damit der durchschnittliche Umfang der Jahresfangmengen nach Gewicht je Dreijahreszeitraum geschätzt werden kann, aufgeschlüsselt nach Fangtechniken gemäß Anlage III mit Ausnahme der Bestände, für die Anlage XII eine andere Aufschlüsselung vorschreibt.
- Für die in Anlage XI genannte Freizeit- und Sportfischerei ist eine Probeerhebung im Sinne von Abschnitt B durchzuführen, mit der in derselben Anlage genannten Aufschlüsselung.

c) Genauigkeit:

- Die Einschätzung der kommerziellen Anlandungen muss auf der Grundlage der umfassenden Daten erfolgen, die im Rahmen der Verordnung (EWG) Nr. 2847/93 des Rates ⁽²⁾ und auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 104/2000 des Rates ⁽³⁾ gesammelt werden, beziehungsweise, wenn die Daten nicht durch diese Verordnungen abgedeckt sind, durch Stichproben und statistische Verfahren; die Schätzungen müssen bei TAC- und quotengebundenen Beständen den Genauigkeitsgrad 3, bei Beständen in Anlage XII, die der TAC- und Quotenregelung nicht unterliegen, den Genauigkeitsgrad 2 und in allen anderen Fällen den Genauigkeitsgrad 1 aufweisen.
- Daten zur Einschätzung der jährlichen Rückwürfe bei Beständen in Anlage XII müssen den Genauigkeitsgrad 1 ermöglichen. Können die Mitgliedstaaten diese Genauigkeit nicht oder nur zu übermäßigen Kosten erreichen, so kann bei der Kommission die Genehmigung eingeholt werden, die Genauigkeit oder Stichprobenhäufigkeit zu reduzieren oder eine Probeerhebung durchzuführen; ein solcher Antrag ist umfassend zu begründen.
- Rückwürfe bei den übrigen Beständen, für die Anlage XII keine jährliche Schätzung verlangt, müssen durch Probeerhebungen abgedeckt werden. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen sind der Kommission bis spätestens 31. Oktober 2003 vorzulegen.
- Die Fangmengen der Freizeit- und Sportfischerei gemäß Anlage XI sind durch Probeerhebungen zu erfassen. Die Ergebnisse dieser Erhebungen sind der Kommission bis spätestens 31. Oktober 2003 vorzulegen.

d) Die Mitgliedstaaten treffen im Einklang mit den Bestimmungen der Verordnung (EWG) Nr. 2847/93 alle erforderlichen Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass alle einschlägigen Daten gemäß Artikel 9 derselben Verordnung erfasst werden.

Die Mitgliedstaaten arbeiten außerdem, soweit erforderlich, mit den anderen Mitgliedstaaten zusammen, um vollständige Daten über die Anlandungen von Schiffen unter ihrer Flagge zu erhalten.

⁽¹⁾ Diese Daten fallen unter die wirtschaftliche Beurteilung nach Kapitel IV.

⁽²⁾ ABl. L 261 vom 20.10.1993, S. 1.

⁽³⁾ ABl. L 17 vom 21.1.2000, S. 22.

2. Erweitertes Programm

a) Zusätzliche Parameter:

- Anlandungen aus den in Anlage XIII genannten Beständen.
- Fänge der Freizeit- und Sportfischerei aus anderen als den in Anlage XI genannten Beständen.
- Bei Lachs die Fänge, die in Mündungsgebieten, Seen und Flüssen der geographischen Einzugsbereiche Ost- und Nordsee getätigt wurden.

b) Untergliederung:

- Daten über die kommerziellen Anlandungen aus den in Anlage XII genannten Beständen können nach den Vorgaben derselben Anlage für das erweiterte Programm aufgeschlüsselt werden. Weitere geographische Unterteilungen, nach Tiefe oder einem anderen Kriterium sind möglich, sofern die betreffende Unterteilung Abschnitt D Punkt 2 Buchstabe b) Ziffer ii) dritter Gedankenstrich entspricht und im betreffenden nationalen Programm angemessen begründet wird.
- Daten zu den in Anlage XIII genannten Beständen können vierteljährlich erhoben werden, mit Aufschlüsselung der Fangmengen nach Fangtechniken gemäß Anlage III und für die geographische Ebene 3 laut Anlage I. Bei den Beständen in Anlage VII kann eine weitere Aufschlüsselung der Daten nach den in derselben Anlage beschriebenen Tiefenbereichen vorgenommen werden.
- Fangdaten können nach Segmenten gemäß Anlage IV oder Anlage X erhoben werden.
- Rückwurfdaten können im Rahmen des erweiterten Programms wie folgt erhoben werden:
 - Vierteljährlich, nach Fangtechniken gemäß Anlage III und für die geographische Ebene 3 in Anlage I im Falle der Bestände, für die Anlage XII für das Mindestprogramm eine jährliche Einschätzung der Rückwürfe verlangt.
 - Jährlich, mit möglicher Aufschlüsselung nach Fangtechniken gemäß Anlage III, ohne geographische Untergliederung bei den Beständen, für die Anlage XII für das Mindestprogramm keine jährliche Einschätzung der Rückwürfe verlangt.
 - Jährlich, ohne weitere Aufschlüsselung, für die in Anlage XIII genannten Bestände.

F. Erhebung von Daten über die Einheitsfänge und/oder den tatsächlichen Aufwand spezifischer kommerzieller Fangflotten

1. Mindestprogramm:

Jedes nationale Programm enthält eine kritische Bestandsaufnahme der detaillierten Fang- und Aufwandsdaten für Fischereifahrzeuge unter der eigenen Flagge, auf die sich Arbeitsgruppen für wissenschaftliche Abschätzungen in den Jahren 1995—2000 gestützt haben. Geprüft wird das Gewicht, dass den betreffenden Indizes für den Fischeraufwand bei der abschließenden Bestandsabschätzung zukam, die Möglichkeit, die betreffenden Zeitreihen auf der Grundlage aggregierter Fang- und Aufwandsdaten nach Maßgabe der Abschnitte D und E weiterzuführen, sowie die etwaige Notwendigkeit, auf noch eingehendere Daten zurückgreifen zu können. Jeder Mitgliedstaat legt der Kommission seine Schlussfolgerungen bis spätestens 31. Dezember 2002 vor. Die Kommission wird die Ergebnisse dieser Analysen an den STECF weiterleiten und hiernach den Inhalt des Mindestprogramms für diesen Abschnitt bis spätestens 31. März 2003 festlegen.

2. Erweitertes Programm:

Jede Untersuchung, die sich mit der Bestimmung von Größen- oder Aufwandsindizes auf der Grundlage detaillierter Fang- und Aufwandsdaten der kommerziellen Fangflotten befasst, ist im Rahmen des erweiterten Programms zuschussfähig. Der mögliche Nutzen solcher Indizes sollte im nationalen Programm beschrieben werden. Diese Untersuchungen werden dem STECF vorgelegt. Wenn der STECF den Nutzen solcher Indizes in seiner Stellungnahme nicht bestätigt, kommt die betreffende Untersuchung für eine weitere Förderung nicht in Betracht.

G. Berücksichtigung wissenschaftlicher Surveys zur Bestandsabschätzung

1. Mindestprogramm:

- i) Abgedeckt werden müssen alle Surveys in Anlage XIV mit Priorität 1.
- ii) Die Mitgliedstaaten müssen im Rahmen ihrer nationalen Programme die Kontinuität bisheriger Survey-Designs garantieren.
- iii) Unbeschadet der Ziffern i) und ii) können die Mitgliedstaaten Änderungen in der Gestaltung der Surveys oder der Stichproben vorschlagen, wenn diese die Qualität der Ergebnisse nicht beeinträchtigen.

2. Im Rahmen des erweiterten Programms sind alle in Anlage XIV genannten Surveys mit Priorität 2 zuschussfähig.

H. Biologische Fangproben: Zusammensetzung nach Alter und nach Länge

1. Mindestprogramm:

a) Parameter:

- Für alle in Anlage XV genannten Bestände müssen zur Einschätzung der Längenzusammensetzung und gegebenenfalls der Alterszusammensetzung biologische Proben aus den Anlandungen genommen werden.

b) Aufschlüsselung und Genauigkeit

- Die erforderliche Aufschlüsselung sowie der grundlegende Stichprobenplan einschließlich Stichprobengröße sind in Anhang XV wiedergegeben. Die Mitgliedstaaten können jedoch ein anderes Stichprobenverfahren anwenden als das vorgegebene mit einfacher Zufallsstichprobenauswahl nach der Unterteilung in Anlage XV und anderer Probenahmehäufigkeit als in Anlage XV beschrieben, sofern mit diesem alternativen Verfahren derselbe oder ein höherer Genauigkeitsgrad zu denselben oder geringeren Kosten erreicht wird und das Verfahren im betreffenden nationalen Programm festgelegt wird.

c) Durchführung von Stichprobenkontrollen

- Die Mitgliedstaaten, auf deren Hoheitsgebiet Anlandungen erfolgen, sind verantwortlich für die Durchführung von Stichprobenkontrollen nach den Vorgaben dieses Artikels. Bei Bedarf arbeiten die Mitgliedstaaten mit Drittlandbehörden zusammen, um die Anlandungen von Schiffen, die die Flagge dieser Drittländer führen, Stichprobenkontrollen zu unterziehen.
- Jeder Mitgliedstaat trägt im Einklang mit der Verordnung (EWG) Nr. 2847/93 dafür Sorge, dass alle Daten, die die Tätigkeit von Schiffen unter seiner Flagge betreffen, unabhängig vom Ort der Anlandung erfasst werden.

d) Befreiung von Stichprobenaufgaben

— Längen

1. Im nationalen Programm eines Mitgliedstaats kann bei TAC- und quotengebundenen Beständen unter folgenden Voraussetzungen auf eine Einschätzung der Längenverteilung in den Anlandungen verzichtet werden:

- i) Die betreffende Quote macht im Schnitt in den vorausgegangenen drei Jahren weniger als 5 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC oder weniger als 100 Tonnen aus.
- ii) Zusammengenommen machen alle einzelstaatlichen Quoten unter 5 % weniger als 15 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC aus.

Ist die Voraussetzung nach Ziffer i) erfüllt, aber nicht die Voraussetzung nach Ziffer ii), so können die betreffenden Mitgliedstaaten ihre Stichprobenkontrollen so koordinieren, dass für ihre Gesamtanlandungen der in Anlage XV beschriebene Stichprobenplan oder jeder andere Stichprobenplan mit derselben Genauigkeit eingehalten wird.

Gegebenenfalls können die nationalen Programme bis zum 31. Januar jeden Jahres berichtet werden, um dem Austausch von Quoten zwischen Mitgliedstaaten Rechnung zu tragen.

2. Für Bestände, für die keine TAC und Quoten festgelegt wurden, und außerhalb des Mittelmeerraums gelten dieselben Regeln auf der Grundlage der durchschnittlichen Anlandungen in den vorausgegangenen drei Jahren und bezogen auf die Gesamtanlandungen der Gemeinschaft aus einem Bestand.
3. Bei Mittelmeerbeständen machen die Anlandungen eines Mittelmeermitgliedstaats für eine Art nach Gewicht weniger als 5 % der nationalen Gesamtanlandungen aus dem Mittelmeerraum oder weniger als 200 Tonnen aus, Roter Thun ausgenommen.

— Alter

1. Im nationalen Programm eines Mitgliedstaats kann bei TAC- und quotengebundenen Beständen unter folgenden Voraussetzungen auf eine Einschätzung der Altersverteilung in den Anlandungen verzichtet werden:

- i) Die betreffende Quote macht im Schnitt in den vorausgegangenen drei Jahren weniger als 5 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC oder weniger als 100 Tonnen aus.
- ii) Zusammengenommen machen alle einzelstaatlichen Quoten unter 5 % weniger als 15 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC aus.

Ist die Voraussetzung nach Ziffer i) erfüllt, aber nicht die Voraussetzung nach Ziffer ii), so können die betreffenden Mitgliedstaaten ihre Stichprobenkontrollen so koordinieren, dass für ihre Gesamtanlandungen der in Anlage XV beschriebene Stichprobenplan oder jeder andere Stichprobenplan mit derselben Genauigkeit eingehalten wird.

Gegebenenfalls können die nationalen Programme bis zum 31. Januar jeden Jahres berichtigt werden, um dem Austausch von Quoten zwischen Mitgliedstaaten Rechnung zu tragen.

2. Für Bestände, für die keine TAC und Quoten festgelegt wurden, und außerhalb des Mittelmeerraums gelten dieselben Regeln auf der Grundlage der durchschnittlichen Anlandungen in den vorausgegangenen drei Jahren und bezogen auf die Gesamtanlandungen der Gemeinschaft aus einem Bestand.
3. Bei Mittelmeerbeständen machen die Anlandungen eines Mittelmeermitgliedstaats für eine Art nach Gewicht weniger als 5 % der nationalen Gesamtanlandungen aus dem Mittelmeerraum oder weniger als 200 Tonnen aus, Roter Thun ausgenommen.
4. Wenn möglich, sollte bei kommerziellen Fängen eine Altersbestimmung vorgenommen werden. Ist dies nicht der Fall, so sollten die Mitgliedstaaten dies in ihrem nationalen Programm angeben.

— Andere

Wenn durch Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten sichergestellt ist, dass die Gesamtschätzung der Parameter nach Buchstabe a) mit der notwendigen Genauigkeit erfolgt, muss der einzelne Mitgliedstaat nicht garantieren, dass seine eigenen Daten ausreichen, um diesen Genauigkeitsgrad zu erreichen.

e) Rückwürfe

Für die Bestände, für die nach Anlage XII unter den dort festgelegten Vorschriften für kommerzielle Anlandungen jährliche Anlandedaten erhoben werden müssen, muss bei Rückwürfen eine Einschätzung der Längenverteilung vorgenommen werden, wenn die Rückwürfe im Jahr mehr als 10 % der Gesamtfänge nach Gewicht oder mehr als 20 % der Fänge nach Anzahl Individuen ausmachen.

Für Häufigkeit und Größe der Stichproben gelten die Vorgaben von Anlage XV für kommerzielle Anlandungen.

Kommt es zu Rückwürfen in Längenbereichen, die in den Anlandungen nicht vertreten sind, so ist eine Altersbestimmung nach Maßgabe von Anlage XV vorzunehmen.

Können die Mitgliedstaaten die verlangte Genauigkeit nicht oder nur zu übermäßigen Kosten erreichen, so kann die Kommission auf begründeten Antrag eine Ausnahme gewähren.

f) Freizeit- und Sportfischerei

Für die in Anlage XI genannten Bestände müssen die Mitgliedstaaten Probeerhebungen mit der in dieser Anlage beschriebenen Aufschlüsselung durchführen. Anhand dieser Erhebungen muss sich der künftig zu verlangende Genauigkeitsgrad festlegen lassen. Die Ergebnisse dieser Erhebungen sind der Kommission bis spätestens 31. Oktober 2003 zu übermitteln.

2. Erweitertes Programm:

Zusätzliche Parameter:

- Sämtliche Stichprobenprogramme zur Einschätzung der Alters- oder Längenzusammensetzung der Anlandungen nach Maßgabe von Anlage XIV;
- Stichprobenprogramme zur Einschätzung der jährlichen Längenzusammensetzung der Anlandungen für die in Anlage XIII genannten Bestände;
- Stichprobenprogramme zur Einschätzung der jährlichen Längenzusammensetzung der Rückwürfe für die in Anlage XII und Anlage XV genannten Bestände.

I. Sonstige biologische Stichproben

1. Mindestprogramm:

a) Parameter:

- i) Die Wachstumskurven nach Länge und Gewicht, die Beziehungen zwischen Alter/Länge und Geschlechtsreife sowie die Beziehung zwischen Alter/Länge und Fruchtbarkeit müssen für alle Bestände in Anlage XVI vorgelegt werden, auch für Bestände, für die keine jährliche Einschätzung der Alterszusammensetzung der Fänge verlangt wird.

- ii) Es müssen biologische Stichprobenkontrollen der Anlandungen durchgeführt werden, um den Anteil folgender Bestände an diesen Anlandungen abzuschätzen: Hering im Skagerrak, Hering im Kattegat und Hering in der östlichen Nordsee, Wild- und Zuchtlachs in der Ostsee, die verschiedenen Rochenarten in den Gebieten IV und VIII.
 - iii) Die Mitgliedstaaten sollten Proben zur Feststellung des Geschlechterverhältnisses aus ihren kommerziellen Fängen nehmen. Ist dies jedoch nicht möglich, können auch Proben aus wissenschaftlichen Erhebungen verwendet werden.
- b) Untergliederung
- Für die unter Buchstabe a) Ziffer i) genannten Parameter:
- Die Stichproben werden je Bestand in der in Anlage XVI vorgegebenen Häufigkeit durchgeführt. Die Aussagekraft der für die Einschätzung biologischer Parameter verwendeten Daten muss alle drei bis sechs Jahre nach Maßgabe von Anlage XVI überprüft werden. Die Mitgliedstaaten müssen diese Parameter erforderlichenfalls aktualisieren.
 - Für Kaisergranat (*Nephrops*), Schwarzen Heilbutt, Tiefseegarnelen (*Pandalus borealis*), Scholle, Seezunge und Seehecht werden die Wachstumskurven und die Häufigkeitsverteilungskurven zur Geschlechtsreife getrennt für männliche und weibliche Tiere erstellt.
- Für die Parameter in Buchstabe a) Ziffer ii):
- Die Daten sollten vierteljährlich und nach Fangtechniken gemäß der Einteilung in Anlage IV vorgelegt werden.
- c) Genauigkeit
- i) Wachstumskurven:
 - Bei Beständen, bei denen das Alter einzelner Fische bestimmt werden kann, muss für jedes Alter das durchschnittliche Gewicht und die durchschnittliche Länge mit einer Genauigkeit Grad 3 geschätzt werden, bis zu einem Alter, bei dem die Summe der Anlandungen für die betreffenden Altersgruppen mindestens 95 % der einzelstaatlichen Anlandungen aus dem betreffenden Bestand ausmacht.
 - Bei Beständen, bei denen eine Altersbestimmung nicht möglich ist, für die sich aber eine Wachstumskurve abschätzen lässt, müssen für jedes Alter das durchschnittliche Gewicht und die durchschnittliche Länge mit einer Genauigkeit Grad 2 eingeschätzt werden, bis zu einem Alter, bei dem die Summe der Anlandungen für die betreffenden Altersgruppen mindestens 90 % der einzelstaatlichen Anlandungen aus dem betreffenden Bestand ausmacht.
 - ii) Geschlechtsreife, Fruchtbarkeit und Geschlechterverhältnis können in Bezug auf das Alter oder die Länge festgestellt werden, sofern die Mitgliedstaaten, die die betreffenden biologischen Stichproben durchführen müssen, sich auf folgendes geeinigt haben:
 - Bei Geschlechtsreife und Fruchtbarkeit muss in dem Alters- und/oder Längenbereich, der 20 % bis 90 % aller geschlechtsreifen Fische abdeckt, eine Genauigkeit des Grads 3 erreicht werden.
 - Beim Geschlechterverhältnis muss bis zu einem Alter oder einer Länge, bei der die Summe der Anlandungen für die betreffenden Alters- oder Längengruppen mindestens 95 % der einzelstaatlichen Anlandungen aus diesem Bestand ausmacht, eine Genauigkeit des Grads 3 erreicht werden.
 - iii) Bestands- und Artenzusammensetzungen der Fänge gemäß Buchstabe a) Ziffer ii) sind mit einer Genauigkeit des Grads 1 abzuschätzen.
- d) Ausnahmen:
1. Im nationalen Programm eines Mitgliedstaats kann für TAC- und quotengebundene Bestände unter folgenden Voraussetzungen auf die Einschätzung der biologischen Parameter verzichtet werden:
 - i) Die betreffende Quote macht im Schnitt während der vorausgegangenen drei Jahre weniger als 10 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC oder weniger als 200 Tonnen aus.
 - ii) Zusammengekommen machen alle einzelstaatlichen Quoten von weniger als 5 % weniger als 20 % des Gemeinschaftsanteils an der TAC aus.Gegebenenfalls kann das nationale Programm bis 1. Februar eines jeden Jahres berichtigt werden, um dem Austausch von Quoten zwischen Mitgliedstaaten Rechnung zu tragen.
 2. Für Bestände, für die keine TAC und Quoten festgesetzt wurden, gelten dieselben Regeln auf der Grundlage der durchschnittlichen Anlandungen in den vorausgegangenen drei Jahren und in Bezug auf die Gesamtanlandungen der Gemeinschaft.
- Ist durch Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten sichergestellt, dass die Gesamteinschätzung aller Parameter nach Buchstabe a) Ziffer i) mit der geforderten Genauigkeit erfolgt, müssen die betreffenden einzelnen Mitgliedstaaten nicht garantieren, dass ihre Daten genügen, um diese Genauigkeit zu erreichen.

2. Erweitertes Programm:

Zusätzliche Parameter:

- Für die in Anlage XVI genannten Bestände sind eine jährliche Aktualisierung und eine Unterscheidung nach Geschlechtern zuschussfähig.
- Für nicht in Anlage XVI, dafür aber in Anlage XV genannte Bestände, für die Längendaten erhoben wurden, sind alle drei Jahre Daten über Wachstum, Geschlechtsreife und Geschlechterverhältnis zuschussfähig.
- Wachstums- und Geschlechtsreifekurven für die in Anlage XIII genannten Arten sind zuschussfähig, doch darf eine Aktualisierung der Daten nicht häufiger als alle drei Jahre vorgenommen werden.
- Bei den in Anlage XII oder XIII genannten Artengruppen sind Stichproben aus den Fängen zur Feststellung der Artenzusammensetzung alle drei Jahre zuschussfähig.

KAPITEL IV

BEURTEILUNG DER WIRTSCHAFTLICHEN LAGE DES SEKTORS

J. Erhebung von Wirtschaftsdaten nach Schiffgruppen

1. Mindestprogramm:

a) Parameter:

- Die Datenerhebung muss sämtliche Parameter in Anlage XVII nach der Segmentierung in Anlage III erfassen.
- Die Investitionen müssen erfasst werden, um den Gesamtvermögenswert einzuschätzen, einschließlich des Kapitalwerts gemieteter Ausrüstungen. Zugrunde zu legen ist vorzugsweise der Versicherungswert. Erweist sich die Erhebung des Versicherungswertes als zu schwierig, kann auch der Wiederbeschaffungswert des Schiffes eingeholt werden. Die Verwendung dieses Ersatzwertes muss jedoch im nationalen Programm begründet werden.
- Innerhalb der Produktionskosten müssen die Personalkosten sämtliche Aufwendung des Arbeitsgebers abdecken, einschließlich Sozialversicherung, Krankenversicherung, Renten und andere Abgaben.

b) Untergliederung:

- Die einzelnen Parameter müssen für jedes Segment von Schiffen gemäß Anlage III eingeschätzt werden.
- Die Daten für Preise werden nach Maßgabe von Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1543/2000 jährlich erhoben, wobei die Fänge der Mittelmeerflotten nach den verschiedenen geographischen Gebieten gemäß Anlage I Ebene 3 aufzuschlüsseln sind.

c) Genauigkeit:

Für jedes Parameter und jedes Segment muss der Genauigkeitsgrad 1 erreicht werden.

2. Erweitertes Programm:

a) Zusätzliche Parameter:

Das erweiterte Programm deckt alle in Anlage XVIII aufgeführten Daten ab.

b) Untergliederung:

Die Aufschlüsselung nach Schiffgruppen gemäß Ziffer 1) Buchstabe a) erster Gedankenstrich kann bis zu der in Anlage IV beschriebenen Unterteilung und der regionalen Ebene 2 in Anlage I vorgenommen werden.

K. Erhebung von Daten zur Verarbeitungsindustrie

1. Mindestprogramm:

Die Mitgliedstaaten sollten zur Einschätzung des Jahreswerts je Sektor der in Anlage XIX aufgeführten Parameter Probeerhebungen durchführen. Diese Probeerhebungen sollten Aufschluss über das Verhältnis von Kosten und Wirksamkeit verschiedener Verfahren der Datenerhebung einschließlich Stichprobenplänen geben. Die Ergebnisse dieser Erhebungen müssen der Kommission bis spätestens 31. Oktober 2003 vorgelegt werden.

2. Erweitertes Programm:

a) Zusätzliche Parameter:

Durch Datenerhebung und -verwaltung muss es möglich sein,

- i) die allgemeine Empfindlichkeit des Sektors und/oder der Unternehmen in Küstenregionen (Nomenklatur der Gebietseinheiten zu statistischen Zwecken, NUTS 3) in Bezug auf Fänge aus TAC- und quotengebundenen Beständen einzuschätzen und/oder in Bezug auf andere Maßnahmen im Rahmen der Bestandserhaltung oder in Bezug auf die Fangerträge aus Gebieten außerhalb der Gemeinschaftsgewässer;
- ii) die Auswirkungen auf die Verarbeitungsindustrie, einschließlich sozialer und wirtschaftlicher Auswirkungen, von Maßnahmen einzuschätzen, die im Rahmen der GFP getroffen wurden, etwa die Maßnahmen der Verordnung (EWG) Nr. 3759/92 des Rates ⁽¹⁾, der Verordnung (EG) Nr. 2792/1999 des Rates ⁽²⁾ und spezifische Maßnahmen für den Fischerei- und Aquakultursektor in Regionen in äußerster Randlage (POSEI-Programme).

b) Untergliederung:

Bei der Analyse der Unternehmen dieses Sektors kann die Ansiedlung dieser Unternehmen in den verschiedenen Regionen (Küstengebiete und andere) auf NUTS 3-Ebene berücksichtigt werden.

—

⁽¹⁾ ABl. L 388 vom 31.12.1992, S. 1.

⁽²⁾ ABl. L 337 vom 30.12.1999, S. 10.

Anlagen

<i>Anlage I:</i>	Gebietsunterteilung nach regionalen Fischereiorganisationen
<i>Anlage II:</i>	Funktionale Einheiten (FE) und statistische Rechtecke
<i>Anlage III (Abschnitt C):</i>	Grundeinteilung der Fischereifahrzeuge für Kapazitätsdaten (Mindestprogramm/MP)
<i>Anlage IV (Abschnitt C):</i>	Genauere Unterteilung der Fischereifahrzeuge für Kapazitätsdaten (erweitertes Programm/EP)
<i>Anlage V (Abschnitt D):</i>	Einheit der Fangleistung nach Fangtechniken
<i>Anlage VI (Abschnitt D):</i>	Bestände mit spezifischem Fischereiaufwand (MP)
<i>Anlage VII (Abschnitt D):</i>	Zielarten und Tiefen (EP)
<i>Anlage VIII (Abschnitt D):</i>	Fangtechniken zur Aufwandsbestimmung (MP)
<i>Anlage IX (Abschnitt D):</i>	Bestimmung des Fischereiaufwands einzelner Fangeinsätze (EP)
<i>Anlage X (Abschnitt D):</i>	Detaillierte Aufschlüsselung der Fangtechniken (EP)
<i>Anlage XI (Abschnitt E):</i>	Zielbestände der Freizeitfischerei (MP)
<i>Anlage XII (Abschnitt E):</i>	Bestandsliste für Anlande- und Rückwurfkontrollen (MP)
<i>Anlage XIII:</i>	Fakultative Bestandsliste für das erweiterte Programm
<i>Anlage XIV (Abschnitt G):</i>	Survey-Verzeichnis (MP, EP)
<i>Anlage XV (Abschnitt H):</i>	Alters-/Längenstichproben (MP, EP)
<i>Anlage XVI (Abschnitt I):</i>	Andere biologische Stichproben
<i>Anlage XVII (Abschnitt J):</i>	Wirtschaftsdaten je Flottensegment gemäß Anlage III (MP)
<i>Anlage XVIII (Abschnitt J):</i>	Benötigte Wirtschaftsdaten je Flottensegment (EP)
<i>Anlage XIX (Abschnitt K):</i>	Wirtschaftsdaten für den primären und den sekundären Wirtschaftszweig (MP)

Anlage I

Gebietsunterteilung nach regionalen Fischereiorganisationen

	ICES	NAFO	ICCAT	GFCM	CCAMLR	IOTC	Sonstige
Ebene 1	Gebiet	Gebiet	FAO-Gebiet	Gebiet 37 Mittelmeer und Schwarzes Meer	Gebiet 48	FAO-Gebiet	FAO-Gebiet
Ebene 2	Untergebiet IV Nordsee	Untergebiet 21.2 Labrador	FAO- Untergebiet	Untergebiet 37.1 Mittelmeer	Untergebiet 48.1 Antarktis- Halbinsel	FAO- Untergebiet	FAO- Untergebiet
Ebene 3	Division IVc	Division 21.2 H	Division 5° × 5°	Division 37.1.2 Golf von Lyon	Division 5° × 5°	Division 5° × 5°	Division 5° × 5°
Ebene 4	Rechteck 30' × 1°	Rechteck	Rechteck 1° × 1°	Rechteck 1° × 1°	Rechteck 1° × 1°	Rechteck 1° × 1°	Rechteck 1° × 1°

Anlage II

Funktionale Einheiten (FU) und statistische Rechtecke (Nephrops norvegicus)

FU Nr.	Name	ICES	Statistische Rechtecke
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegat	IIIa	44G1-G2; 42-43G0-G2; 41G1-G2
5	Botney Gut — Silver Pit	IVb,c	36-37 F1-F4; 35F2-F3
6	Farn Deeps	IVb	38-40 E8-E9; 37E9
7	Fladen Ground	IVa	44-49 E9-F1; 45-46E8
8	Firth of Forth	IVb	40-41E7; 41E6
9	Moray Firth	IVa	44-45 E6-E7; 44E8
10	Noup	IVa	47E6
11	North Minch	VIa	44-46 E3-E4
12	South Minch	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Irish Sea East	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Irish Sea West	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Porcupine Bank	VIIc,k	34D6-D8; 33D5-D8; 32D5-D6
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Ireland NW coast	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Ireland SW and SE coast	VIIg,j	31-33D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NW Labadie, Baltimore and Galley	VIIg,j	
21	Jones and Cockburn	VIIg,h,j	27-29E1-E2; 31E2-E4; 32E3
22	Smalls	VIIg	
23	Bay of Biscay north	VIIIa	22-24E6-E7; 23-24E5
24	Bay of Biscay south	VIIIb	20-21E7-E8; 19E8
25	North Galicia	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	West Galicia	IXa	13-14E0-E1
27	North Portugal (North of Cape Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	South-west Portugal (Alentejo)	IXa	3-5E0-E1
29	South Portugal (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Gulf of Cadiz	IXa	2-3E2-E3
31	Cantabrian Sea	VIIIc	16E4-E7
32	Norwegian Deep	IVa	44-52F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5

Anlage III (Abschnitt C)

Grundenteilung der Fischereifahrzeuge für Kapazitätsdaten (MP)

Schiffslänge		< 12 m	12 – < 24 m	24 – < 40 m	≥ 40 m
Bewegliches Gerät	Fangtechnik				
	Baumkurren				
	Grundschieppnetz und Grundwaden				
	Pelagisches Schleppnetz und Waden				
	Dredgen				
Stationäres Gerät	Polyvalent				
	Gerät mit Haken				
	Treib- und Stellnetze				
	Körbe und Fallen				
	Polyvalent				
Polyvalente Fanggeräte	Kombination beweglichen und stationären Fanggeräts				
		(¹)			

(¹) Aggregierte Daten für alle stationären Fanggeräte.

Anmerkung 1: Umfasst eine Fanggerätkategorie weniger als 10 Schiffe, kann diese Gruppe mit der benachbarten Längenkategorie zusammengelegt werden; dies muss im nationalen Programm angegeben werden.

Anmerkung 2: Verwendet ein Schiff mehr als 50 % seiner Zeit auf den Einsatz eines bestimmten Fanggeräts, so sollte es dieser Gruppe zugeordnet werden.

Anmerkung 3: Länge als Länge über alles.

Anlage IV (Abschnitt C)

Genauere Unterteilung der Fischereifahrzeuge für Kapazitätsdaten (EP)

		Schiffslänge					
		< 10 m	10 - < 12 m	12 - < 18 m	18 - < 24 m	24 - < 40 m	≥ 40 m
Bewegliches Gerät	Baumkurren	Nordsee < 221 kW					
		Nordsee ≥ 221 kW					
		Außerhalb der Nordsee					
	Grundschleppnetz und Grundwade	Grundschleppnetz					
		Snurrewade und schottisches Wadenetz					
		Polyvalent					
		Pelagisches Schleppnetz					
	Pelagische Schleppnetze und Waden	Pelagische und Ringwade					
		Polyvalent					
		Dredgen					
Stationäres Gerät	Bewegliches Gerät, polyvalenter Einsatz						
	Fanggerät mit Haken	Langleinen					
		Anderes Fanggerät mit Haken					
	Treib- und Stellnetze						
		Körbe und Fallen					
		Stationäres Fanggerät, polyvalenter Einsatz					
Polyvalente Fanggeräte							

Anlage V (Abschnitt D)

Einheit der Fangleistung nach Fangtechniken

Fangtechnik	Einheit Fangleistung
Bewegliches Fanggerät	kW und BRZ
Stationäres Fanggerät	BRZ
Polyvalent	kW

Anlage VI (Abschnitt D)

Bestände mit spezifischem Fischereiaufwand

Art und Gebiet	Schwelle 1 ⁽¹⁾	Schwelle 2 ⁽²⁾
Lachs (Ostsee)	30 %	5 %
Kabeljau (alle Gebiete)	30 %	5 %
Schellfisch (alle Gebiete)	30 %	5 %
Seelachs (alle Gebiete)	30 %	5 %
Wittling (alle Gebiete)	30 %	5 %
Scholle (alle Gebiete)	30 %	5 %
Seezunge (alle Gebiete, außer Mittelmeer)	10 %	5 %
Seezunge (Mittelmeer)	30 %	5 %
Kaisergranat (alle Gebiete)	30 %	5 %
Seehecht (alle Gebiete)	30 %	5 %
Sardelle (alle Gebiete)	30 %	5 %
Sardine (alle Gebiete)	50 %	5 %
Makrele (alle Gebiete)	50 %	10 %
Stöcker (alle Gebiete)	50 %	10 %
Schwertfisch (alle Gebiete)	30 %	5 %
Roter Thun (alle Gebiete)	30 %	5 %
Großaugenthun (alle Gebiete)	30 %	5 %
Weißer Thun (alle Gebiete)	30 %	5 %
Gelbflossenthun (alle Gebiete)	30 %	5 %
Hering (alle Gebiete)	50 %	10 %
Sprotte (alle Gebiete)	50 %	10 %
Sandaal (alle Gebiete)	70 %	
Stintdorsch (alle Gebiete)	70 %	

⁽¹⁾ Ein Fangtag gilt als gezielte Befischung einer Art, wenn der Anteil dieser Art am Gesamttagesfang höher ist als Schwelle 1.

⁽²⁾ Ein Fangtag gilt als deutlicher Eingriff in einen Bestand, wenn der Anteil der betreffenden Art höher ist als Schwelle 2.

Anlage VII (Abschnitt D)

Zielarten und Tiefen (EP)

Bestand	Gebiet	Schwelle
Kabeljau	NAFO	30 %
Grenadierfisch	Alle Gebiete	30 %
Schwarzer Heilbutt	Alle Gebiete	30 %
Rotbarsch	Alle Gebiete	30 %
Pandalus spp.	Alle Gebiete	30 %
Pagellus bogaraveo	ICES	30 %
Aphanopus carbo	ICES	30 %
Argentina silus	ICES	30 %
Beryx spp.	ICES	30 %
Coryphaenoides rupestris	ICES	30 %
Hoplostethus atlanticus	ICES	30 %
Molva dypterygia	ICES	30 %
Molva molva	ICES	30 %

Tiefenbereiche: 0 bis 200 m, 201 bis 500 m, 501 bis 1 000 m, > 1 000 m.

Anlage VIII (Abschnitt D)

Fangtechniken zur Aufwandsbestimmung (MP)

Fangtechnik		
Bewegliches Gerät	Baumkurren	Nordsee < 221 kW
		Nordsee ≥ 221 kW
		Außerhalb der Nordsee
	Grundsleppnetze und Grundwaden	Grundsleppnetz
		Snurrewaden und schottische Wadennetze
		Insgesamt
	Pelagische Schleppnetze und Waden	Pelagisches Schleppnetz
		Pelagische Wade und Ringwade
		Insgesamt
	Dredgen	
Bewegliche Geräte insgesamt		
Stationäres Gerät	Fanggerät mit Haken	Langleinen
		Anderes Fanggerät mit Haken
	Treib- und Stellnetze	
	Reusen und Fallen	
	Insgesamt	
Alle Fangtechniken insgesamt		

*Anlage IX (Abschnitt D)***Bestimmung des Fischereiaufwands einzelner Fangeinsätze (EP)**

Fanggerät	Variable
Schleppnetze	Schleppdauer × kW
Ringwaden	Anzahl Hols
Netze	Anzahl Netze × Länge × Stellzeit
Langleinen	Anzahl Haken × Aussetzzeit
Reusen und Fallen	Anzahl × jährliche Stellzeit

*Anlage X (Abschnitt D)***Detaillierte Aufschlüsselung der Fangtechniken (EP)**

- I. Bewegliches Fanggerät
 - a) Baumkurren
 1. Maschinenleistung < 221 kW bei Schiffen in der Nordsee
 - i) Maschenöffnung: < 32 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 2. Maschinenleistung \geq 221 kW bei Schiffen in der Nordsee
 - i) Maschenöffnung: < 32 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 3. Baumkurrenfänger außerhalb der Nordsee
 - i) Maschenöffnung: < 32 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 - b) Grundschieppnetze und Grundwaden
 1. Grundschieppnetze
 - i) einfaches Schieppnetz, Gespannschieppnetz, Doppelnetz, sonstiges Mehrfachgeschirr-Schieppnetz, Schieppnetz mit vier Blättern, hochstauendes Schieppnetz
 - ii) Maschenöffnung: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 - iii) i) und ii) können kombiniert werden
 2. Snurrewaden
 - i) Maschenöffnung: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 3. Schottisches Wadennetz
 - i) Maschenöffnung: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm
 - c) Pelagisches Schieppnetz und Wade
 1. Pelagisches Schieppnetz
 - i) Einfaches Schieppnetz, Gespannschieppnetz
 - ii) Maschenöffnung: Schieppnetz: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, \geq 110 mm (Atlantik und Nordsee); < 32 mm, 32-90 mm, 91-105 mm, 106-119 mm, \geq 120 mm (Ostsee); 14-49 mm, 50-99 mm, 100-119 mm, \geq 120 mm (Mittelmeer).
 2. Pelagisches Wadennetz und Ringwaden
 - i) mit Fischlocker (FAD — Fish aggregating device)
 - ii) ohne FAD
 - d) Dredgen
 - i) hydraulische Dredge
 - ii) sonstige Dredgen
- II. Stationäres Fanggerät
 - a) Stellnetze und Leinen
 1. Stellnetze
 - i) Trammelnetze
 - ii) Verwickelnetze

- iii) Kiemennetze
 - iv) Unterteilung nach Maschenöffnung, auch zulässig: 10-99 mm, 100-119 mm, ≥ 120 mm (Atlantik und Nordsee); < 105 mm, 105-119 mm, ≥ 120 mm (Ostsee)
2. Langleinen
- i) Oberflächen-Langleinen
 - ii) Grundleinen
 - iii) Pelagische Leinen
3. Anderes Gerät mit Haken
- i) Schleppangel
 - ii) Angelleine mit Lebendköder
 - iii) Angelleine ohne Lebendköder
- b) Treibnetze
- i) Maschenöffnungen für die Ostsee: ≤ 30 mm, ≥ 150 mm
 - ii) Maschenöffnungen für das Mittelmeer: ≤ 150 mm, 151-299 mm, ≥ 300 mm
- c) Reusen und Fallen
- i) Fischfallen aller Art einschließlich Reusen
 - ii) Reusen für den Krestierfang mit möglicher Unterteilung nach Zielarten.

Anlage XI (Abschnitt E)

Zielbestände der Freizeitfischerei (MP)

1. Lachs (Meeresgewässer Ostsee und Nordsee):
Fangmengen nach Gewicht und Anzahl:
nach geographischen Gebieten gemäß Anlage I Ebene 2.
2. Roter Thun (alle Gebiete):
Fangmengen nach Gewicht und Anzahl:
— jährlich,
— geographische Gebiete nach Anlage I Ebene 2,
— Unterscheidung nach Stückgewicht unter und über 10 kg.
-

Anlage XII (Abschnitt E)

Bestandsliste für Anlande- und Rückwurfkontrollen (MP)

ERLÄUTERUNG:

Fang- und Anlandekontrollen. Bei der Schichtung der Stichproben gebührt der Gesamt-/Flottenebene Vorrang, mit monatlichen, vierteljährlichen oder jährlichen Stichproben und Aufschlüsselung der Daten nach Rechtecken, Abteilungen oder Gebieten.

Schichtung der Stichproben:

M	Monatlich nach Fangtechniken (Anlage III)
N	Monatlich insgesamt
Q	Vierteljährlich nach Fangtechniken (Anlage III)
R	Vierteljährlich insgesamt
Y	Jährlich nach Fangtechniken (Anlage III)
Z	Jährlich insgesamt

Gebietsunterteilung:

0	Funktionale Einheit
1	ICES: statistisches Rechteck
2	ICES/NAFO-Abteilungen
3	ICES/NAFO-Untergebiete
4	ICCAT: 1° Rechteck
5	ICCAT: 5° Rechteck
6	FAO — Abteilung
7	FAO — Untergebiet
8	FAO — Gebiet

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe
		Schichten		
		MP	EP	MP

Ostsee, ICES-Gebiet III (außer Skagerrak)

Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	Q2	M1	
Hering	<i>Clupea harengus</i>	III d	Q2	M1	
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	Q2	M1	
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	Q2	M2	Jährlich
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	Q2	M2	Jährlich
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	Q0	M0	Jährlich
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Jährlich
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	Q2	M1	Jährlich
Lachs	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	R2	Q1	
Meerforelle	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	R2	Q2	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Jährlich
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	Q2	M1	
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	Q2	M1	

Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Norden)

Sandaal	Ammodytidae	IIIa N	Q2	M1	
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	Q2	M1	Jährlich
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	Q2	M2	Jährlich
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	Q2	M1	Jährlich
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	Q2	M1	Jährlich
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	Q2	M1	
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	Q0	M0	Jährlich
Tiefseegarnele	<i>Pandalus spp.</i>	IIIa N	R2	Q1	
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	Q2	M1	Jährlich
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	Q2	M1	Jährlich
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	IIIa N	R2	Q1	Jährlich
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Stintdorsch	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	Q2	M1	

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe
		Schichten		
		MP	EP	MP

ICES-Gebiet I, II

Atlanto-Skandischer Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	Q2	M2	Jährlich
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	I, II	Q2	M2	Jährlich
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	Q2	M2	Jährlich
Garnele	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	Y2	Q2	
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	I, II	Q2	M2	Jährlich
Rotbarsch	<i>Sebastes spp.</i>	I, II	Y3	Q2	

Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIIId

Sandaal	Ammodytidae	IV	Q1	M1	
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Garnele	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIIId	Q1	M1	
Meerbarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	Y3	Q3	
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Vierfleckbutt	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Flügelbutt	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIIId	Q2	M2	
Limande	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	Q0	M0	Jährlich
Tiefeegarnele	<i>Pandalus borealis</i>	IV	R2	Q1	
Jakobs-/Kammuschel	<i>Pecten spp.</i>	VIIId	Z2	Q2	
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	Q2	M1	Jährlich
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	Q2	M1	Jährlich
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Steinbutt	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	Q2	M1	
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Atlantischer Sternrochen	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Kuckucksrochen	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Fleckrochen	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	Z2	R2	

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe	
		Schichten			
		MP	EP	MP	
Andere Rochen	Rajidae	IV, VIIId	Z2	R2	
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Jährlich
Glattbutt	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	IV	Q2	M1	Jährlich
Seezunge	<i>Solea solea</i>	VIIId	Q2	M1	Jährlich
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIIId	Q1	M1	
Stöcker	<i>Trachurus</i> spp.	IV, VIIId	Z2	R2	
Stintdorsch	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	Q1	M1	

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete II, V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV

Degenfisch	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	Q2	Q3	
Schleimkopf	<i>Beryx</i> spp.	X	R2	Q2	
Taschenkrebs	<i>Cancer pagurus</i>	Alle Gebiete	Z2	Y2	
Hering	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa, b, c, j	Q2	M1	Jährlich
Meeraal	<i>Conger conger</i>	X	R2	Q2	
Grenadierfisch	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Alle Gebiete (außer IX)	Y2	Q2	
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (nur Cadiz)	Q2	M2	
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	Q2	M1	
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	Q2	M2	
Blaumaul	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	Q2	M2	
Hummer	<i>Homarus gammarus</i>	Alle Gebiete	Z2	Y2	
Atlantischer Sägebau	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Alle Gebiete	Z2	Y2	
Vierfleckbutt	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Flügelbutt	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Jährlich
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	Q2	M2	Jährlich
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	Q2	M2	Jährlich

	Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe
			Schichten		
			MP	EP	MP
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	Y2	Q2	
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa, b, VIIIc, IXa	Q2	M2	Jährlich
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	X	R2	Q2	
Leng	<i>Molva molva</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	Alle Gebiete	Z2	Y2	
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	Q0	M0	
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Garnele	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Mittelmeer-Gabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	X	Q2	M2	
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	Q2	M2	Jährlich
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	Q2	M2	
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	Y2	Q2	
Wrackbarsch	<i>Polyprion americanus</i>	X	Y2	Q2	
Blonde	<i>Raja brachyura</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Fleckrochen	<i>Raja montagui</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Kuckucksrochen	<i>Raja naevus</i>	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Sonstige Rochen	Rajidae	Alle Gebiete	Y2	Q2	
Schwarzer Heilbutt	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	Y2	Q2	
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	Q2	M1	
Spanische Makrele	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	Y2	R2	
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Rotbarsch	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	Q2	M2	
Gemeiner Tintenfisch	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	VIIa, VIIe, VIIf, g, VIIIa, b	Q2	M2	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	VIIb, c, VIIh, j, k, IXa	Y2	Q2	
Meerbrasse	Sparidae	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	
Blauer Stöcker	<i>Trachurus picturatus</i>	X	Q2	M2	
Stöcker	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Franzosendorsch	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe	
		Schichten			
		MP	EP	MP	
Mittelmeer					
Afrikanische Tiefseegarnele	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Rote Tiefseegarnele	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Gelbstriemen	<i>Boops boops</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Meerbarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	Y,6	Q,6	
Zirrenkrake	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Moschuskrake	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Grauer Knurrhahn	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Segelfisch	Istiophoridae	Alle Gebiete	Q5	Q4	
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M,6	
Rotbrasse	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Rosa Geißelgarnele	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Furchengarnele	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Pikarels	<i>Spicara maris</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Vieräugiger Spiegelrochen	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Pelamide	<i>Sarda sarda</i>	Alle Gebiete	Q5	Q4	
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Hai	Selachii	Alle Gebiete	Q5	Q4	
Gemeiner Tintenfisch	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M,6	
Seezunge	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	Y,6	Q,6	
Goldbrasse	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Mittelmeerstöcker	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y,6	Q,6	
Weißer Thun	<i>Thunnus alalunga</i>	Alle Gebiete	Q5	Q4	

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe	
		Schichten			
		MP	EP	MP	
Roter Thun	Thunnus thynnus	Alle Gebiete	Q5	Q4	
Stöcker	Trachurus trachurus	1.1, 1.3, 3.1	Y,6	Q,6	
Roter Knurrhahn	Trigla lucerna	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Schwertfisch	Xiphias gladius	Alle Gebiete	Q5	Q4	

NAFO-Gebiete

Kabeljau	Gadus morhua	2J3KL	Y2	Q2	Jährlich
Kabeljau	Gadus morhua	3M	Y2	Q2	Jährlich
Kabeljau	Gadus morhua	3NO	Y2	Q2	Jährlich
Kabeljau	Gadus morhua	3Ps	Y2	Q2	
Rotzunge	Glyptocephalus cynoglossus	3NO	Y2	Q2	
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3LNO	Y2	Q2	
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3M	Y2	Q2	
Gelbschwanzflunder	Limanda ferruginea	3LNO	Y2	Q2	
Grenadierfisch	Macrouridae	SA 2 + 3	Y2	Q2	
Tiefseegarnele	Pandalus spp.	3M	Y2	Q2	Jährlich
Rochen	Raja spp.	SA 3	Y2	Q2	
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	3KLMNO	Y2	Q2	Jährlich
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	1D	Y2	Q2	
Rotbarsch	Sebastes spp.	3M	Y2	Q2	Jährlich
Rotbarsch	Sebastes spp.	3LN	Y2	Q2	Jährlich
Rotbarsch	Sebastes spp.	3O	Y2	Q2	

Weit wandernde Arten, Atlantik, Indischer Ozean, Pazifik

Fregattmakrele	Auxis spp.		Y	M4	Jährlich
Falscher Bonito	Euthynnus alleteratus		Y	M4	Jährlich
Segelfische	Istiophoridae		Y	M4	Jährlich
Echter Bonito	Katsuwonus pelamis		M5	M4	
Pelamide	Sarda sarda		Y	M4	Jährlich
Dornhai	Squalidae		Y	M4	Jährlich
Weißer Thun	Thunnus alalunga		M5	M4	
Gelbflossenthun	Thunnus albacares		M5	M4	Jährlich
Großaugenthun	Thunnus obesus		M5	M4	Jährlich
Roter Thun	Thunnus thynnus		M5	M4	
Schwertfisch	Xiphias gladius		M5	M4	

Art	Gebiet	Stichproben		Rückwürfe
		Schichten		
		MP	EP	MP

CECAF FAO 34

Schwarzer Degenfisch	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	Q2	M2	
Seehecht	<i>Merluccius spp.</i>	EG-Atlantik	Q6	M6	
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	EG-Atlantik	Q4	M4	
Rosa Geißelgarnele	<i>Parapeneus longirostris</i>	EG-Atlantik	Q2	M2	
Südliche Rosa Geißelgarnele	<i>Penaeus notialis</i>	EG-Atlantik	Q3	M3	
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	EG-Atlantik	Q5	M5	
Spanische Makrele	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	Q2	M2	
Stöcker	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	Q2	M2	

WECAF

Südlicher Schnapper	<i>Lutjanus purpureus</i>	AWZ Französisch-Guyana	Y6	Q7	
Garnele	<i>Penaeus subtilis</i>	AWZ Französisch-Guyana	M6	M7	

Anlage XIII

Fakultative Bestandsliste für das erweiterte Programm EP

Art	Gebiet	Stichproben	
		Schichten	
Ostsee, ICES-Gebiet III (außer Skagerrak)			
Aal	Anguilla anguilla	IIIb-d	Z2
Große Maräne	Coregonus lavaretus	III d	R2
Hecht	Esox lucius	III d	R2
Kliesche	Limanda limanda	IIIb-d	R2
Schellfisch	Melanogrammus aeglefinus	IIIa S	R2
Wittling	Merlangius merlangus	IIIa S	R2
Seehecht	Merluccius merluccius	IIIa S	R2
Flussbarsch	Perca fluviatilis	III d	R2
Flunder	Platichthys flesus	IIIb-d	R2
Flunder	Platichthys flesus	IIIb-c	R2
Seelachs	Pollachius virens	IIIa S	R2
Steinbutt	Psetta maxima	IIIb-d	R2
Zander	Stizostedion lucioperca	III d	R2
Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Norden)			
Kliesche	Limanda limanda	IIIa N	R2
Wittling	Merlangius merlangus	IIIa N	R2
Hai	Squalidae	IIIa N	Z3
ICES-Gebiet I, II			
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	I, II	Y3
Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VII d			
Seewolf	Anarhichas spp.	IV	Z3
Glasauge	Argentina spp.	IV	Z3
Lumb	Brosme brosme	IV	Z3
Rotzunge	Glyptocephalus cynoglossus	IV	Z3
Blaumaul	Helicolenus dactylopterus	IV	Z3
Kliesche	Limanda limanda	IV, VII d	Z2
Nordatlantik-Grenadier	Macrourus berglax	IV	Z3
Seehecht	Merluccius merluccius	IV, VII d	Z2
Blauleng	Molva dypterygia	IV	Z3
Leng	Molva molva	IV	Z3

	Art	Gebiet	Stichproben
			Schichten
Mittelmeer-Gabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	IV	Z3
Schwarzer Heilbutt	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	Z3
Lachs	<i>Salmo salar</i>	VI	Z0
Rotbarsch	<i>Sebastes</i> spp.	IV	Z3
Tiefseehaie	Selachii	IV	Z3
Kleine Haie	Selachii	IV, VIId	Z3
Dornhai	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIId	Z3

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete II, V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV

Degenfisch	<i>Aphanopus</i> spp.	Alle Gebiete, außer IXa, X	Z2
Glasauge	<i>Argentina</i> spp.	Alle Gebiete	Y2
Adlerfisch	<i>Argyrosoma regius</i>	Alle Gebiete	Z2
Schleimkopf	<i>Beryx</i> spp.	Alle Gebiete, außer X	Z2
Helmschnecke	<i>Busycon</i> spp.	Alle Gebiete	Y2
Meeraal	<i>Conger conger</i>	Alle Gebiete, außer X	Y2
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	Y2
Rotzunge	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	Y2
Blaumaul	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Alle Gebiete, außer IXa, X	Z2
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	Alle Gebiete, außer VIIIc, IXa	Y2
Lodde	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	Y2
Bastardzunge	<i>Microchirus variegatus</i>	Alle Gebiete	Y2
Limande	<i>Microstomus kitt</i>	Alle Gebiete	Z2
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	Alle Gebiete, außer X	Y2
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	Alle Gebiete, außer VIIIc, IXa	Z2
Tiefseegarnele	<i>Pandalus</i> spp.	Alle Gebiete, außer VIIIc, IXa	Z2
Mittelmeer-Gabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	Alle Gebiete, außer X	Z2
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, VIII, IX, X	Y2
Pollack	<i>Pollachius pollachius</i>	Alle Gebiete	Y2
Lachs	<i>Salmo salar</i>	Alle Gebiete	Z0
Gemeiner Tintenfisch	<i>Sepia officinalis</i>	Alle Gebiete, außer VIIIc, IXa	Z2
Meerscheide	<i>Solen</i> spp.	Alle Gebiete	Z2

	Art	Gebiet	Stichproben
			Schichten
Meerbrasse	Sparidae	Alle Gebiete, außer VIIIc, IXa, X	Z2
Dornhai	Squalus acanthias	Alle Gebiete	Y2
Mittelmeerstöcker	Trachurus mediterraneus	VIII,IX	Y2
Franzosendorsch	Trisopterus spp.	Alle Gebiete, außer IXa, VIIIc	Z2
Andere Tiefseearten		Alle Gebiete	Z2

Mittelmeer

Blauer Wittling	Micromesistius poutassou	1.1, 3.1	Y6
Venusmuschel	Veneridae	2.1, 2.2	Q6

NAFO-Gebiete

Tiefseegarnele	Pandalus spp.	3LN	Y2
Rotbarsch	Sebastes spp.	SA 1	Y2

CECAF FAO 34

Sardelle	Engraulis encrasicolus		Y7
Degenfisch	Lepidopus caudatus	Mauretanien	Y7
Gewöhnlicher Kalmar	Loligo vulgaris	EG-Atlantik	Y7
Pelamide	Sarda sarda	Mauretanien	Q7
Sardinelle	Sardinella aurita	Mauretanien, EG-Atlantik	Y7
Madeirasardinelle	Sardinella maderensis	Mauretanien, EG-Atlantik	Y7
Spanische Makrele	Scomber japonicus	Mauretanien	Y7
Tintenfisch	Sepia hierredda	EG-Atlantik	Y7
Verschiedene Fischarten	Sparidae, Serranidae, Haemulidae	EG-Atlantik	Y7
Stöcker	Trachurus trachurus	Mauretanien	Y7
Kunene Bastardmakrele	Trachurus trecae	Mauretanien	Y7
Degenfisch	Trichiuridae		Y7

CCAMLR FAO 58

Bändereisfisch	Champsoccephalus gunnari	Kerguelen	Y6
Schwarzer Seehecht	Dissostichus eleginoides	Kerguelen	Y6
Grenadierfisch	Macrouridae	Kerguelen, Crozet	Y6
Graue Notothenia	Notothenia squamifrons	Kerguelen	Y6
Rochen	Raja spp.	Kerguelen, Crozet	Y6

Art	Gebiet	Stichproben	
		Schichten	
Südwestatlantik FAO 41			
Schwarzer Seehecht	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentinien/UK	Y7
Rosa Kingklip	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentinien/UK	Y7
Argentinischer Kurzflossenkalmar	<i>Illex argentinus</i>	Argentinien/UK	Q7
Patagonischer Kalmar	<i>Loligo gahi</i>	Argentinien/UK	Q7
Grenadierfisch	<i>Macrourus</i> spp.	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Grenadier	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentinien/UK	Y7
Südlicher Seehecht	<i>Merluccius australis</i>	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Seehecht	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentinien/UK	Q7
Südlicher Blauer Wittling	<i>Micromesistius australis</i>	Argentinien/UK	Y7
Notothenia	<i>Notothenia</i> spp.	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Felsendorsch	<i>Salilota australis</i>	Argentinien/UK	Y7
Angola FAO 47			
Tiefseegarnele	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	Q7
Rosa Geißelgarnele	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	Q7
Geißelgarnele	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	Q7

Anlage XIV

Survey-Verzeichnis (MP, EP)

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
Ostsee						
BITS 1st/4rd Quarter	IIIaS, IIIb-c	1. und 4. Quartal	Kabeljau und andere Grundfischarten	129-157	510	1
IBTS 1st/3rd Quarter	IIIa	1. und 3. Quartal	Schellfisch, Kabeljau, Seelachs, Hering, Sprotte, Wittling, Makrele, Stintdorsch	22-26	95	1
Herring acoustic survey	IIIa, IIIb-d	3. und 4. Quartal	Hering, Sprotte	60-74	180	1
Sprat acoustic survey	IIIc-d	2. Quartal	Sprotte	32-39	85	1
Herring larvae survey	IIIc	2. Quartal	Heringslarven	54-66	400	2
German flatfish survey	IIIc	3. Quartal	Flunder	24-30	20	2
Nordsee und östlicher Ärmelkanal und Gebiet II						
IBTS 1st quarter	IV, IIIa	1. Quartal	Schellfisch, Kabeljau, Seelachs, Hering, Sprotte, Wittling, Makrele, Stintdorsch	117-143	360	1
Atlan/Scand. herring survey	IIa	Mai	Hering, Blauer Wittling	27-33	90 + track	1
IBTS 3rd quarter	IV, IIIa	3. Quartal	Schellfisch, Kabeljau, Seelachs, Hering, Sprotte, Wittling, Makrele, Stintdorsch	117-143	360	1
NS herring acoustic survey	IV, IIIa	Juli	Hering, Sprotte	68-83	150 + track	1
BTS	IVb, IVc, VIId	3. Quartal	Scholle, Seezunge	50-62	280	1
Sole net survey	IVb, IVc	3. Quartal	Seezunge, Scholle	14-17	60	1
Demersal young fish survey	Nordseeküsten	3. und 4. Quartal	Scholle, Seezunge, Geißelgarnele	117-143	1 000	1
Herring larvae survey	IV, VIId	1. und 4. Quartal	Herings-/Sprottenlarven	37-45	390	2
Greenland halibut survey	Anhang IIb	Oktober (seit 1997)	Schwarzer Heilbutt	27-33	120 aus 300-750 m Wassertiefe	2
Nephrops TV survey	IVa, IVb	2. Quartal	Kaisergranat	17-21	90	2

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
Channel ground fish survey	VIII d	4. Quartal	Wittling, Kabeljau, Stintdorsch, Scholle, Kuckucks-Knurrhahn, Streifenbrasse, Meerbarbe	27-33	100	2
German cod survey	Deutsche Bucht	1. und 4. Quartal	Kabeljau, Wittling, Scholle und Kliesche	14-18	70	2

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal

Western IBTS 4th quarter	Vla, VII, VIII, IXa	Oktober/November	Grundfisch-survey (Gadidae und pelagische Arten) Abundanzindizes	149-182	580	1
ISBCBTS	VIIa, f, g	September	Seezunge, Scholle	22-26	120	1
Mackerel/Horse mackerel egg survey	Vla, VII, VIII, IXa	Januar bis Juli (alle 3 Jahre)	Eierproduktion Makrele, Stöcker	252-308	1 750 Plankton/ 50 Grundtrawls	1
Spawning/Pre spawning herring acoustic survey	Vla, VIIa, g	Januar, März, Juli, September, November	Hering, Sprotte	126-154	Acoustic track	1
Sardine, Anchovy, Horse mackerel acoustic survey	VIII + IX	März, April, Mai	Sardine, Sardelle, Makrele, Stöcker, Abundanzindizes	77-95	140	1
BIOMAN	VIII	Mai	Sardelle SSB (DEP)	18-22	600/20 pelagische Hols	1
RESSGASC	VIIIa, b	Mai und Oktober	Abundanzindizes, Rückwürfe bei Seehecht, Seezunge	22-26	70	1
Nephrops TV survey	Vla	Februar und August/September	Kaisergranat anhand Zählung der Höhlenlöcher	28-34	200	2
WCBTS	VIIe	Oktober	Seezunge, Scholle, Seeteufel, Limande	7-9	55	2
Egg production survey	VIIa	Januar bis Mai (alle 5 Jahre)	Eierproduktion (Demersal)	58-70	800	2
DARD groundfish	VIIa	März	Grundfisch-Survey (Gadidae und pelagische)	9-11	45	2
DARD herring larvae	VIIa	November	Larvenindizes: Hering	5-6	60	2
DARD MIK-net	VIIa	Mai/Juni	Indizes pelagische Jungfische: Gadidae	5-6	45	2
DARD nephrops	VIIa	April und August	Verteilung und Biologie: Kaisergranat	14-18	80	2

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
Juvenile plaice survey	VIIa	Mai	Junge Schollen	6-8	25	2
Nephrops	VIIa	Juni	Kaisergranat-Ökologie	6-8	25	2
Cod tagging	VIIa, b, VIa-b	März	Kabeljau	9-11	30	2
Egg and larval survey	VI	April	Demersal (Gadidae)	25-31	70	2
ARSA	IXa	März	Abundanzindizes für Grundbestände	15-19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IXa	Nov	Abundanzindizes, Rekrutierung	23-29	40	2
Nephrops	IXa	Juni	Abundanzindizes/ Rekrutierung Kaisergranat	15-19	60	2
Groundfish survey summer	IXa	Juli/August	Abundanz für Seehecht, Stöcker, Makrele	23-28	65	2
Deep sea fish survey	IXa	August/September	Abundanzindizes für Tiefseebestände	41-50	130	2
ARQDAÇO	X	April/Mai	Abundanz für Blaumaul, Gabeldorsch, Schleimkopf, Meeraal, Zahnbrasse	41-50	35	2
DEEP	X	4. Quartal	Verteilung und Abundanz	27-33	25	2
PELAGICOS	X	3. Quartal	Verteilung und Abundanz für Thunfisch und Haie	27-33	25	2
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	Frühjahr (VIII) Winter (IX) (alle 3 Jahre)	Sardinen SSB und CUFES für bessere Abschätzungen	108-132	1 200	1
Greenland groundfish survey	ICES XIV, NAFO SA1	September/Okttober	Verteilung, Abundanz, Biomasse, Rekrutierung für Zielart Kabeljau und andere Arten	42-52	70 bis zu 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe-k, VIIa	März	Grundfisch-Survey (Gadidae und pelagische)	27-33	80	2
Scottish West Coast, young fish survey	VIa, VIIa	März	Gadidae, Hering, Makrele	19-23	60	2
Rockall survey	VIIb	September (alle 2 Jahre)	Schellfisch	12-14	40	2
Redfish survey	Irminger Sea	Juni (alle 2 Jahre)	Rotbarsch-Abundanz, Alter	24-30	20	1

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
Mittelmeer						
MEDITS	37(1, 2, 3.1)	2. Quartal	30 Arten	320-391	1 100	1
PELMED	37(2)		Sardine, Sardelle (Abundanzindizes)	23-28	15	2
GRUND	37(1,2)		Biologische Daten für 10 Zielarten	81-99	1 080	2
ANCHOVY	37(3.1)		Abundanzschätzung Sardelle	11-13	110	2
ECOMED	37(1)	November bis Dezember	Sardine, Sardelle (Abundanzindizes)	27-33	55	2
SARDINE	37(3.1, 2.2)		Abundanzschätzung Sardine	27-33	110	2
NAFO-Gebiet						
Flemish cap groundfish survey	3M	Juli (seit 1988)	Kabeljau, Raue Scharbe, Rotbarsch, Schwarzer Heilbutt, Nordatlantik- Grenadier, Garnele	30-36	120 bis zu 750 m Wassertiefe	1
3NO groundfish survey	3NO	April/Mai (seit 1995)	Gelbschwanzflunder, Raue Scharbe, Kabeljau, Rotbarsch, Schwarzer Heilbutt, Nordatlantik- Grenadier	27-33	120 bis 1 250 m Wassertiefe	2
Indischer und Atlantischer Ozean						
Tuna tagging	Indian and Atlantic Oceans		Gelbflossenthun, Groß- augenthun, Roter Thun, Weißer Thun, Schwertfisch			1

Anlage XV (Abschnitt H)

Alters-/Längenstichproben (MP, EP)

- a) Marktstichproben: Anzahl Stichproben je Tonne angelandeter Mengen auf jährlicher Grundlage:

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1 000
G	1/2 000

- b) Längenstichproben: Anzahl gemessener Fische je Probe:

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 oder weniger, nach Verfügbarkeit

- c) In Fällen, in denen der Stichprobenplan in diesem Anhang zu umfassend ist, gelten für die Altersbestimmung folgende Regeln:

Bei Beständen, bei denen eine Altersbestimmung möglich ist, muss jährlich in jedem Längenintervall das Alter von 40 Tieren festgestellt werden. Es können jedoch auch weniger Tiere sein, wenn die Mitgliedstaaten gewährleisten, dass eine solche Einschränkung die Qualität des Schätzergebnisses für die Alterszusammensetzung nicht beeinträchtigt.

Art	Gebiet	Anlandestichproben			
		Länge		Alter	
		MP	EP	MP	EP

Ostsee, ICES-Gebiet III (außer Skagerrak)

Aal	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d		C3		C3
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	F2	E2	F2	E2
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	F2	E2	F3	E3
Hering	<i>Clupea harengus</i>	III d	F2	E2	F2	E2
Große Maräne	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d		C3		C3
Hecht	<i>Esox lucius</i>	III d		C3		C3
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	C3	B2	C3	B2
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	D3	C2	D4	C3
Kliesche	<i>Limanda limanda</i>	IIIb-d		D3		D3
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S		C3		C3
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S		C3		C3
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa S		C3		C3
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	C1	B1		
Flussbarsch	<i>Perca fluviatilis</i>	III d		C3		C3
Flunder	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-c		D3		D3
Flunder	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d		D3		D3
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	C3	B2	C3	B2
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S		C3		C3
Steinbutt	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d		C3		C3
Lachs	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Meerforelle	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Seezunge	<i>Solea solea</i>	IIIa S	B2	B3	B2	B3
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	F2	E2	F3	E3
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	G2	F2	G3	F3
Zander	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d		C3		C3

Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Nord)

Sandaal	Ammodytidae	IIIa N	F3	E2	F3	E2
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	F2	E2	F2	E2
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	C3	B2	C4	B2
Kliesche	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N		C3		C3
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2

Art	Gebiet	Anlandestichproben					
		Länge		Alter			
		MP	EP	MP	EP		
Wittling	Merlangius merlangus	IIIa N		C3		C3	
Seehecht	Merluccius merluccius	IIIa N	C3	B2	C3	B2	
Blauer Wittling	Micromesistius poutassou	IIIa N	F3	E2	F3	E2	
Kaisergranat	Nephrops norvegicus	Funktionale Einheit	C1	B1			
Tiefseegarnele	Pandalus spp.	IIIa N	C0	B0			
Scholle	Pleuronectes platessa	IIIa N	C3	B2	C3	B2	
Seelachs	Pollachius virens	IIIa N	C3	B2	C3	B2	
Makrele	Scomber scombrus	IIIa N	E2	E3	E2	E3	
Hai	Squalidae	IIIa N		C4			
Seezunge	Solea solea	IIIa N	B3	B2	B3	B2	
Sprotte	Sprattus sprattus	IIIa N	F2	E2	F2	E2	
Stintdorsch	Trisopterus esmarki	IIIa N	F3	E2	F3	E2	

ICES-Gebiet I, II

Atlanto-Skandischer Hering	Clupea harengus	IIa, V	F3	E3	F4	E4	
Kabeljau	Gadus morhua	I, II	D3	C2	E4	D3	
Schellfisch	Melanogrammus aeglefinus	I, II	D3	C2	E4	D3	
Tiefseegarnele	Pandalus borealis	I, II	D2	C2			
Seelachs	Pollachius virens	I, II	D2	C2	E3	D3	
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	I, II		F3			
Rotbarsch	Sebastes spp.	I, II	E2	C2			

Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIIId

Sandaal	Ammodytidae	IV	G3	G2	G3	G2	
Seewolf	Anarhichas spp.	IV		C4			
Glasauge	Argentina spp.	IV		C4			
Lumb	Brosme brosme	IV		C4			
Hering	Clupea harengus	IV, VIIId	F3	E3	F4	E4	
Seebarsch	Dicentrarchus labrax	IV, VIIId	D3	C3		D4	
Kabeljau	Gadus morhua	IV, VIIId	D3	C3	D4	C3	
Rotzunge	Glyptocephalus cynoglossus	IV		C4			
Blaumaul	Helicolenus dactylopterus	IV		C4			
Vierfleckbutt	Lepidorhombus boscii	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4	
Flügelbutt	Lepidorhombus whiffiagonis	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4	
Kliesche	Limanda limanda	IV, VIIId		C4			

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Nordatlantik-Grenadier	<i>Macrourus berglax</i>	IV		C4		
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Witting	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	D3	E4	D4	C3
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IV, VIId		C4		
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIId	F3	F2	F3	F2
Limande	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	IV		C4		
Leng	<i>Molva molva</i>	IV		C4		
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Kaisergranat (funktionale Einheit)	<i>Nephrops norvegicus</i>	IV	B0	A0		
Tiefseegarnele	<i>Pandalus borealis</i>	IV	E2	D1		
Pilgermuschel	<i>Pecten</i> spp.	VIId	D3	C3		
Mittelmeer-Gabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	IV		C4		
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	E3	D3	E4	D3
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIId	C1	C0	C3	C2
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Steinbutt	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Atlantischer Sternrochen	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Kuckucksrochen	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	E4	E3		
Fleckrochen	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	E4	E3		
Andere Rochen	Rajidae	IV, VIId	E4	E3		
Schwarzer Heilbutt	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV		C4		
Lachs	<i>Salmo salar</i>	VI		C4		
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	F3	E3	F4	E4
Glattbutt	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Rotbarsch	<i>Sebastes</i> spp.	IV		C4		
Tiefseehai	Selachii	IV		C4		
Kleiner Hai	Selachii	IV, VIId		C4		
Seezunge	<i>Solea solea</i>	IV	D3	C3	D4	C3

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Seezunge	<i>Solea solea</i>	VIIId	C1	C0	C3	C2
Sprotte	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIIId	G3	G2	G3	G2
Dornhai	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIIId		C4		
Stöcker	<i>Trachurus</i> spp.	IV, VIIId	F2	E2	F4	E4
Stintdorsch	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	G3	G2	G3	G2

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete II, V, VI, VII (außer d) VIII, IX, X, XII, XIV

Degenfisch	<i>Aphanopus</i> spp.	Alle Gebiete (außer IXa, X)		F3		
Degenfisch	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	B2	B1	B4	B3
Glasauge	<i>Argentina</i> spp.	Alle Gebiete		F4		
Adlerfisch	<i>Argyrosoma regius</i>	Alle Gebiete		F3		
Schleimkopf	<i>Beryx</i> spp.	X	A3	A2	A4	A3
Schleimkopf	<i>Beryx</i> spp.	Alle Gebiete (außer X)		F3		
Helmschnecke	<i>Busycon</i> spp.	Alle Gebiete		F3		
Taschenkrebs	<i>Cancer pagurus</i>	Alle Gebiete	D3	C3		
Hering	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa,b,c,j	F3	F4	F4	D3
Meeraal	<i>Conger conger</i>	Alle Gebiete (außer X)		F3		F4
Meeraal	<i>Conger conger</i>	X	B4	B3	B4	B3
Grenadierfisch	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Alle Gebiete	F3	D2	C2	
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Alle Gebiete (außer IXa)	D3	C3	E4	D4
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IXa		F3		F4
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, nur Cadiz	B3	E2	F3	F2
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	D3	C2	E4	D2
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	D3	B2	E4	D2
Rotzunge	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII		F3	F4	
Blaumaul	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	B3	B2	B4	A4
Blaumaul	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Alle Gebiete (außer IXa, X)		F3		F2
Hummer	<i>Homarus gammarus</i>	Alle Gebiete	F3	F2		
Atlantischer Sägebauch	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Alle Gebiete	F3	E3		
Vierfleckbutt	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Flügelbutt	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	Alle Gebiete (außer VIIIc, IXa)		F3		
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B1	B2		

	Art	Gebiet	Anlandestichproben			
			Länge		Alter	
			MP	EP	MP	EP
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Lodde	<i>Mallotus villosus</i>	XIV				
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	F4	E4	F4	E4
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	D3	E4	E3	D2
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	F3	E3	F4	E4
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	C3	B2	E3	D2
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	C3	B2	E3	D2
Bastardzunge	<i>Microchirus variegatus</i>	Alle Gebiete		F3		
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	F3	E3	F4	E4
Limande	<i>Microstomus kitt</i>	Alle Gebiete		F3		
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	Alle Gebiete (außer X)		F3		F4
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	X	A4	A3	A4	A3
Leng	<i>Molva molva</i>	Alle Gebiete		F3		F4
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	Alle Gebiete	F3	E3		
Kaisergranat (funktionale Einheit)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI	B0	A0		
Kaisergranat (funktionale Einheit)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII	B1	A1		
Kaisergranat (funktionale Einheit)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII, IX	A1	A0		
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	Alle Gebiete (außer VIIIc, IXa)	F3	F2		
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B3	B2		
Tiefseegarnele	<i>Pandalus spp.</i>	Alle Gebiete (außer VIIIc, IX)		F3		
Garnele	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	B1	A1		
Große Jakobsmuschel	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	D3	C3		
Mittelmeergabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	X	B3	B2	B4	B3
Mittelmeergabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	Alle Gebiete (außer X)		F3		
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	B1	B0	B3	B2
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, VIII, IX, X		F3		F4
Pollack	<i>Pollachius pollachius</i>	Alle Gebiete		F3		F4
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	C3	B2	E3	D2

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Seelachs	Pollachius virens	VII, VIII	F3	E3	F4	E4
Wrackbarsch	Polyprion americanus	X	A4	A3		
Blond	Raja brachyura	Alle Gebiete	F3	F4		
Nagelrochen	Raja clavata	Alle Gebiete	F3	F4		
Fleckrochen	Raja montagui	Alle Gebiete	F3	F4		
Kuckucksrochen	Raja naevus	Alle Gebiete	D3	E4		
Andere Rochen	Rajidae	Alle Gebiete	F3	F4		
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	Va, XII, XIV	F3			F4
Lachs	Salmo salar	Alle Gebiete		F3		
Sardine	Sardina pilchardus	VIII, IX	C2	C3	E3	D4
Spanische Makrele	Scomber japonicus	VIII, IX	D3	C3	F4	
Makrele	Scomber scombrus	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (außer VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Makrele	Scomber scombrus	VIIIc, IXa	D4	C3	D4	C3
Rotbarsch	Sebastes spp.	Va, XII, XIV	C2	B2	E3	D2
Gemeiner Tintenfisch	Sepia officinalis	Alle Gebiete (außer VIIIc, IXa)		F3		
Gemeiner Tintenfisch	Sepia officinalis	VIIIc, IXa	B3	B2		
Seezunge	Solea solea	VIIe	C3	B2	D4	D2
Seezunge	Solea solea	VIIa / VIIIf,g	B1	B0	B3	B2
Seezunge	Solea solea	VIIIa,b	B1	B0	C3	C2
Seezunge	Solea solea	VIIb,c, VIIIf,j,k,IXa	F3	E3	F4	E4
Meerscheide	Solen spp.	Alle Gebiete		F3		
Meerbrasse	Sparidae	Alle Gebiete (außer VIIIc, IXa, X)		F3		
Meerbrasse	Sparidae	VIIIc, IXa, X	B3	B2	B4	B3
Dornhai	Squalus acanthias	Alle Gebiete		F3		
Mittelmeerstöcker	Trachurus mediterraneus	VIII, IX		F3		F4
Blauer Stöcker	Trachurus picturatus	X	B3	B3	C4	B3
Stöcker	Trachurus trachurus	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX (außer VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Stöcker	Trachurus trachurus	VIIIc, IXa	D3	D2	E2	E4
Franzosendorsch	Trisopterus spp.	Alle Gebiete (außer VIIIc, IXa)		F3		
Franzosendorsch	Trisopterus luscus	VIIIc, IXa	B4	B3	B4	B3
Andere Tiefseearten	Other Deepwater species	Alle Gebiete		F3		

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Mittelmeer						
Afrikanische Tiefseegarnele	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Rote Tiefseegarnele	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Gelbstriemen	<i>Boops boops</i>	3,1	E3	D3	E4	E3
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	E3	D3		
Zirrenkrake	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	E4	D4		
Moschuskrake	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	E4	D4		
Sardelle	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Grauer Knurrhahn	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Segelfisch	Istiophoridae	Alle Gebiete	D2	B2		
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C2	B2	D4	C3
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C2	B2	D4	C3
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1		D3		
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	B3	A2		
Rotbrasse	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3	E4	E3
Rosa Geißelgarnele	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C3	B2		
Furchengarnele	<i>Penaeus kerathurus</i>	1.3, 2, 3.1	E3	D3		
Pikarels	<i>Spicara maris</i>	1.3, 2.2, 3.1	E3	D3		
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Vieräugiger Spiegelrochen	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Pelamide	<i>Sarda sarda</i>	Alle Gebiete	E4	B2		
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	E4	D4	E4	E3
Hai	Selachii	Alle Gebiete	D2	C2		
Gemeiner Tintenfisch	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	E3	D2		
Seezunge	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	E3	D3		
Goldbrasse	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	E3	D3		
Mittelmeerstöcker	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Weißer Thun	<i>Thunnus alalunga</i>	Alle Gebiete	C2	B2		

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Roter Thun	Thunnus thynnus	Alle Gebiete	C2	B2		
Stöcker	Trachurus trachurus	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Roter Knurrhahn	Trigla lucerna	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Venusmuschel	Veneridae	2.1, 2.2		F3		
Schwertfisch	Xiphias gladius	Alle Gebiete	C2	B2		

NAFO-Gebiete

Kabeljau	Gadus morhua	2J3KL	A2	A1	E3	D3
Kabeljau	Gadus morhua	3M	A2	A1	E3	D3
Kabeljau	Gadus morhua	3NO	A2	A1	E3	D3
Kabeljau	Gadus morhua	3Ps	F4	E4	F4	E4
Rotzunge	Glyptocephalus cynoglossus	3NO	A2	A1		
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3LNO	A2	A1	E3	D3
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3M	A2	A1	E3	D3
Gelbschwanzflunder	Limanda ferruginea	3LNO	A2	A1		
Grenadierfisch	Macrouridae	SA 2 + 3	A2	A1	E3	D3
Tiefseegarnele	Pandalus spp.	3M	D2	C2		
Tiefseegarnele	Pandalus spp.	3LN		F3		
Rochen	Raja spp.	SA 3	D2	C2		
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	3KLMNO	A2	A1	E3	D3
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	1D		F3		F3
Rotbarsch	Sebastes spp.	3M	A2	A1	F3	E4
Rotbarsch	Sebastes spp.	3LN	A2	A1		E4
Rotbarsch	Sebastes spp.	3O	B2	C2		
Rotbarsch	Sebastes spp.	SA 1		F3		F3

Weit wandernde Arten, Atlantik, Indischer Ozean, Pazifik

Fregattmakrele	Auxis spp.		E4	D2		
Falscher Bonito	Euthynnus alleteratus		E4	D2		
Echter Bonito	Katsuwonus pelamis		C2	B2		
Segelfisch	Istiophoridae		D2	B2		
Pelamide	Sarda sarda		E4	D2		
Hai	Squalidae		D2	C2		
Weißer Thun	Thunnus alalunga		C2	B2		
Gelbflossenthun	Thunnus albacares		C2	B2		

Art	Gebiet	Anlandestichproben			
		Länge		Alter	
		MP	EP	MP	EP
Großaugenthun	Thunnus obesus				
Roter Thun	Thunnus thynnus				
Schwertfisch	Xiphias gladius				

CECAF FAO 34

Schwarzer Degenfisch	Aphanopus carbo	Madeira	D3	B3		
Sardelle	Engraulis encrasicolus		E3	D2		
Degenfisch	Lepidopus caudatus	Mauretanien		D2		
Gewöhnlicher Kalmar	Loligo vulgaris	EG-Atlantik	D2	C2		
Seehecht	Merluccius spp.	EG-Atlantik	C2	B2		D3
Gewöhnlicher Krake	Octopus vulgaris	EG-Atlantik	C2	B2		
Rosa Geißelgarnele	Parapenaeus longirostris	EG-Atlantik	C2	B2		
Südliche rosa Geißelgarnele	Penaeus notialis	EG-Atlantik	C2	B2		
Sardine	Sardina pilchardus	EG-Atlantik	E3	D2		D3
Pelamide	Sarda sarda	Mauretanien	F2	D2		
Sardinelle	Sardinella aurita	Mauretanien, EG-Atlantik	F3	D2		
Madeira-Sardinelle	Sardinella maderensis	Mauretanien, EG-Atlantik	F3	D2		
Spanische Makrele	Scomber japonicus	Madeira	D2	C2		
Spanische Makrele	Scomber japonicus	Mauretanien	D2	C2		
Tintenfisch	Sepia hierredda	EG-Atlantik	D2	B2		
Verschiedene Fische	Sparidae, Serranidae, Haemulidae	EG-Atlantik		D2		
Stöcker	Trachurus spp.	Madeira	D3	B3		
Stöcker	Trachurus trachurus	Mauretanien		D2		
Kunene Bastardmakrele	Trachurus trecae	Mauretanien		D2		
Haarschwänze	Trichiuridae			D2		

WECAF

Südlicher Schnapper	Lutjanus purpureus	AWZ Französisch-Guyana	C2	B2		
Garnele	Penaeus subtilis	AWZ Französisch-Guyana	C2	B2		

CCAMLR FAO 58

Bändereisfisch	Champocephalus gunnari	Kerguelen FAO 58		C2		
Schwarzer Seehecht	Dissostichus eleginoides	Kerguelen FAO 58		C2		D3
Grenadierfisch	Macrouridae	Kerguelen, Crozet, FAO 58		C2		

Art	Gebiet	Anlandestichproben				
		Länge		Alter		
		MP	EP	MP	EP	
Graue Notothenia	Notothenia squamifrons	Kerguelen FAO 58		C2		
Rochen	Raja spp.	Kerguelen, Crozet, FAO 58		C2		

Südwestatlantik FAO 41

Schwarzer Seehecht	Dissostichus eleginoides	Argentinien/UK		D2		D2
Rosa Kingklip	Genypterus blacodes	Argentinien/UK		D2		D2
Argentinischer Kurzflößenkalmar	Illex argentinus	Argentinien/UK		D2		C2
Patagonischer Kalmar	Loligo gahi	Argentinien/UK		D2		C2
Grenadierfisch	Macrourus spp.	Argentinien/UK		D2		D2
Patagonischer Grenadier	Macruronus magellanicus	Argentinien/UK		D2		D2
Südlicher Seehecht	Merluccius australis	Argentinien/UK		D2		D2
Patagonischer Seehecht	Merluccius hubbsi	Argentinien/UK		D2		C2
Südlicher Blauer Wittling	Micromesistius australis	Argentinien/UK		D2		D2
Notothenia	Notothenia	Argentinien/UK		D2		D2
Patagonischer Felsendorsch	Salilota australis	Argentinien/UK		D2		D2

Angola FAO 47

Tiefseegarnele	Aristeus varidens	Angola		B2		
Rosa Geißelgarnele	Parapenaeus longirostris	Angola		B2		
Garnelen	Penaeus spp.	Angola		B2		

Anlage XVI

Andere biologische Stichproben

Y = jährlich; T = alle 3 Jahre; S = alle 6 Jahre

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				

Ostsee, ICES-GEBIET III (außer Skagerrak)

Hering	Clupea harengus	IIIb-c	T	T	T	T			T	T
Hering	Clupea harengus	III d	T	T	T	T			T	T
Hering	Clupea harengus	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	Gadus morhua	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	Gadus morhua	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	Nephrops norvegicus	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Scholle	Pleuronectes platessa	IIIa	T	T	T	T			T	T
Scholle	Pleuronectes platessa	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Lachs	Salmo salar	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Meerforelle	Salmo trutta	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Seezunge	Solea solea	IIIa	T	T	T	T			T	T
Sprotte	Sprattus sprattus	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Sprotte	Sprattus sprattus	IIIa S	T	T	T	T			T	T

Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Nord)

Sandaal	Ammodytidae	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Hering	Clupea harengus	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	Gadus morhua	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	Melanogrammus aeglefinus	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Seehecht	Merluccius merluccius	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	Micromesistius poutassou	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	Nephrops norvegicus	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Tiefseegarnele	Pandalus spp.	IIIa N	T	T	T				T	
Scholle	Pleuronectes platessa	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Seelachs	Pollachius virens	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Makrele	Scomber scombrus	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Seezunge	Solea solea	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Sprotte	Sprattus sprattus	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Stintdorsch	Trisopterus esmarki	IIIa N	T	T	T	T			T	T

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				

ICES-Gebiet I, II

Atlanto-Skandischer Hering	<i>Clupea harengus</i>	Ila, V	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Tiefseegarnele	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	T	T	T				T	
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Rotbarsch	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	T	T	T	T			T	T

Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIIId

Sandaal	Ammodytidae	IV	T	T	T	T			T	T
Hering	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Seebarsch	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Vierfleckbutt	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Flügelbutt	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Limande	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Tiefseegarnele	<i>Pandalus borealis</i>	IV	T	T	T				T	
Tigermuschel	<i>Pecten</i> spp.	VIIId	T	T	T				T	
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	T	T	T	T			T	T
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Steinbutt	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				
Atlantischer Sternrochen	Raja radiata	IV, VIIId	T	T	T			T	
Kuckucksrochen	Raja naevus	IV, VIIId	T	T	T			T	
Fleckrochen	Raja montagui	IV, VIIId	T	T	T			T	
Andere Rochen	Rajidae	IV, VIIId	T	T	T			T	
Makrele	Scomber scombrus	IV, VIIId	T	T	T	T	T	T	T
Plattbutt	Scophthalmus rhombus	IV, VIIId	T	T	T	T		T	T
Seezunge	Solea solea	IV	T	T	T	T		T	T
Seezunge	Solea solea	VIIId	T	T	T	T		T	T
Sprotte	Sprattus sprattus	IV, VIIId	T	T	T	T		T	T
Stöcker	Trachurus spp.	IV, VIIId	T	T	T	T	T	T	T
Stintdorsch	Trisopterus esmarki	IV	T	T	T	T		T	T

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete II, V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV

Haarschwanz	Aphanopus spp.	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Schleimkopf	Beryx spp.	X	T	T	T	T			T	T
Taschenkrebs	Cancer pagurus	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Hering	Clupea harengus	VIa, VIIa, b, c, j	T	T	T	T			T	T
Meeraal	Conger conger	X	T	T	T	T			T	T
Grenadierfisch	Coryphaenoides rupestris	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Seebarsch	Dicentrarchus labrax	Alle Gebiete (außer IX)	T	T	T	T			T	T
Sardelle	Engraulis encrasicolus	IXa, nur Cadiz	T	T	T	T	T	T	T	T
Sardelle	Engraulis encrasicolus	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Kabeljau	Gadus morhua	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Blaumaul	Helicolenus dactylopterus	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Hummer	Homarus gammarus	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Atlantischer Sägebau	Hoplostethus atlanticus	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Vierfleckbutt	Lepidorhombus boscii	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T
Flügelbutt	Lepidorhombus whiffiagonis	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				
Gewöhnlicher Kalmar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T		T	T
Budegassa-Anglerfisch	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T		T	T
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T		T	T
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T		T	T
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Schellfisch	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vla, Vlb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	T	T				T	
Wittling	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	T	T	T	T		T	T
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	T	T	T	T		T	T
Blauer Wittling	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Blauleng	<i>Molva dypterygia</i>	X	T	T	T	T		T	T
Leng	<i>Molva molva</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T		T	T
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T		T	T
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	Funktionale Einheit	S	S	S			T	
Gewöhnlicher Krake	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Garnelen	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Große Jakobsmuschel	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	T	T	T			T	
Mittelmeer-Gabeldorsch	<i>Phycis phycis</i>	X	T	T	T	T		T	T
Scholle	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	T	T	T	T		T	T
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Seelachs	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	T	T	T	T		T	T
Wrackbarsch	<i>Polyprion americanus</i>	X	T	T	T	T		T	T
Blonde	<i>Raja brachyura</i>	Alle Gebiete	T	T	T			T	
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	Alle Gebiete	T	T	T			T	
Fleckrochen	<i>Raja montagui</i>	Alle Gebiete	T	T	T			T	

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				
Kuckucksrochen	Raja naevus	Alle Gebiete	T	T	T			T	
Andere Rochen	Rajidae	Alle Gebiete	T	T	T			T	
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sardine	Sardina pilchardus	VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Spanische Makrele	Scomber japonicus	VIII, IX	T	T	T	T		T	T
Makrele	Scomber scombrus	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Rotbarsch	Sebastes spp.	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Gemeiner Tintenfisch	Sepia officinalis	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Seezunge	Solea solea	VIIa/VIIe VIIIg/VIIIa,b	T	T	T	T		T	T
Seezunge	Solea solea	VIIIb,c, VIIIh,j,k, IXa	T	T	T	T		T	T
Meerbrasse	Sparidae	VIIIc, IXa, X	T	T	T	T		T	T
Blauer Stöcker	Trachurus picturatus	X	T	T	T	T		T	T
Stöcker	Trachurus trachurus	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Franzosendorsch	Trisopterus luscus	IXa, VIIIc	T	T	T	T		T	T

Mittelmeer

Afrikanische Tiefseegarnele	Aristeus antennatus	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Rote Tiefseegarnele	Aristeomorpha foliacea	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Gelbstriemen	Boops boops	3,1	T	T	T	T		T	T
Meerbarsch	Dicentrarchus labrax	1,2	T	T	T	T		T	T
Zirrenkrake	Eledone cirrosa	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Moschuskrake	Eledone moschata	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Sardelle	Engraulis encrasicolus	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Grauer Knurrhahn	Eutrigla gurnardus	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Segelfisch	Istiophoridae	Alle Gebiete	T	T	T	T		T	T
Gewöhnlicher Kalmar	Loligo vulgaris	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Budegassa-Anglerfisch	Lophius budegassa	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis		
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter	
		Länge	Gewicht	Länge	Alter					
Seeteufel	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Seehecht	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Gewöhnliche Meerbarbe	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Streifenbarbe	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Rotbrasse	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Rosa Garnele	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Furchengarnele	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,1	T	T	T				T	
Pikarels	<i>Spicara maris</i>	3,1	T	T	T	T			T	T
Nagelrochen	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Vieräugiger Spiegelrochen	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Pelamide	<i>Sarda sarda</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Makrele	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Hai	<i>Selachii</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Gemeiner Tintenfisch	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Seezunge	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Goldbrasse	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Mittelmeerstöcker	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Weißer Thun	<i>Thunnus alalunga</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Roter Thun	<i>Thunnus thynnus</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Stöcker	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Roter Knurrhahn	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Schwertfisch	<i>Xiphias gladius</i>	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T

NAFO-Gebiete

Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	T	T					T	
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	3NO	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	T	T	T	T			T	T

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis		
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter	
		Länge	Gewicht	Länge	Alter					
Rotzunge	Glyptocephalus cynoglossus	3NO	T	T					T	
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3LNO	T	T	T	T			T	T
Raue Scharbe	Hippoglossoides platessoides	3M	T	T	T	T			T	T
Gelbschwanzflunder	Limanda ferruginea	3LNO	T	T					T	
Grenadierfisch	Macrouridae	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Garnele	Pandalus spp.	3M	T	T	T				T	
Rochen	Raja spp.	SA 3	T	T					T	
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	3KLMNO	T	T	T	T			T	T
Schwarzer Heilbutt	Reinhardtius hippoglossoides	1D	T	T	T	T			T	T
Rotbarsch	Sebastes spp.	3M	T	T					T	
Rotbarsch	Sebastes spp.	3LN	T	T						
Rotbarsch	Sebastes spp.	3O	T	T						

Weit wandernde Arten, Atlantik, Indischer Ozean, Pazifik

Fregattmakrele	Auxis spp.		T	T	T	T			T	T
Falscher Bonito	Euthynnus alleteratus		T	T	T	T			T	T
Segelfisch	Istiophoridae		T	T	T	T			T	T
Echter Bonito	Katsuwonus pelamis		T	T	T	T			T	T
Pelamide	Sarda sarda		T	T	T	T			T	T
Hai	Squalidae		T	T	T				T	
Weißer Thun	Thunnus alalunga		T	T	T	T			T	T
Gelbflossenthun	Thunnus albacares		T	T	T	T			T	T
Großaugenthun	Thunnus obesus		T	T	T	T			T	T
Roter Thun	Thunnus thynnus		T	T	T	T			T	T
Schwertfisch	Xiphias gladius		T	T	T	T			T	T

CECAF FAO 34

Kurzflossenhaarschwanz	Aphanopus carbo	Madeira	T	T	T	T			T	T
Seehecht	Merluccius spp.	EG-Atlantik	T	T	T	T			T	T
Gewöhnlicher Krake	Octopus vulgaris	EG-Atlantik	T	T	T				T	

Art	Gebiet	Wachstum		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit		Geschlechterverhältnis	
		Daten		Daten		Länge	Alter	Länge	Alter
		Länge	Gewicht	Länge	Alter				
Rosa Geißelgarnele	Parapeneus longirostris	EG-Atlantik	T	T	T			T	
Südliche rosa Geißelgarnele	Penaeus notialis	EG-Atlantik	T	T	T			T	
Sardine	Sardina pilchardus	EG-Atlantik	T	T	T	T		T	T
Spanische Makrele	Scomber japonicus	Madeira	T	T	T	T		T	T
Stöcker	Trachurus spp.	Madeira	T	T	T	T		T	T

WECAF

Südlicher Schnapper	Lutjanus purpureus	AWZ Französisch-Guyana	T	T	T	T			T	T
Garnele	Penaeus subtilis	AWZ Französisch-Guyana	T	T	T			T		

Anlage XVII (Abschnitt J)

Wirtschaftsdaten je Flottensegment nach Anlage III (MP)

Allgemeine Beschreibung	Mindestprogramm 1. Priorität (jährlich)
Einnahmen (Umsatz)	Insgesamt und nach Fischarten
Produktionskosten: — Mannschaft (einschließlich Sozialleistungen) — Treibstoff — Reparaturen und Wartung — Sonstige Betriebskosten	Insgesamt und nach Kostenkategorien
Fixkosten	Durchschnittskosten auf der Basis getätigter Investitionen
Vermögenslage	Anteil am Eigenkapital/Fremdkapital
Investitionen (Vermögenswerte)	
Preise/Fischarten (*)	Wert/Tonne
Beschäftigung	Vollzeit/Teilzeit/Vollzeitäquivalent
Flotte	— Anzahl — BRZ — kW — Alter — eingesetztes Fanggerät
Aufwand	Entsprechende Einheit nach Fangtechnik und Zeit

(*) In allen Fällen auf vierteljährlicher Basis erhoben. Im Mittelmeerraum auf regionaler Ebene 3 gemäß Anlage I aggregiert.

Anlage XVIII (Abschnitt J)

Weitere Daten zur wirtschaftlichen Einschätzung nach Flottensegmenten (EP)

Allgemeine Beschreibung	Erweitertes Programm 2. Priorität
Anlandungen je Art	Saisonal (monatlich) Bestand (nach ICES-Gebieten) Marktkategorie Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Einnahmen (Umsatz)	Zuschüsse (jährlich) Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Produktionskosten: — Mannschaft — Treibstoff — Reparaturen und Wartung — sonstige Betriebskosten	Weitere Unterteilung der Betriebskosten Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I) Aufschlüsselung der Mannschaftskosten nach Mannschaftsgraden
Fixkosten	Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Vermögenslage	Externe Mieten Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Investitionen (Vermögenswerte)	Nach Investitionsart: Schiffsrumpf, verschiedene Maschinen und Kühl-/Gefrieranlagen, Lagerräume und Hebevorrichtungen
Preise/Arten	Monatlich Nach Marktkategorie Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Beschäftigung	Qualifikation/Ausbildung Unterscheidung nach Schiffsgröße, regionale Untergliederung
Flotte	Größenkategorie der Flottensegmente Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)
Aufwand	Regionale Untergliederung (Ebene 3, Anlage I)

Anlage XIX (Abschnitt K)

Wirtschaftsdaten primäre und sekundäre Industrie (Sektoren) (MP)

Allgemeine Beschreibung	Mindestprogramm 1. Priorität (jährlich)
Rohware	Insgesamt und nach Arten (Tonnen)
Einnahmen (Umsatz)	Insgesamt und nach Erzeugnissen
Produktionskosten: — Lohnkosten — Energie — Rohware (Wert) — Verpackung — andere laufende Betriebskosten	Insgesamt und nach Kostenkategorien
Fixkosten	Durchschnittskosten auf der Basis getätigter Investitionen
Vermögenslage	Anteil am Eigenkapital/Fremdkapital
Investitionen (Vermögenswerte)	Produktionskosten: — Ist-Kosten — Wiederbeschaffungskosten — Versicherung
Preise/Erzeugnis	Wert/Tonne
Arbeitsplätze	Anzahl/Vollzeitäquivalent
Kapazitätsauslastung	Jahresdurchschnitt