VERORDNUNG (EG) Nr. 1581/2004 DER KOMMISSION

vom 27. August 2004

zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 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) Wird im Rahmen des jeweiligen nationalen Programms ein Stichprobenplan erstellt, so ist der Zugang zu den Schiffen zu Probenahmezwecken zu gewährleisten. Deshalb sind an Bord aller Schiffe Beobachter zu akzeptieren, um zu vermeiden, dass es bei den Schätzungsergebnissen zu Verzerrungen kommt.

(2) Bei Beständen, die Gegenstand von Wiederauffüllungsplänen sind, sowie Tiefseebeständen müssen die Probenahmeverfahren verbessert werden, um den Zustand dieser Bestände besser beurteilen zu können.

(3) Die gemeinsam mit dem Wissenschaftlich-technischen und wirtschaftlichen Fischereiausschuss (nachstehend STECF genannt) vorgenommene Auswertung der Berichte der Mitgliedstaaten über die im Zeitraum 1995 bis 2000 erhobenen Daten über Einheitsfänge (nachstehend CPUE genannt) bildet die Grundlage für künftig zu erhebende zulässige CPUE-Datensätze.

(4) Die im ersten Jahr der Datenerhebung, 2002, gesammelten Erfahrungen und die Stellungnahme des STECF haben gezeigt, dass die in der Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 [2] der Kommission enthaltenen ausführlichen Leitlinien für die Datenerhebung technischer Änderungen bedürfen; dies gilt insbesondere für die Namen der Bestände und die Vorgehensweise hinsichtlich der Längen- und Altersstichproben.

(5) Daher sollte die Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 entsprechend geändert werden.

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

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Die Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 wird wie folgt geändert:

1. Artikel 3 wird wie folgt geändert:

a) Unterabsatz 1 Buchstabe c) erhält folgende Fassung:

„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; diese Beschreibung enthält auch Schätzungen der Genauigkeitsgrade des geschätzten Parameters; diese Schätzungen werden in einem von der Kommission nach Anhörung des STECF festgelegten Format in den Schlussbericht aufgenommen."

b) Der zweite Unterabsatz wird gestrichen.

c) Es wird folgender Buchstabe e) angefügt:

„e) Im Fall von Stichproben sorgen die in den nationalen Programmen festgelegten Verfahren dafür, dass die erforderlichen Daten von ordnungsgemäß ernannten Beobachtern erhoben werden und dass die Kapitäne von Fischereifahrzeugen diese Beobachter gemäß Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe d) der Verordnung (EG) Nr. 2371/2002 des Rates (*) akzeptieren und mit ihnen zusammenarbeiten.

(*) ABl. L 358 vom 31.12.2002, S. 59."

2. Der Anhang wird gemäß Anhang I der vorliegenden Verordnung geändert.

3. Die Anlagen werden gemäß Anhang II der vorliegenden Verordnung geändert.

Artikel 2

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

[1] ABl. L 176 vom 15.7.2000, S. 1.
[2] ABl. L 222 vom 17.8.2001, S. 53.

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

Brüssel, den 27. August 2004

Für die Kommission
Franz FISCHLER
Mitglied der Kommission

ANHANG I

Der Anhang der Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 wird wie folgt geändert:

1. In Kapitel I Teil B wird folgende Nummer angefügt:

„(5) Bei der Erhebung von Daten zu Beständen, die Gegenstand eines Wiederauffüllungsplans im Rahmen einer Verordnung des Rates sind, gelten ab dem Jahr, das auf die Verabschiedung der Verordnung folgt, und während der Laufzeit des Wiederauffüllungsplans die im Rahmen des erweiterten Programms vorgeschriebenen Anforderungen für Stichprobenkontrollen auch im Rahmen des Mindestprogramms. Dies gilt auch für Surveys, die in erster Linie auf einen Bestand gerichtet sind, der Gegenstand eines Wiederauffüllungssplans ist."

2. In Kapitel III erhält Teil F folgende Fassung:

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

Folgende Datenreihen sind vorzulegen:

1. Die im Rahmen des Mindestprogramms vorzulegenden Angaben umfassen lediglich Reihen von Fang- und Aufwandsdaten für:

   — Flotten, die seit 1995 bei Bestandsabschätzungen, analytischen und/oder Produktionsmodellen eingesetzt worden sind,

   — Bestände, für die es keine Bestandsabschätzung gibt, und für die die CPUE-Datenreihen das einzige Mittel darstellten, um seit 1995 zu verzeichnende Trends bei der Bestandsgröße zu ermitteln,

   — Bestände, für die Auflagen regionaler Fischereiorganisationen (nachstehend RFO genannt) bestehen.

   Die Bestandsdefinitionen entsprechen denen der RFO und die Probenahmeverfahren müssen mindestens die dort festgelegte Unterteilung berücksichtigen.

   Die Mitgliedstaaten legen eine ausführliche Beschreibung des Verfahrens vor, nach dem die Abundanzindizes für die einzelnen Bestände berechnet werden.

2. Die im Rahmen des erweiterten Programms vorzulegenden Angaben umfassen Reihen von Fang- und Aufwandsdaten für:

   — Flotten, die noch nicht für Bestandsabschätzungen eingesetzt worden sind, für die aber voraussichtlich in Zukunft Bestandsabschätzungen durchgeführt werden, z. B. im Mittelmeerraum und bei den Tiefseebeständen,

   — Flotten, für die die Datenerhebung in den letzten Jahren begonnen hat, bis diese Datenreihen in die Bestandsabschätzungen einfließen (solche Daten dürfen nur in die Mindestprogramme übertragen werden, wenn sie bei der Bestandsabschätzung benutzt werden),

   — Flotten, für die CPUE-Datenreihen vorliegen, sofern diese Daten gegenwärtig nur zu biologischen Zwecken eingesetzt werden (Längen- und Alterszusammensetzung, Geschlechtsreifedaten).

   Die Bestandsdefinitionen entsprechen denen der RFO und die Probenahmeverfahren müssen mindestens die dort festgelegte Unterteilung berücksichtigen.

   Die Mitgliedstaaten legen eine ausführliche Beschreibung des Verfahrens vor, nach dem die Abundanzindizes für die einzelnen Bestände berechnet werden."

3. Kapitel III Teil H wird wie folgt geändert:

   a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

      i) Die Buchstaben a) und b) erhalten folgende Fassung:

         „a) Parameter:

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

         b) Disaggregierung und Genauigkeit:

            i) Bei Beständen, die Gegenstand von Wiederauffüllungsplänen sind, wenden die Mitgliedstaaten ein Probenahmeverfahren an, mit dessen Hilfe sie hinsichtlich der Länge und gegebenenfalls der Alterszusammensetzung der Anlandungen den Genauigkeitsgrad 2 erreichen;

ii) bei allen anderen Beständen wenden die Mitgliedstaaten ein Probenahmeverfahren an, mit dessen Hilfe sie hinsichtlich der Länge und gegebenenfalls der Alterszusammensetzung der Anlandungen den Genauigkeitsgrad 1 erreichen.

Ist dies nicht möglich, so können die Mitgliedstaaten ein alternatives Verfahren anwenden, für das die vorgeschriebene Disaggregierung in Anlage XV festgelegt ist."

ii) Unter Buchstabe d) erhält der erste Gedankenstrich Nummer 3 folgende Fassung:

„3. Bei Mittelmeerbeständen sind die Anlandungen eines Mittelmeermitgliedstaats, die für eine Art nach Gewicht weniger als 10 % der EU-Gesamtanlandungen aus dem Mittelmeerraum oder weniger als 200 Tonnen ausmachen, von der Regelung ausgenommen. Diese Ausnahmeregelung gilt nicht für Roten Thun."

iii) Unter Buchstabe d) erhält der zweite Gedankenstrich Nummer 3 folgende Fassung:

„3. Bei Mittelmeerbeständen sind die Anlandungen eines Mittelmeermitgliedstaats, die für eine Art nach Gewicht weniger als 10 % der EU-Gesamtanlandungen aus dem Mittelmeerraum oder weniger als 200 Tonnen ausmachen, von der Regelung ausgenommen. Diese Ausnahmeregelung gilt nicht für Roten Thun."

iv) Buchstabe e) erhält folgende Fassung:

„e) Rückwürfe:

Für die Rückwürfe muss jährlich eine Einschätzung der Längenverteilung nach Fangtechniken vorgenommen werden, sofern

— Rückwurfdaten in Bestandsabschätzungs-Arbeitsgruppen verwendet werden,

— die Rückwürfe bei den Beständen, für die nach Anlage XII jährlich Rückwurfdaten erhoben werden müssen, mehr als 10 % der Gesamtfänge nach Gewicht oder mehr als 20 % der Fänge nach Anzahl Individuen ausmachen.

Für Häufigkeit und Umfang 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."

b) Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„2. Erweitertes Programm:

a) Zusätzliche Parameter:

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

b) Disaggregierung und Genauigkeit:

Die Mitgliedstaaten wenden ein Probenahmeverfahren an, mit dessen Hilfe sie hinsichtlich der Länge und gegebenenfalls der Alterszusammensetzung der Anlandungen den Genauigkeitsgrad 1 erreichen.

Ist dies nicht möglich, so können die Mitgliedstaaten ein alternatives Verfahren anwenden, für das die vorgeschriebene Disaggregierung in Anlage XV festgelegt ist.

c) Rückwürfe:

Stichprobenprogramm zur Einschätzung der jährlichen Längenzusammensetzung der Rückwürfe für die in Anlage XV genannten Arten mit fakultativer Probenahme."

ANHANG II

Die Anlagen der Verordnung (EG) Nr. 1639/2001 werden wie folgt geändert:

1. Anlage I erhält folgende Fassung:

„Anlage I

Gebietsunterteilung nach regionalen Fischereiorganisationen

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

2. Anlage II erhält folgende Fassung:

„Anlage II

Funktionale Einheiten (FE) und statistische Rechtecke *(Nephrop norvegicus)*

FE 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	31-36 D5-D6; 32-35 D7-D8
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Ireland NW coast	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Ireland SW and SE coast	VIIg, j	31-33 D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NW Labadie, Baltimore and Galley	VIIg, j	28-30 E1; 28-31 E2; 30-32 E3; 31 E4
21	Jones and Cockburn	VIIg, h, j	
22	Smalls	VIIg	
23	Bay of Biscay North	VIIIa	22-24 E6-E7; 23-24E5
24	Bay of Biscay South	VIIIb	20-21 E7-E8; 19E8
25	North Galicia	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	West Galicia	IXa	13-14 E0-E1
27	North Portugal (N of Cape Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	South-West Portugal (Alentejo)	IXa	3-5 E0-E1
29	South Portugal (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Gulf of Cadiz	IXa	2-3 E2-E3
31	Cantabrian Sea	VIIIc	16E4-E7
32	Norwegian Deep	IVa	44-52 F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5“

3. Anlage III erhält folgende Fassung:

„Anlage III (Abschnitt C)

Grundeinteilung der Fischereifahrzeuge für Kapazitätsdaten (MP)

Schiffslänge		< 12 m	12 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Fangtechnik					
Bewegliches Gerät	Baumkurren	(1)			
	Grundschleppnetz und Grundwaden				
	Pelagisches Schleppnetz und Waden				
	Dredgen				
	Polyvalent				
	Sonstige (bitte angeben)				
Stationäres Gerät	Gerät mit Haken				
	Treib- und Stellnetze				
	Reusen und Fallen				
	Polyvalent				
	Sonstige (bitte angeben)				
Mehrzweckschiffe	Kombination beweglichen und stationären				
Schiffe ohne Lizenz					

(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.“

4. Anlage IV erhält folgende Fassung:

„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
Fangtechnik								
Bewegliches Gerät	Baumkurren	Nordsee ≤ 221 kW						
		Nordsee > 221 kW						
		Außerhalb der Nordsee						
	Grundschleppnetz und Grundwade	Grundschleppnetz						
		Snurrewade und schottisches Wadennetz						
		Polyvalent						
	Pelagische Schleppnetze und Waden	Pelagisches Schleppnetz						
		Pelagische und Ringwade						
		Polyvalent						
	Dredgen							
	Bewegliches Gerät, polyvalenter Einsatz							
	Sonstige (bitte angeben)							
Stationäres Gerät	Fanggerät mit Haken	Langleinen						
		Anderes Fanggerät mit Haken						
	Treib- und Stellnetze							
	Reusen und Fallen							
	Stationäres Fanggerät, polyvalenter Einsatz							
	Sonstige (bitte angeben)							
Polyvalente Fanggeräte	Kombination beweglichen und stationären Fanggeräts							
Schiffe ohne Lizenz“								

5. Anlage V erhält folgende Fassung:

„Anlage V (Abschnitt D)

Einheit der Fangleistung nach Fangtechniken

Fangtechnik	Einheit Fangleistung
Schleppgerät	kW und BRZ
Stationäres Gerät	kW und BRZ
Polyvalente Fahrzeuge	kW und BRZ“

6. Anlage VI erhält folgende Fassung:

„Anlage VI (Abschnitt D)

Bestände mit spezifischem Fischereiaufwand

Art und Gebiet	Schwelle 1 [a]	Schwelle 2 [b]
Lachs (Ostsee)	30 %	5 %
Kabeljau (alle Gebiete außer Mittelmeer)	30 %	5 %
Schellfisch (alle Gebiete außer Mittelmeer)	30 %	5 %
Seelachs (alle Gebiete außer Mittelmeer)	30 %	5 %
Wittling (alle Gebiete außer Mittelmeer)	30 %	5 %
Scholle (alle Gebiete außer Mittelmeer)	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 außer Mittelmeer)	50 %	10 %
Stöcker (alle Gebiete außer Mittelmeer)	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 außer Mittelmeer)	50 %	10 %
Sprotte (alle Gebiete außer Mittelmeer)	50 %	10 %
Sandaal (alle Gebiete außer Mittelmeer)	70 %	
Stintdorsch (alle Gebiete außer Mittelmeer)	70 %	
Europäischer Aal (alle Gebiete)	30 %	

[a] Ein Fangtag gilt als gezielte Befischung einer Art, wenn der Anteil dieser Art am Gesamttagesfang höher ist als Schwelle 1.
[b] Ein Fangtag gilt als deutlicher Eingriff in einen Bestand, wenn der Anteil der betreffenden Art höher ist als Schwelle 2.“

7. Anlage XI erhält folgende Fassung:

„Anlage XI (Abschnitt E)

Zielbestände der Freizeitfischerei (MP)

1. Lachs (Meeresgewässer Ostsee und Nordsee):

   Fangmengen nach Gewicht und Anzahl:

   — geografische Gebiete nach Anlage I Ebene 2.

2. Roter Thun (alle Gebiete):

   Fangmengen nach Gewicht und Anzahl:

   — Jahresbasis,

   — geografische Gebiete nach Anlage I Ebene 2,

   — Unterscheidung nach Stückgewicht unter und über 10 kg.

3. Kabeljau (Gebiete III, IV, V, VI und VII):

   Fangmengen nach Gewicht:

   — geografische Gebiete nach Anlage I Ebene 2.

Die Ergebnisse dieser Surveys müssen der Kommission bis 31. März 2007 übermittelt werden."

8. Anlage XII erhält folgende Fassung:

„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
T	Alle drei Jahre (eine Kontrolle in einem Zeitraum von drei Jahren) nach Fangtechniken (Anlage III)

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

Wichtige Anmerkungen:

1. Die Bestandsdefinitionen entsprechen denen der regionalen Fischereiorganisationen und die Probenahmeverfahren müssen mindestens die dort festgelegte Unterteilung berücksichtigen.

2. Daten, die durch Komma getrennte Bereiche betreffen, dürfen aggregiert werden; Daten, die durch Schrägstrich getrennte Bereiche betreffen, dürfen hingegen nicht aggregiert werden.

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
ICES-Gebiete I, II					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Blankaal	*Anguilla anguilla*	I, II	Q2	M1	
Atlanto-Skandischer Hering	*Clupea harengus*	IIa, V	Q2	M2	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	I, II	Q2	M2	Y
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II	Q2	M2	Y
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	I, II	Y2	Q2	T
Seelachs	*Pollachius virens*	I, II	Q2	M2	Y
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	I, II	Y3	Q2	T
Stöcker	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde	Q2	M1	T
Nordsee (Skagerrak) ICES-Gebiet IIIa (Nord)					
Sandaal	*Ammodytidae*	IIIa N	Q2	M1	T
Glasaal	*Anguilla anguilla*	IIIa N	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	IIIa N	Q2	M1	
Blankaal	*Anguilla anguilla*	IIIa N	Q2	M1	
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa/22—24, IIIa	Q2	M1	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	Q2	M2	Y
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	Q0	M0	Y
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa Ost	R2	Q1	T
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa	Q2	M1	Y
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	Q2	M1	T

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Seezunge	*Solea solea*	IIIa	R2	Q1	Y
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIa	Q2	M1	T
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV, IIIa	Q2	M1	T
ICES-Gebiet III (außer Skagerrak), einschließlich Ostsee					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle Bereiche	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	Alle Bereiche	Q2	M1	
Blankaal	*Anguilla anguilla*	Alle Bereiche	Q2	M1	
Hering	*Clupea harengus*	22—24/25—29, 32/30/31/Golf von Riga	Q2	M1	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	IIIa S/22—24, 3d/25—32	Q2	M2	Y
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	Q0	M0	Y
Flunder	*Platichthys flesus*	III a—d	Q2	M1	T
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa	Q2	M1	Y
Lachs	*Salmo salar*	IIIb—d, 22—31/32	R2	Q1	T
Meerforelle	*Salmo trutta*	IIIb—d	R2	Q2	T
Seezunge	*Solea solea*	IIIa	R2	Q1	Y
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIa S/IIIb—d	Q2	M1	T
Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIId					
Sandaal	*Ammodytidae*	IV	Q1	M1	T
Glasaal	*Anguilla anguilla*	IV, VIId	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	IV, VIId	Q2	M1	
Blankaal	*Anguilla anguilla*	IV, VIId	Q2	M1	
Glasauge	*Argentina* spp.	IV	Z2	R2	T
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Garnele	*Crangon crangon*	IV, VIId	Q1	M1	T
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	IV, VIId	Y3	Q3	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	IV, VIId	Y2	Q2	T

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VIId	Y2	Q2	T
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VIId	Y2	Q2	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	IV, VI	Y2	Q2	T
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Wittling	*Merlangius merlangus*	IV, VIId	Q2	M1	Y
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M2	Y
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Limande	*Microstomus kitt*	IV, VIId	Z2	R2	T
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	IV, VIId	Z2	Q2	T
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	IV, VIId	Z2	Q2	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	Q0	M0	Y
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa Ost/IVa	R2	Q1	T
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IV/VIId	Q2	M1	Y
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Steinbutt	*Psetta maxima*	IV, VIId	Q2	M1	T
Nagelrochen	*Raja clavata*	IV, VIId	Z2	R2	T
Atlantischer Sternrochen	*Raja radiata*	IV, VIId	Z2	R2	T
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	IV, VIId	Z2	R2	T
Fleckrochen	*Raja montagui*	IV, VIId	Z2	R2	T
Andere Rochen	*Rajidae*	IV, VIId	Z2	R2	T
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	Q2	M1	T
Glattbutt	*Scopthalmus rhombus*	IV, VIId	Q2	M1	T
Seezunge	*Solea solea*	IV/VIId	Q2	M1	Y
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IV	Q1	M1	T
Stöcker	*Trachurus* spp.	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde/ IIIa, IVbc, VIId	Z2	R2	T
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV	Q1	M1	Y
NE-Atlantik und westlicher Ärmelkanal ICES-Gebiete V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Blankaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	
Degenfisch	*Aphanopus* spp.	IXa, X	Q2	Q3	T
Glasauge	*Argentina* spp.	Alle Gebiete	Z2	R2	T
Schleimkopf	*Beryx* spp.	X	R2	Q2	T
Taschenkrebs	*Cancer pagurus*	Alle Gebiete	Z2	Y2	T
Rauer Dornhai	*Centrophorus granulosus*	Alle Gebiete	Y2	M4	T
Düsterer Dornhai	*Centrophorus squamosus*	Alle Gebiete	Y2	M4	T
Portugiesenhai	*Centroscymnus coelolepis*	Alle Gebiete	Y2	M4	T
Hering	*Clupea harengus*	VIa/VIa N/VIa S, VIIbc/VIIa/VIIj	Q2	M1	Y
Meeraal	*Conger conger*	X	R2	Q2	T
Grenadierfisch	*Coryphaenoides rupestris*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	Alle Gebiete außer IX	Y2	Q2	T
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	VIII	Q2	M1	T
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	IXa (nur Cadiz)	Q2	M2	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIb—k/VIII	Q2	M2	T
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	IXa, X	Q2	M2	T
Hummer	*Homarus gammarus*	Alle Gebiete	Z2	Y2	T
Atlantischer Sägebauch	*Hoplostethus atlanticus*	Alle Gebiete	Z2	Y2	T
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VI/VII, VIIIabd	Q2	M2	Y
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VI/VIIe—k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	IV, VI/VIIb—k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	Va/Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	VIa/VIb/VIIa/VIIb—k	Q2	M2	Y
Wittling	*Merlangius merlangus*	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe—k	Q2	M2	Y
Wittling	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X	Y2	Q2	T

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	Q2	M2	Y
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Blauleng	*Molva dypterygia*	X	R2	Q2	T
Leng	*Molva molva*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	Z2	Y2	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	Q0	M0	Y
Gewöhnliche Krake	*Octopus vulgaris*	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	IXa	Y2	Q2	T
Mittelmeergabeldorsch	*Phycis phycis*	X	Q2	M2	T
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIIa/VIIe/VIIfg	Q2	M2	Y
Seelachs	*Pollachius virens*	Va/Vb/IV, IIIa, VI	Q2	M2	T
Seelachs	*Pollachius virens*	VII, VIII, IX, X	Y2	Q2	T
Wrackbarsch	*Polyprion americanus*	X	Y2	Q2	T
Blonde	*Raja brachyura*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Nagelrochen	*Raja clavata*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Fleckrochen	*Raja montagui*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Sonstige Rochen	*Rajidae*	Alle Gebiete	Y2	Q2	T
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, VI, XII, XIV	Y2	Q2	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	VIII, IX	Y2	R2	T
Makrelen	*Scomber scombrus*	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	V, VI, XII, XIV	Q2	M2	T
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Seezunge	*Solea solea*	VIIa/VIIe/VIIfg/VIIIab	Q2	M2	T
Seezunge	*Solea solea*	VIIbc/VIIhk/IXa	Y2	Q2	T
Meerbrasse	*Sparidae*	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	T
Blauer Stöcker	*Trachurus picturatus*	X	Q2	M2	T
Stöcker	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde/ VIIIc, IXa/X	Q2	M1	T
Franzosendorsch	*Trisopterus luscus*	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Mittelmeer					
Glasaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	
Gelbaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	
Blankaal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	Q2	M1	
Rote Tiefseegarnele	*Aristeomorpha foliacea*	1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Afrikanische Tiefseegarnele	*Aristeus antennatus*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Gelbstriemen	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Kleine Goldmakrele	*Coryphaena hippurus*	Alle Gebiete	Y6	Q6	
Kleine Goldmakrele	*Coryphaena equiselis*	Alle Gebiete	Z6	R6	
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	1, 2	Y6	Q6	T
Zirrenkrake	*Eledone cirrosa*	Alle Gebiete	Y6	Q6	T
Moschuskrake	*Eledone moschata*	Alle Gebiete	Y6	Q6	T
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Grauer Knurrhahn	*Eutrigla gurnardus*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Kalmare	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Segelfische	*Istiophoridae*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Seehecht	*Merluccius merluccius*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Meeräschen	*Mugilidae*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Gewöhnliche Krake	*Octopus vulgaris*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Rotbrassen	*Pagellus erythrinus*	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Furchengarnele	*Penaeus kerathurus*	3.1	Y6	Q6	T
Nagelrochen	*Raja clavata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Vieräugiger Spiegelrochen	*Raja miraletus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Pelamide	*Sarda sarda*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	Alle Gebiete	Q6	M6	T
Makrelen	*Scomber* spp.	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Haie	*Selachii*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M6	T
Seezunge	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1	Y6	Q6	T
Goldbrasse	*Sparus aurata*	1.2, 3.1	Y6	Q6	T
Pikarels	*Spicara* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Gemeiner Heuschreckenkrebs	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2	Q6	M6	T
Weißer Thun	*Thunnus alalunga*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
Roter Thun	*Thunnus thynnus*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
Mittelmeerstöcker	*Trachurus mediterraneus*	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Stöcker	*Trachurus trachurus*	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Roter Knurrhahn	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Venusmuschel	*Veneridae*	2.1, 2.2	Q6	M6	T
Schwertfisch	*Xiphias gladius*	Alle Gebiete	Q5	Q4	T
		NAFO-Gebiete			
Kabeljau	*Gadus morhua*	2J3KL	Y2	Q2	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	3M	Y2	Q2	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	3NO	Y2	Q2	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	3Ps	Y2	Q2	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	SA 1	Y2	Q2	Y
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	3NO	Y2	Q2	T
Raue Scharbe	*Hippoglossoides platessoides*	3LNO	Y2	Q2	T
Raue Scharbe	*Hippoglossoides platessoides*	3M	Y2	Q2	T
Gelbschwanzflunder	*Limanda ferruginea*	3LNO	Y2	Q2	T
Grenadierfische	*Macrouridae*	SA 2 + 3	Y2	Q2	T
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	3M	Q2	M2	Y
Rochen	*Raja* spp.	SA 3	Y2	Q2	T
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	3KLMNO	Y2	Q2	Y

Art		Gebiet/Bestand	Stichprobenschichten		Rückwürfe
			MP	EP	MP
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	SA 1	Y2	Q2	T
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3M	Y2	Q2	Y
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3LN	Y2	Q2	Y
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3O	Y2	Q2	Y
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	SA 1	Y2	Q2	Y
Weit wandernde Arten, Atlantik, Indischer Ozean, Pazifik					
Fregattmakrele	*Auxis* spp.		Y	M4	Y
Falscher Bonito	*Euthynnus alleteratus*		Y	M4	Y
Segelfische	*Istiophoridae*		Y	M4	Y
Makrelenhai	*Isurus oxyrinchus*		Y	M4	T
Echter Bonito	*Katsuwonus pelamis*		M5	M4	T
Heringshai	*Lamna nasus*		Y	M4	T
Großer Blauhai	*Prionace glauca*		Y	M4	T
Pelamide	*Sarda sarda*		Y	M4	Y
Haie	*Squalidae*		Y	M4	Y
Weißer Thun	*Thunnus alalunga*		M5	M4	T
Gelbflossenthun	*Thunnus albacares*		M5	M4	Y
Großaugenthun	*Thunnus obesus*		M5	M4	Y
Roter Thun	*Thunnus thynnus*		M5	M4	T
Schwertfisch	*Xiphias gladius*		M5	M4	T
CECAF FAO 34					
Kurzflossenhaarschwanz	*Aphanopus carbo*	Madeira	Q2	M2	T
Seehecht	*Merluccius* spp.	EG-Atlantik	Q6	M6	T
Gewöhnliche Krake	*Octopus vulgaris*	EG-Atlantik	Q4	M4	T
Rosa Geißelgarnele	*Parapeneus longirostris*	EG-Atlantik	Q2	M2	T
Südliche Rosa Geißelgarnele	*Penaeus notialis*	EG-Atlantik	Q3	M3	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	EG-Atlantik	Q5	M5	T
Makrelen	*Scomber japonicus*	Madeira	Q2	M2	T
Stöcker	*Trachurus* spp.	Madeira	Q2	M2	T
WECAF					
Südlicher Schnapper	*Lutjanus purpureus*	AWZ Französisch-Guayana	Y6	Q7	T
Garnele	*Penaeus subtilis*	AWZ Französisch-Guayana	M6	M7	T“

9. Anlage XIII erhält folgende Fassung:

„Anlage XIII

Fakultative Bestandsliste für das erweiterte Programm (EP)

Art		Gebiet/Bestand	Stichproben-schichten
ICES-Gebiete I, II			
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	I, II	Y3
Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Nord)			
Kliesche	*Limanda limanda*	IIIa N	R2
Wittling	*Merlangius merlangus*	IIIa N	R2
Haie	*Squalidae*	IIIa N	Z3
ICES-Gebiet III (außer Skagerrak), einschließlich Ostsee			
Große Maräne	*Coregonus lavaretus*	IIId	R2
Hecht	*Esox lucius*	IIId	R2
Kliesche	*Limanda limanda*	IIIa S, IIIb—d	R2
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IIIa S	R2
Wittling	*Merlangius merlangus*	IIIa S	R2
Flussbarsch	*Perca fluviatilis*	IIId	R2
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIb—d	R2
Seelachs	*Pollachius virens*	IIIa S	R2
Steinbutt	*Psetta maxima*	IIIb—d	R2
Zander	*Stizostedion lucioperca*	IIId	R2
Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIId			
Seewölfe	*Anarhichas* spp.	IV	Z3
Lumb	*Brosme brosme*	IV, IIIa	Z3
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	IV	Z3
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	IV	Z3
Kliesche	*Limanda limanda*	IV, VIId	Z2
Nordatlantik-Grenadier	*Macrourus berglax*	IV, IIIa	Z3
Blauleng	*Molva dypterygia*	IV, IIIa	Z3
Leng	*Molva molva*	IV, IIIa	Z3
Große Jakobsmuschel	*Pecten maximus*	VIId	Z2
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	IV	Z3
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	IV	Z3
Lachs	*Salmo salar*	IV	Z0
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	IV	Z3
Tiefseehaie	*Selachii*	IV	Z3
Kleine Haie	*Selachii*	IV, VIId	Z3
Dornhai	*Squalus acanthias*	IV, VIId	Z3

Art		Gebiet/Bestand	Stichproben-schichten
NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV			
Degenfisch	*Aphanopus* spp.	Alle Gebiete außer IXa, X	Z2
Adlerfisch	*Argyrosoma regius*	Alle Gebiete	Z2
Schleimkopf	*Beryx* spp.	Alle Gebiete außer X	Z2
Helmschnecken	*Busycon* spp.	Alle Gebiete	Y2
Meeraal	*Conger conger*	Alle Gebiete außer X	Y2
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	IX	Y2
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	VI, VII	Y2
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	Alle Gebiete außer IXa, X	Z2
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	Y2
Lodde	*Mallotus villosus*	XIV	Y2
Bastardzunge	*Microchirus variegatus*	Alle Gebiete	Y2
Limande	*Microstomus kitt*	Alle Gebiete	Z2
Blauleng	*Molva dypterygia*	Alle Gebiete außer X	Y2
Gewöhnliche Krake	*Octopus vulgaris*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	Z2
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	Alle Gebiete	Z2
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	Alle Gebiete außer X	Z2
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIIbc/VIIhk/VIII, IX, X	Y2
Pollack	*Pollachius pollachius*	Alle Gebiete	Y2
Lachs	*Salmo salar*	Alle Gebiete	Z0
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	Z2
Meerscheiden	*Solen* spp.	Alle Gebiete	Z2
Meerbrasse	*Sparidae*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa, X	Z2
Dornhai	*Squalus acanthias*	Alle Gebiete	Y2
Mittelmeerstöcker	*Trachurus mediterraneus*	VIIIc, IXa	Y2
Franzosendorsch	*Trisopterus* spp.	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	Z2
Andere Tiefseearten	*Andere Tiefseearten*	Alle Gebiete	Z2
Mittelmeer			
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	1.1, 3.1	Y6
NAFO-Gebiete			
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	3LN	Y2
CECAF FAO 34			
Sardellen	*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
Madeira-Sardinelle	*Sardinella maderensis*	Mauretanien, EG-Atlantik	Y7

Art		Gebiet/Bestand	Stichproben-schichten
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	Mauretanien	Y7
Gemeiner 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			
Bändereisfische	*Champsocephalus gunnari*	Kerguelen	Y6
Schwarzer Seehecht	*Dissostichus eleginoides*	Kerguelen	Y6
Grenadierfische	*Macrouridae*	Kerguelen, Crozet	Y6
Graue Notothenia	*Notothenia squamifrons*	Kerguelen	Y6
Rochen	*Raja* spp.	Kerguelen, Crozet	Y6
Südwestatlantik FAO 41			
Schwarzer Seehecht	*Dissostichus eleginoides*	Argentinien/UK	Y7
Rosa Kingklip	*Genypterus blacodes*	Argentinien/UK	Y7
Argentinischer Kurzflossenkalmar	*Illex argentinus*	Argentinien/UK	Q7
Patagonischer Kalmar	*Loligo gahi*	Argentinien/UK	Q7
Grenadierfische	*Macrourus* spp.	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Grenadier	*Macruronus magellanicus*	Argentinien/UK	Y7
Südlicher Seehecht	*Merluccius australis*	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Seehecht	*Merluccius hubbsi*	Argentinien/UK	Q7
Südlicher Wittling	*Micromesistius australis*	Argentinien/UK	Y7
Notothenia	*Notothenia* spp., *Patagonotothen* spp.	Argentinien/UK	Y7
Patagonischer Felsendorsch	*Salilota australis*	Argentinien/UK	Y7
Angola FAO 47			
Tiefseegarnelen	*Aristeus varidens*	Angola	Q7
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	Angola	Q7
Geißelgarnele	*Penaeus* spp.	Angola	Q7“

10. Anlage XIV erhält folgende Fassung:

„Anlage XIV (Abschnitt G)

Survey-Verzeichnis (MP, EP)

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
ICES-Gebiet III, einschließlich Ostsee						
BITS 1st/4rd Quarter	IIIaS, IIIb—d	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 und 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

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
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	Coasts of NS	3. und 4. Quartal	Scholle, Seezunge, Geißelgarnelen	117—143	1 000	1
Herring Larvae survey	IV, VIId	1. und 4. Quartal	Herings-, Sprottenlarven	37—45	390	2
Greenland halibut survey	IIb slopes	Oktober seit 1997	Schwarzer Heilbutt	27—33	120 bis 300—750 m Wassertiefe	2
Nephrops TV survey	IVa, IVb	1. und 4. Quartal	Kaisergranat	17—21	90	2
Channel Ground Fish Survey	VIId	4. Quartal	Wittling, Kabeljau, Stintdorsch, Scholle, Kuckucks-Knurrhahn, Streifenbrasse, Meerbarben	27—33	100	2
German Cod Survey	German Bight	1. und 4. Quartal	Kabeljau, Wittling, Scholle und Kliesche	14—18	70	2
Mackerel egg Survey	IV	Mai bis Juli (alle 3 Jahre)	Eierproduktion Makrele	14	130	1

NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal

Western IBTS 4th quarter	VIa, 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	VIa, VII, VIII, IXa	Januar bis Juli (alle drei Jahre)	Eierproduktion Makrele, Stöcker	252—308	1 750 Plankton/50 Grundtrawls	1
Spawning/Pre spawning Herring acoustic survey	VIa, VIIa, g	Juli, September, November, März, Januar	Hering, Sprotte	126—154	Acoustic track	1
Sardine, Anchovy H 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

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
Redfish survey	Irminger Sea	Juni (alle zwei Jahre)	Rotbarsch-Abundanz, Alter	24—30	20	1
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	Frühjahr (VIII) Winter (IX) alle drei Jahre	Sardinen SSB und CUFES für bessere Abschätzungen	108—132	1 200	1
WCBTS	VIIe	Oktober	Seezunge, Scholle, Seeteufel, Limande	7—9	55	1
Blue whiting survey	VI, VII	März—April	Blauer Wittling	40	80	1
RESSGASC	VIIIa, b	Mai und Oktober	Abundanzindizes, Rückwürfe bei Seehecht, Seezunge	22—26	70	2
Nephrops TV survey	VIa		Kaisergranat anhand Zählung der Höhlenlöcher	28—34	200	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
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	November	Abundanzindizes, Rekrutierung	23—29	40	2
Nephrops	IXa	Juni	Abundanzindizes/Rekrutierung Kaisergranat	15—19	60	2

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
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, Gabeldorsche, Schleimköpfe, Meeraal, Zahnbrassen	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
Greenland groundfish survey	ICES XIV, NAFO SA1	September/Oktober	Verteilung, Abundanz, Biomasse, Rekrutierung für Zielart Kabeljau und andere Arten	42—52	70 bis zu 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe—k, VIIIa	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	VIb	September (alle zwei Jahre)	Schellfisch	12—14	40	2
Deepwater Survey	VIa	September (alle zwei Jahre)	Abundanz für Tiefseearten	14	35	2
Porcupine groundfish Survey	VIIb, c, j, k	3. Quartal	Seehecht, Seeteufel, Flügelbutt	30	90	2
Mittelmeer						
MEDITS	37 (1, 2, 3.1)	2. Quartal	30 Arten	320—391	1 100	1
PELMED	37 (2)	Juni bis Juli	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)		Sardine Abundanzschätzung	27—33	110	2
NAFO-Gebiet						
Flemish Cap groundfish survey	3M	Juli seit 1988	Kabeljau, Raue Scharbe, Rotbarsch, Schwarzer Heilbutt, Nordatlantik—Grenadier, Garnelen	30—36	120 bis zu 750 m Wassertiefe	1

Survey-Name	Gebiet	Zeitraum	Hauptziele (Arten usw.)	Survey-Aufwand		Priorität
				Tage	Hols	
3NO groundfish survey	3NO	April/Mai seit 1995	Gelbschwanzflunder, Raue Scharbe, Kabeljau, Rotbarsch, Schwarzer Heilbutt, Nordatlantik-Grenadier	27—33	120 bis 1 250 m	2
Indischer und Atlantischer Ozean, Mittelmeer						
Tuna tagging (nur zur Bestandsabschätzung)	Indischer und Atlantischer Ozean		Großaugenthun, Roter Thun, Schwertfisch			1
Tuna tagging (nur zur Bestandsabschätzung)	Indischer und Atlantischer Ozean		Gelbflossenthun, Weißer Thun			2“

11. Anlage XV erhält folgende Fassung:

„Anlage XV (Abschnitt H)

Alters-/Längenstichproben (MP, EP)

Erläuterung:

a) M: Arten mit obligatorischer Probenahme im Rahmen des Mindestprogramms;

O: Arten mit fakultativer Probenahme im Rahmen des erweiterten Programms;

N/A: entfällt.

b) Marktstichproben: Anzahl Stichproben je durchschnittlicher Tonne in den letzten drei Jahren 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

c) Längenstichproben: Anzahl gemessener Fische je Probe:

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

d) 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/Bestand	M/O	Länge	Alter
ICES-Gebiete I, II					
Aal	*Anguilla anguilla*	I, II	M	A2	A2
Atlanto-skandischer Hering	*Clupea harengus*	IIa, V	M	F3	F4
Kabeljau	*Gadus morhua*	I, II	M	D3	E4
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II	M	D3	E4
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	M	F3	F3
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	I, II	M	D2	N/A
Seelachs	*Pollachius virens*	I, II	M	D2	E3
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	I, II	O	F3	F3
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	I, II	M	E2	E2
Stöcker	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde	M	F3	F4
Nordsee (Skagerrak) ICES-Gebiet IIIa (Nord)					
Sandaal	*Ammodytidae*	IIIa N	M	F3	F3
Aal	*Anguilla anguilla*	IIIa N	M	A2	A2
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa/22—24, IIIa	M	F2	F2
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	M	C3	C4
Kliesche	*Limanda limanda*	IIIa N	O	C3	C3
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	M	C3	C3
Wittling	*Merlangius merlangus*	IIIa N	O	C3	C3
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	M	C3	C3
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	M	F3	F3
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	M	C1	N/A
Tiefseegarnelen	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa east	M	C0	N/A
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa	M	C3	C3
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	M	C3	C3
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	M	E3	E3
Seezunge	*Solea solea*	IIIa	M	B3	B3
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIa	M	F2	F2
Haie	*Squalidae*	IIIa N	O	C4	N/A
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV, IIIa	M	F3	F3
ICES-Gebiet III (außer Skagerrak), einschließlich Ostsee					
Aal	*Anguilla anguilla*	IIIa (außer a N)	M	A2	A2

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Hering	*Clupea harengus*	22—24/25—29, 32/30/31/Golf von Riga	M	F2	F2
Große Maräne	*Coregonus lavaretus*	IIId	O	C3	C3
Hecht	*Esox lucius*	IIId	O	C3	C3
Kabeljau	*Gadus morhua*	IIIa S	M	C3	C3
Kabeljau	*Gadus morhua*	IIIb—d	M	D3	D4
Kliesche	*Limanda limanda*	IIIa S, IIIb—d	O	D3	D3
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IIIa S	O	C3	C3
Wittling	*Merlangius merlangus*	IIIa S	O	C3	C3
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	M	C3	C3
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	M	F3	F3
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	M	C1	N/A
Flussbarsch	*Perca fluviatilis*	IIId	O	C3	C3
Flunder	*Platichtys flesus*	IIIb—d	M	C3	C3
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa S	M	C3	C3
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIb—d	O	D3	D3
Seelachs	*Pollachius virens*	IIIa S	O	C3	C3
Steinbutt	*Psetta maxima*	IIIb—d	O	C3	C3
Lachs	*Salmo salar*	IIIb—d, 22—31/32	M	C3	C3
Meerforelle	*Salmo trutta*	IIIb—d	M	C3	C3
Seezunge	*Solea solea*	IIIa	M	B3	B3
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIa S	M	F2	F3
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIb—d	M	G2	G3
Zander	*Stizostedion lucioperca*	IIId	O	C3	C3
Nordsee und östlicher Ärmelkanal ICES-Gebiete IV, VIId					
Sandaal	*Ammodytidae*	IV	M	G3	G3
Aal	*Anguilla anguilla*	IV, VIId	M	A2	A2
Seewolf	*Anarhichas* spp.	IV	O	C4	C4
Glasauge	*Argentina* spp.	IV	M	F1	F2
Lumb	*Brosme brosme*	IV, IIIa	O	C4	C4
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa	M	F3	F4
Garnele	*Crangon crangon*	IV, VIId	M	E2	N/A
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	IV, VIId	M	D3	D3
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	M	D3	D4

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	IV	O	C4	C4
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	IV	O	C4	C4
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	IV, VIId	M	E3	E4
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VIId	M	E3	E4
Kliesche	*Limanda limanda*	IV, VIId	O	C4	C4
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VIId	M	D4	D4
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	IV, VI	M	D4	D4
Nordatlantik-Grenadier	*Macrourus berglax*	IV, IIIa	O	C4	C4
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	M	D3	D4
Wittling	*Merlangius merlangus*	IV, VIId	M	E4	D4
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	M	C4	C4
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	M	F3	F3
Limande	*Microstomus kitt*	IV, VIId	M	D4	D4
Blauleng	*Molva dypterygia*	IV, IIIa	O	C4	C4
Leng	*Molva molva*	IV, IIIa	O	C4	C4
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	IV, VIId	M	D3	D3
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	IV, VIId	M	D3	D3
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	M	B0	N/A
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa east/IVa	M	E2	N/A
Große Jakobsmuschel	*Pecten maximus*	VIId	M	D3	N/A
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	IV	O	C4	C4
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IV	M	E3	E4
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIId	M	C1	C3
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	M	D3	D4
Steinbutt	*Psetta maxima*	IV, VIId	M	D4	D4
Nagelrochen	*Raja clavata*	IV, VIId	M	E4	N/A
Fleckrochen	*Raja montagui*	IV, VIId	M	E4	N/A
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	IV, VIId	M	E4	N/A
Atlantischer Sternrochen	*Raja radiata*	IV, VIId	M	E4	N/A
Sonstige Rochen	*Rajidae*	IV, VIId	M	E4	N/A
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	IV	O	C4	C4
Lachs	*Salmo salar*	IV	O	C4	C4
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	M	F3	F4

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Glattbutt	*Scophthalmus rhombus*	IV, VIId	M	D4	D4
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	IV	O	C4	C4
Tiefseehai	*Selachii*	IV	O	C4	N/A
Kleiner Hai	*Selachii*	IV, VIId	O	C4	N/A
Seezunge	*Solea solea*	IV	M	D3	D4
Seezunge	*Solea solea*	VIId	M	C1	C3
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IV/VIIde	M	G3	G3
Dornhai	*Squalus acanthias*	IV, VIId	O	C4	N/A
Stöcker	*Trachurus* spp.	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c,e—k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VIId	M	F2	F4
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV	M	G3	G3
NO-Atlantik und westlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete V, VI, VII (außer d), VIII, IX, X, XII, XIV					
Aal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	M	A2	A2
Degenfisch	*Aphanopus* spp.	Alle Gebiete außer IXa, X	O	F3	F3
Degenfisch	*Aphanopus* spp.	IXa, X	M	B2	B4
Glasauge	*Argentina* spp.	Alle Gebiete	M	F1	F2
Adlerfisch	*Argyrosoma regius*	Alle Gebiete	O	F3	F3
Schleimkopf	*Beryx* spp.	Alle Gebiete außer X	O	F3	F3
Schleimkopf	*Beryx* spp.	X	M	A3	A4
Helmschnecke	*Busycon* spp.	Alle Gebiete	O	F3	F3
Taschenkrebs	*Cancer pagurus*	Alle Gebiete	M	D3	N/A
Rauer Dornhai	*Centrophorus granulosus*	Alle Gebiete	M	B4	N/A
Düsterer Dornhai	*Centrophorus squamosus*	Alle Gebiete	M	B4	N/A
Portugiesenhai	*Centroscymnus coelolepis*	Alle Gebiete	M	B4	N/A
Hering	*Clupea harengus*	VIa/VIaN/VIaS,VIIbc/VIIa/VIIj	M	F3	F4
Meeraal	*Conger conger*	Alle Gebiete außer X	O	F3	F4
Meeraal	*Conger conger*	X	M	B4	B4
Grenadierfisch	*Coryphaenoides rupestris*	Alle Gebiete	M	F3	C2
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	Alle Gebiete außer IX	M	D3	E4
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	IX	O	F3	F4
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	IXa (nur Cadiz)	M	E2	F3
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	VIII	M	D3	E4

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Kabeljau	*Gadus morhua*	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe—k	M	D3	E4
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	VI, VII	O	F3	F3
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	Alle Gebiete außer IXa, X	O	F3	F2
Blaumaul	*Helicolenus dactylopterus*	IXa, X	M	B3	B4
Hummer	*Homarus gammarus*	Alle Gebiete	M	F3	N/A
Atlantischer Sägebauch	*Hoplostethus atlanticus*	Alle Gebiete	M	F3	F3
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	VIIIc, IXa	M	C3	E3
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	M	C3	E3
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	Alle Gebiete, exc. VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	VIIIc, IXa	M	B2	N/A
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VI/VIIb—k, VIIIabd	M	C3	D4
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	VIIIc, IXa	M	B3	E3
Seeteufel	*Lophius piscatorious*	IV, VI/VIIb—k, VIIIabd	M	C3	D4
Seeteufel	*Lophius piscatorious*	VIIIc, IXa	M	B3	E3
Lodde	*Mallotus villosus*	XIV	O	F3	F3
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	Va/Vb	M	F4	F4
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	VIa/VIb/VIIa/VIIb—k	M	E4	E3
Wittling	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X	M	F3	F4
Wittling	*Merlangius merlangus*	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe—k	M	C3	E3
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/ VIIIc, IXa	M	C3	E3
Bastardzunge	*Microchirus variegatus*	Alle Gebiete	O	F3	F3
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	M	F3	F4
Limande	*Microstomus kitt*	Alle Gebiete	O	F3	F3
Blauleng	*Molva dypterygia*	Alle Gebiete, exc. X	O	F3	F4
Blauleng	*Molva dypterygia*	X	M	A4	A4
Leng	*Molva molva*	Alle Gebiete	M	F3	F4
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	M	F3	F3
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	VI Funktionale Einheit	M	B0	N/A

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	VII Funktionale Einheit	M	B1	N/A
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	VIII, IX Funktionale Einheit	M	A1	N/A
Gewöhnlicher Krake	*Octopus vulgaris*	Alle Gebiete, exc. VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Gewöhnlicher Krake	*Octopus vulgaris*	VIIIc, IXa	M	B3	N/A
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	Alle Gebiete	O	F3	N/A
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	IXa	M	B1	N/A
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	Alle Gebiete, exc. X	O	F3	F3
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	X	M	B3	B4
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIIa/VIIe/VIIfg	M	B1	B3
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIIbc/VIIh—k/VIII, IX, X	O	F3	F4
Pollack	*Pollachius pollachius*	Alle Gebiete	O	F3	F4
Seelachs	*Pollachius virens*	Va/Vb/IV, IIIa, VI	M	C3	E3
Seelachs	*Pollachius virens*	VII, VIII	M	F3	F4
Wrackbarsch	*Polyprion americanus*	X	M	A4	A4
Blonde	*Raja brachyura*	Alle Gebiete	M	F4	N/A
Nagelrochen	*Raja clavata*	Alle Gebiete	M	F4	N/A
Fleckrochen	*Raja montagui*	Alle Gebiete	M	F4	N/A
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	Alle Gebiete	M	E4	N/A
Sonstige Rochen	*Rajidae*	Alle Gebiete	M	F4	N/A
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, XIV/VI	M	A2	E3
Lachs	*Salmo salar*	Alle Gebiete	O	F3	F3
Sardine	*Sardina pilchardus*	VIIIabd/VIIIc, IXa	M	C3	E3
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	VIII, IX	M	D3	F4
Makrelen	*Scomber scombrus*	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (außer VIIIc, IXa)	M	F3	F4
Makrelen	*Scomber scombrus*	VIIIc, IXa	M	D4	D4
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	V, VI, XII, XIV	M	C2	E3
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	VIIIc, IXa	M	B3	N/A
Seezunge	*Solea solea*	VIIa/VIIfg	M	B1	B3
Seezunge	*Solea solea*	VIIbc/VIIhjk/IXa	M	F3	F4
Seezunge	*Solea solea*	VIIe	M	C3	D4

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Seezunge	*Solea solea*	VIIIab	M	B1	C3
Meerscheide	*Solen* spp.	Alle Gebiete	O	F3	N/A
Meerbrasse	*Sparidae*	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa, X	O	F3	F3
Meerbrasse	*Sparidae*	VIIIc, IXa, X	M	B3	B4
Dornhai	*Squalus acanthias*	Alle Gebiete	O	F3	N/A
Mittelmeerstöcker	*Trachurus mediterraneus*	VIII, IX	O	F3	F4
Blauer Stöcker	*Trachurus picturatus*	X	M	B3	C4
Stöcker	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde/X	M	F3	F4
Stöcker	*Trachurus trachurus*	VIIIc, IXa	M	D3	E2
Franzosendorsch	*Trisopterus luscus*	VIIIc, IXa	M	B4	B4
Franzosendorsch	*Trisopterus* spp.	Alle Gebiete außer VIIIc, IXa	O	F3	F3
Andere Tiefseearten	*Andere Tiefseearten*	Alle Gebiete	O	F3	F3
		Mittelmeer			
Aal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	M	A2	A2
Rote Tiefseegarnele	*Aristeomorpha foliacea*	1.3, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Afrikanische Tiefseegarnele	*Aristeus antennatus*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Gelbstriemen	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E3	E4
Kleine Goldmakrele	*Coryphaena hippurus*	Alle Gebiete	M	B3	B3
Kleine Goldmakrele	*Coryphaena equiselis*	Alle Gebiete	M	B3	B3
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	1.2	M	E3	E3
Zirrenkrake	*Eledone cirrosa*	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E4	N/A
Moschuskrake	*Eledone moschata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E4	N/A
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	Alle Gebiete	M	D3	E4
Grauer Knurrhahn	*Eutrigla gurnardus*	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Kalmare	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Fächerfische	*Istiophoridae*	Alle Gebiete	M	D2	D2
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Budegasse-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C2	D4
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C2	D4
Seehecht	*Merluccius merluccius*	Alle Gebiete	M	C3	D4
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	1.1, 3.1	O	D3	D3
Meeräschen	*Mugilidae*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	Alle Gebiete	M	C3	D4

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	M	C3	D4
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Gewöhnlicher Krake	*Octopus vulgaris*	Alle Gebiete	M	E4	N/A
Rotbrassen	*Pagellus erythrinus*	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	E4
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C3	N/A
Furchengarnele	*Penaeus kerathurus*	3.1	M	E3	N/A
Nagelrochen	*Raja clavata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Vieräugiger Spiegelrochen	*Raja miraletus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Pelamide	*Sarda sarda*	Alle Gebiete	M	E4	E4
Sardine	*Sardina pilchardus*	Alle Gebiete	M	D3	E4
Makrelen	*Scomber* spp.	1.3, 2.2, 3.1	M	E4	E4
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	1.3, 2.1, 3.1	M	E3	N/A
Haie	*Selachii*	Alle Gebiete	M	D2	N/A
Seezunge	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1	M	E3	E3
Goldbrasse	*Sparus aurata*	1.2, 3.1	M	E3	E3
Pikarels	*Spicara* spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E3	E3
Gemeiner Heuschreckenkrebs	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2	M	E4	N/A
Weißer Thun	*Thunnus alalunga*	Alle Gebiete	M	C2	C2
Roter Thun	*Thunnus thynnus*	Alle Gebiete	M	C2	C2
Mittelmeerstöcker	*Trachurus mediterraneus*	1.1, 1.3, 3.1	M	E3	E4
Stöcker	*Trachurus trachurus*	1.1, 1.3, 3.1	M	E3	E4
Roter Knurrhahn	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Venusmuschel	*Veneridae*	2.1, 2.2	M	F3	N/A
Schwertfisch	*Xiphias gladius*	Alle Gebiete	M	C2	C2
		NAFO-Gebiete			
Kabeljau	*Gadus morhua*	2J 3KL	M	A2	E3
Kabeljau	*Gadus morhua*	3M	M	A2	E3
Kabeljau	*Gadus morhua*	3NO	M	A2	E3
Kabeljau	*Gadus morhua*	3Ps	M	F4	F4
Kabeljau	*Gadus morhua*	SA 1	M	F4	F4
Rotzunge	*Glyptocephalus cynoglossus*	3NO	M	A2	A2
Raue Scharbe	*Hippoglossoides platessoides*	3LNO	M	A2	E3
Raue Scharbe	*Hippoglossoides platessoides*	3M	M	A2	E3
Gelbschwanzflunder	*Limanda ferruginea*	3LNO	M	A2	A2

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Grenadierfisch	*Macrouridae*	SA 2 + 3	M	A2	E3
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	3LN	O	F3	N/A
Tiefseegarnelen	*Pandalus* spp.	3M	M	D2	N/A
Rochen	*Raja* spp.	SA 3	M	D2	N/A
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	3KLMNO	M	A2	E3
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	SA 1	M	A2	E3
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3LN	M	A2	A2
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3M	M	A2	F3
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	3O	M	C2	C2
Rotbarsch	*Sebastes* spp.	SA 1	M	A2	A2
Weit wandernde Arten, Atlantik, Indischer Ozean, Pazifik					
Fregattmakrele	*Auxis* spp.		M	E4	
Falscher Bonito	*Euthynnus alleteratus*		M	E4	
Fächerfische	*Istiophoridae*		M	D2	
Makrelenhai	*Isurus oxyrinchus*		M	A4	
Echter Bonito	*Katsuwonus pelamis*		M	C2	
Heringshai	*Lamna nasus*		M	A4	
Großer Blauhai	*Prionace glauca*		M	A4	
Pelamide	*Sarda sarda*		M	E4	
Hai	*Squalidae*		M	D2	
Weißer Thun	*Thunnus alalunga*		M	C2	
Gelbflossenthun	*Thunnus albacares*		M	C2	
Großaugenthun	*Thunnus obesus*		M	C2	
Roter Thun	*Thunnus thynnus*		M	C2	
Schwertfisch	*Xiphias gladius*		M	C2	
CECAF FAO 34					
Kurzflossen-haarschwanz	*Aphanopus carbo*	Madeira	M	D3	
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*		O	E3	
Degenfisch	*Lepidopus caudatus*	Mauretanien	O	D2	
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	EG-Atlantik	O	D2	
Seehecht	*Merluccius* spp.	EG-Atlantik	M	C2	
Gewöhnlicher Krake	*Octopus vulgaris*	EG-Atlantik	M	C2	
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	EG-Atlantik	M	C2	
Südliche rosa Geißelgarnele	*Penaeus notialis*	EG-Atlantik	M	C2	
Pelamide	*Sarda sarda*	Mauretanien	O	F2	

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Sardine	*Sardina pilchardus*	EG-Atlantik	M	E3	
Sardinelle	*Sardinella aurita*	Mauretanien, EG-Atlantik	O	F3	
Madeira-Sardinelle	*Sardinella maderensis*	Mauretanien, EG-Atlantik	O	F3	
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	Madeira	M	D2	
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	Mauretanien	O	D2	
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia hierredda*	EG-Atlantik	O	D2	
Verschiedene Fischarten	*Sparidae, Serranidae, Haemulidae*	EG-Atlantik	O	D2	
Stöcker	*Trachurus* spp.	Madeira	M	D3	
Stöcker	*Trachurus trachurus*	Mauretanien	O	D2	
Kunene Bastardmakrele	*Trachurus trecae*	Mauretanien	O	D2	
Degenfisch	*Trichiuridae*		O	D2	
WECAF					
Südlicher Schnapper	*Lutjanus purpureus*	AWZ Französisch-Guayana	M	C2	
Garnele	*Penaeus subtilis*	AWZ Französisch-Guayana	M	C2	
CCAMLR FAO 58					
Bändereisfisch	*Champsocephalus gunnari*	Kerguelen	O	C2	
Schwarzer Seehecht	*Dissostichus eleginoides*	Kerguelen	O	C2	D3
Grenadierfisch	*Macrouridae*	Kerguelen Crozet	O	C2	
Graue Notothenia	*Notothenia squamifrons*	Kerguelen	O	C2	
Rochen	*Raja* spp.	Kerguelen Crozet	O	C2	
Südwestatlantik FAO 41					
Schwarzer Seehecht	*Dissostichus eleginoides*	Argentinien/UK	O	D2	D2
Rosa Kingklip	*Genypterus blacodes*	Argentinien/UK	O	D2	D2
Argentinischer Kurzflossenkalmar	*Illex argentinus*	Argentinien/UK	O	D2	N/A
Patagonischer Kalmar	*Loligo gahi*	Argentinien/UK	O	D2	N/A
Grenadierfisch	*Macrourus* spp.	Argentinien/UK	O	D2	D2
Patagonischer Grenadier	*Macruronus magellanicus*	Argentinien/UK	O	D2	D2
Südlicher Seehecht	*Merluccius australis*	Argentinien/UK	O	D2	D2

Art		Gebiet/Bestand	M/O	Länge	Alter
Patagonischer Seehecht	*Merluccius hubbsi*	Argentinien/UK	O	D2	C2
Südlicher Wittling	*Micromesistius australis*	Argentinien/UK	O	D2	D2
Notothenia	*Notothenia* spp., *Patagonotothen* spp.	Argentinien/UK	O	D2	D2
Patagonischer Felsendorsch	*Salilota australis*	Argentinien/UK	O	D2	D2
Angola FAO 47					
Tiefseegarnele	*Aristeus varidens*	Angola	O	B2	N/A
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	Angola	O	B2	N/A
Geißelgarnele	*Penaeus* spp.	Angola	O	B2	N/A“

12. Anlage XVI erhält folgende Fassung:

„*Anlage XVI (Abschnitt I)*

Andere biologische Stichproben

Y = jährlich; T = alle drei Jahre; S = alle sechs Jahre

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
ICES-Gebiete I, II										
Aal	*Anguilla anguilla*	I, II	T	T						
Atlanto-skandischer Hering	*Clupea harengus*	IIa, V	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	I, II	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	I, II	T	T	T				T	
Seelachs	*Pollachius virens*	I, II	T	T	T	T			T	T
Rotbarsch	*Sebastes* spp. (*)	I, II	T	T	T	T			T	T
Stöcker	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde	T	T	T	T			T	T
Nordsee (Skagerrak), ICES-Gebiet IIIa (Nord)										
Sandaal	*Ammodytidae*	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Aal	*Anguilla anguilla*	IIIa N	T	T						
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa/22—24, IIIa	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa east	T	T	T				T	
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa	T	T	T	T			T	T
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T			T	T
Seezunge	*Solea solea*	IIIa	T	T	T	T			T	T
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IIIa	T	T	T	T			T	T
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
ICES-Gebiet III (außer Skagerrak), einschließlich Ostsee										
Aal	*Anguilla anguilla*	IIIa (exc. a N)	T	T						
Hering	*Clupea harengus*	22—24/25—29, 32/30/31/Golf von Riga	T	T	T	T			T	T
Flunder	*Platichthys flesus*	IIIb—d	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	IIIa S/22—24, 3d/25—32	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Lachs	*Salmo salar*	IIIb—d, 22—31/32	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*	IIIa S/IIIb—d	T	T	T	T			T	T
Nordsee und östlicher Ärmelkanal, ICES-Gebiete IV, VIId										
Sandaal	*Ammodytidae*	IV	T	T	T	T			T	T
Aal	*Anguilla anguilla*	IV, VIId	T	T						
Glasauge	*Argentina* spp. (*)	IV	T	T	T	T			T	T
Hering	*Clupea harengus*	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Garnele	*Crangon crangon*	IV, VIId	T	T	T				T	
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Kabeljau	*Gadus morhua*	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	IV, VI	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Wittling	*Merlangius merlangus*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Limande	*Microstomus kitt*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Tiefseegarnele	*Pandalus borealis*	IIIa, IVa east/IVa	T	T	T				T	
Scholle	*Pleuronectes platessa*	IV/VIId	T	T	T	T			T	T
Seelachs	*Pollachius virens*	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Steinbutt	*Psetta maxima*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T
Nagelrochen	*Raja clavata*	IV, VIId	T	T	T				T	
Atlant. Sternrochen	*Raja radiata*	IV, VIId	T	T	T				T	
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	IV, VIId	T	T	T				T	
Fleckrochen	*Raja montagui*	IV, VIId	T	T	T				T	
Andere Rochen	*Rajidae* (*)	IV, VIId	T	T	T				T	
Makrelen	*Scomber scombrus*	IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T	T	T	T	T
Glattbutt	*Scopthalmus rhombus*	IV, VIId	T	T	T	T			T	T

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Seezunge	*Solea solea*	IV/VIId	T	T	T	T			T	T
Sprotte	*Sprattus sprattus*	IV	T	T	T	T			T	T
Stöcker	*Trachurus* spp. (*)	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T	T	T	T	T
Stintdorsch	*Trisopterus esmarki*	IV	T	T	T	T			T	T

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

Aal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	T	T						
Degenfisch	*Aphanopus* spp. (*)	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Glasauge	*Argentina* spp. (*)	Alle Gebiete	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	
Rauer Dornhai	*Centrophorus granulosus*	Alle Gebiete	T	T	T	N/A			T	N/A
Düsterer Dornhai	*Centrophorus squamosus*	Alle Gebiete	T	T	T	N/A			T	N/A
Portugiesenhai	*Centroscymnus coelolepis*	Alle Gebiete	T	T	T	N/A			T	N/A
Hering	*Clupea harengus*	VIa/VIa N/VIaS, VIIbc/VIIa/VIIj	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
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	IXa, nur Cadiz	T	T	T	T	T	T	T	T
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Kabeljau	*Gadus morhua*	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe—k	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	

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Atlant. Sägebauch	*Hoplostethus atlanticus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Vierfleckbutt	*Lepidorhombus boscii*	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Flügelbutt	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	IV, VI/VIIb—k, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	IV, VI/VIIb—k, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Schellfisch	*Melanogrammus aeglefinus*	Va/Vb, VI, XII, XIV/ VIa/VIb/VIIa/ VIIb—k	T	T	T	T			T	T
Wittling	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X	T	T					T	
Wittling	*Merlangius merlangus*	Vb/VIa/VIb/VIIa/ VIIe—k	T	T	T	T			T	T
Seehecht	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIII, IXa	T	T	T	T			T	T
Blauer Wittling	*Micromesistius poutassou*	I—IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Blauleng	*Molva dypterygia*	X	T	T	T	T			T	T
Leng	*Molva molva*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	Funktionale Einheit	S	S	S				T	
Gewöhnlicher Krake	*Octopus vulgaris*	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	IXa	T	T	T				T	
Mittelmeer-Gabeldorsch	*Phycis phycis*	X	T	T	T	T			T	T
Scholle	*Pleuronectes platessa*	VIIa/VIIe/VIIfg	T	T	T	T			T	T
Seelachs	*Pollachius virens*	Va/Vb/IV, IIIa, VI/VII, VIII	T	T	T	T			T	T
Wrackbarsch	*Polyprion americanus*	X	T	T	T	T			T	T
Blonde	*Raja brachyura*	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Nagelrochen	*Raja clavata*	Alle Gebiete	T	T	T				T	

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Fleckrochen	*Raja montagui*	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Kuckucksrochen	*Raja naevus*	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Sonstige Rochen	*Rajidae* (*)	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Schwarzer Heilbutt	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, XIV/VI	T	T	T	T			T	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	VIII, IX	T	T	T	T			T	T
Makrelen	*Scomber scombrus*	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T	T
Makrelen	*Scomber scombrus*	VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Rotbarsch	*Sebastes* spp. (*)	V, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Seezunge	*Solea solea*	VIIa/VIIbc/VIIe/VIIfg/VIIhk/VIIIab/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, Vb, VIa, VIIa—c, e—k, VIIIabde/VIIIc, IXa/X	T	T	T	T	T	T	T	T
Franzosendorsch	*Trisopterus luscus*	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Mittelmeer										
Aal	*Anguilla anguilla*	Alle Gebiete	T	T						
Rote Tiefseegarnele	*Aristeomorpha foliacea*	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Afrik. Tiefseegarnele	*Aristeus antennatus*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Gelbstriemen	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Kleine Goldmakrele	*Coryphaena* spp. (*)	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Seebarsch	*Dicentrarchus labrax*	1.2	T	T	T	T			T	T
Zirrenkrake	*Eledone cirrhosa*	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Moschuskrake	*Eledone moschata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Grauer Knurrhahn	*Eutrigla gurnardus*	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Kalmare	*Illex* spp. (*), *Todarodes* spp. (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Segelfische	*Istiophoridae* (*)	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Budegassa-Anglerfisch	*Lophius budegassa*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Seeteufel	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Seehecht	*Merluccius merluccius* (*)	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Meeräschen	*Mugilidae* (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Gewöhnliche Meerbarbe	*Mullus barbatus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Streifenbarbe	*Mullus surmuletus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Kaisergranat	*Nephrops norvegicus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Gewöhnliche Krake	*Octopus vulgaris*	Alle Gebiete	T	T	T				T	
Rotbrassen	*Pagellus erythrinus*	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Rosa Geißelgarnele	*Parapenaeus longirostris*	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Furchengarnele	*Penaeus kerathurus*	3.1	T	T	T				T	
Pikarels	*Spicara maris*	3.1	T	T	T	T			T	T
Nagelrochen	*Raja clavata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Vieräugiger Spiegelrochen	*Raja miraletus*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Pelamide	*Sarda sarda*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Sardine	*Sardina pilchardus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Makrelen	*Scomber* spp.	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Haie	*Selachii* (*)	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia officinalis*	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Seezunge	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Goldbrasse	*Sparus aurata*	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pikarels	*Spicara* spp. (*)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Gemeiner Heuschreckenkrebs	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2	T	T	T				T	
Weißer Thun	*Thunnus alalunga*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Roter Thun	*Thunnus thynnus*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
Mittelmeerstöcker	*Trachurus mediterraneus*	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Stöcker	*Trachurus trachurus*	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Roter Knurrhahn	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Venusmuschel	*Veneridae* (*)	2.1, 2.2	T	T	T				T	
Schwertfisch	*Xiphias gladius*	Alle Gebiete	T	T	T	T			T	T
		NAFO-Gebiete								
Kabeljau	*Gadus morhua*	2J 3KL	T	T					T	
Kabeljau	*Gadus morhua*	3M	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	3NO	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	3Ps	T	T	T	T			T	T
Kabeljau	*Gadus morhua*	SA I	T	T	T	T			T	T
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	
Grenadierfische	*Macrouridae* (*)	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Tiefseegarnelen	*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

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
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						
Rotbarsch	*Sebastes* spp. (*)	SA I	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
Segelfische	*Istiophoridae* (*)		T	T	T	T			T	T
Makrelenhai	*Isurus oxyrinchus*		T	T	T				T	
Echter Bonito	*Katsuwonus pelamis*		T	T	T	T			T	T
Heringshai	*Lamna nasus*		T	T	T				T	
Großer Blauhai	*Prionace glauca*		T	T	T				T	
Pelamide	*Sarda sarda*		T	T	T	T			T	T
Haie	*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
Sardellen	*Engraulis encrasicolus*		T	T	T	T			T	T
Gewöhnlicher Kalmar	*Loligo vulgaris*	EG-Atlantik	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	
Rosa Geißelgarnele	*Parapeneus longirostris*	EG-Atlantik	T	T	T				T	

Art		Gebiet/Bestand	Wachstum Daten		Geschlechtsreife		Fruchtbarkeit Daten		Geschlechter-verhältnis	
			Länge	Gewich-tung	Länge	Alter	Länge	Alter	Länge	Alter
Südliche Rosa Geißelgarnele	*Penaeus notialis*	EG-Atlantik	T	T	T				T	
Sardine	*Sardina pilchardus*	EG-Atlantik	T	T	T	T			T	T
Pelamide	*Sarda sarda*	Mauretanien	T	T	T	T			T	T
Sardinelle	*Sardinella aurita*	Mauretanien, EG-Atlantik	T	T	T	T			T	T
Madeira-Sardinelle	*Sardinella maderensis*	Mauretanien, EG-Atlantik	T	T	T	T			T	T
Spanische Makrele	*Scomber japonicus*	Madeira, Mauretanien	T	T	T	T			T	T
Gemeiner Tintenfisch	*Sepia hierredda*	EG-Atlantik	T	T	T				T	
Stöcker	*Trachurus* spp. (*)	Madeira	T	T	T	T			T	T
WECAF										
Südlicher Schnapper	*Lutjanus purpureus*	AWZ Französisch-Guayana	T	T	T	T			T	T
Garnele	*Penaeus subtilis*	AWZ Französisch-Guayana	T	T	T				T	

(*) Jede der in einem bestimmten Gebiet vorhandenen Arten ist separat aufzunehmen.“