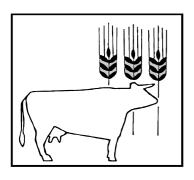


Fachserie 3

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Binnenfischereierhebung



2004

Erscheinungsfolge: unregelmäßig Erschienen am 28. Juni 2005 Artikelnummer: 2035200049004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen: Gruppe VII A, Zweigstelle Bonn, Telefon: 01888 644 8666, Fax: 01888 644 8972 oder E-Mail: agrar@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Qualitätsbericht der Statistik "Binnenfischereierhebung 2004"

- 1 Allgemeine Aufgaben zur Statistik
- 2 Zweck und Ziele der Statistik
- 3 Erhebungsmethodik
- 4 Genauigkeit
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit
- 6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit
- 7 Bezüge zur anderen Erhebungen
- 8 Weitere Informationsquellen

Betriebsmantelbogen zur Binnenfischereierhebung 2004 Betriebsbogen zur Binnenfischereierhebung 2004 Binnenfischereierhebung 2004 Information zur Binnenfischereierhebung Weitere Erläuterungen und Hinweise

Vorwort

Tabellenteil

- 1 Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004)
- 1.1 Betriebe nach Betriebsarten
- 1.2 Betriebe nach Betriebsarten und Rechtsformen
- 1.3 Betriebe nach Vermarktungswegen, Betriebsarten und Rechtsformen
- 1.4 Betriebe nach Art der Vermarktung und Betriebsarten
- 1.5 Arbeitskräfte der Betriebe
- 2 Betriebe mit Teichwirtschaft und/oder Fischzucht einschließlich Behälterhaltung
- 2.1 Betriebe insgesamt nach Art der genutzten Teiche und Anlagen
- 2.2 Betriebe mit Teichen nach Teichflächen, Erzeugung und Futtermittelverbrauch
- 2.3 Betriebe mit Behälteranlagen nach Art der Produktionsanlagen, Erzeugung und Futtermittelverbrauch
- 2.4 Betriebe nach Fischerzeugung und Futtermittelverbrauch
- 3 Betriebe mit Fluss- und /oder Seefischerei (Erhebung 2004)
- 3.1 Betriebe nach Betriebsarten und Größenklassen der befischten Gewässer
- 3.2 Fangergebnis nach Fischarten und Größenklassen der befischten Gewässer
- 4. Betriebe mit Netzgehegehaltung (Erhebung 2004)
- 4.1 Betriebe nach Größe der Anlagen, Fischerzeugung und Futtermittelverbrauch
- 4.2 Betriebe nach Fischerzeugung und Fischarten

Qualitätsbericht der Statistik:

"Binnenfischereierhebung"

- Kurzfassung
- Bericht

Kurzfassung

zurück zur Übersicht

Allgemeine Angaben zur Statistik

Binnenfischereierhebung 2004 • Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung 1999 • Erhebungseinheiten: Betriebe mit Fluss- oder Seenfischerei, Fischhaltung oder Fischzucht • Berichtszeitraum: Jahr 2003 bzw. Erhebungszeitpunkt

Zweck und Ziele der Statistik

• Erhebungsinhalte: Merkmale zu den befischten Gewässern, dem Fischfang, den fischwirtschaftlich genutzten Anlagen, der Erzeugung, den Futtermitteln, den Betriebzweigen, der Vermarktung, dem Erwerbscharakter, der Rechtsstellung des Betriebsinhabers und den Arbeitskräften • Zweck der Statistik: Erfassung von Informationen zur Struktur der Betriebe mit Fischzucht, Fischhaltung, und Fluss- oder Seenfischerei sowie deren Erzeugung • Hauptnutzer: Ministerien, Verbände

Erhebungsmethodik

• Art der Datengewinnung: Schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht • Berichtsweg: Postalisch bzw. über Erhebungsbeauftragte • Erhebungsinstrumente: Betriebsmantelbogen, Betriebsbogen; Fragebogen im Anhang des Dokuments

Genauigkeit

• Stichprobenbedingte Fehler: Aufgrund des Erhebungsverfahrens: keine • Nicht-stichprobenbedingte Fehler: Antwortausfälle statistischer Einheiten und Fehler bei der Beantwortung der Fragen • Gesamtbewertung: Aufgrund fehlender Vergleichsinformationen sehr schwierig.

Aktualität und Pünktlichkeit

• Ende des Berichtszeitraums: Die Erhebung wurde im ersten Halbjahr 2004 durchgeführt. • Veröffentlichung erster Ergebnisse: Etwa ein Jahr nach Ende des Berichtszeitraums.

Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

- Zeitlich: Eingeschränkte Möglichkeiten. Räumlich: Vergleich zwischen einzelnen Bundesländern möglich. Bezüge zu anderen Erhebungen
- Amtliche Statistik: keine

Weitere Informationsquellen

• Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt unter:

http://www-

 $ec. destatis. de/csp/shop/sfg/bpm.html.cms.cBroker.cls? CSPCHD = 00510001000143 fljlYL003121335529 \\ http://www.destatis.de/allg/d/ansp/proser32_d.htm$

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Bezeichnung der Statistik

Binnenfischereierhebung

1.2 Berichtszeitraum

Die Erhebung wird alle 10 Jahre als Sondererhebung zur Landwirtschaftszählung durchgeführt. Die letzte Erhebung wurde im ersten Halbjahr 2004 im Rahmen der Landwirtschaftszählung 1999 durchgeführt. Für die einzelnen Erhebungsmerkmale sind unterschiedliche Berichtszeitpunkte bzw. Berichtszeiträume festgelegt. Die Angaben zum Erwerbscharakter und zur Rechtsstellung des Betriebsinhabers bezogen sich auf den Stand zum Zeitpunkt der Erhebung bzw. Befragung (Tag der ersten Aufforderung zur Auskunftserteilung). Für die Angaben zu befischten Gewässern, Fischfang, fischwirtschaftlich genutzten Anlagen, Erzeugung, Futtermitteln, Betriebszweigen, Vermarktung und Arbeitskräften war das Jahr 2003 maßgeblich.

1.3 Erhebungszeitraum

Die Erhebung wurde im ersten Halbjahr 2004 durchgeführt.

1.4 Periodizität

Die Binnenfischereierhebung wurde 2004 als Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung 1999 durchgeführt. Erhebungen der Binnenfischerei erfolgen im Rahmen von Landwirtschaftszählungen in der Regel ca. alle zehn Jahre (1962, 1972, 1982, 1994).

1.5 Regionale Gliederung

Die Ergebnisse werden für das Bundesgebiet insgesamt und für die Bundesländer veröffentlicht. Soweit methodisch sinnvoll und datenschutzrechtlich möglich, veröffentlichen die Statistischen Landesämter auch Regionalergebnisse.

1.6 Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten

Der Erhebungsbereich umfasst alle Betriebe,

- 1. die Fluss- oder Seenfischerei, auch in Netzgehegen oder ähnlichen Einrichtungen, zu Erwerbszwecken mit einem Fischfang von jährlich mindestens zehn Dezitonnen Fisch betreiben.
- 2. die Fischhaltung oder Fischzucht zu Erwerbszwecken betreiben und über eine Erzeugungsfläche von mindestens einhundert Quadratmetern Forellen- oder fünftausend Quadratmetern Karpfenteich verfügen oder in technischen Anlagen jährlich mindestens zehn Dezitonnen Fisch erzeugen.

Die Binnenfischereierhebung 2004 wurde nach dem Betriebssitzprinzip durchgeführt, d. h. sämtliche zu einem Betrieb gehörenden Merkmale werden regional nicht nach der Belegenheit, sondern derjenigen Gemeinde zugeordnet, in der sich der Betriebssitz befindet. Der Ort des Betriebssitzes ist die Gemeinde, in der sich der überwiegende Teil der Wirtschaftsgebäude befindet, bei Betrieben ohne Wirtschaftsgebäude ist es die Gemeinde, in der der größte Teil der betreffenden Flächen (z. B. Teichfläche, befischte Gewässerfläche) des Betriebes liegt.

1.7 Erhebungseinheiten

Erhebungseinheiten sind alle Betriebe der Erhebungsgesamtheit (siehe Punkt 1.6).

1.8 Rechtsgrundlagen

Die Rechtsgrundlage zur Durchführung der Binnenfischereierhebung 2004 bildet das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung

vom 8. August 2002 (BGBI. I S. 3118) und Verordnung zur Aussetzung und Ergänzung von Merkmalen nach dem Agrarstatistikgesetz (Erste Agrarstatistikverordnung – 1. AgrStatV) vom 20. November 2002 (BGBI I S.4415), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBI. I S. 3322).

1.9 Geheimhaltung und Datenschutz

Die erhobenen Einzeldaten werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, Einzelangaben den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

2 Zweck und Ziele der Statistik

2.1 Erhebungsinhalte

Zum Erhebungsprogramm gehören Merkmale zu den Betriebsarten, der Vermarktung, dem Erwerbscharakter, der Rechtsstellung des Betriebsinhabers und den Arbeitskräften sowie den befischten Gewässern, dem Fischfang, den fischwirtschaftlich genutzten Anlagen, der Erzeugung und dem Futtermittelverbrauch (siehe auch Punkt 1.2).

2.2 Zweck der Statistik

Die Ergebnisse der Erhebung vermitteln Informationen sowohl zur Struktur der Betriebe mit Fischzucht, Fischhaltung sowie Fluss- und Seenfischerei als auch über deren Produktionsgrundlagen (z. B. technische Einrichtungen und Arbeitskräfte) und Erzeugung bzw. Fang. Sie bilden eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene.

2.3 Hauptnutzer der Statistik

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen Bundes- und Landesministerien – insbesondere das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft – sowie Verbände und Interessenvertretungen. Daneben zählen auch Forschungseinrichtungen, Marktforschungsinstitute, interessierte Unternehmen und private Auskunftsersuchende zu den Nutzern der Statistik.

2.4 Einbeziehung der Nutzer

Von Seiten der Ministerien gewünschte Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3 Erhebungsmethodik

3.1 Art der Datengewinnung

Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung der Betriebe (mittels Erhebungsbogen) erfasst. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe und Unternehmen.

3.2 Totalerhebung oder Stichprobenverfahren

Bei der Erhebung handelt es sich um eine allgemeine Erhebung mit Abschneidegrenzen. Befragt werden alle Betriebe, die eine Erzeugung bzw. eine Fangmenge und/oder eine Teichfläche ab den vorgegeben Erfassungsgrenzen aufweisen (siehe Punkte 1.6 und 1.7).

3.3 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg

Im Rahmen der schriftliche Befragung der Betriebe (Punkt 3.1) erhält jeder Betrieb vom betreffenden Statistischen Landesamt einen Erhebungsbogen, der ausgefüllt zurückgesandt werden soll.

In Schleswig-Holstein und Hamburg wurden Erhebungsbeauftragte eingesetzt. In Rheinland-Pfalz wurden Erhebungsstellen eingesetzt. In allen anderen Ländern mussten die Fragebögen von den Betrieben selbst ausgefüllt und auf postalischem Weg an das jeweilige Statistische Landesamt zurückgeschickt werden (sog. Direktversand).

Aus den Angaben der Betriebe ermitteln die Statistischen Landesämter ihre jeweiligen Länderergebnisse. Aus den Länderergebnissen stellt das Statistische Bundesamt die Bundesergebnisse zusammen.

3.4 Belastung der Auskunftspflichtigen

Die Belastung der Auskunftspflichtigen wird durch den großen zeitlichen Abstand (ca. 10 Jahre) zwischen den Erhebungen begrenzt. Andererseits ist das Ausfüllen des sehr detaillierten und umfangreichen Erhebungsvordrucks (siehe Anlage) für den Auskunftspflichtigen nicht ohne einen größeren Aufwand möglich (siehe Punkt 5).

3.5 Dokumentation des Fragebogens

Die Muster der bei der Zählung eingesetzten Erhebungsbögen befinden sich im Anhang des Dokuments. Die dazugehörigen Erläuterungen sind Bestandteil des Erhebungsbogens.

4 Genauigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Beurteilung der Qualität der Ergebnisse ist insgesamt sehr schwierig, da nur wenige aktuelle Vergleichszahlen aus anderen Datenquellen verfügbar sind oder vorliegen. Für das Bundesergebnis insgesamt ist von einer gewissen Untererfassung auszugehen. Für die einzelnen Bundesländer werden die Ergebnisse aber unterschiedlich bewertet (siehe Punkt 4.2.2).

4.2 Erhebungsbedingte Fehler

4.2.1 Stichprobenbedingte Fehler

Stichprobenbedingte Fehler treten aufgrund des Erhebungsverfahrens (Totalerhebung, siehe Punkt 3.2) nicht auf.

4.2.2 Nichtstichprobenbedingte Fehler

Schon bei der Ermittlung der Grundgesamtheit (Erfassungsgrundlage) können Fehler auftreten, da beispielsweise Unternehmen bzw. Betriebe, obwohl sie die Voraussetzungen für eine Auskunftspflicht erfüllen, zum Zeitpunkt der Erhebung den Statistischen Landesämtern nicht bekannt sind (Untererfassung).

Die Qualität der Ergebnisse hängt somit entscheidend von der Qualität der ermittelten Grundgesamtheit ab. Fehlerminimierend kann hier nur ein auf dem aktuellsten Stand geführtes Adressregister wirken, welches durch Abstimmung mit den außerhalb der Statistischen Landesämter geführten Registern und mit den Registern/Adressen aus anderen Erhebungen erstellt werden kann.

Die Ermittlung der Grundgesamtheit der Betriebe mit Fischhaltung und/oder Fischzucht bzw. Fluss- und/oder Seenfischerei war in den meisten Ländern sehr aufwändig, da aktuelle und vollständige Verwaltungsdatenquellen nicht vorlagen. Daher mussten zusätzlich umfangreiche Arbeiten zur Aktualisierung der Erhebungsgesamtheit durchgeführt werden.

Erfassungsfehler können auch durch Antwortausfälle auf Ebene der Erhebungseinheiten (Betriebe bzw. Unternehmen) verursacht werden. Hierzu gehören alle Unternehmen bzw. Betriebe, die nicht oder nicht rechtzeitig melden, obwohl sie auskunftspflichtig sind. Dieses kann zu systematischen Fehlern führen, wenn die Nichtteilnahme vor allem bei Betrieben mit bestimmten Charakteristika (z.B. Nebenerwerbsbetriebe) auftritt.

Sowohl die Unvollständigkeit der erteilten Angaben als auch bewusste und unbewusste Falschangaben (Messfehler) können zu einer Ergebnisverzerrung führen. Durch Einsatz von Plausibilitätskontrollen werden (versehentlich) falsche und/oder fehlende Eintragungen oftmals erkannt und korrigiert bzw. nachgetragen. Da für die Binnenfischereierhebung u.a. aufgrund der Instabilität/Fluktuation des Berichtskreises fast keine einzelbetrieblichen Vergleichszahlen aus der vorhergehenden Erhebung vorliegen, kann der Einfluss dieser Fehlerquellen auf das Ergebnis nur sehr schwer abgeschätzt werden.

Insgesamt ist aufgrund des Erhebungsablaufs bei den Ergebnissen von Brandenburg, Berlin, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Hamburg und Schleswig-Holstein sowie Thüringen von keiner gravierenden Untererfassung auszugehen. Die Ergebnisse werden – trotz zum Teil bestehender Unsicherheiten – als insgesamt gut bewertet.

Für Baden-Württemberg kann nicht abschließend beurteilt werden, ob eine gewisse Untererfassung vorhanden ist und ob alle Ergebnisse eine zufrieden stellende Qualität aufweisen.

In Nordrhein-Westfalen ist von einer gewissen Untererfassung auszugehen. Die Beurteilung der Qualität der ermittelten Ergebnisse ist schwierig, da keine aktuellen Vergleichsmöglichkeiten vorliegen.

Bei den Ergebnissen für Bayern ist anzunehmen, dass sich Auskunftspflichtige (möglicherweise aufgrund der Durchführung der Erhebung/Befragung im "Direktversand", siehe Punkt 3.3) der Erhebung entzogen haben und Auskunftsgebende zum Teil unzureichende Angaben gemacht haben. Wahrscheinlich muss für Bayern daher von einer Untererfassung ausgegangen werden. Objektive Kriterien für eine Qualitätsbeurteilung der Ergebnisse liegen jedoch nicht vor, da vor allem aktuelle Vergleichsmöglichkeiten fehlen.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Die Binnenfischereierhebung ist als Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung konzipiert. Erfahrungsgemäß sind den Betrieben bzw. Unternehmen die in der Erhebung erfragten Daten teilweise nur nach Recherche (z. B. aus/in Buchführungsunterlagen, Ein- und Ausgangsbüchern, Rechnungen) bekannt. Die Ergebnisse für die Bundesländer stehen etwa ein halbes Jahr und für das Bundesgebiet etwa ein Jahr nach Erhebungsende zur Verfügung.

6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Grundsätzlich können zu Vergleichszwecken die vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 3, "Binnenfischereierhebung 1994", veröffentlichten Ergebnisse herangezogen werden. Die Ergebnisse zur Behälterhaltung sind jedoch nur eingeschränkt vergleichbar, da hier die untere Erfassungsgrenze von fünf Dezitonnen im Jahr 1994 auf zehn Dezitonnen im Jahr 2004 (siehe Punkt 1.6) angehoben wurde.

Wegen der generellen Änderung der unteren Erfassungsgrenzen ab der Binnenfischereierhebung 1994 sind Vergleiche mit weiter zurückliegenden Erhebungen nur in eingeschränktem Maße möglich. So umfassten die Binnenfischereierhebungen von 1962, 1972 und 1982 noch alle Betriebe, die Fluss-, Seenfischerei, Netzgehegehaltung, Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (zu Erwerbszwecken) betrieben.

7 Bezüge zu anderen Erhebungen

Die erhobenen Merkmale überschneiden sich nicht mit den Merkmalen anderer Erhebungen. Sie sind aus anderen Erhebungen nicht verfügbar bzw. werden von keiner anderen amtlichen Statistik ermittelt.

8 Weitere Informationsquellen

Die Ergebnisse der Statistik werden sowohl von den meisten Statistischen Landesämtern als auch vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht.

Die Statistischen Landesämter veröffentlichen ausgewählte Ergebnisse in Querschnittsveröffentlichungen (z. B. Jahrbücher, Zeitschriften) oder in Statistischen Berichten.

Das Statistische Bundesamt stellt die Ergebnisse in der Fachserie 3 zur Verfügung. Diese Publikationen stehen im Statistik-Shop als kostenfreie Downloads zur Verfügung.

Weitere Informationen sind über das Statistik-Portal (www.statistik-portal.de) und die Internet-Seiten der Statistischen Ämter abrufbar.

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Binnenfischereierhebung wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Statistisches Bundesamt Gruppe Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 53117 Bonn

Tel.: 01888 / 644 – 8660 Fax: 01888 / 644 – 8972

agrar@destatis.de

Vordruck BF M

Betriebsmantelbogen zur

Binnenfischereierhebung 2004

«Kennummer»	♣ Bitte berichtigen, wenn sich die Anschrift geändert hat.				
«Gemeindeschlüssel»	Für Rückfragen bitte Namen und Telefonnummer (freiwillige Angabe) angeben: Herr/Frau				
«Name» «Vorname»	Telefonnummer				
«Gemeinde_für_Betriebssitz» «Gemeindeteil_des_Betriebssitz» «Staße»	Die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Binnenfischereierhebung 2004 gemachten Angaben werden bestätigt:				
«PLZ» «Betriebsort»					
Gemeindeschlüssel-Nr.	Datum Unterschrift Betriebsnummer				
Beiliegender Betriebsbogen der Binnenfischereierhebung 2004	(Vordruck BF) wurde ausgefüllt (Zutreffendes bitte ankreuzen)				
O vom Erhebungsbeauftragten Herrn/Frau					
O vom Betriebsinhaber bzwleiter	(Name)				
	n der überwiegende Teil der Wirtschaftsgebäude befindet, bei Be er größte Teil der betreffenden Flächen (z.B. befischte Gewässer ft des Auskunftspflichtigen identisch.				
D: Al . L. '4 . 11' . ' 11' . 01' . 1 . 4	C'II.				
Die Abschnitte 1 bis einschließlich 4 des Betriebsbogens Die Beantwortung der Abschnitte 5 bis einschließlich 1 Erläuterungen "Betriebsart").	0 ergibt sich aus den im Abschnitt 1 gemachten Angaben (siehe				
Für die Beantwortung der Fragen gibt es folg	gende Möglichkeiten:				
Ankreuzen vorgegebener Antworten (soweit zutreffend)	zum Beispiel				
Eintragen der zutreffenden Anzahl rechtsbündig	zum Beispiel 5 9				
Klartexteintragungen (in Worten)	zum Beispiel <i>Stör</i>				

Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurde auf eine geschlechtsspezifische Bezeichnung (z.B. Betriebsinhaber/in) verzichtet.

Allgemeine Abschnitte (von allen Auskunftspflichtigen auszufüllen)

Abschnitt 1: Betriebsart

Untergliedert wird nach der Art der Produktionsgrundlagen

- Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) (Abschnitte 5 und 6) zur Forellenproduktion oder zur Karpfenproduktion
- · Fluss- und Seenfischerei (Abschnitte 7 und 8)
- · Netzgehegehaltung (Abschnitte 9 und 10)

Abschnitt 2: Rechtsform des Betriebes

Unterschieden wird nach Betrieben der Rechtsform "Einzelunternehmen", "Personengemeinschaft/-gesellschaft", "Juristische Person des privaten Rechts" und "Juristische Person des öffentlichen Rechts".

Siehe Hinweise im Betriebsbogen!

Bei Betrieben der Rechtsform "Einzelunternehmen" ist anzugeben, ob die Fischerei im **Haupterwerb** oder im **Nebenerwerb** betrieben wird.

Haupterwerb

Im Haupterwerb bewirtschaftete Betriebe sind solche

- **ohne** außerbetriebliches Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten
- mit außerbetrieblichem Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten, in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

Nebenerwerb

Im Nebenerwerb bewirtschaftete Betriebe sind solche **mit** außerbetrieblichem Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten, in denen das betriebliche Einkommen **kleiner** ist als das außerbetriebliche Einkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten

Betriebsinhaber (Inhaber/Unternehmer) ist diejenige Person, für deren Rechnung und auf deren Risiko der Betrieb bewirtschaftet wird, ohne Rücksicht auf die jeweiligen individuell gestalteten Eigentumsverhältnisse (z.B. Eigentum, Pacht, Erbpacht, Nutznießung) an den Produktionsmitteln (insbesondere Gewässerflächen, Gebäude, Maschinen). Ergänzende Bemerkungen zu vorstehenden Kriterien:

Eine Übertragung von Verantwortlichkeiten an einen Betriebsleiter entbindet den Betriebsinhaber nicht von seiner Eigenschaft als Betriebsinhaber, da er Träger des wirtschaftlichen Risikos und Nutznießer des wirtschaftlichen Erfolges bleibt.

Sonderfälle zu "Betriebsinhaber":

Sind zwei oder mehrere Personen Betriebsinhaber in einem Betrieb der Rechtsform Einzelunternehmen (z.B. Ehepaare, Geschwister, Erbengemeinschaft), so kann die überwiegend mit der Geschäftsführung betraute Person (bei gleichen Anteilen am Betriebsrisiko und bei nach Art und Umfang vergleichbarer Arbeitsleistung für den Betrieb) als Betriebsinhaber bestimmt werden.

Leitet ein Betriebsinhaber mehrere Betriebe, dann ist er im Sinne der Erhebung als Betriebsinhaber mit seiner anteiligen Arbeitsleistung für jeden Betrieb anzugeben.

Wechselt der geschäftsführende Betriebsinhaber aufgrund von Abmachungen (u.U. turnusmäßig), gilt in der Erhebung derjenige als Betriebsinhaber, der am Tag der Befragung die Geschäfte führt

Abschnitt 3: Erzeugung und Vermarktung im Jahr 2003

Hier sind auch die zugekauften Mengen einzubeziehen. Gefragt wird nur nach Satz- und Speisefischen.

Direktvermarktung

Hierzu zählt auch der Verkauf über die eigene Gaststätte oder die Vergabe von Angellizenzen für eigene Fischteiche.

Abschnitt 4: Arbeitskräfte im Fischereibetrieb im Jahr 2003

Familienarbeitskräfte (nur in Betrieben der Rechtsform "Einzelunternehmen")

Betriebsinhaber, Ehegatte und deren mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Angehörige

Ohne

- mit betrieblichen Arbeiten beschäftigte Verwandte und Verschwägerte des Betriebsinhabers, die außerhalb des Betriebes leben.
- Beschäftigte in Betrieben der Rechtsform "Personengemeinschaft/-gesellschaft" (BGB-Gesellschaft, OHG, KG, GmbH u. Co KG u.a.).
- Beschäftigte in Betrieben der Rechtsform "juristische Person des privaten Rechts" und "juristische Person des öffentlichen Rechts".

"Ständig mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte" und "nicht ständig mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte" Siehe Hinweise im Betriebsbogen!

Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)

Abschnitt 5: Art und Größe der vom Betrieb genutzten Teiche und Behälteranlagen im Jahr 2003

Teiche

Bewirtschaftete ablassbare Gewässer sind bei Teichen bzw. Teichwirtschaft anzugeben.

Gesamte Teichfläche

Die "Gesamte Teichfläche" umfasst das gesamte Teichgelände, also die reine Wasserfläche einschl. der Dämme und der Umlandflächen, sowie die verlandeten Teiche und Teichteile, die 2003 nicht bespannt waren.

Wasserfläche

Unter "Wasserfläche" ist nur die 2003 fischereiwirtschaftlich genutzte Teichfläche (reine Wasserfläche) anzugeben.

Behälteranlagen

Behälter

Künstliche Behälter sind Silos, Becken, Fließkanäle o.a., in denen die Aufzucht von Fischen bei hoher Besatzdichte sowie mit um- oder durchlaufendem, meist temperiertem und zusätzlich mit Luft oder Sauerstoff angereichertem Wasser unter zusätzlichem hohen Futtermitteleinsatz durchgeführt wird.

Brut-/Setzlingsanlagen

Nicht dazu zählen die Behälter zur Erbrütung der Eier. Die eigentliche Behälterhaltung beginnt erst ab der Vorstreckphase, d.h. wenn die Brut Nahrung aufnimmt.

Abschnitt 6: Erzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

Erzeugung

Hier ist die gesamte Erzeugung an Eiern, Brut, Setzlingen, Satz- und Speisefischen des Betriebes im Kalenderjahr 2003 anzugeben, die an den Handel, an Verbraucher sowie andere Fischereibetriebe abgegeben oder zum eigenen Verbrauch bzw. zur Weiterzucht im eigenen Betrieb verwendet worden ist. Dabei ist es gleichgültig, ob die Erzeugung aus selbstgezogenem oder angekauftem Material erfolgt ist.

Nicht anzugeben ist dagegen der Zwischenhandel, wie z.B. der Ankauf von Setzlingen zum Weiterverkauf ohne eine über den Erhaltungsbedarf hinausgehende Fütterung.

Satzfische

Das Alter der Fische entspricht der Anzahl der Sommer, die die Fische durchlebt haben. Man spricht von 1-sömmerigen Setzlingen und 2- oder 3- und mehrsömmerigen Satzfischen. 2-sömmerige Forellensatzfische und 3-sömmerige Karpfensatzfische sind der Größe und dem Gewicht nach den entsprechenden Speisefischen vergleichbar. Sie können daher sowohl zum Verzehr als auch zum Aussetzen in natürliche Gewässer für den Angelsport abgegeben werden.

Die Erzeugung von 2-sömmerigen Forellen oder 3sömmerigen Karpfen, die als Speisefische verkauft werden, sind nur einmal bei "Speisefische" (Spalte 6) einzutragen (keine Doppelangaben!).

Sonstige Fischarten

Sonstige Fischarten sind z.B. Wels, Orfen für Versuche, Silberkarpfen sowie andere Fische und Krebse.

Futtermittelverbrauch

Mischfutter

"Mischfutter" sind für einzelne Fischarten industriell gefertigte Futtermittel aus einer Mischung von Rohstoffen mit speziell dosierten Aminosäuren und Wirkstoffen (z.B. Alleinfutter, Ergänzungsfutter). Die Inhaltsstoffe entsprechen den geforderten Werten der Futtermittelverordnung.

Anderes Futter

Zum "Anderen Futter" zählen alle anderen verwendeten Futtermittel wie z.B. Getreide oder Soja.

Fluss- und Seenfischerei

Abschnitt 7: Größe der befischten Gewässer im Jahr 2003

Fließende Gewässer (Flussfischerei)

Flussfischerei bedeutet Befischung von Flüssen, Bächen, Altarmen, Kanälen, Stau- oder Rückhaltebecken. Für **fließende Gewässer** ist die Größe der befischten Gewässerfläche in Hektar und Ar anzugeben. Falls diese nicht bekannt ist, sind die Länge und die durchschnittliche Breite des befischten Gewässers einzutragen. Erstreckt sich das Fischereiausübungsrecht z.B. nur bis zur Flussmitte, ist nur die halbe Flussbreite anzugeben.

Stehende Gewässer (Seenfischerei)

Seenfischerei umfaßt die Bewirtschaftung von Seen, Talsperren, Kiesgruben, Baggerseen und dergleichen. Das stehende Gewässer ist - mit Ausnahme der Talsperren - "nicht ablassbar". Ablassbare Gewässer gehören zur Teichwirtschaft.

Zur Beantwortung des Abschnittes 7 im Betriebsbogen BF ist es notwendig, zuerst nachstehende Übersicht mit den Hilfsmerkmalen "Name des Gewässers" und "Kreis in dem das Gewässer überwiegend liegt", auszufüllen. Für jedes hier im Betriebsmantelbogen angegebene Gewässer machen Sie bitte bei Abschnitt 7 im Betriebsbogen BF unter der gleichen Nummer die gewünschten Angaben.

Bitte ausfüllen!

	Fließende Gewässer					
Nummer des Gewässers	Name des Gewässers	Landkreis oder kreisfreie Stadt, in dem/der das Gewässer überwiegend liegt				
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						

Falls die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte Zusatzvordruck BF M verwenden.

	Stehende Gew	/ässer
Nummer des Gewässers	Name des Gewässers	Landkreis oder kreisfreie Stadt, in dem/der das Gewässer überwiegend liegt
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

Falls die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte Zusatzvordruck BF M verwenden.

Netzgehegehaltung

Abschnitt 9: Größe der Netzgehege und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

"Mischfutter" und "Anderes Futter" sind unter Abschnitt 6 erläutert.

Gemeinde-Kennziffer	
Kenn-Nr. des Betriebes	

Vordruck **BF**

Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung

Neuhauser Straße 8 • 80331 München Telefon: (089) 2119-0

bei Durchwahl (089) 2119-XXX

Betriebsbogen für die Binnenfischereierhebung 2004

Angaben zu Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht und statistischer Geheimhaltung sind dem Informationsblatt BF und Informationen über das Ausfüllen des Betriebsbogens dem Kapitel "Erläuterungen und Hinweise zum Ausfüllen des Betriebsbogens BF" des Betriebsmantelbogens BF M zu entnehmen. In diesem Betriebsbogen BF durch gekennzeichnete Abschnitte und Begriffe werden im Mantelbogen BF M erläutert.

Die Abschnitte 1 bis 4 sind von allen Auskunftspflichtigen auszufüllen.

Die Beantwortung der Abschnitte 5 bis 10 richtet sich nach der Art der im Betrieb vorhandenen Fischerei (Code 101 bis 105). Die vorhandene Art ist bzw. die vorhandenen Arten sind im Abschnitt 1 anzukreuzen. Die in der rechten Nachbarspalte genannten Abschnitte sind zusätzlich zu den Abschnitten 1 bis 4 auszufüllen. Die auszufüllenden Frageabschnitte sind in den selben Blautönen gedruckt wie die entsprechenden Zeilen des Abschnitts 1.

Abschnitt 1: Betriebsart

	bitte ankreuzen. kreuzen möglich).	—]
Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) für Forellen oder andere Salmoniden	101		Abschnitte
Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) für Karpfen und sonst. Fische (ohne Salmonio	den) 102		5 und 6
Flussfischerei (Flüsse, Bäche, Altarme, Kanäle, Staustufen, Stau- oder Rückhaltebecken)	103		Abschnitte
Seenfischerei (Seen, Talsperren, Kiesgruben, Baggerseen und dgl.)	104		7 und 8
Netzgehegehaltung	105		Abschnitte 9 und 10

Abschnitt 2: Rechtsform des Betriebes

Der Betrieb ist/war 20	03 ein/e	Zutreffendes bitte ankreuzen.			
Einzelunternehmen	Einzelperson, Ehepaar, Geschwister und die Fischerei	als Haupterwerb 201			
	wird betrieben	als Nebenerwerb 202			
Personengemeinschaft/ -gesellschaft	Nicht eingetragener Verein, Gesellschaft bürgerlic (BGB-Gesellschaft), Offene Handelsgesellschaft (Kommanditgesellschaft (KG einschl. GmbH u. Co. Sonstige Personengemeinschaft (einschließlich Erbengemeinschaft)				
Juristische Person des privaten Rechts	Eingetragener Verein, Eingetragene Genossensch Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH), Aktiengesellschaft, Anstalt des privaten Rechts, St privaten Rechts, Gemeinschaftsforsten mit ideeller Besitzanteilen				
Juristische Person des öffentlichen Rechts	Gebietskörperschaft Bund, Gebietskörperschaft La sonstige Gebietskörperschaften (Kreis, Gemeinde Kommunalverbände), sonstige juristische Persone öffentlichen Rechts (Kirche, kirchliche Anstalt, Stift öffentlichen Rechts, Personalkörperschaften)	en des 205			

Abschnitt 3: Erzeugung und Vermarktung im Jahr 2003

Der Betrieb gewann 2003 seine Fische	Zutreffendes bitte ankreuzen.	—
ausschließlich durch eigene Erzeugung	301	
überwiegend durch eigene Erzeugung (d.h. weniger als die Hälfte durch Zukauf)	302	
nicht überwiegend durch eigene Erzeugung (d.h. die Hälfte oder mehr durch Zuk	(auf) 303	

	Art der Vermarktung 2003		Satzfische	Speisefische
	7 c c c c c c c c c c c c c c c c c		%	%
			1	2
•	Direktvermarktung (einschl. Verkauf über eigenes Geschäft/eigene Gaststätte oder Vergabe von Angellizenzen)	10		
	Abgabe an andere Fischereibetriebe (einschl. fischverarbeitende Betriebe)	11		
	an Einzelhandel (Geschäft, Gaststätte etc.)	12		
	an Großhandel 31	13		
	an Angelteichbetriebe 31	14		
	für freie Gewässer (z.B. Angelvereine)	15		
	Insgesamt (Summe Code 310 bis 315)		100	100

Abschnitt 4: Arbeitskräfte im Fischereibetrieb im Jahr 2003

	Arbeitszeit im Betrieb		Betriebs- inhaber	Lifegatie	Sonstige Familien- arbeitskräfte	
	(or	ne Tätigkeiten im Haushalt)	Bitte ankreuzen		Anzahl Personen	
				1	2	3
lm Jahr 2003 ständig mit	vollbeschäftigt	240 Tage* und mehr oder 42 und mehr Wochenstunden	401			
betrieblichen Arbeiten	überwiegend beschäftigt	180 Tage* bis unter 240 Tage* oder 31 bis unter 42 Wochenstunden	402			
beschäftigte Familien-	teilweise beschäftigt	120 Tage* bis unter 180 Tage* oder 21 bis unter 31 Wochenstunden	403			
arbeitskräfte der Einzel-	gering beschäftigt	60 Tage* bis unter 120 Tage* oder 11 bis unter 21 Wochenstunden	404			
unternehmen	fallweise beschäftigt	unter 60 Tage* oder unter 11 Wochenstunden	405			
		Zusammen (Spalte 3) Summe Code 401 bis 405	406			

^{* =} Jahresarbeitstage

Im Jahr 2003 ständig mit betrieb- lichen Arbeiten	Arbeitszeit im Betrieb (ohne Tätigkeiten im Haushalt)			
Beschäftigte des Betriebes ohne	vollbeschäftigt	220 Tage* und mehr oder 38 und mehr Wochenstunden	410	
Familienarbeits- kräfte der Einzel-	überwiegend beschäftigt	165 Tage* bis unter 220 Tage* oder 29 bis unter 38 Wochenstunden	411	
unternehmen (Eine Arbeitskraft gilt als ständig im Betrieb beschäftigt, wenn sie in einem unbefristeten oder	teilweise beschäftigt	110 Tage* bis unter 165 Tage* oder 19 bis unter 29 Wochenstunden	412	
	gering beschäftigt	55 Tage* bis unter 110 Tage* oder 9 bis unter 19 Wochenstunden	413	
in einem auf mindestens drei Monate abgeschlos-	fallweise beschäftigt	unter 55 Tage* oder unter 9 Wochenstunden	414	
senen Arbeitsverhältnis zum Betrieb steht.)		Zusammen Summe Code 410 bis 414	415	

^{* =} Jahresarbeitstage

Im Jahr 2003 nicht ständig mit betrieb- lichen Arbeiten Beschäftigte des	Wie viele nicht ständig im Betrieb beschäftigte Personen (Saisonarbeitskräfte) waren für diesen Betrieb im Jahr 2003 tätig?				
Betriebes (Eine Arbeitskraft gilt als nicht ständig im Betrieb	Zahl der Beschäftigten	420			
beschäftigt, wenn sie in einem auf weniger als drei Monate befristeten Arbeitsverhältnis zum Betrieb steht.)	Arbeitsleistung in vollen Arbeitstagen (Bei stundenweise geleisteten Arbeitszeiten gelten 8 Stunden als 1 Arbeitstag)	421			

Abschnitt 4: Arbeitskräfte im Fischereibetrieb im Jahr 2003

	Arbeitszeit im Betrieb (ohne Tätigkeiten im Haushalt)		Betriebs- inhaber	Lilegatte	Sonstige Familien- arbeitskräfte	
			Bitte ankreuzen		Anzahl Personen	
				1	2	3
Im Jahr 2003 ständig mit	vollbeschäftigt	240 Tage* und mehr oder 42 und mehr Wochenstunden	101			
betrieblichen Arbeiten	überwiegend beschäftigt	180 Tage* bis unter 240 Tage* oder 31 bis unter 42 Wochenstunden	102			
beschäftigte Familien-	teilweise beschäftigt	120 Tage* bis unter 180 Tage* oder 21 bis unter 31 Wochenstunden	103			
arbeitskräfte der Einzel-	gering beschäftigt	60 Tage* bis unter 120 Tage* oder 11 bis unter 21 Wochenstunden	104			
unternehmen	fallweise unter 60 Tage* oder beschäftigt unter 11 Wochenstunden	105				
		Zusammen (Spalte 3) Summe Code 401 bis 405	106			

^{* =} Jahresarbeitstage

Im Jahr 2003 ständig mit betrieb- lichen Arbeiten		Arbeitszeit im Betrieb (ohne Tätigkeiten im Haushalt)		Anzahl Personen
Beschäftigte des Betriebes ohne	vollbeschäftigt	230 Tage* und mehr oder 40 und mehr Wochenstunden	410	
Familienarbeits- kräfte der Einzel-	überwiegend beschäftigt	173 Tage* bis unter 230 Tage* oder 30 bis unter 40 Wochenstunden	411	
unternehmen (Eine Arbeitskraft gilt als	teilweise beschäftigt	115 Tage* bis unter 173 Tage* oder 20 bis unter 30 Wochenstunden	412	
ständig im Betrieb beschäftigt, wenn sie in einem unbefristeten oder	gering beschäftigt	58 Tage* bis unter 115 Tage* oder 10 bis unter 20 Wochenstunden	413	
in einem auf mindestens drei Monate abgeschlos-	fallweise beschäftigt	unter 58 Tage* oder unter 10 Wochenstunden	414	
senen Arbeitsverhältnis zum Betrieb steht.)		Zusammen Summe Code 410 bis 414	415	

^{* =} Jahresarbeitstage

Im Jahr 2003 nicht ständig mit betrieb- lichen Arbeiten Beschäftigte des	Wie viele nicht ständig im Betrieb besch (Saisonarbeitskräfte) waren für diesen Betrie	äftigte Personen b im Jahr 2003 tätig?
Betriebes (Eine Arbeitskraft gilt als nicht ständig im Betrieb	Zahl der Beschäftigten	420
beschäftigt, wenn sie in einem auf weniger als drei Monate befristeten Arbeitsverhältnis zum Betrieb steht.)	Arbeitsleistung in vollen Arbeitstagen (Bei stundenweise geleisteten Arbeitszeiten gelten 8 Stunden als 1 Arbeitstag)	421

Teichwirtschaft und/oder Fischzucht

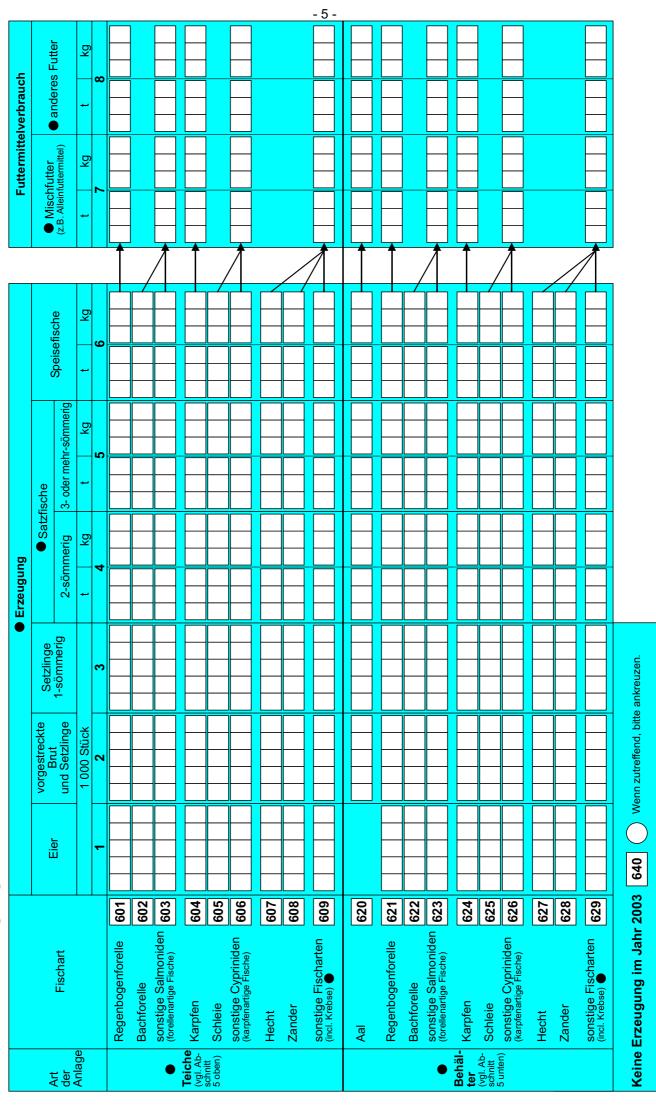
(einschl. Behälterhaltung) (Code 101 und/oder 102 angekreuzt)

 Abschnitt 5: Art und Größe der vom Betrieb genutzten Teiche und Behälteranlagen im Jahr 2003

Teiche (einschließlich Zuleiter mit l	Fischbesatz)							
Teichart	Anzahl	 Gesamte Teicht einschl. Dämm 2003 trocken lieg Teichgelände 	e und gendes	● darunter Wasserfläche				
		ha	а	ha	а			
	1	2		3				
Forellenteiche (Teiche mit ständigem Zulauf) 501								
Karpfenteiche (stehende Teiche) 502								
Sonstige Teiche (einschließlich Krebsteiche) 503								
Teiche zusammen 504								

	Behälteranlagen, z.B. Forellenanl (Aufzucht von Fischen in künstliche		los, Becken, Fl	ießkanälen)
				•	Behälter
	Art der	· Anlage		Anzahl	Wasservolumen insgesamt
					m³
				1	2
•	Brut-/	Durchlauf	510		
	Setzlingsanlagen	Kreislauf	511		
	Mastanlagen	Durchlauf	512		
	Mastanlagon	Kreislauf	513		

Abschnitt 6: Erzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003



Fluss- und Seenfischerei

(Code 103 und/oder 104 angekreuzt)

Abschnitt 7: Größe der befischten Gewässer im Jahr 2003

Vor dem Ausfüllen zuerst die Übersicht auf Seite 4 im Vordruck BF M (Betriebsmantelbogen) ausfüllen.

			`		• ,	
Fließende Gewässer	Sofern die Größe de die Länge und die d	r befischten Gewäss urchschnittliche Breit	erflächen nic e angegeber	cht bekannt ist n werden.	, können sta	ttdessen
Nummer des im Betriebsmantel-		Größe der vom befischten Gewä		Länge	Durchsch Bre	
bogen von Ihnen eingetragenen Gewässers		ha	а	km	km	m
		1				
01	701					
02	702					
03	703					
04	704					
05	705					
06	706					
07	707					
08	708					
09	709					
10	710					

Falls die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte Zusatz-Vordruck BF (Vorderseite) verwenden.

Stehende Gewässer			
Nummer des im Betriebsmantel-		Größe der vom Betrieb befischten Gewässerfläche	Größe des Gewässers insgesamt
bogen von Ihnen eingetragenen Gewässers		ha a 2	ha a
51	751		
52	752		
53	753		
54	754		
55	755		
56	756		
57	757		
58	758		
59	759		
60	760		

Falls die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte Zusatz-Vordruck BF (Rückseite) verwenden.

Abschnitt 8: Fangergebnisse im Jahr 2003

	:	0000				
		Fangmenge		davon (Sp	davon (Spalte 3) nach der Art der Fische	ische
Fischart	Flussfischerei	Seenfischerei	Insgesamt	Speisefische	Satzfische	übrige Fische 2)
	t	t	t kg	t	t	t
	-	2	3	4	5	9
Aal 801						
Hecht 802						
Barsch 803						
Zander 804						
Karpfen 805						
Schleie 806						
Coregonen (maränenartige Fische)						
Salmoniden (forellenartige Fische)						
Weißfische (Brachsen, Plötze u.a.)						
Rutte 810						
Wels 811						
1)						
1)						
sonstige, vorstehend nicht aufgeführte Fischarten						
Fische zusammen 830						
Krebse 831						
Kein Fangergebnis im Jahr 2003	840 Wenn zutre	Wenn zutreffend, bitte ankreuzen.		-		

1) Hier sind weitere wichtige Fischarten anzugeben. Der Code für die von Ihnen eingetragene Fischart wird vom Landesamt vergeben und eingesetzt. 2) z.B. untermaßige oder Futterfische.

Netzgehegehaltung (Code 105 angekreuzt)

Abschnitt 9: Größe der Netzgehege und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

Zahl der besetzten (Bitte je Netzgehege zusamn	des Netzgehege - auch bei nenhängenden - einzeln zählen)	901	Anzahl
Wasservolumen der besetzt Netzgehege insgesamt	en	902	m³
Futtermittelverbrauch	Mischfutter (z.B. Alleinfuttermittel)	903	t kg
im Jahr 2003	anderes Futter	904	t kg

Abschnitt 10: Erzeugung im Jahr 2003 Im Jahr 2003 wurden produziert:

		Erzeu	igung	davo	n nach de	r Art der F	ische
F: 1			Speis	efische	Satzf	ische	
Fischart	t	kg	t	kg	t	kg	
	1		2	2	;	3	
Karpfen	910						
Salmoniden (forellenartige Fische)	911						
sonstige, vorstehend nicht aufgeführte Fischarten (einschl. Krebse)	912						
Fische zusammen	913						
Keine Erzeugung im Jahr 2003	920	Wenn zutre	ffend, bitte a	nkreuzen.			

Noch Abschnitt 7: Größe der befischten Gewässer im Jahr 2003

Falls im Vordruck BF auf Seite 6 bei Abschnitt 7 "Größe der befischten Gewässer" die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte diesen Zusatz-Vordruck BF verwenden.

Fließende Gewässer	Sofern die Größe d die Länge und die d	er befischten Gewäs durchschnittliche Bre	serflächen n ite angegebe	icht bekannt is en werden.	st, können s	tattdessen
Nummer des im Betriebsmantel-		Größe der vom befischten Gewä	n Betrieb sserfläche	Länge		hnittliche eite
bogen von Ihnen eingetragenen Gewässers		ha	а	km	km	m
		1				
11	711					
12	712					
13	713					
14	714					
15	715					
16	716					
17	717					
18	718					
19	719					
20	720					
21	721					
22	722					
23	723					
24	724					
25	725					
26	726					
27	727					
28	728					
29	729					
30	730					
31	731					
32	732					
33	733					
34	734					
35	735					

	befi	röße o schter	der von Gev	om l väss	3etr serfl	ieb läcl	he	(3röl			s G jesa		ässe t	e
			ha		а	ı					ha			а	
			2									3			
761															
762															
763															
764															
765															
766															
767															
768															_
769															
770												Ī			_
771															_
772												T			_
773											ĺ	Ī			=
774															=
775															_
776												Ħ			_
777											Ì	Ħ			_
778												Ħ		П	-
779					П							Ħ			_
780												Ħ			_
781												寸			-
782											İ	Ħ		П	-
783												寸			_
784												寸			-
785												寸		П	=
786												\exists		Ħ	_
787												寸			-
788												寸			_
789											İ	Ħ		П	-
790											İ	寸			-
791												寸		Ħ	-
792												Ħ		П	=
793												\exists	T	Ħ	_
794					П							寸		П	=
795												寸	T	\sqcap	-
796					П							寸		\sqcap	=
					П							寸		\sqcap	-
			+		П							十	T	\vdash	=
	762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795	761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797	761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797	Tell 761 1 762 1 763 1 764 1 765 1 766 1 767 1 768 1 769 1 770 1 771 1 772 1 773 1 774 1 775 1 776 1 777 1 788 1 780 1 781 1 782 1 783 1 784 1 785 1 786 1 787 1 788 1 789 1 790 1 791 1 792 1 793 1 794 1 795 7 796 1 797	Tell 761 1 762 1 763 1 764 1 765 1 766 1 767 1 768 1 769 1 770 1 771 1 772 1 773 1 774 1 775 1 776 1 777 1 778 1 779 1 780 1 781 1 782 1 783 1 784 1 785 1 788 1 789 1 790 1 791 1 792 1 793 1 794 1 795 1 796 1 797 1	Aa a 2 761 1	Tell 761 1 1 1 762 1 1 1 763 1 1 1 764 1 1 1 765 1 1 1 766 1 1 1 767 1 1 1 768 1 1 1 769 1 1 1 770 1 1 1 771 1 1 1 772 1 1 1 773 7 1 1 774 7 1 1 775 7 1 1 776 7 1 1 777 7 1 1 778 7 1 1 779 7 1 1 780 7 1 1 781 7 1 1 782 7 1 1 783 7 1 1 784 7 1 1 785 7 1 1 784 7 1 1 <td>Tell 2 761 <td< td=""><td>ha a 761 1</td><td>ha a 761 1</td><td> Name</td><td> Na</td><td> Na</td><td> Na</td><td> Na</td></td<></td>	Tell 2 761 1 <td< td=""><td>ha a 761 1</td><td>ha a 761 1</td><td> Name</td><td> Na</td><td> Na</td><td> Na</td><td> Na</td></td<>	ha a 761 1	ha a 761 1	Name	Na	Na	Na	Na

Telefon: (089) 2119 - 0 bei Durchwahl (089) 21	19 – 361 oder – 364, Telefax: (089) 2119 – 1361 oder – 1364
	Zusatzvordruck BF M

Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, Neuhauser Straße 8, 80331 München

Binnenfischereierhebung 2004

Falls im Betriebsmantelbogen (Vordruck BF M) bei den Hinweisen und Erläuterungen zum Ausfüllen des Betriebsbogens (Vordruck BF) bei Abschnitt 7. "Größe der befischten Gewässer im Jahr 2003" die Zeilen für die Angaben des Betriebes nicht ausreichen, bitte diesen Zusatzvordruck BF M ausfüllen.

Fließende Gewässer						
Nummer des Gewässers	Name des Gewässers	Landkreis oder kreisfreie Stadt, in dem/der das Gewässer überwiegend liegt				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

Stehende Gewässer						
Nummer des Gewässers	Name des Gewässers	Landkreis oder kreisfreie Stadt, in dem/der das Gewässer überwiegend liegt				
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						

Information zur Binnenfischereierhebung 2004

- Diese Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz ist Bestandteil des Erhebungsvordrucks -

Rechtsgrundlagen

§§ 41 bis 43 des Gesetzes über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Bekanntmachung der Neufassung vom 08. August 2002 (BGBl I S. 3118) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl I S. 3322).

Gemäß § 17 BStatG unterrichten wir Sie nachstehend über:

1. Zweck, Art und Umfang der Erhebung (§ 17 Ziff. 1 BStatG)

Die Binnenfischereierhebung 2004 wird als sogenannte Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung 1999 durchgeführt. Ziel und Zweck dieser Erhebung ist die Gewinnung von aktuellen, detaillierten und wirklichkeitsgetreuen Strukturdaten im Bereich der Binnenfischerei, die den verantwortlichen Stellen in Verbänden, Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft – sowohl auf Landes- und Bundesebene als auch auf supranationaler Ebene – die notwendigen statistischen Datengrundlagen für Entscheidungen und Maßnahmen bieten. Es liegt daher auch im eigensten Interesse der Binnenfischereibetriebe, wahrheitsgetreue Angaben bei dieser Erhebung zu machen.

Die Binnenfischereierhebung 2004 findet wieder allgemein im gesamten Bundesgebiet statt (zuletzt 1994), und zwar im Rahmen der etwa im 10jährigen Abstand stattfindenden Landwirtschaftszählung. Sie wird von den Statistischen Landesämtern durchgeführt.

2. Statistische Geheimhaltung (§ 17 Ziff. 2 BStatG)

Dem Datenschutz wird durch die statistische Geheimhaltung nach § 16 BStatG voll Rechnung getragen. Einzelangaben über persönliche und sachliche Verhältnisse, die für diese Bundesstatistik gemacht werden, unterliegen gemäß § 16 BStatG grundsätzlich der Geheimhaltung. Die Weiterleitung und Auswertung von Einzelangaben – insbesondere für steuerliche Zwecke – ist grundsätzlich ausgeschlossen. Nur in gesetzlich ausdrücklich geregelten Ausnahmefällen (§ 16 BStatG) dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

3. Auskunftspflicht und Auskunftserteilung (§ 17 Ziff. 3 BStatG)

Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Betriebe und Unternehmen nach § 93 Abs. 2 Ziff. 1 AgrStatG in Verbindung mit § 41 AgrStatG. Erhebungseinheiten der Binnenfischereierhebung sind:

- a) die Betriebe, die Fluß- oder Seenfischerei, auch in Netzgehegen oder ähnlichen Einrichtungen, zu Erwerbszwecken mit einem Fischfang von jährlich mindestens zehn Dezitonnen Fisch betreiben,
- b) die Betriebe, die Fischhaltung oder Fischzucht zu Erwerbszwecken betreiben und über eine Erzeugungsfläche von mindestens 100 Quadratmetern Forellen- oder 5 000 Quadratmetern Karpfenteich verfügen oder in technischen Anlagen jährlich mindestens zehn Dezitonnen Fisch erzeugen.

Die Auskunftspflicht besteht folglich für Eigentümer, Pächter und sonstige Bewirtschafter von Fischgewässern, Teichen oder Fischzuchtanlagen – gleichgültig, ob sie natürliche oder juristische Personen sind –, sofern sie Fischeier, vorgestreckte Brut bzw. Setzlinge, Satzfische oder Speisefische für den Verkauf produzieren bzw. Fische für den Verkauf fangen.

Die Auskunftspflicht besteht nach § 15 Abs. 2 BStatG gegenüber den mit der Durchführung amtlich betrauten Stellen und Personen . Die Antwort ist lt. § 15 Abs. 3 BStatG wahrheitsgemäß, vollständig und innerhalb der vom Statistischen Landesamt gesetzten Frist – für den Empfänger kosten- und portofrei - zu erteilen. Werden Erhebungsbeauftragte eingesetzt (vgl. Punkt 5), können die in den Erhebungsvordrucken enthaltenen Fragen mündlich oder schriftlich beantwortet werden. In diesen Fällen sind bei schriftlicher Auskunftserteilung die ausgefüllten Erhebungsvordrucke den Erhebungsbeauftragten auszuhändigen oder im verschlossenen Briefumschlag zu übergeben oder innerhalb der vorgegebenen Frist von einer Woche bei der Erhebungsstelle (Statistisches Landesamt) abzugeben oder dorthin zu übersenden (§ 15 Abs. BStatG).

4. Trennung und Löschung (§ 17 Ziff. 4 BStatG)

In den Statistischen Landesämtern werden die im Betriebsmantelbogen (Vordruck BF M) sowie die in dem Betriebsbogen (Vordruck BF) für die technische Durchführung der Erhebung benötigten Hilfsmerkmale wie Name, Anschrift und Unterschrift sowie die Telefonnummer der Auskunftspflichtigen nach der Prüfung der Angaben von den übrigen Daten im Betriebsbogen abgetrennt und vernichtet (§ 12 BStatG). Ebenso werden die zum Ausfüllen von Abschnitt 7 in Vordruck BF im Betriebsmantelbogen (Vordruck BF M) gemachten Angaben über "Name des Gewässers" und Landkreis oder kreisfreie Stadt in dem/der das Gewässer überwiegend liegt" nach Überprüfung vernichtet.

5. Rechte und Pflichten der Erhebungsbeauftragten (§ 17 Ziff. 5 BStatG)

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen können nach § 14 BStatG Erhebungsbeauftragte eingesetzt werden (vgl. Punkt 3). Sie haben sich auszuweisen und sind zur Geheimhaltung besonders verpflichtet worden. Die aus ihrer Tätigkeit gewonnenen Erkenntnisse dürfen sie nicht in anderen Verfahren oder für andere Zwecke verwenden. Diese Verpflichtung gilt auch nach Beendigung ihrer Tätigkeit. Die Erhebungsbeauftragten sollen den Auskunftspflichtigen bei der Beantwortung der Fragen behilflich sein. Sie dürfen die Erhebungsvordrucke nach deren Angaben ausfüllen.

6. Ausschluss der aufschiebenden Wirkung von Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung (§ 17 Ziff. 6 BStatG)

Nach § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

7. Bedeutung und Inhalt von laufenden Nummern und Ordnungsnummern (§ 17 Ziff. 8 BStatG) sowie Hilfs- und Erhebungsmerkmale zur Führung von Adressdateien (§ 17 Ziff. 7 BStatG)

Die systemfrei vergebene Kenn-Nummer des Betriebes nach § 9 Abs. 2 BStatG und § 97 AgrStatG dient zur Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe sowie zur rationellen Aufbereitung der Erhebung (§ 9 Abs. 2 BStatG). Zu letzterer dient ebenfalls die unter Punkt 4 genannte Angabe "Landkreis oder kreisfreie Stadt in dem/der das Gewässer überwiegend liegt" mit dem entsprechenden Kreisschlüssel.

Zur Führung der Adressdatei gemäß § 13 BStatG und § 97 AgrStatG werden vom Auskunftspflichtigen Name und Anschrift sowie die Kenn-Nummer des Betriebes und die Gemeinde-Kennziffer verwendet (§ 13 Abs. 2 BStatG).

Weitere Erläuterungen und Hinweise

1. Feststellung der Auskunftspflicht

a) Der Großteil der in die Erhebung einbezogenen Betriebe gehört dem Betriebszweig **Teichwirtschaft oder Fischzucht** für Forellen oder andere Salmoniden bzw. für Karpfen und sonstige Fische an.

Bei diesen beiden Betriebszweigen ist für die Auskunftspflicht die **Größe der gesamten Teichfläche maßgebend**, d.h. die reine Wasserfläche einschließlich der sie umgebenden Fläche (z.B. Dämme, Umland, Verlandungsflächen, Abstellflächen).

Liegen dem Betrieb keine genauen Unterlagen (z.B. Grundbuchauszug) dazu vor, kann u. U. die **Teichfläche** wie folgt geschätzt werden:

- a) Länge der Wasserfläche x Breite der Wasserfläche = Wasserfläche
- b) Wasserfläche x 1,33 = Teichfläche (bei Forellenteichen) Wasserfläche x 1,25 = Teichfläche (bei Karpfen- und sonstigen Teichen)

Auskunftspflicht besteht bei Forellenteichen ab 100 qm, bei Karpfen- und sonstigen Teichen ab 5.000 qm,

wenn in diesen Teichen Fischhaltung und/oder Fischzucht zu **Erwerbszwecken** betrieben wird

Ein Erwerbszweck liegt bereits dann vor,

- wenn die sich aus dem Besatz ergebende Erzeugung so hoch liegt, dass nicht mehr von Eigenbedarf gesprochen werden kann oder
- wenn z.B. die Teichwirtschaft als Hobby betrieben wird und gelegentlich Fische verkauft oder als Entgelt z.B. für gelegentliche Arbeitsleistungen oder Gefälligkeiten abgegeben werden.

"Fischereivereine" sind auf jeden Fall auskunftspflichtig, wenn Speisefische erzeugt und diese dann ganz oder teilweise verkauft werden. Ebenfalls besteht Auskunftspflicht, wenn Satzfische in vereinseigenen Gewässern erzeugt werden, auch wenn sie nur wieder zur Besetzung dieser dienen. Werden die Teiche nur für den Angelsport der Mitglieder genutzt, besteht keine Auskunftspflicht.

- b) In der Fluss- und Seenfischerei sind die Betriebe dann auskunftspflichtig, wenn der Fischfang zu Erwerbszwecken betrieben wird und jährlich mindestens 1 000 kg Fisch gefangen werden. Auskunftspflicht besteht aber auch, wenn im Jahr 2003 in Seen, die in der Regel nur dem Angelsport dienen, Speise- oder evtl. auch Futterfische mit Netzen oder Elektrogeräten gefangen und verkauft wurden. Auf keinen Fall dürfen die Fischfänge aus den Fanglisten der Angler bzw. Mitglieder der Fischereivereine angegeben werden.
- c) Ebenfalls sind Betriebe auskunftspflichtig, die zu Erwerbszwecken in **Netzgehegen, Behältern oder in ähnlichen Einrichtungen** jährlich mindestens **1 000 kg Fisch erzeugen**. "Unterwasserkäfige" zählen hier nicht dazu.

2. Zusätzliche Hinweise zum Ausfüllen des Betriebsbogens BF

Beim Ausfüllen des Betriebsbogens (Vordruck BF) sind die Erläuterungen und Hinweise im Betriebsmantelbogen (Vordruck BF M) zu beachten. Die im Betriebsbogen durch ● gekennzeichneten Begriffe sind darin ausführlich erläutert. Auf einige Abschnitte soll hier jedoch

noch spezieller eingegangen werden:

Abschnitt 3 Erzeugung und Vermarktung im Jahr 2003

Bei der Beantwortung der Frage, ob der Betrieb 2003 seine Fische "überwiegend durch eigene Erzeugung" (Code 302) oder "nicht überwiegend durch eigene Erzeugung" (Code 303) gewann, ist vom Geldwert der umgesetzten Ware auszugehen. Es darf sich dabei nur um Handelsware handeln, die 2003 nicht der eigenen Erzeugung im Betrieb diente und die entweder gleich nach dem Kauf oder nach kurzer Haltung weiterverkauft wurde.

Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)

Abschnitt 5 Art und Größe der vom Betrieb genutzten Teiche und Behälteranlagen im Jahr 2003

"Sonstige Teiche" (Code 503, Spalten 1 bis 3) sind z.B. Hälter- und Ablaichteiche, aber auch mit "sonstigen Fischen" - außer mit Forellen bzw. Karpfen - besetzte Teiche.

Abschnitt 6 Erzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

Keine Erzeugung im Jahr 2003 ist nur dann anzukreuzen, wenn tatsächlich keine Erzeugung stattgefunden hat. Wurden jedoch z.B. 1- sömmerige Karpfen (K1) eingesetzt, die erst 2004 als Speisefische geerntet werden sollen, so hat 2003 zumindest eine Erzeugung von 2- sömmerigen Karpfen (K2) stattgefunden. Wurden also z.B. 1 000 Stück K1 eingesetzt, entwickelten sich 2003 daraus (bei ca. 10 % Verlust) rund 900 K2. Bei einem Durchschnittsgewicht je Fisch von 250 g ergibt das eine Erzeugung von 225 kg K2, die in Spalte 4 einzutragen wären.

Fluss- und Seenfischerei

Abschnitt 8 Fangergebnisse im Jahr 2003

Bei der Ermittlung des Fangergebnisses, aber auch zur Feststellung der Auskunftspflicht ist zu berücksichtigen, ob Fische auch mit der Reuse gefangen wurden oder evtl. elektrisch abgefischt wurde.

Im Jahr 2003 gefangene Fischarten, die nicht namentlich aufgeführt sind, sind in die zwei weißen Felder einzutragen. Ein Code braucht bei diesen Feldern nicht vergeben werden. Erst wenn diese beiden Felder belegt sind, kann der weitere Nachweis bei "sonstige, vorstehend nicht aufgeführte Fischarten" (Code 820) erfolgen.

Die in Spalte 3 festgestellte "Fangmenge insgesamt" ist bei der jeweiligen Fischart noch aufzugliedern in Speise- und Satzfische sowie übrige Fische. Übrige Fische sind hauptsächlich solche, die als Fisch- oder Tierfutter verwendet werden.

Netzgehegehaltung

Abschnitte 9, 10 Netzgehegehaltung im Jahr 2003

Die Zahl der besetzten Netzgehege (Code 901) und das Wasservolumen der besetzten Netzgehege sind auch dann anzugeben, wenn die Netzgehege 2003 nur für kurze Zeit besetzt waren, jedoch eine Fischerzeugung erfolgte.

Die Erzeugung ist - wie auch bei der Fluss- und Seenfischerei - nach Art der Verwendung der Fische aufzuteilen, und zwar in Speise- und Satzfische.

Vorbemerkung

1. Allgemeine Bemerkungen

Die Binnenfischereierhebung wurde 2004 als Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung 1999 durchgeführt. Sie erfolgte im Rahmen der Landwirtschaftszählung ca. alle zehn Jahre (1962, 1972, 1982, 1994). Die Binnenfischereierhebung 2004 liefert damit erstmals seit 10 Jahren wieder umfangreiche Daten über die Produktionsverhältnisse und die Struktur der Betriebe mit Fischhaltung und Fischzucht sowie der Fluss- und Seenfischerei.

Rechtsgrundlagen, Erhebungsmerkmale und detaillierte Ausführungen zur Qualität der Erhebung sind dem beigefügten Qualitätsbericht zu entnehmen.

Im vorliegenden Heft der Fachserie 3 "Binnenfischereierhebung 2004" werden die zentralen Ergebnisse der Erhebung vorgestellt. In den Tabellen 1.1 – 1.2 werden die Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt gegliedert nach ihrer Betriebsart und der Rechtsform dargestellt. Die Schwerpunkte der Tabellen 1.3 bis 1.5 sind die Vermarktungswege, sowie die Arbeitskräfte der Betriebe mit Binnenfischerei.

In den Tabellen 2 bis 4 werden die Betriebe der verschiedenen Betriebsarten nach ihren Produktionsgrundlagen und der Erzeugung ausgewiesen. In den Tabellen 2.1 bis 2.4 werden die Ergebnisse für die Betriebe mit Teichwirtschaft und Behälterhaltung vorgestellt. Bei der Interpretation der Ergebnisse ist zu beachten, dass für die Betriebe mit Teichwirtschaft und / oder Behälterhaltung in Tabelle 2.2 nur die Erzeugung in Teichen, in Tabelle 2.3 nur die Erzeugung in Behältern und in den Tabellen 2.4 und 2.5 die gesamte Erzeugung der Betriebe mit Teichwirtschaft und oder Behälterhaltung ausgewiesen wird.

In den Tabellen 3.1 und 3.2 werden die Ergebnisse für die Betriebe mit Fluss- und Seenfischerei dargestellt. Beim Ausweis der befischten Gewässerflächen in Tabelle 3.1 ist zu beachten, dass die Flächen aufgrund von Koppelfischerei größer als die vorhandene Gewässerfläche sein können. In Tabelle 3.2 wird dann die Fangmenge aus Fluss- und Seenfischerei, die für die Betriebe mit der betrachteten Betriebsart erhoben wurde, ausgewiesen. In den Tabellen 4.1 und 4.2 werden ausgewählte Ergebnisse für die Betriebe mit Netzgehegehaltung dargestellt. Die hier nachgewiesene Fischerzeugung beinhaltet ausschließlich die Erzeugung in Netzgehegen.

Da die Geheimhaltungsbestimmungen den Nachweis von Ergebnissen in der Untergliederung nach Bundesländern für die Binnenfischereierhebung einschränken, werden detaillierte Angaben hauptsächlich nur für Deutschland nachgewiesen. Darüber hinaus werden ausgewählte Ergebnisse für die Bundesländer dargestellt.

2. Verwendete Begriffe und Definitionen

Betrieb

Als Betrieb im Sinne dieser Statistik gilt jede technisch-wirtschaftliche Einheit, die für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhabers) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und fischwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt.

Betriebsarten

Die Betriebe werden nach der Art der Produktionsgrundlagen in Betriebsarten gegliedert. Die Betriebsart wird charakterisiert durch die Produktionsgrundlagen und -verfahren, die zur Fischgewinnung genutzt werden.

Nach dem Anteil der eigenen Erzeugung werden die Betriebe gegliedert in Betriebe, die ihre Fische

- ausschließlich
- überwiegend (d.h. weniger als die Hälfte durch Zukauf)
- nicht überwiegend (d.h. die Hälfte oder mehr durch Zukauf)

selbst erzeugen.

Bei der Angabe der Art der Vermarktung waren dabei auch die zugekauften Mengen einzubeziehen. Es wird unterschieden zwischen Direktvermarktung und der Abgabe an andere Fischereibetriebe.

Zur Direktvermarktung zählt auch der Verkauf über ein eigenes Geschäft oder eine Gaststätte oder die Vergabe von Angellizenzen für eigene Fischteiche.

Betriebsinhaber

Der Betriebsinhaber ist die jenige natürliche oder juristische Person, für deren Rechnung und auf deren Risiko der Betrieb bewirtschaftet wird, ohne Rücksicht auf die jeweiligen individuell gestalteten Eigentumsverhältnisse (z. B. Eigentum, Pacht, Erbpacht, Nutznießung) an den Produktionsmitteln (insbesondere Boden, Gebäude, Maschinen).

Rechtsform des Betriebes

Einzelunternehmen

Dazu gehören Einzelpersonen, Ehepaare, und Geschwister.

Personengemeinschaft/-gesellschaft

Hierzu zählen z.B. BGB-Gesellschaft, Gesellschaft bürgerliches Rechts, Kommanditgesellschaft, GmbH und Co. KG, sonstige Personengemeinschaften (einschl. Erbengemeinschaften) u .a.

Betriebe in der Hand von juristischen Personen

Dazu gehören Betriebe, deren Inhaber juristische Personen sind, und zwar:

- des privaten Rechts:
 - Anstalten oder Stiftungen des privaten Rechts,
 - eingetragene Genossenschaften oder Vereine, GmbH, AG
 - Gemeinschaftsforsten mit ideellen Besitzanteilen
- des öffentlichen Rechts:
 - Gebietskörperschaften (Bund, Bundesland, Kreis, Gemeinde; Bezirks-, Kreis- oder Gemeindeverband.
 - Kirche, kirchliche Anstalt oder Stiftung des öffentlichen Rechts, Personalkörperschaften.

Sozialökonomischer Betriebstyp

Im Haupterwerb bewirtschaftete Betriebe sind solche mit außerbetrieblichem Einkommen der Betriebsinhaberin bzw. des Betriebsinhabers und/oder ihres/seines Ehegatten, in denen das betriebliche Einkommen größer ist als das außerbetriebliche Einkommen der Betriebsinhaberin bzw. des Betriebsinhabers und/oder ihres/seines Ehegatten, einschließlich der Betriebe ohne außerbetriebliches Einkommen der Betriebsinhaberin bzw. des Betriebsinhabers und ihres/seines Ehegatten.

Im Nebenerwerb bewirtschaftete Betriebe sind solche mit außerbetrieblichem Einkommen der Betriebsinhaberin bzw. des Betriebsinhabers und/oder ihres/seines Ehegatten, in denen das betriebliche Einkommen kleiner ist als das außerbetriebliche Einkommen der Betriebsinhaberin bzw. des Betriebsinhabers und/oder ihres/seines Ehegatten.

Arbeitskräfte

Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, die im Laufe des Jahres 2003 im Fischereibetrieb beschäftigt waren, einschließlich der nur vorübergehend oder als Aushilfskräfte stundenweise tätigen Personen. Die Arbeitskräfte im Fischereibetrieb werden unterschieden in Familienarbeitskräfte und familienfremde Arbeitskräfte.

Familienarbeitskräfte sind Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb lebenden und im Jahre 2003 mit Arbeiten für den Fischereibetrieb beschäftigten Familienangehörigen im Alter von 15 Jahren und darüber. Familienangehörige des Betriebsinhabers sind der Ehegatte sowie die auf dem Betrieb lebenden Verwandten und Verschwägerten.

Familienfremde Arbeitskräfte sind alle anderen im Betrieb beschäftigten Personen ohne die Familienarbeitskräfte. Hierbei wird zwischen den ständigen familienfremden Arbeitskräften und den nicht ständig im Betrieb Beschäftigten (Saisonarbeitskräften) unterschieden.

Arbeitskräfteeinheiten (AKE) wurden aus der Anzahl der Arbeitstage berechnet. Eine Arbeitskrafteinheit ist wie folgt definiert:

Arbeitszeitgruppe	Arbeitskräfteeinheiten				
	Familienarbeitskräfte	Andere ständig beschäftigte Arbeitskräfte			
Vollbeschäftigt	1	1			
Überwiegend beschäftigt	0,55	0,75			
Teilweise beschäftigt	0,4	0,5			
Gering beschäftigt	0,25	0,25			
Fallweise beschäftigt	0,1	0,1			

Bei den nicht-ständig Beschäftigten wurde die Zahl der Arbeitskräfteeinheiten als das Verhältnis der Zahl der durch nicht ständig Beschäftigte geleisteten Arbeitstage zu den Arbeitstagen eines Vollbeschäftigten errechnet.

Teichwirtschaft und Behälterhaltung sowie Fischzucht

Teiche sind im Unterschied zu Seen bewirtschaftete ablassbare Gewässer.

Die **Teichfläche** umfasst das gesamte Teichgelände, also die reine Wasserfläche einschl. der Dämme und der innerhalb der Dämme liegenden Umlandflächen sowie die verlandeten Teiche und Teichteile, die 2003 nicht bespannt waren.

Unter **Wasserfläche** ist nur die 2003 fischereiwirtschaftlich genutzte Teichfläche (reine Wasserfläche) zu verstehen.

Unter **Behälterhaltung** im Sinne dieser Erhebung ist die Aufzucht von Fischen in künstlichen Behältern (Silos, Becken, Fließkanälen u. ä.) bei hoher Besatzdichte sowie mit um- oder durchlaufendem, meist temperiertem und zusätzlich mit Luft oder Sauerstoff angereichertem Wasser zu verstehen.

Zu **Brut-/Setzlingsanlagen** zählen nicht die Behälter zur Erbrütung der Eier. Die eigentliche Behälterhaltung beginnt erst ab der Vorstreckphase, d. h. wenn die Brut Nahrung aufnimmt.

Zur **Erzeugung** zählen alle im Kalenderjahr 2003 im Betrieb erzeugte(n) Eier sowie Brut, Setzlinge, Satz- und Speisefische, die an den Handel, an Verbraucher sowie andere Fischereibetriebe abgegeben oder zum eigenen Verbrauch bzw. zur Weiterzucht im eigenen Betrieb verwendet worden sind. Dabei ist es gleichgültig, ob die Erzeugung aus selbstgezogenem oder angekauftem Material erfolgt ist.

Nicht dazu gehört dagegen der Zwischenhandel, wie z. B. der Ankauf von Setzlingen zum Weiterverkauf ohne eine über den Erhaltungsbedarf hinausgehende Fütterung.

Das Alter der Fische entspricht der Anzahl der Sommer, die die Fische durchlebt haben. Man spricht von einsömmerigen **Setzlingen** und zwei- oder drei- und mehrsömmerigen **Satzfischen**.

Futtermittel ist in den Tabellen unterteilt nach Mischfutter und anderem Futter dargestellt.

Mischfutter sind für einzelne Fischarten industriell gefertigte Futtermittel aus einer Mischung von Rohstoffen mit speziell dosierten Aminosäuren und Wirkstoffen (z.B. Alleinfutter, Ergänzungsfutter).

Zu **anderem Futter** zählen alle anderen verwendeten Futtermittel, wie z.B. Fischsilage, Getreide, Soja.

Fluss- und Seenfischerei

Flussfischerei bedeutet Befischung von Flüssen, Bächen, Altarmen, Kanälen, Stau- oder Rückhaltebecken.

Seenfischerei umfasst die Bewirtschaftung von natürlichen oder künstlich angelegten Seen, Talsperren, Kiesgruben, Baggerseen und dgl. Das Gewässer ist in diesem Falle "nicht ablassbar".

3. Gebietsstand

Die Angaben für Deutschland beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

4. Zeichenerklärungen

- = nichts vorhanden bzw. aus logischen Gründen nicht errechnet
- X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit
- = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Im Allgemeinen sind die Ergebnisse ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich durch Summierungen von Einzelwerten in der Endsumme geringfügige Abweichungen ergeben.

1 Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.1 Betriebe nach Betriebsarten im Jahr 2003

		Betriebe	Und zwar mit Betriebsart								
Lfd. Nr.			Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl.Behälterhaltung)		Fluss- und/oder Seenfischerei		Netzgehege- haltung		Betriebe, die ihre Fische		
		insgesamt	zusammen	(einschl. Be-		dar. nur Fluss- und/ oder Seen-	zusammen	dar. nur Netz- gehege- haltung	aus- schließ- lich	über- wiegend	nicht- über- wiegend
				hälterhaltung)		fischerei Anzahl			selbst erzeugten		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Deutschland		3 694	3 343	3 240	440	342	27	4	1 437	1 182	1 075
2	Baden-Württemberg	266	193	189	77	73	-	-	144	66	56
3	Bayern	2 507	2 441	2 406	97	65	4	1	999	718	790
4	Berlin	12	-	-		-	-	-			-
5	Brandenburg	143	48	29	114	95	2	-	37	90	16
6	Bremen	-	-		-	-	-	-	-	-	-
7	Hamburg	6			4	4	-	-	5	-	1
8	Hessen	73	71	66	6	1	2	-	20	26	27
9	Mecklenburg-Vorpommern	46	11		43	35		-	12	30	•
10	Niedersachsen	105	93	84	17	11	7		36	46	23
11	Nordrhein-Westfalen	90					-	-	13	31	46
12	Rheinland-Pfalz	59	48	45	13	11		-	18	10	31
13	Saarland	3	3	3	-	-	-	-		-	
14	Sachsen	150	149	142	8	1	1	-	41	81	28
15	Sachsen-Anhalt	23	13	10	13	7	3	-			
16	Schleswig-Holstein	136	108	100	32	25	5		65	36	35
17	Thüringen	75	74	72	3			-	30	33	12

Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.2 Betriebe nach Betriebsarten und Rechtsformen im Jahr 2003

			I		Dayon Rotri	ebe der Recht	sform				
			Ei	Einzelunternehmen		DE GET NECHL	juristische Person				
	Betriebsart		zusammen	davon mit Fischerei im		Personen-					
Lfd. Nr		Betriebe insgesamt		Haupt- erwerb	Neben- erwerb	gemein- schaft/ -gesell- schaft	des privaten Rechts	des öffent- lichen Rechts			
			I			Anzahl					
		1	2	3	4	5	6	7			
					Deutsch	land					
1	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) zusammen	3 343	3 160	517	2 643	88	77	18			
2	dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)	3 240	3 085	469	2 616	80	58	17			
3	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	440	368	261	107	36	33	3			
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	342		215	84						
	Netzgehegehaltung zusammen	27		17	6	3	1	-			
	dar. nur Netzgehegehaltung Insgesamt	4 3 694		738	2 729	116	91	20			
,	misgesum.	3 0 9 4	3 407	730	darunt		71	20			
			Baden - Württemberg								
							_				
	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) zusammen	193 189		57 55	114 114			2			
9	9 dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)		109	23	114	12	/	1			
	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	77		46	24	_	1	1			
12	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei Netzgehegehaltung zusammen	73 -		44	24 -	-	1	-			
	dar. nur Netzgehegehaltung Insgesamt	- 266	239	101	- 138	- 17	- 8	2			
			Bayern								
15	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht	2 441	2 388	181	2 207	19	25	9			
16	(einschl. Behälterhaltung) zusammen dar. nur Teichwirtschaft und/oder	2 406	2 357	170	2 187	19	21	9			
17	Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	97	90	37	53	1	6	_			
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	65		27	35			-			
	Netzgehegehaltung zusammen	4	4	1	3	-	-	-			
	dar. nur Netzgehegehaltung			-			-	-			
21	Insgesamt	2 507	2 451	208	2 243	20	27	9			
			Brandenburg								
22	22 Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) zusammen		28			7	13	-			
23	dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)	29	19			5	5	-			
	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	114				14		-			
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	95				12		-			
	Netzgehegehaltung zusammen dar. nur Netzgehegehaltung	2	1	1	-		1	-			
	Insgesamt	143		95	10	19	19	-			
20		14)	100	/)	10	19	17				

Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.2 Betriebe nach Betriebsarten und Rechtsformen im Jahr 2003

					Davon Betri	ebe der Recht	sform	
			Ei	nzelunterneh				he Person
				davon mit	Fischerei im	Personen-		
Lfd. Nr	Betriebsart	Betriebe insgesamt	zusammen	Haupt- erwerb	Neben- erwerb	gemein- schaft/ -gesell- schaft	des privaten Rechts	des öffent- lichen Rechts
					I.	Anzahl		
		1	2	3	4	5	6	7
				M e c	klenburg-\	/orpomme	rn	
29	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) zusammen	11	6	6		٠ .		-
30	dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)	3	3	3			-	-
31	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	43	32			. 5	6	-
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	35	29			. 3	3	-
	Netzgehegehaltung zusammen		-	-			-	-
	dar. nur Netzgehegehaltung Insgesamt	46	35	-		· - . 5	6	-
35	ilisgesallit	46	25	•		. >	6	-
					Sachs	e n		
36	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung) zusammen	149	117	53	64	15	15	2
37	dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)	142	114	50	64	14	12	2
	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	8		4		- 1	_	-
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	1	_	1			-	-
	Netzgehegehaltung zusammen dar. nur Netzgehegehaltung	1	1	1			-	-
	Insgesamt	150		54	64			2
				9	Schleswig-	Holstein		
43	Teichwirtschaft und/oder Fischzucht	108	100	29	71	. 6	2	-
44	(einschl. Behälterhaltung) zusammen dar. nur Teichwirtschaft und/oder Fischzucht (einschl. Behälterhaltung)	100	93	25	68	3 6	1	-
	Fluss- und/oder Seenfischerei zusammen	32	25	19	ϵ	5 4	•	
	dar. nur Fluss- und/oder Seenfischerei	25	-	15	4			
	Netzgehegehaltung zusammen	5	_				-	-
	dar. nur Netzgehegehaltung Insgesamt	136	122	46	76	 5 10	3	1
47	mageaunt	150	122	40	/ (, 10	,	1

1 Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.3 Betriebe nach Vermarktungswegen, Betriebsarten und Rechtsformen im Jahr 2003

						Und zwar	Betriebe mit		
Lfd. Nr	Vermarktungsweg 1)	Betriebe in	sgesamt	Teichwir und/oder F (eins Behälterh	ischzucht chl.	Fluss un Seenfis	d/oder	Netzgeheg	ehaltung
		Speise-	Satz-	Speise-	Satz-	Speise-	Satz-	Speise-	Satz-
		fische	fische	fische	fische Anzah	fische Il Betriebe	fische	fische	fische
		1	2	3	4	5	6	7	8
			D e u	tschland					
			Betrie	be insgesamt					
1	Direktvermarktung Abgabe	2 595	636	2 314	618	359	39	21	7
2	an andere Fischereibetriebe 2)	522	412	460	406	85	27	5	7
3	an Einzelhandel	1 146	121	990	120	204	4	11	-
	an Großhandel	436	130	356	120	99	13	8	4
5 6	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	235 488	162 458	225 473	158 441	22 39	12 46	7 10	9
	Vermarktungswege zusammen	3 535	1 243	3 185	1 202	437	83	27	15
				darunter unternehmen					
8	Direktvermarktung Abgabe	2 421	591	2 179	576	298	30	17	5
	an andere Fischereibetriebe 2)	459	361	405	358	66	13		5
	an Einzelhandel	1 057	115	920	114	167	3	8	-
	an Großhandel	393	117	323	109	80	9	7	4
	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	203 437	148 399	195 425	144 383	13 27	8 33	5 9	1 9
	Vermarktungswege zusammen	3 328	1 137	3 022	1 101	366	61	23	12
			Baden-\	Nürttemb	erg				
			Betrie	be insgesamt					
15	Direktvermarktung Abgabe	187	32	151	32	39	-	-	-
16	an andere Fischereibetriebe 2)	41	26	26	26	16	2	-	-
17	an Einzelhandel	100	9	73	9	29	1	-	-
	an Großhandel	57	8	18	8	39	1	-	-
	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	14	17	14	17	-	2	-	-
	Vermarktungswege zusammen	37 252	55 96	34 179	55 96	4 76	2	-	-
				ayern					
22	P. I.	4 (00		be insgesamt	400	22			
	Direktvermarktung Abgabe	1 632	426	1 576	423	82	9	2	1
	an andere Fischereibetriebe 2)	300	257	292	256	12	4	-	2
	an Einzelhandel an Großhandel	677 268	86 88	635 255	86 87	52 16	1	2	3
	an Angelteichbetriebe	268 94	64	255 94	64	2	2	-	-
	für freie Gewässer	270	188	270	187	5	6	-	1
	Vermarktungswege zusammen	2 394	793	2 328	788	96	15	4	4

Bei den Angaben ist zu berücksichtigen, dass etliche Betriebe über mehrere Vermarktungswege verfügen. Die Summe der Werte über die Vermarktungswege übersteigt daher regelmäßig die Zahl für die Vermarktungswege zusammen.
 Einschließlich Abgabe an fischverarbeitende Betriebe.

1 Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.3 Betriebe nach Vermarktungswegen, Betriebsarten und Rechtsformen im Jahr 2003

						Und zwar	Betriebe mit		
Lfd. Nr	Vermarktungsweg 1)	Betriebe ii	nsgesamt	Teichwir und/oder F (eins Behälterl	ischzucht chl.	Fluss un Seenfis	d/oder	Netzgeheş	gehaltung
		Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische nl Betriebe	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische
		1	2	3	4	5	6	7	8
			Brai	ndenburg			·		
			Betrie	be insgesamt					
29	Direktvermarktung Abgabe	133	13	45	11	107	7	2	-
	an andere Fischereibetriebe 2)	35			17	23	7	1	1
	an Einzelhandel	68		34		48	-	2	-
	an Großhandel	20 9		. 8		12	-	1	-
	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	16		14	3 16	4 9	11	1	-
	Vermarktungswege zusammen	143		48	25	114	14	2	1
		M e	c k l e n b u	rg - Vorpo	m m e r n				
			Betrie	be insgesamt					
36	Direktvermarktung Abgabe	40	5	8		38	4		-
	an andere Fischereibetriebe 2)	11		5		10			-
	an Einzelhandel	26		7	-	25	-		-
	an Großhandel	9		4	-	9	-	-	-
	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	5 7		3 4		4		•	-
	Vermarktungswege zusammen	46		11	4 5	6 43	6 8		-
			S	a c h s e n					
			Betrie	be insgesamt					
43	Direktvermarktung Abgabe	128	31	127	31	7	2	1	-
44	an andere Fischereibetriebe 2)	42	34	42	34	2	3	-	-
	an Einzelhandel	56		56	4	5	-	1	-
	an Großhandel	22		22	9	3	-	1	-
	an Angelteichbetriebe für freie Gewässer	9 18		9 18	6 23	1 1	1	1	-
	Vermarktungswege zusammen	150		149	53	8	3	1	-
			Schlesv	vig-Holst	ein				
			Betrie	be insgesamt					
50	Direktvermarktung Abgabe	113	24	86	23	30	1	5	1
51	an andere Fischereibetriebe 2)	12	9	5	9	7	1	-	-
-	an Einzelhandel	25		14	3	13	-	-	-
	an Großhandel	8		5	6	4	5	٠	-
	an Angelteichbetriebe	10		9	12	1	1	•	-
	für freie Gewässer Vermarktungswege zusammen	10 122		9 94	22 46	1 32	5 11	- 5	1
56	vermaiktungswege zusammen	122	54	94	46	32	11	5	1

Bei den Angaben ist zu berücksichtigen, dass etliche Betriebe über mehrere Vermarktungswege verfügen. Die Summe der Werte über die Vermarktungswege übersteigt daher regelmäßig die Zahl für die Vermarktungswege zusammen.
 Einschließlich Abgabe an fischverarbeitende Betriebe.

1 Betriebe mit Binnenfischerei insgesamt (Erhebung 2004) 1.4 Betriebe nach Art der Vermarktung und Betriebsarten im Jahr 2003

							Betriel						
								Ab	gabe		I		
Lfd. Nr	Anteil an der vermarkteten Menge (einschließlich Zukauf)	Direktverr	narktung	an ar Fischereib	ndere betriebe 1)	an Einze (Gese Gaststä	chäft,	an Gro	Bhandel	Angel	n Iteich- iebe	für fi Gewä	
	von%	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische	Speise- fische	Satz- fische
		1	2	3	4	5	Anzahl I	Betriebe 7	8	9	10	11	12
-					· ·		Deutsc	hland					
							Betriebe i	nsgesamt					
1	unter 25	283	100	177	92	378	48	103	26	120	61	228	116
2		174	36		59	169	13			41	35	68	55
3		258	69		55	188	15			30	26	81	96
4	75 - u. 100	257	56		54	97		54	19	11	11	36	67
5	100	1 623	375	146	152	314	35	167	57	33	29	75	124
6	Insgesamt	2 595	636	522	412	1 146	121	436	130	235	162	488	458
							und z						
					und/o			eichwirtsch: Rehälterha	aft ltung) zusar	nmen			
					una/oc	aci i isciizu	ent (emsem	. Denanterna	itulig) Zusui	imicii			
7		252	96	145	90	317	47			114	60	216	112
8		150	36	58	59	136	13			39	35	68	55
9		214	69	66	54	160	15			29	25	79	93
10		193	51	53	53	84			18	11	11	36	64
11		1 505	366		150		35		49	32	27	74	117
12	Insgesamt	2 314	618	460	406	990	120	356	120	225	158	473	441
					1			t nur Teichv nschl. Behäl					
13		242	86		78	283	44		23	103	54	200	108
14 15		138 201	34 65	54 60	54 54	128 155	13 15			38 28	33 25	65 77	53 81
16		173	49	52	3 4 49	84				10	11	33	56
17		1 474	360		146	289	35		48	31	27	71	108
18		2 228	594	436	381	939	117			210	150	446	406
							Betriebe n	nit Fluss-					
						und/o		cherei zusan	nmen				
19	unter 25	40	12	45	12	94	•	39		15	7	28	
20	25 - u. 50	35		12		41	-	18		3		3	
21	50 - u. 75	57					-	9					12
22		83	7		4		-	9			-		9
23	100	144	15		6	23	-	24	7			4	15
24	Insgesamt	359	39	85	27	204	-	99	13	22	12	39	46
							nter Betrieb und/oder Se	e mit nur Fl enfischerei	uss-				
25	25	20		21				27					4
25 26		29 23	4			60 32		27 12		4	•		4
27		42	-			28	_	. 12			-	-	-
28		64	4			13	_	7		-	_		
29		116	9			2.1	-						7
30		274	17	60						8		13	16

¹⁾ Einschließlich Abgabe an fischverarbeitende Betriebe.

			insgesamt					Einzel
						zusamı	nen	
Lfd.	Beschäftigte						davo	nn .
Nr	Umfang der Beschäftigung	Betriebe	Arbeit	skräfte	Betriebe	Arbeitskräfte	Familien-	familien-
							arbeits-	fremde Ar- beitskräfte
		Anzahl	Personen	AKE	Anzahl		kräfte Personen	benskrane
		1	2	3	4	5	6	7
								Deutsch
								Detricke
								Betriebe Ständig
1	Zusammen	3 694	7 488	2 936	3 467	6 252	5 117	1 135
2	davon vollbeschäftigt	759	1 884	1 884	637	1 257	810	447
3	e e	222	308	191	206	276	200	76
4	2	371 645	548 963	241 241	329 576	408 834	326 638	82 196
6		2 674	3 785	379	2 566	3 477	3 143	334
	Nicht ständig Beschäftigte	351	1 233	62	275	799	X	799
8	Insgesamt	3 694	8 721	2 998	3 467	7 051	5 117	1 934
								und
						Bet	riebe mit Teichwir	
0	Zusammen	3 343	6 561	2 347	3 160	5 606	4 630	Ständig 976
,	davon	3 343	0 301	2 547	3 100	3 000	4 030	770
10		551	1 464	1 464	460	970	592	378
11		164	236		150	207	149	58
12 13		286 571	370 852		257 514	322 744	257 577	65 167
14		2 579	3 639		2 485	3 363	3 055	308
	Nicht ständig Beschäftigte	323	1 135		251	721	X	721
16	Insgesamt	3 343	7 696	2 404	3 160	6 327	4 630	1 697
						darunter Betrieb	e mit nur Teichwi	rtschaft und/oder
								Ständig
17	Zusammen davon	3 240	5 956	1 928	3 085	5 370	4 501	869
18		491	1 107	1 107	421	864	536	328
19		148	210		140	193	142	51
20		267 539	335 795		246 493	306 711	251	55
21 22		2 527	3 509		2 447	3 296	561 3 011	150 285
	Nicht ständig Beschäftigte	290	855	51	228	656	X	656
24	Insgesamt	3 240	6 811	1 979	3 085	6 026	4 501	1 525
							Betriebe mi	t Fluss und/oder
								Ständig
25	Zusammen	440	1 500	990	368	850	596	254
26	davon vollbeschäftigt	262	767	767	210	383	266	117
27		71	93	58	63	78	57	21
28	C	100	208	97	79	97	71	26
29	2 2	103	165		80	120	75	45
	fallweise beschäftigt Nicht ständig Beschäftigte	141 60	267 375	27 11	113 46	172 140	127 X	45 140
	Insgesamt	440	1 875		368	990	596	394
						dorunt	er Betriebe mit nu	r Eluce und/oder
						darunt	er Betriebe illit ilu	Ständig
33	Zusammen	342	907	574	299	629	478	151
34	davon vollbeschäftigt	202	409	409	172	277	213	64
35	S	57			1/2	2//	51	
36	teilweise beschäftigt	82	174	80	70	83	67	16
37		73	110			90	61	29
38	fallweise beschäftigt Nicht ständig Beschäftigte	92 27	143 93	14 5	78 24	111	86 X	25
	Insgesamt	342	1 000		299	707	478	229
							E	Betriebe mit Netz Ständig
41	Zusammen	27	108	75	23	74	37	37
40	davon	10			1.5	40	21	10
42 43	2	19 6	60 8		15	40	21	19
44		9	10			7	5	2
45		7	12			-		
46	fallweise beschäftigt Nicht ständig Beschäftigte	. 8	18 31	2	-	-	X	·
	Insgesamt	8 27	139		23	96	X 37	59
.0	J	-/	.57	70	23	,0	57	

unternehmen		Davon Betrie			Personengen		juristisch	e Person	
		darunter im Ha	unterwerb		-gesells	schäft	I		†
		darunter iii 11a							Lfd
Betriebe		Arbeitskräfte	Familien-	familien-	Betriebe	Arbeitskräfte	Betriebe	Arbeitskräfte	Nr.
			arbeits- kräfte	fremde Ar- beitskräfte					
Anzahl 8		9	Personen 10	11	Anzahl 12	Personen 13	Anzahl 14	Personen 15	4
			10	11	12	13	14	13	
land									
insgesamt Beschäftigte									
	738	2 207	1 361	846	116	374	111	862	2
	553	1 139	719	420	72	199	50	428	
	139 167	181 203	119 136	62 67	9 23	12 32	7 19	20 108	
	180	284	144	140	32	52	37	77	
	242	400	243	157	43	79	65	229	
	136	512	X	512	34	108	42	320	
	738	2 719	1 361	1 358	116	482	111	1 188	8
zwar Fischzucht (ein Beschäftigte	schl. Be	ehälterhaltung zusamm	en						
	517	1 710	1 003	707	88	292	95	663	3
	380	856	505	351	51	151	40	343	3 10
	92	126	80	46	7	9	7	20	0 1
	116	146	94	52	13	19	16	29	
	150	240	118	122	24	43	33	65	
	201 119	342 445	206 X	136 445	38 32	70 101	56 40	200 313	
	517	2 155	1 003	1 152	88	393	95	970	
Fischzucht (ein:	schl Be	ehälterhaltung zusamm	ien						
Beschäftigte									
	469	1 532	916	616	80	245	75	341	1 17
	344	755	452	303	44	121	26	122	
	85	115	75	40					. 19
	107 136	132 220	90 111	42 109	11 22	15 37	10 24	14 47	
	183	310	188	122	35	64	45	149	
	101	393	X	393	31	94	31	103	
	469	1 925	916	1 009	80	339	75	446	
Seenfischerei z Beschäftigte	usamm	en							
	261	654	432	222	36	129	36	521	1 25
	203	374	259	115	28	78	24	300	6 26
	51	61	43	18					. 27
	58	68	44	24	12	17	9	94	
	42 58	62 89	32 54	30 35	10	15	13	30	0 29
	35	119	X	119		14	11	221	
	261	773	432	341	36	143	36	742	2 32
Seenfischerei zu Beschäftigte	usamm	en							
Descriutingto	215	482	351	131	27	79	16	199	9 33
	168	273	209	64	20	47	10	85	
	46	54	39	15			-		- 35
	49	54	40	14	9		3		. 36
	30 40	44 57	26 37	18 20	7 5	8 9	4 9	12 23	
	17	67	X	67				۷.	. 39
	215	549	351	198	27	81	16	212	
gehegehaltung : Beschäftigte	zusamn	nen							
<i>5</i>	17	63	30	33		-			. 4
	15	40	21	19	•				. 42
		6		•			-		. 43
	4	5	3	2			-		. 4
	4	8 4	3	5			-		. 45
	5	19	X	19	-	-			. 4
	17	82	30	52					. 48

								_
								Einzel
			insgesamt					Emzer
						zusamı	nen	
Lfd.	Beschäftigte							
Nr							davo	n
	Umfang der Beschäftigung	Betriebe	Arbeits	skräfte	Betriebe	Arbeitskräfte	Familien-	familien-
							arbeits-	fremde Ar-
							kräfte	beitskräfte
		Anzahl 1	Personen 2	AKE 3	Anzahl 4	5	Personen 6	7
	<u> </u>		2	3	7	3	0	,
								Baden-
								Betriebe
	7	200	624	200	220	510	200	Ständig
1	Zusammen davon	266	634	289	239	518	398	120
2	vollbeschäftigt	105	194	194	92	160	110	50
3		22	24	14	22	24	19	5
4		47	57	25	40	46	39	7
5		85	136	34	75	107	70	37
6	C	131 28	223 59	22 5	120 22	181 46	160 X	21 46
	Nicht ständig Beschäftigte Insgesamt	266	693	294		564	398	166
	msgesum	200	075	274	23)	304	370	100
								Bay
								Betriebe
1	Zusammen	2 507	3 937	834	2 451	3 700	3 348	Ständig 352
1	davon	2 307	3 73 /	634	2 431	3 /00	3 340	332
2		161	284	284	151	250	186	64
3	überwiegend beschäftigt	80	108	64	78	105	84	21
4		147	198	84	141	184	155	29
5		323	453	113		436	379	57
6	fallweise beschäftigt Nicht ständig Beschäftigte	2 132 149	2 894 418	289 22		2 725 291	2 544 X	181 291
	Insgesamt	2 507	4 355	856		3 991	3 348	643
	-5							
								Branden
								D. C. I
								Betriebe Ständig
1	Zusammen	143	660	487	105	283	162	121
•	davon	1.5	000	.07	100	203	102	121
2	vollbeschäftigt	115	385	385	80	162	104	58
3		27	35	23	23	27	17	10
4		37	119	58		27	15	12
5 6		33 33	59 62	15 6	19 23	29 38	10 16	19 22
	Nicht ständig Beschäftigte	22	71	3	17	48	X	48
	Insgesamt	143	731	490	105	331	162	169
								Maaldaalaaa
								Mecklenburg-
								Betriebe
								Ständig
1	Zusammen	46	258	233	35	•	66	÷
2	davon vollbeschäftigt	42	219	219	31	65	45	20
3		7	12	8		63	43	20
4		5	6	3				-
5		8	9	2				
6		10	12	1				
	Nicht ständig Beschäftigte	7	15	1	. 25		X	
8	Insgesamt	46	273	235	35	109	66	43
								Sach
								Betriebe Ständig
1	Zusammen	150	427	256	118	316	195	Standig 121
	davon	150	72/	230	110	510	1,5	121
	vollbeschäftigt	62	214	214		146	65	81
3		10	13	8		13	8	5
4		16	17	8		14	10	4
5 6		38 82	54 129	14 13		39 104	25 87	14 17
	Nicht ständig Beschäftigte	47	392	13		179	X	179
	Insgesamt	150	819	269		495	195	300
								Cahlaa
								Schleswig-
								Betriebe
								Ständig
1	Zusammen	136	276	122	122	243	180	63
	davon						2-	22
	vollbeschäftigt überwiegend beschäftigt	47 12	81 16	81 10	40 11	70	38	32
3		12	16 25	10 11	11	•	•	-
5	e	17	30	8		28	16	12
6	fallweise beschäftigt	84	124	12	77	110	98	12
	Nicht ständig Beschäftigte	44	96	4	38	85	X	85
8	Insgesamt	136	372	126	122	328	180	148
oo Bur	decamt Eachserie 3 Rinnenfischere	iarhahuna 2004						

unternehmen			ebe der Rechtsform		Personenger -gesell		juristisch	ne Person	1
		darunter im Ha	upterwerb		9				Ì
			davoi	1	Betriebe	Arbeitskräfte	Betriebe	Arbeitskräfte	Lfd. Nr.
Betriebe		Arbeitskräfte	Familien- arbeits-	familien- fremde Ar-					
Anzahl			kräfte Personen	beitskräfte	Anzahl	Personen	Anzahl	Personen	1
8		9	10	11	12	13	14	15	
Würtemberg									
insgesamt Beschäftigte									
	101	273	174	99	17		10		. 1
	85 18	148 20	101 15	47 5	8 -	16	5 -	13	3 2
	22 28	24 45	18 19	6 26	4 5	. 8	3 5	2	. 4 1 5
	24 13	36 28	21 X	15 28	7 2		4 4		. 6
	101	301	174	127	17	52	10	7	
ern									
insgesamt Beschäftigte									
Deschartigie	208	542	383	159	20	57	36	18	0 1
	102	183	133	50	6	19	4	1:	
	38 42	53 61	38 41	15 20	2 5	3	1		- 3 . 4
	49 110	75 170	48 123	27 47	5 13	20	6 32	14	
	34 208	141 683	X 383	141 300	14 20	38 95	22 36	26	
burg									
insgesamt									
Beschäftigte	95	268	148	120	19		19		. 1
	79	161	103	58	17	41	18	18:	
	22 23	26 26	16 14	10 12	5	- 6	4 8		3
	15 17	24 31	6	18 22	5	5	9	2:	5 5
	17 95	48 316	X 148	48 168	19	. 66	. 19		. 7
	93	310	146	100	19	00	19	33	+ 0
Vorpommern									
insgesamt									
Beschäftigte	34		64		5	15	6		. 1
	31	65	45	20	5		6	14	
			•		-	-			. 3
									. 5 . 6
	34	107	X 64	43	5	15	6	14	. 7 9 8
sen									
insgesamt Beschäftigte									
	54	214	101	113	15	51	17	6	0 1
	48 9	146 12	65 7	81 5	9	37	5	3	1 2
	9 15	10 22	6	4 13	3	5	3 8		3 4
	13 22	24 141	14 X	10 141	5	9 12	10	10	6
	54	355	X 101	254	15	63	8 17	20 26	
Halate:									
Holstein									
insgesamt Beschäftigte									
	46	123	74	49	10		4		. 1
	38 9	68 11	38 6	30 5	6 -		1 1		. 2
	12 7	14 15	12	2	1 1		2 1		. 4
	13 15	15 32	X	32	3 5	8	4		5 6 . 7
	46	155	74	81	10	30	4	1-	

			Betriebe mit	Teichen und/ode	er Behälteranlagen		
				u	nd zwar		
Lfd.		insgesamt		mit Erzeugung v	on	Ohne Erzeugung	zusammen
Nr	Art der Anlage		Salmoniden	Cypriniden	sonstigen Fischarten 1)	im Jahre 2003	
		1	2	3	4	5	6
							Deutsch
1	Betriebe mit Teichen zusammen	3 284	1 382	2 210	387	257	3 284
	darunter mit nur Teichen	3 034	1 154	2 109	330	251	3 034
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	309	270	107	75	6	250
	darunter mit nur Behälteranlagen	59	42	6	18	-	-
5	Insgesamt	3 343	1 424	2 216	405	257	3 284
							da
							Baden-
6	Betriebe mit Teichen zusammen	181	149	29	11	26	181
7	darunter mit nur Teichen	132	102	25	9	24	132
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	61	53	5	8	2	49
	darunter mit nur Behälteranlagen	12	6	1	6	-	
10	Zusammen	193	155	30	17	26	181
							Bay
11	Betriebe mit Teichen zusammen	2 437	888	1 777	206	180	2 437
	darunter mit nur Teichen	2 362	818	1 741	191	180	2 362
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	79	74	36	15	-	75
	darunter mit nur Behälteranlagen	4	4		-		
15	Zusammen	2 441	892	1 777	206	180	2 437
							Branden
16	Betriebe mit Teichen zusammen	41	11	36	22		41
17	darunter mit nur Teichen	30	3	28	14	-	30
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	18	14	10	11	-	11
	darunter mit nur Behälteranlagen	7	6		3	-	-
20	Zusammen	48	17	38	25	-	41
							Sach
21	Betriebe mit Teichen zusammen	148	28	129	60	7	148
	darunter mit nur Teichen	133	19	117	51	7	133
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	16	10	12	9	-	15
	darunter mit nur Behälteranlagen	1	1		-	-	-
25	Zusammen	149	29	129	60	7	148
							Schleswig-
26	Betriebe mit Teichen zusammen	100	31	81	24	9	100
	darunter mit nur Teichen	95	26	78	21	9	95
	Betriebe mit Behälteranlagen zusammen	13	10	3	7	-	5
	darunter mit nur Behälteranlagen	8	5	-	4	-	-
30	Zusammen	108	36	81	28	9	100

¹⁾ Einschließlich Krebse.

einschließlich Behälterhaltung (Erhebung 2004) genutzten Teiche und Anlagen im Jahr 2003

Betri	ebe mit Teiche	n			Betrie	ebe mit Behälteranl	agen		
	davo	n mit				und zwa	ar mit		
	ausschließlich		mehrere	zusammen	Brut und Setzl	ingsanlagen	Mastan	lagen	Lfd.
Forellen- teichen	Karpfen- teichen	sonstigen Teichen	Teicharten		Durchlauf- verfahren	Kreislauf- verfahren	Durchlauf- verfahren	Kreislauf- verfahren	Nr.
	Anzahl				1	1	1		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
land									
895	1 705	3	681	250	196	21	86	11	1
750	1 684			-	-	-	-	-	2
145	21			309	220	36	113	32	
895	1 705	3		59 309	24 220	15 36	27 113	21 32	
093	1703	,	001	309	220	50	115	32	,
runter									
Würtemberg									
141	8	-	32	49	40	2	17	-	6
97	7	-	28	-	-	-	-	-	7
44	1	-	4	61	43	3	23	5	
141	- 8	-	32	12 61	3 43	1	6 23	5 5	
141	0	-	32	61	45	3	23)	10
ern									
525	1 419	-	493	75	64	6	22	1	11
487	1 413	-	462	-	-	-	-	-	
38	6	-	71	79	67	7	24	1	
	-	-		4	3	1	2	-	14
525	1 419	-	493	79	67	7	24	1	15
burg									
	21		14	11	4		9		
. 3	21	-		18	- 8	-	13	- 4	
				7	4	•	4	4	19
	21		14	18	8	•	13	4	
sen									
13	120	-	15	15	8	2	7	3	
10	112	-	11	-	-	-	-	-	
3	8	-	4	16 1	8	2	8 1	3	
13	120	-	15	16	8	2	8	3	
					_	_	_		
Holstein									
9	69	-	22	5	3	-	3	-	26
7	69	-	19	- 12	-	-	-	-	
2	-	-	3	13 8	7 4	4 4	3	3	
9	69	-	22	13	7	4	3	3	
,	37		22	15	,	7	,	,	20

2 Betriebe mit Teichwirtschaft und/oder Fischzucht einschließlich Behälterhaltung (Erhebung 2004) 2.2 Betriebe mit Teichen nach Teichflächen, Erzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

				Teich	ıfläche		Erz	zeugung			Futterr verbrau	
Lfd. Nr	Teichfläche vonbis unterha Gebiet	Betriebe	Teiche	insgesamt	darunter Wasser- fläche	Eier	vorgestreckte Brut und Setzlinge	1- sömmerige Setzlinge	Satz- fische	Speise- fische	Misch- futter	anderem Futter
		Anz	ahl		na		1 000 Stück				dt	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				l.				•			l l	
						D	eutschland					
						Betriebe ı	mit Teichen zusar	nmen				
1	unter 1	1 309	4 990	551	381	12 681	8 571	31 904	2 843	16 581	20 587	4 616
2		726	3 713	966	681	4 832	11 496	11 963	3 786	17 443	21 549	4 854
3	2 - 5	647	4 842	1 976	1 422	8 942	19 318	25 557	7 650	19 311	25 622	12 765
4	5 - 10	240	2 512	1 618	1 242	5 953	13 223	8 275	8 465	18 393	23 363	7 095
5	10 - 20	120	1 515	1 625	1 270	4 135	3 603	22 892	2 736	5 853	7 522	6 048
6	20 - 50	115	1 795	3 427	2 707	10 023	7 936	46 064	8 368	8 462	7 504	10 660
7	50 oder mehr	127	3 010	20 657	16 557	20 700	40 974	114 698	31 769	46 710	22 317	113 023
8	Insgesamt darunter	3 284	22 377	30 819	24 258	67 266	105 121	261 353	65 616	132 753	128 465	159 061
9	100 oder mehr	61	2 055	16 225	12 998	19 082	35 867	77 856	25 690	42 082	19 251	98 981
10	Baden-Würtemberg	181	1 653	446	304	15 162	17 183	3 773	2 463	26 581	30 173	665
11	_	2 437	12 792	9 720	7 468	14 392	35 174	45 521	20 560	30 182	39 857	38 743
12	Brandenburg	41	664	4 698	4 091	3 450	2 346	49 340	5 293	13 558	11 097	21 297
13	Sachsen	148	1 816	10 606	8 214	14 700	11 837	31 027	18 901	28 893	10 592	75 099
14	Schleswig-Holstein	100	1 056	1 405	1 058	5 712		16 171	2 369	3 797	2 082	1 502
				da	runter Betrieb	e mit nur Te	ichen für Forellen	und andere	Salmonide	n		
15	unter 1	624	2 664	154	85	12 220	7 972	24 417	1 741	12 857	16 913	691
16	1 - 2	128	1 335	164	86	1 884	2 921	3 055	2 253	13 560	18 289	60
17	2 - 5	100	1 454	292	149	2 131	2 808	15 718	2 750	11 056	15 298	618
18	5 - 10	20	392	127	74	261	6 732	921	723	12 768	13 383	
19	10 - 20	14	225	179	109	2 085	2 107	600		2 127	3 419	
20	20 - 50					-		-	-			
21	50 oder mehr							-				
22	Zusammen darunter	895	6 104	1 267	625	18 582	22 742	44 711	7 673	52 426	67 380	1 660
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Baden-Würtemberg	141	1 311	116	58	12 445	14 431	1 992	1 687	25 270	28 225	36
25	_	525	2 504				4 045		2 786	10 575	18 870	1 417
25 26		525 5	2 504 86			<i>3 7</i> 48	4 045		2 / 80	585	791	141/
	Sachsen	13				-	-	73	•		1 587	3
2/	Sacriseri	13	52	. 20	22	-	•	/3		1 2 3 3	1 50/	3

615

80

363

601

28 Schleswig-Holstein

44

11

2 Betriebe mit Teichwirtschaft und/oder Fischzucht einschließlich Behälterhaltung (Erhebung 2004) 2.3 Betriebe mit Behälteranlagen nach Art der Produktionsanlagen, Erzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

			Brut- Setzlings	und	Masta	nlagen			E	rzeugung				rmittel- uch von
Lfd. Nr	Wasservolumen vonbis unterm³ Gebiet	Betriebe	Durch- lauf- ver- fahren	Kreis- lauf- ver- fahren	Durch- lauf- ver- fahren	Kreis- lauf- ver- fahren	Wasser- volumen	Eier	vorge- streckte Brut und Setzlinge	1- sömmerige Setzlinge	Satz- fische	Speise- fische	Misch- futter	anderem Futter
				Anzahl			m³		1 000 Stück				dt	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						D	D etriebe mit I	e u t s c h l a		man				
						Б	ethebe iiit i	Denalleranio	agen zusam	illeli				
1	unter 100	176	1 243	76	69	24	4 323	70 746	42 508	1 808	190	420	1 765	19
2	100 - 200	17	103		43		2 104				120	546	465	
3	200 - 500	44	382	40	153	101	13 553	149 110	6 199	2 670	492	4 224	5 460	55
4	500 - 1000	29	124	90	313	77	18 984		7 082		981	6 806	10 184	
5	1000 und mehr	43	620		524		129 115	43 810		11 375	710	15 674	20 018	
6	Zusammen	309	2 472	264	1 102	255	168 079	285 032	66 698	22 127	2 493	27 670	37 891	412
7	Baden-Würtemberg	61	391	24	161	38	26 054	123 296	13 483	541	227	5 730	8 781	
8	Bayern	79	939	46	153		53 608	52 257	8 123		118	533	1 143	
9	Brandenburg	18			26	34	8 841		3 480		261	4 779	6 075	13
10	Sachsen	16	90	16	202	18	10 023	54 430	13 909		316	452	922	67
11	Schleswig-Holstein	13	50	9	12	9	4 308	31 995	15 695	•	33	513	•	•
				daru	nter Betri	ebe, die n	ur Forellen เ	und andere	Salmoniden	in Behältera	ınlagen h	alten		
12	unter 100	75	687	32	22		1 894	19 442	6 423	1 025	81	135	943	
13	100 - 200	6	43	٠.	18		640			66		160	188	-
14	200 - 500	17	126		95	20	5 323	145 150	4 809			2 383	2 693	-
15	500 - 1000	10	78		151		6 286				86	940	1 449	-
16	1000 und mehr	23	307		279		100 309	29 250	6 033	1 791		9 931	13 418	-
17	Zusammen	131	1 241	52	565	31	114 452	194 682	18 072		359	13 549	18 690	
18	Baden-Würtemberg	30	270	_	147	_	21 931		4 198	521		5 306	8 166	
19	Bayern	40	489	22		_	42 817	23 226	4 520			365	645	
20	Brandenburg			-	,,		,2017		- 7 720		-		043	-
21	Sachsen	4		-	111		3 392		400		-	160	250	-
22	Schleswig-Holstein	3					355							-

		Patriaha					Ur	nd zwar mit Erzeu	igung von
Lfd. Nr	Fischart	Betriebe insgesamt	Eie	ern	vorgest Brut und S		Setzli 1-söm		2-söm
			Betriebe	Eier	Betriebe	Fische	Betriebe	Fische	Betriebe
		Anzahl 1	Anzahl 2	1000 Stück 3	Anzahl 4	1000 Stück 5	Anzahl 6	1000 Stück 7	Anzahl 8
			-		,			, ,	-
									Deutsch
									Betriebe
1	Aal	12	Х	Х					
	Regenbogenforelle	1 353	179	125 917	324	44 797	472	66 970	292
	Bachforelle 1)	274	104 62	18 672	141 84	9 607	157 97	4 371	116
	sonstige Salmoniden 1) Salmoniden zusammen	212 1 424	206	117 035 261 624	353	7 233 61 637	505	4 626 75 967	55 337
,	V	2.107		F / 077	2/1	72.460	(12	117.772	1.027
	Karpfen Schleie 2)	2 196 436	52	56 077 1 663	241 19	72 460 596	613 118	116 443 35 689	1 027 218
8		153	:	2 680	18	12 501	55	6 386	66
9	Cypriniden zusammen	2 216	57	60 420	250	85 557	641	158 518	1 057
10	Hecht 3)	229	15	14 817	41		85	14 497	64
	Zander 3)	175		2 381	23		75	18 668	68
12	sonstige Fischarten 3) 4)	220		13 056	28	14 526	50		
13	Fischarten 4) zusammen	3 086	264	352 298	591	171 819	1 084	283 480	1 324
								na	ch Betriebsart
								Betr	iebe mit Teich
14	Aal	9	Х	Х	-	=			-
	Regenbogenforelle	1 315	173	119 157	314	42 384	453	63 597	285
	Bachforelle 1)	266	98		136	9 045	151	4 185	113
	sonstige Salmoniden 1) Salmoniden zusammen	202 1 382	57 195	241 227	80 340	5 520 56 949	93 485	1 586 69 368	53 328
10	Salmoniden zusammen	1 382	193	241 227	540	30 949	40)	09 300	520
	Karpfen	2 191	52	56 077	241	72 460	612	116 442	1 026
	Schleie 2)	436		1 663	19	596	118	35 689	218
	sonstige Cypriniden 2) Cypriniden zusammen	151 2 210	9 57	2 680 60 420	18 250	12 501 85 557	55 640	6 386 158 517	66 1 056
22	Hankt 2)	227	12	0.220	20		0.5	14.407	
	Hecht 3) Zander 3)	227 175	13 8	9 239 2 381	39 23	•	85 75	14 497 18 668	64 68
	sonstige Fischarten 3) 4)	202	9	3 356	22	1 836	48	10 000	65
	Fischarten 4) zusammen	3 027	252	316 623	572	150 351	1 061	276 803	1 311
								darunte	r Betriebe mit
27	D	4.0//		(440	472	46400	204	(0.45)	404
	Regenbogenforelle Bachforelle 1)	1 066 155	77 37	6 110 2 932	172 61	16 180 2 175	301 80	48 156 1 351	191 57
	sonstige Salmoniden 1)	116	14	1 054	27	985	40	548	24
	Salmoniden zusammen	1 119	82	10 096	184	19 340	318	50 055	218
31	Karpfen	2 037	40	23 084	212	27 693	555	96 785	958
	Schleie 2)	371	4	25004	14	2, 0,,	92	28 732	182
	sonstige Cypriniden 2)	118					37	4 387	46
34	Cypriniden zusammen	2 053	42	23 351	217	36 982	577	129 904	977
35	Hecht 3)	182	5	627	25	828	59	10 335	52
	Zander 3)	144	3	14	15	418	53	9 295	55
	sonstige Fischarten 3) 4)	153	4	4	17	936	33	4 258	49
38	Fischarten 4) zusammen	2 710	128	34 092	395	58 504	857	203 847	1 147
								Betrieb	e mit Behälter
39	Aal	12	Х	Х					
40	Regenbogenforelle	255	102	119 807	150	28 497	165	18 681	94
	Bachforelle 1)	108	66	15 660	78	7 352	74	2 930	53
	sonstige Salmoniden 1)	88	48	115 981	56	6 218	53	3 996	28
43	Salmoniden zusammen	270	123	251 448	167	42 067	178	25 607	110
	Karpfen	104	11	30 993	26	42 225	42	4 574	47
	Schleie 2)	42		1 530	5	•	18	1 662	24
	sonstige Cypriniden 2) Cypriniden zusammen	29 107	14	2 526 35 049	9 30	46 033	17 47	1 959 8 195	17 55
	•					40 000		0 193	
	Hecht 3)	30	6	12 380	9	1.001	16		8
	Zander 3) sonstige Fischarten 3) 4)	19 54		1 717 11 052	6 11	1 091 13 590	14	514	9 14
	Fischarten 4) zusammen	303	131	311 646	186	108 461	201	45 641	147
				5-2-010	_50				= **

Futtermittelverbrauch für Bachforellen und sonstige Salmoniden wurde zusammengefasst erhoben; Angaben werden unter sonstige Salmoniden ausgewiesen.
 Futtermittelverbrauch für Schleien und sonstige Cypriniden wurde zusammengefasst erhoben: Angaben werden unter sonstige Cypriniden ausgewiesen.
 Futtermittelverbrauch für Hecht, Zander und sonstige Fischarten (inkl. Krebse) wurde zusammengefasst erhoben; Angaben werden unter sonstige Fischarten ausgewiesen.
4) Einschließlich Krebse.

				Und zwar mit Futtermittelverbrauch von						
Satzfis	chen					6.11		Lfd.		
merig	3- oder mehrsömmerig		Speisefi	schen	Misch	Mischfutter anderem Futte		m Futter	Nr	
Fische	Betriebe	Fische	Betriebe	Fische	Betriebe	Verbrauch	Betriebe	Verbrauch		
dt 9	Anzahl 10	dt 11	Anzahl 12	dt 13	Anzahl 14	dt 15	Anzahl 16	dt 17		
land				-	-					
insgesamt										
	_	4.7		2.050	42	5.002				
10 688	5 134	167 3 466	9 1 215	3 050 80 546	12 1 271	5 083 107 480	127	6 232	1 2	
1 866	51	1 032	141	2 808	Х	Х	Х	Х	3	
1 281 13 836	25 167	276 4 774	139 1 269	4 864 88 217	349 1 337	15 662 123 143	26 144	947 7 179	4 5	
30 028 1 464	443 144	11 916 985	1 864 272	64 494 882	711 X	31 401 X	1 679 X		6 7	
1 076	63	1 624	65	547	142	1 680	197	4 489	8	
32 568	504	14 525	1 878	65 924	757	33 080	1 693	151 583	9	
	36	75	132	249	Х	Х	Х	Х	10	
156	34	77	80	62	X	Χ	X			
905 47 714	60 671	778 20 395	122 2 739	2 921 160 424	174 1 872	5 050 166 356	82 1 791		12 13	
und zwar wirtschaft zusa	mmen									
-	3	62	6	73	9	126	-	-	14	
10 303	131	3 409	1 178	69 785	1 233	94 938	127			
1 848	48	1 009	135	2 670	X	15 225	X			
1 263 13 415	25 163	276 4 694	133 1 231	4 669 77 125	333 1 295	15 235 110 173	26 144	947 7 179	17 18	
30 018 1 464	443 144	11 916 985	1 859 272	62 842 882	706 X	29 211 X	1 679 X		19 20	
1 076	62	1 604	64	546	140	1 650	197	4 489	21	
32 558	503	14 505	1 873	64 270	751	30 860	1 693	151 583	22	
250 156	36 34	75 77	132 80	249 62	X X	X X	X X		_	
842	55	546	109	1 329	158	2 886	80			
47 219	660	19 958	2 688	143 108	1 815	144 046	1 788	159 428	26	
nur Teichwirtsc	haft									
5 542	88	2 420	954	34 904	990	47 205	111	1 989	27	
619	25	344	84	1 228	Х	Х	Х			
605 6 766	14 105	237 3 001	86 997	2 694 38 826	200 1 038	7 315 54 520	17 122	534 2 523	29 30	
	207				(2)		1.500		24	
24 152 1 084	396 122	9 238 674	1 737 240	49 853 630	624 X	21 919 X	1 588 X		31 32	
514	48	1 370	53	439	107	990	177	2 677	33	
25 750	446	11 282	1 751	50 922	663	22 909	1 600	127 747	34	
165	32	59	111	192	Х					
132 401	29 39	70 206	74 83	55 507	X 116		X 69			
33 215	551	14 618	2 400	90 501	1 532		1 680			
haltung zusam	men									
	5	167	9	3 050	12	5 083	1	2	39	
4 907	42	971	235	43 880	250	58 112	11	2 803	40	
945	24	683	50	1 457	X		X			
663 6 515	10 58	39 1 693	48 244	2 107 47 443	136 265	7 736 65 847	7 16			
3 202	33	1 203	81	8 013	67	8 395	57			
255	15	234	19	213	Х	Х	Х	Х	45	
522 3.070	13	230 1.667	9 81	81 8 307	30 73	625	16 50			
3 979	41	1 667	81	8 307	73	9 020	59	8 566	47	
	3		12		X		X			
19 420	4 17	544	32	2 385	X 53	X 3 936	X 10		49 50	
11 012	98	4 089	277	61 235	295	83 887	71		51	

3 Betriebe mit Fluss- und/oder Seenfischerei (Erhebung 2004) 3.1 Betriebe nach Betriebsarten und Größenklassen der befischten Gewässerfläche im Jahr 2003

			incoccamt 1)				Und zwar E	Betriebe mit			
	Befischte	insgesamt 1)		Flussfischerei zusammen nu		nur Fluss	nur Flussfischerei		Seenfischerei zusammen		nur Seenfischerei	
Lfd. Nr	Gewässerfläche vonbis unterha	Betriebe	befischte Gewässer- fläche	darunter stehende Gewässer	Betriebe	befischte Gewässer- fläche	Betriebe	befischte Gewässer- fläche	Betriebe	befischte Gewässer- fläche	Betriebe	befischte Gewässer- fläche
	Gebiet	Anzahl	h	ıa	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					D e u	tschland						
1	unter 10	46	125	74	22	51	3	12	25	74	19	51
2	10 - 50	38	1 187	681	19	506	8	225	24	681	13	486
3	50 - 100	27	1 700			618	8		17	1 082	13	801
4	100 - 500	212	64 670	51 016	81	13 654	22		181	51 016	124	40 271
5	500 oder mehr	117	289 693	175 371	53	114 322	16		99	175 371	53	97 801
6	Insgesamt	440	357 374	228 223	185	129 151	57	104 891	346	228 223	222	139 410
7	Baden-Württemberg	77	24 673	23 809		865	3		72	23 809	68	23 511
8	Bayern	97			41	3 623	14		63		50	
9	Brandenburg	114	70 472		52	24 339	10		104	46 133	53	23 400
9	Mecklenburg-Vorpommern	43	63 821	62 621	15	1 200	-	-	43	62 621	24	17 362
10	Sachsen Cablaguia Halatain	8 32	1 735		3 11	44 3 745	1 2		5 28	1 691	20	10 626
11	Schleswig-Holstein	32	20 034	16 290	11	3 / 45	2		28	16 290	20	10 626

¹⁾ Ohne Betriebe mit nur Netzgehegehaltung.

Karpfen	Zander	Barsch	Hecht	Aal	zusammen	Fangmenge insgesamt	Befischte Gewässerfläche vonbis unterha Verwendung der Fische	Gewässerfläche vonbis unterha		Gewässerfläche von…bis	Gewässerfläche vonbis unterha	Lfd. Nr
7	6	5	4	3	2	1						
Deutsch Betriebe												
65 144	56 60	201 110	35 45	51 74	·	1 799 1 538	unter 10 10 - 50	1 2				
49	21	33	45 37	74 78		783	50 - 100	3				
686	511	924	716	935	14 583	14 741	100 - 500	4				
1 057 2 001	1 272 1 919	829 2 096	1 403 2 236	1 488 2 626	18 598 37 217	18 659	500 oder mehr Insgesamt	5 6				
2 001	1 919	2 096	2 2 3 0	2 0 2 0	3/ 21/	37 521	und zwar nach Verwendung als	О				
1 873	1 830	1 987	2 119	2 351	23 389	23 685	Speisefische	7				
	89 -	109	117	275	2 913 10 915	2 915 10 920	Satzfische übrige Fische	8 9				
und iebe mit Fluss	Ве											
17	9	1	6	10	234	234	unter 10	10				
80	28	12	13	58		557	10 - 50	11				
12 231	7 268	4 156	13 301	58 595	5 430	380 5 574	50 - 100 100 - 500	12 13				
414	806	395	763	989	11 355	11 394	500 oder mehr	14				
754	1 118	569	1 096	1 709	17 878	18 140	Zusammen	15				
726	1 062	556	1 028	1 455	9 355	9 616	und zwar nach Verwendung als Speisefische	16				
	56	13	68	255		1 322	Satzfische	17				
	-	-	-	-		7 201	übrige Fische	18				
r Betriebe mit	darun											
5	8			7	130	130	unter 10	19				
24 12	23 5		12	49 45	•	359 346	10 - 50 50 - 100	20 21				
23	54	15	36	169	1 185	1 186	100 - 500	22				
41	171	25	50	369	3 014	3 026	500 oder mehr	23				
104	261	47	108	639	•	5 046	Zusammen und zwar nach Verwendung als	24				
96	223	40	103	434		2 628	Speisefische	25				
8	38		5	205		403	Satzfische	26				
iaha mik Caam	- D-	=	=	-	2 015	2 015	übrige Fische	27				
iebe mit Seen												
56 80	47 35	199 107	30 38	41 24		1 574 1 098	unter 10 10 - 50	28 29				
37	13	28	25	20		403	50 - 100	30				
663	421	903	674	713	13 030	13 187	100 - 500	31				
1 016 1 851	1 100 1 617	805 2 042	1 353 2 120	1 112 1 910	15 572 31 672	15 622 31 884	500 oder mehr Zusammen	32 33				
1001	1017	2 042	2 120	1) 10	31 07 2	31 004	und zwar nach Verwendung als	,,,				
1 741	1 570	1 940	2 009	1 858	20 363	20 568	Speisefische	34				
	47	102	111	51		2 421 8 895	Satzfische übrige Fische	35 36				
r Betriebe mit	darun											
42		198	19	24		1 517	unter 10	37				
47	29		29	14		887	10 - 50	38				
25	9	28	18	16	0 702	340 8 792	50 - 100	39				
422 239	230 390	761 400	385 528	317 433	8 782 5 389	5 410	100 - 500 500 oder mehr	40 41				
775	695	1 484	979	804	16 910	16 947	Zusammen und zwar nach Verwendung als	42				
	670	1 389	930	784	12 379	12 409	Speisefische	43				
	25	96 -	49	20		1 208 3 329	Satzfische übrige Fische	44 45				
							darunter	(
220	52	797	168	146	6 046	6 047	Baden-Württemberg	46				
167	116 765	182 214	130 614	163	3 340	3 345	Brandonburg					
E/C		/14	614	681	11 168	11 387	Brandenburg	48				
568 367					5 755	5 767	Mecklenburg-Vorpommern	49				
568 367 414 113	424 17 261	576 4 272	762 11 344	496 13 355	5 755 745 4 154	5 767 745 4 188	Mecklenburg-Vorpommern Sachsen Schleswig-Holstein	50				

¹⁾ Bei der Erhebung der sonstigen Fischarten wurden von den Betrieben nur die beiden wichtigsten Fischarten im Betrieb explizit aufgeführt.

	Davon									
ı	ische									1
	Coregonen (maränen- artige)	Salmoniden (forellen- artige)	Weiß- fische	Rutte	Wels	Marmorkarpfen / Silberkarpfen 1)	Flussstint 1)	sonstige 1)	Krebse	Lfd Nr
Dezitonnen		#****J#/	L.	L						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-
and nsgesamt										
2	846	204	308	9	11	-	-	;		. 1
5 8	518 210	150 26	395 224	7 2	21 13	-	-	4		. 1
246	3 740	160	5 802	21	56			319	158	
252	1 134	418	9 324	10	73	526			61	
513	6 448	957	16 053	49	173	757	519	870	303	3 (
484	6 184	857	3 796	44	167	474	519	705	296	5 ;
	264		1 796		6		-	2		
•	-		10 460		-		-	•		. 9
var scherei zusammen										
	-		127		-	-	-	-	-	- 10
3		12	306		5	-	-	-		
3			156	1	13	-	-			
65	54	9	3 212	2	43	29			144	
130 202	371 490	301	6 239 10 041	7 10	62 123	263 292	519	428 653	39 262	
			10011		12,7				202	-
192	490	269	2 105	10	118	282	519	544		16
	-		861 7 076		5		-			. 17 . 18
r Flussfischerei		•	, 0, 0	·		•		•		
-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	
2		6	247 140	•	4 11	-	-	-		
10	:	8	569		23			:		
5			1 823		20				12	2:
21	93		2 885	3	58		519			. 24
19	93		739		54		519			. 2
2	-		131		4			=		. 26
-	=	Ξ	2 015	=	=	=	-	=	-	- 27
cherei zusammen										
2	846		181		11	-	-			
3	518	143	119	:		-	-			
5 236	182 3 720	20 151	69 5 122	0 20	0		-	149	157	. 30 ' 31
247	1 089	237	7 496	9	54	522	-	532	49	
492	6 355	691	12 987	46	112	751	-	699		33
464	6 090	624	2 911	41	110	471	-	533	205	34
28	264	68	1 630					2		. 3!
	-	-	8 445		-	281	-			. 36
r Seenfischerei										
1	846		179	9		-	=			. 37
1	481		85	7		-	-			. 38
3 172	182 3 650	20 147	36 2 403	0 19	0	•	-	94		. 39
114	557		2 306	3	5	242	-	106		2 4
290	5 715		5 008	38	42	416	-			4
273	5 451		1 346	34	41	167	-	161		. 43
	, , ,	:	643		٠.	-	=			. 44
-	· •	-	3 020	÷	- -	250	=			. 4
95	4 079	71	375	20	11	- -	-			. 40
11	230	338	737	17						. 47
			6 795	7	83	671	284	45	219	48
210		•								
	357 9	-	2 511 100		6 2	. 28	51		12	49

4 Betriebe mit Netzgehegehaltung (Erhebung 2004) 4.1 Betriebe nach Größe der Anlagen, Fischerzeugung und Futtermittelverbrauch im Jahr 2003

Lfd. Nr	Betriebsart		Netz-	Wasser- volumen		Futtermitte	ttermittelverbrauch		
		Betriebe			zusammen	davon nach A	Art der Fische	von	
			gehege			Speise- fische	Satz- fische	Misch- futter	anderem Futter
		Anz	ahl	m³	dt				l .
		1	2	3	4	5	6	7	8
					Deut	schland			
1	Betriebe mit Netzgehegehaltung	27	428	57 324	2 109	1 617	491	1 935	274
2	dar. mit nur Netzgehegehaltung	4	16	26 781	196			188	

4 Betriebe mit Netzgehegehaltung (Erhebung 2004) 4.2 Betriebe nach Fischerzeugung und Fischarten im Jahre 2003

				Darunte	er Betriebe					
	Fischart	Betriebe 	mit Fischerzeugung							
Lfd.		mit Netzgehege-		erzeugte	davon nach A	art der Fische				
Nr		haltung 1)	Betriebe	Menge zusammen	Speise- fische	Satz- fische				
		Anza	ahl	dt						
		1	2	3	4	5				
			Betriebe mi	Deutschland t Netzgehegehaltu						
1	Salmoniden	27	22	1 759	1 487	272				
2	Karpfen	27	6	331	126					
3	sonst. Fischarten	27	6	18	5					
4	Fische zusammen	27	27	2 109	1 617	491				
			darunter Bet	riebe mit nur Netzg	gehegehaltung					
5	Salmoniden	4	2	2 .		-				

196

184

4

6 Karpfen7 sonst. Fischarten

8 Fische zusammen

¹⁾ Die Zahl der Betriebe mit Netzgehegehaltung kann nur hinsichtlich der Fischerzeugung nach Fischarten unterschieden werden und ist deshalb für alle Fischarten identisch.