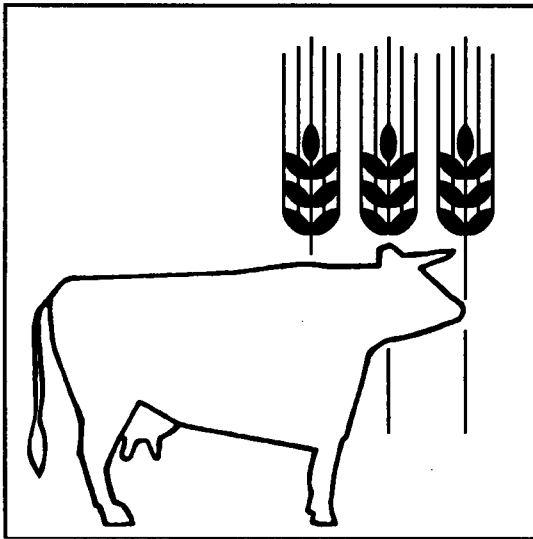


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie 3

Reihe 4.5

Hochsee- und Küstenfischerei

4. Vierteljahr 1999

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:
Gruppe Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (IX A), Telefon: 0 18 88 / 643 – 86 19, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 72 oder
Postfach 17 03 77, 53 029 Bonn, E-Mail: agrar@statistik-bund.de

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Oktober 2001

Einzelpreis: DM 8,70 / EUR 4,45

Bestellnummer: 20 30 450 – 99 324

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Diese Fachserie kann auch in Diskettenform oder per E-Mail über die Gruppe IX A bezogen werden.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2001

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 bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-14323

Inhalt

| | Seite |
|--|-----------|
| 1 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet im 4. Quartal 1999 | |
| 1.1 Anlandungen nach Betriebsarten | 6 |
| 1.2 Anlandungen nach wichtigsten Fangobjekten | 6 |
| 1.3 Anlandungen nach Ländern | 6 |
| 1.4 Anlandungen nach Warengruppen und Fangobjekten | 7 |
| 2 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet im 4. Quartal 1999 nach Fischereibetriebsarten | |
| 2.1 Große Hochseefischerei | |
| 2.1.1 Anlandungen nach Fischarten und Art der Anlandung | 9 |
| 2.1.2 Anlandungen nach Anlandeplätzen und Fischarten | 9 |
| 2.2 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei | |
| 2.2.1 Anlandungen nach Fischarten und Art der Verwendung | 10 |
| 2.2.2 Anlandungen nach Anlandeländern, Fischarten und Art der Verwendung | 11 |
| 2.2.3 Anlandungen nach Anlandegebieten und Fischarten | 13 |
| 3 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Ausland im 4. Quartal 1999 | |
| 3.1 Anlandungen nach Betriebsarten und Fischarten | 13 |
| 3.2 Anlandungen der Großen Hochseefischerei nach Ländern | 14 |
| 3.3 Anlandungen der Großen Hochseefischerei nach Anlande- und Fischarten | 14 |
| 3.4 Anlandungen der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei nach Fischarten | 15 |
| 4 Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet im 4. Quartal 1999 | |
| 4.1 Anlandungen nach Nationalität und Fischarten | 16 |
| 4.2 Anlandungen nach Nationalität, Art der Verwendung und Fischarten | 17 |
| 5 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet nach Monaten | |
| 5.1 Oktober | |
| 5.1.1 Anlandungen nach wichtigsten Fangobjekten | 18 |
| 5.1.2 Anlandungen nach Warengruppen und Fangobjekten | 18 |
| 5.2 November | |
| 5.2.1 Anlandungen nach wichtigsten Fangobjekten | 19 |
| 5.2.2 Anlandungen nach Warengruppen und Fangobjekten | 19 |
| 5.3 Dezember | |
| 5.3.1 Anlandungen nach wichtigsten Fangobjekten | 20 |
| 5.3.2 Anlandungen nach Warengruppen und Fangobjekten | 20 |
| Anhang | 21 |

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe „*Hochsee- und Küstenfischerei*“ erscheint vierteljährlich und enthält Ergebnisse der *Anlandungen* der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet und im Ausland sowie der ausländischen Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet.

Im vorliegenden Bericht werden Angaben für das IV. Quartal, teilweise auch für die einzelnen Monate Oktober, November und Dezember 1999 dargestellt.

Rechtsgrundlage für die Fischereistatistik ist das Gesetz über Agrarstatistiken (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635). In § 94 dieses Gesetzes ist festgelegt, daß die vom Statistischen Bundesamt zu erhebende und aufzubereitende amtliche Fischereistatistik auf eine reine *Anlandestatistik* beschränkt ist.

Die *Fangstatistik*, die den Nachweis über die Fangmengen der Fischarten (in Fanggewicht = Lebendgewicht) für die international festgelegten Meeresfanggebiete nach verschiedenen Rechtsgrundlagen der Europäischen Union zum Gegenstand, obliegt hingegen der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Außenstelle Hamburg.

Methodische Hinweise :

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) erfaßt die der *Quotierung unterliegenden Meeresfischarten*, das Statistische Bundesamt ermittelt zusätzlich die Anlandungen der wenigen nicht quotierten Arten, wie Muscheln und Garnelen, Süß- und Brackwasserfischarten (z. B. Hecht, Barsch, Zander, Brassen und Rotfedern) aus den salzwasserbeeinflussten Boddengewässern Mecklenburg-Vorpommerns sowie die Ergebnisse der Aalfischerei in den Küstengewässern.

Dabei rechnet die BLE schon während des laufenden Jahres jede Anlandung eines Fangschiffes, getrennt nach Fischarten, in das Fanggewicht um. Hierzu werden Umrechnungsfaktoren benutzt, die von Zeit zu Zeit nach neuestem Stand im Bundesanzeiger veröffentlicht werden. Diese *Umrechnung* ist nicht nur deshalb arbeitsaufwendig, weil Fisch ganz unterschiedlich bearbeitet (als Frischfisch ganz, meist ausgenommen, teils ohne Kopf und/oder Schwanz, geeist, bis hin zu zerlegtem Frostfisch, auf größeren Fangschiffen mit Maschinen zu Filet mit oder ohne Haut, mit oder ohne Gräten vorbearbeitet) angelandet wird. Einzelne Drittländer haben sogar durchgesetzt, daß fanggebietsspezifische Umrechnungsfaktoren zur Anwendung kommen.

Gemäß § 94 AgrStatG werden für die Anlandestatistik die Anlandemengen (in Form des Anlandegewichts) größtenteils *sekundärstatistisch* aus den Anlandeerkklärungen, die die BLE als Bestandteil der Fischereilogbücher für die fangstatistische Aufbereitung erhält, übernommen. Zusätzlich fließen im Wege einer *direkten Erfassung* durch die staatlichen Fischereiamter der Küstenländer - in entsprechenden Liefertabellen gebietsweise in Anlandegewicht aggregiert - vor allem Angaben über nicht quotierte Fisch- / Tierarten in die Anlandestatistik ein. Insofern können die Mengen in dieser Statistik nur noch in Anlande- und nicht mehr in Fanggewicht aufbereitet und dargestellt werden. Das Statistische Bundesamt übernimmt lediglich sekundärstatistisch Tabellen aus der Fangstatistik in sein Jahressheft.

Für die Dienststelle der BLE, der die Aufgabe der *Fangquotenvergabe*, die laufende *Registrierung der Fänge* und die *Abrechnung der Quoten* obliegen, ist die Bearbeitung der an deutsche Fischereifahrzeuge vergebenen deutschen Fangquote maßgebliches Abgrenzungskriterium.

Die **Hochsee- und Küstenfischerei** wird unterteilt in die Große Hochseefischerei und die Kleine Hochsee- und Küstenfischerei. Zur ersten Kategorie zählen **Fahrzeuge** mit einer Bruttoreaumzahl (BRZ) von mindestens 400; zum Jahresende 1998 waren in diesem Bereich nur noch 14 Schiffe registriert, davon zehn Universalfroster/ Frischfischfänger und vier Spezialfahrzeuge für den Schwarmfischfang (Hering, Makrele und Holzmakrele). 2 291 Kutter rekrutiert die Kleine Hochsee- und Küstenfischerei, darunter 44 Muschel-/ Spezialfahrzeuge und 313 Krabben- und Plattfischkutter.

Die Angaben in den nachfolgend dargestellten Tabellen beziehen sich auf die **Anlandungen deutscher Fischereifahrzeuge** in den Fischereihäfen der Küstenländer Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein. In weiteren Tabellen sind Daten über die Anlandungen der deutschen Flotte im Ausland sowie der **ausländischen Fischereifahrzeuge** im Bundesgebiet enthalten. Die Anlandemengen werden unabhängig davon erfaßt, ob es sich um deutsche Quoten oder Fremdquoten anderer Nationen, auf welche die deutsche Flotte fischt, handelt. Außerdem können es auch Mengen aus Umladungen auf hoher See sein, die hauptsächlich von Verarbeitungsschiffen übernommen und angelandet werden.

Alle Tabellen enthalten Angaben über die jeweilige **Anlandemenge quotierter und nichtquotierter Fisch-/Tierarten** (in Anlandegewicht, d.h. dem tatsächlichen Gewicht zum Zeitpunkt der Anlandung) sowie die bei der Anlandung erzielten **Erlöse** aus dem Direktverkauf (an weiterverarbeitende Fabriken) bzw. der Auktion auf den Seefischmärkten. Für die **Verwendung im Fischereibetrieb**, sei es als Deputatfisch, zur Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb oder im Wege der Selbstvermarktung werden durchschnittliche Erlöse aus anderen Anlandungen angesetzt. Mengen, die beschlagnahmt wurden, bei der Auktion stehengeblieben sind und Siebkrabben werden mit symbolischen Erlösen (z. Zt. zwischen 1 und 11 Pf je kg) abgerechnet. Diese Mengen werden dann an Fabriken zur Erzeugung von Fischmehl abgeführt.

Zur Ergänzung dieser methodischen Hinweise sei auf eine ausführliche **Methodenbeschreibung** in der Zeitschrift „Wirtschaft und Statistik“ verwiesen, die im wesentlichen noch zutrifft (siehe K. Hegar in „Wirtschaft und Statistik“, Heft 5/1995, Seite 337 bis 349).

Zeichenerklärung

| | | | |
|---|--|---|--|
| 0 | = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | . | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| - | = nichts vorhanden | x | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| / | = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug | | |

1 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet

1.1 Anlandungen im IV. Quartal 1999 nach Betriebsarten

| Fischerei- betriebsart | IV. Quartal | | | Januar bis Dezember | | |
|---|-----------------|-----------------|--|---------------------|------------------|--|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Große Hochseefischerei..... | 2.019,1 | 9.182,0 | 5,8 | 22.621,4 | 27.618,8 | 21,4 |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 32.826,2 | 55.019,2 | 94,2 | 82.946,2 | 176.650,3 | 78,6 |
| Insgesamt..... | 34.845,3 | 64.201,2 | 100 | 105.567,7 | 204.269,1 | 100 |

1.2 Anlandungen im IV. Quartal 1999 nach wichtigsten Fangobjekten

| Fangobjekte | IV. Quartal | | | Januar bis Dezember | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|--|---------------------|------------------|--|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Hering..... | 91,2 | 114,7 | 0,3 | 15.487,3 | 7.278,5 | 14,7 |
| Makrele..... | 2,3 | 6,0 | 0,0 | 7.195,5 | 4.912,1 | 6,8 |
| Stöcker..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2.641,0 | 1.436,2 | 2,5 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 4.207,4 | 13.842,3 | 12,1 | 12.848,5 | 41.640,7 | 12,2 |
| Schellfisch..... | 12,4 | 69,9 | 0,0 | 136,3 | 478,0 | 0,1 |
| Seelachs..... | 416,9 | 869,6 | 1,2 | 4.572,4 | 10.598,9 | 4,3 |
| Rotbarsch..... | 684,4 | 3.097,3 | 2,0 | 885,5 | 4.253,5 | 0,8 |
| Plattfische..... | 1.649,3 | 6.370,8 | 4,7 | 4.542,3 | 15.517,1 | 4,3 |
| Krabben..... | 4.256,9 | 19.706,4 | 12,2 | 14.670,8 | 79.756,9 | 13,9 |
| Muscheln..... | 22.385,2 | 17.306,7 | 64,2 | 37.920,6 | 27.017,6 | 35,9 |
| Sonstiges..... | 1.139,4 | 2.817,3 | 3,3 | 4.667,5 | 11.379,5 | 4,4 |
| Insgesamt..... | 34.845,3 | 64.201,2 | 100 | 105.567,7 | 204.269,1 | 100 |

1.3 Anlandungen im IV. Quartal 1999 nach Ländern

| Land ----- Fischereibetriebsart | IV. Quartal | | | Januar bis Dezember | | |
|---|--------------|----------|--|---------------------|-----------|--|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Bremen | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | 231,4 | 677,2 | 0,7 | 19.358,6 | 13.022,8 | 18,3 |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 92,9 | 391,7 | 0,3 | 795,0 | 1.510,2 | 0,8 |
| Hamburg | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | - | - | - | - | - | - |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 2,0 | 10,0 | 0,0 | 45,4 | 241,2 | 0,0 |
| Mecklenburg-Vorpommern | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | 179,1 | 966,4 | 0,5 | 179,1 | 966,4 | 0,2 |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 2.645,1 | 7.428,9 | 7,6 | 15.240,0 | 25.313,9 | 14,4 |
| Niedersachsen | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | 1.608,7 | 7.538,4 | 4,6 | 3.083,8 | 13.629,6 | 2,9 |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 9.218,9 | 16.517,2 | 26,5 | 29.032,9 | 65.156,1 | 27,5 |
| Schleswig-Holstein | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | - | - | - | - | - | - |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 20.867,4 | 30.671,4 | 59,9 | 37.832,9 | 84.428,9 | 35,8 |
| Insgesamt | | | | | | |
| Große Hochseefischerei..... | 2.019,1 | 9.182,0 | 5,8 | 22.621,4 | 27.618,8 | 21,4 |
| Kleine Hochsee- und Küstenfischerei..... | 32.826,2 | 55.019,2 | 94,2 | 82.946,2 | 176.650,3 | 78,6 |

1.4 Anlandungen im IV. Quartal 1999 nach Warengruppen und Fangobjekten

| Aufmachungs- und Verwendungsart ----- Fangobjekte | IV. Quartal | | | Januar bis Dezember | | |
|--|-----------------|-----------------|--|---------------------|------------------|--|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Insgesamt..... | 34.845,3 | 64.201,2 | 100 | 105.567,7 | 204.269,1 | 100 |
| Anlandungen von Konsumware Frische Fische, Schal- und Krustentiere | | | | | | |
| Hering..... | 91,2 | 114,7 | 0,3 | 7.452,0 | 3.369,0 | 7,1 |
| Sprott..... | 6,1 | 11,6 | 0,0 | 13,7 | 25,7 | 0,0 |
| Makrele..... | 2,3 | 6,0 | 0,0 | 4,5 | 11,1 | 0,0 |
| Stöcker..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 4.066,5 | 12.481,6 | 11,7 | 12.390,7 | 37.553,8 | 11,7 |
| Schellfisch..... | 7,4 | 13,9 | 0,0 | 103,3 | 169,4 | 0,1 |
| Wittling (Merlan)..... | 100,5 | 175,2 | 0,3 | 160,3 | 286,6 | 0,2 |
| Seelachs..... | 416,5 | 868,3 | 1,2 | 3.926,0 | 7.540,6 | 3,7 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | 1,7 | 4,5 | 0,0 | 21,5 | 44,3 | 0,0 |
| Leng..... | 2,9 | 6,8 | 0,0 | 36,5 | 68,6 | 0,0 |
| Blauleng..... | 0,7 | 2,7 | 0,0 | 0,7 | 2,8 | 0,0 |
| Seehecht..... | 1,2 | 6,1 | 0,0 | 5,8 | 27,0 | 0,0 |
| Lumb (Brosme)..... | 0,7 | 1,7 | 0,0 | 5,7 | 10,8 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 76,2 | 319,7 | 0,2 | 127,6 | 482,1 | 0,1 |
| Katfisch..... | 2,7 | 12,5 | 0,0 | 6,5 | 33,4 | 0,0 |
| Seeteufel (Angler)..... | 0,8 | 6,8 | 0,0 | 13,7 | 86,8 | 0,0 |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | 1,3 | 4,8 | 0,0 | 17,2 | 34,6 | 0,0 |
| Grenadierfisch..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Scholle..... | 127,6 | 455,7 | 0,4 | 473,8 | 1.777,5 | 0,4 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 91,7 | 189,0 | 0,3 | 415,0 | 901,4 | 0,4 |
| Butt (Flunder)..... | 675,0 | 874,3 | 1,9 | 2.499,2 | 3.079,4 | 2,4 |
| Seezunge..... | 8,6 | 123,4 | 0,0 | 276,3 | 3.762,3 | 0,3 |
| Rotzunge..... | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 3,0 | 0,0 |
| Limande (echte Rotzunge)..... | 0,4 | 2,5 | 0,0 | 3,7 | 25,5 | 0,0 |
| Scheefsnut..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,0 |
| Heilbutt..... | 0,5 | 6,8 | 0,0 | 1,6 | 22,5 | 0,0 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 1,8 | 9,6 | 0,0 | 2,7 | 13,6 | 0,0 |
| Steinbutt..... | 16,0 | 147,4 | 0,0 | 101,9 | 1.080,0 | 0,1 |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | 1,1 | 12,1 | 0,0 | 6,7 | 102,4 | 0,0 |
| Rochen..... | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 1,0 | 1,1 | 0,0 |
| Dornhai..... | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 0,0 |
| Andere Haie..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Stint..... | 16,9 | 35,3 | 0,0 | 47,8 | 111,5 | 0,0 |
| Lachs, Meerforelle..... | 12,0 | 96,6 | 0,0 | 30,0 | 251,0 | 0,0 |
| Hornhecht..... | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 124,8 | 196,4 | 0,1 |
| Aalmutter..... | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 2,7 | 10,4 | 0,0 |
| Aal..... | 35,2 | 625,6 | 0,1 | 197,1 | 3.359,3 | 0,2 |
| Satzaal..... | 3,5 | 42,0 | 0,0 | 6,4 | 66,8 | 0,0 |
| Zander..... | 98,6 | 679,1 | 0,3 | 272,7 | 2.000,3 | 0,3 |
| Barsch..... | 104,1 | 327,0 | 0,3 | 499,1 | 1.603,8 | 0,5 |
| Hecht..... | 36,4 | 131,2 | 0,1 | 130,8 | 464,9 | 0,1 |
| Brassen (Blei)..... | 31,1 | 12,9 | 0,1 | 248,6 | 87,8 | 0,2 |
| Kaulbarsch..... | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 0,3 | 0,0 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 106,5 | 77,8 | 0,3 | 461,7 | 328,6 | 0,4 |
| Quappe..... | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 1,0 | 3,0 | 0,0 |
| Deputatfische..... | 1,4 | 5,8 | 0,0 | 4,7 | 14,8 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 17,0 | 35,2 | 0,0 | 64,0 | 178,0 | 0,1 |
| Hummer..... | 0,1 | 7,4 | 0,0 | 0,3 | 19,6 | 0,0 |
| Kaisergranat..... | 0,3 | 4,3 | 0,0 | 9,7 | 101,0 | 0,0 |
| Taschenkrebs..... | 2,9 | 21,8 | 0,0 | 9,5 | 60,9 | 0,0 |
| Andere Krebse..... | - | - | - | 2,4 | 10,1 | 0,0 |
| Speisekrabbe..... | 3.827,8 | 19.664,2 | 11,0 | 12.899,3 | 79.549,4 | 12,2 |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | 22.385,2 | 17.306,7 | 64,2 | 37.920,6 | 27.017,6 | 35,9 |
| Trogmuscheln..... | - | - | - | - | - | - |
| Kalmare..... | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,0 |
| Rogen..... | 0,7 | 1,2 | 0,0 | 62,4 | 146,2 | 0,1 |
| Fischleber..... | 15,0 | 48,0 | 0,0 | 103,5 | 354,7 | 0,1 |
| Zusammen..... | 32.397,4 | 54.982,4 | 93,0 | 81.169,5 | 176.453,8 | 76,9 |

noch: 1.4 Anlandungen im IV. Quartal 1999 nach Warengruppen und Fangobjekten

| Aufmachungs- und Verwendungsart ----- Fangobjekte | IV. Quartal | | | Januar bis Dezember | | |
|--|--------------|----------|--|---------------------|----------|--|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |

Be- und verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse

Tiefgekühltes Filet

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|---------|-----|---------|----------|-----|
| Hering..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | 140,9 | 1.360,7 | 0,4 | 457,8 | 4.087,0 | 0,4 |
| Schellfisch..... | 4,8 | 56,0 | 0,0 | 30,9 | 308,5 | 0,0 |
| Seelachs..... | 0,3 | 1,3 | 0,0 | 610,9 | 2.994,4 | 0,6 |
| Seelachs, Mus..... | - | - | - | 35,5 | 63,9 | 0,0 |
| Leng..... | - | - | - | - | - | - |
| Blauleng..... | 0,2 | 1,1 | 0,0 | 0,4 | 2,4 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 372,8 | 2.088,1 | 1,1 | 508,6 | 3.027,6 | 0,5 |
| Kattisch..... | 3,0 | 25,7 | 0,0 | 8,8 | 74,7 | 0,0 |
| Grenadierfisch..... | 0,2 | 1,4 | 0,0 | 0,2 | 1,4 | 0,0 |
| Hal..... | - | - | - | - | - | - |
| Heilbutt & schwarzer Heilbutt..... | 5,0 | 80,8 | 0,0 | 5,0 | 80,8 | 0,0 |
| Zusammen..... | 527,3 | 3.615,2 | 1,5 | 1.658,0 | 10.640,6 | 1,6 |

Tiefgekühlte Fische ohne Kopf

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|---------|-----|---------|---------|-----|
| Kabeljau..... | - | - | - | - | - | - |
| Seelachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Leng..... | - | - | - | - | - | - |
| Blauleng..... | - | - | - | - | - | - |
| Lumb, Brosme..... | - | - | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | 235,4 | 689,6 | 0,7 | 249,3 | 743,8 | 0,2 |
| Grenadierfisch..... | 3,2 | 4,4 | 0,0 | 3,2 | 4,4 | 0,0 |
| Heilbutt..... | 5,5 | 68,7 | 0,0 | 8,7 | 96,6 | 0,0 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 715,8 | 4.400,4 | 2,1 | 746,5 | 4.571,6 | 0,7 |
| Zusammen..... | 959,9 | 5.163,1 | 2,8 | 1.007,7 | 5.416,4 | 1,0 |

Tiefgekühlte Fische mit Kopf

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|----------|----------|------|
| Hering..... | - | - | - | 8.035,3 | 3.909,5 | 7,6 |
| Sprott..... | - | - | - | - | - | - |
| Sardine..... | - | - | - | - | - | - |
| Sardinelle..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | 7.191,0 | 4.901,0 | 6,8 |
| Stöcker..... | - | - | - | 2.640,8 | 1.435,9 | 2,5 |
| Rotbarsch..... | - | - | - | - | - | - |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | 940,9 | 331,6 | 0,9 |
| Goldlachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Heilbutt..... | - | - | - | - | - | - |
| Zusammen..... | - | - | - | 18.808,0 | 10.578,0 | 17,8 |

Anlandungen, die nicht für den unmittelbaren menschlichen Konsum verwendet wurden

Verarbeitungsprodukte

| | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-----|---------|-------|-----|
| Fischmehl..... | 443,9 | 351,0 | 1,3 | 997,6 | 873,0 | 0,9 |
| Preßtran (Fischöl)..... | 86,9 | 47,3 | 0,2 | 147,7 | 99,3 | 0,1 |
| Zusammen..... | 530,8 | 398,3 | 1,5 | 1.145,3 | 972,3 | 1,1 |

An Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------|------|-----|---------|-------|-----|
| Kabeljau (Dorsch)..... | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Schellfisch..... | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,1 | 0,0 |
| Wittling (Merlan)..... | - | - | - | - | - | - |
| Seelachs..... | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Leng..... | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Blauleng..... | - | - | - | - | - | - |
| Seehecht..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Lumb (Brosme)..... | - | - | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | - | - | - | - | - | - |
| Kattisch..... | - | - | - | - | - | - |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | - | - | - | - | - | - |
| Rotzunge..... | - | - | - | - | - | - |
| Limande (echte Rotzunge)..... | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Scheefsnut..... | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 0,4 | 0,0 |
| Kalmare..... | - | - | - | - | - | - |
| Kaisergranat..... | - | - | - | - | - | - |
| Siebkralbe..... | 429,1 | 42,2 | 1,2 | 1.771,5 | 207,5 | 1,7 |
| Zusammen..... | 429,9 | 42,2 | 1,2 | 1.779,2 | 208,0 | 1,7 |

**2 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet
nach Fischereibetriebsarten**

2.1 Große Hochseefischerei im IV. Quartal 1999

2.1.1 Nach Fischarten und Art der Anlandung

| Fischart | Erlös | | Anlandemenge | | | |
|--------------------------|-----------|-------|--------------|----------|-------------|----------|
| | insgesamt | je kg | insgesamt | Filet 1) | tiefgekühlt | |
| | 1.000 DM | DM | | | ohne Kopf | mit Kopf |
| | | | t | | | |
| Insgesamt..... | 9.182,0 | 4,55 | 2.019,1 | 527,3 | 959,9 | - |
| Hering..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | - | - | - |
| Goldlachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Stöcker..... | - | - | - | - | - | - |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | 1.360,7 | 9,66 | 140,9 | 140,9 | - | - |
| Schellfisch..... | 56,0 | 11,62 | 4,8 | 4,8 | - | - |
| Seelachs..... | 1,3 | 4,35 | 0,3 | 0,3 | - | - |
| Blauleng..... | 1,1 | 7,00 | 0,2 | 0,2 | - | - |
| Rotbarsch..... | 2.777,6 | 4,57 | 608,2 | 372,8 | 235,4 | - |
| Katfisch..... | 25,7 | 8,50 | 3,0 | 3,0 | - | - |
| Grenadierfisch..... | 5,9 | 1,72 | 3,4 | 0,2 | 3,2 | - |
| Heilbutt..... | 142,4 | 14,67 | 9,7 | 4,2 | 5,5 | - |
| Heilbutt, schwarzer..... | 4.407,5 | 6,15 | 716,7 | 0,8 | 715,8 | - |
| Rochen..... | - | - | - | - | - | - |
| Haie..... | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | - | - | - | - | - | - |
| Deputatfische..... | 5,4 | 5,00 | 1,1 | X | X | X |
| Rogen..... | - | - | - | X | X | X |
| Fischleber..... | - | - | - | X | X | X |
| Fischmehl..... | 351,0 | 0,79 | 443,9 | X | X | X |
| Preßtran (Fischöl)..... | 47,3 | 0,54 | 86,9 | X | X | X |

1) Einschließlich Mus und V-Abschnitt.

2.1.2 Anlandungen nach Anlandeplätzen und Fischarten

| Fischarten | IV. Quartal 1999 | | | IV. Quartal 1998 | | |
|--------------------------|------------------|----------|---------------------------|------------------|----------|---------------------------|
| | Bremerhaven | Cuxhaven | Hamburg und Rostock | Bremerhaven | Cuxhaven | Hamburg und Rostock |
| | t | | | | | |
| Insgesamt..... | 231,4 | 1.608,7 | 179,1 | 5.518,5 | 212,0 | 183,2 |
| darunter: | | | | | | |
| Hering..... | - | - | - | 1.291,3 | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | 204,4 | - | - |
| Goldlachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Stöcker..... | - | - | - | 3.713,4 | - | - |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | - | 140,9 | - | 7,3 | - | - |
| Schellfisch..... | - | 4,8 | - | 3,3 | - | - |
| Seelachs..... | 0,3 | 0,0 | - | 106,1 | - | - |
| Rotbarsch..... | 231,1 | 207,3 | 169,7 | 151,9 | - | 181,2 |
| Heilbutt..... | - | 9,7 | - | 0,5 | 0,1 | 1,0 |
| Heilbutt, schwarzer..... | - | 707,3 | 9,3 | 23,8 | 203,7 | 0,9 |
| Sonstige Fische..... | - | 6,6 | - | 16,3 | 8,2 | - |
| Deputatfische..... | - | 1,1 | - | - | - | - |
| Fischmehl..... | - | 443,9 | - | - | - | - |
| Preßtran (Fischöl)..... | - | 86,9 | - | - | - | - |

2.2 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei im IV. Quartal 1999

2.2.1 Anlandungen nach Fischarten und Art der Verwendung

| Art d. Verwendung Fischart | IV. Quartal 1999 | | | IV. Quartal 1998 | | |
|--|------------------|-------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt | je kg | | insgesamt | je kg | |
| | 1.000 DM | DM | t | 1.000 DM | DM | t |
| Insgesamt..... | 55.019,2 | 1,68 | 32.826,2 | 36.868,2 | 1,69 | 21.775,4 |
| Für den menschlichen Konsum abgegeben | | | | | | |
| Hering..... | 114,7 | 1,26 | 91,2 | 132,4 | 1,76 | 75,1 |
| Sprott..... | 11,6 | 1,91 | 6,1 | 11,2 | 1,82 | 6,2 |
| Makrele..... | 6,0 | 2,58 | 2,3 | 2,3 | 2,74 | 0,9 |
| Stöcker..... | 0,0 | 3,28 | 0,0 | 0,5 | 1,07 | 0,4 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 12.481,6 | 3,07 | 4.066,5 | 9.996,8 | 2,96 | 3.381,0 |
| Schellfisch..... | 13,9 | 1,88 | 7,4 | 267,8 | 2,27 | 118,0 |
| Wittling (Merlan)..... | 175,2 | 1,74 | 100,5 | 100,3 | 2,99 | 33,6 |
| Seelachs..... | 868,3 | 2,09 | 416,5 | 2.111,3 | 2,37 | 890,5 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | 4,5 | 2,63 | 1,7 | 17,4 | 2,31 | 7,6 |
| Leng..... | 6,8 | 2,32 | 2,9 | 60,5 | 2,43 | 24,9 |
| Blauleng..... | 2,7 | 4,14 | 0,7 | 14,4 | 3,35 | 4,3 |
| Seehecht..... | 6,1 | 5,10 | 1,2 | 4,0 | 2,43 | 1,7 |
| Lumb (Brosme)..... | 1,7 | 2,59 | 0,7 | 4,6 | 2,54 | 1,8 |
| Rotbarsch..... | 319,7 | 4,19 | 76,2 | 349,4 | 3,31 | 105,6 |
| Katfisch..... | 12,5 | 4,67 | 2,7 | 11,8 | 4,64 | 2,5 |
| Seeteufel (Angler)..... | 6,8 | 8,23 | 0,8 | 23,5 | 7,18 | 3,3 |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | 4,8 | 3,85 | 1,3 | 1,4 | 4,46 | 0,3 |
| Grenadierfisch..... | 0,0 | 2,45 | 0,0 | 0,0 | 1,43 | 0,0 |
| Scholle..... | 455,7 | 3,57 | 127,6 | 615,8 | 2,91 | 211,4 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 189,0 | 2,06 | 91,7 | 388,6 | 1,88 | 206,4 |
| Butt (Flunder)..... | 874,3 | 1,30 | 675,0 | 847,3 | 1,23 | 689,9 |
| Seezunge..... | 123,4 | 14,42 | 8,6 | 39,0 | 12,39 | 3,1 |
| Rotzunge..... | 0,3 | 2,20 | 0,1 | 1,4 | 2,37 | 0,6 |
| Limande (echte Rotzunge)..... | 2,5 | 6,21 | 0,4 | 7,8 | 7,82 | 1,0 |
| Scheefschnut..... | 0,0 | 2,60 | 0,0 | 0,2 | 1,80 | 0,1 |
| Heilbutt..... | 6,8 | 13,75 | 0,5 | 5,8 | 17,09 | 0,3 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 9,6 | 5,21 | 1,8 | 17,6 | 4,33 | 4,1 |
| Steinbutt..... | 147,4 | 9,21 | 16,0 | 233,8 | 7,70 | 30,4 |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | 12,1 | 11,05 | 1,1 | 3,8 | 7,34 | 0,5 |
| Rochen..... | 0,4 | 0,68 | 0,6 | 0,1 | 3,60 | 0,0 |
| Dornhai..... | 0,2 | 2,83 | 0,1 | 1,1 | 2,45 | 0,5 |
| Andere Haie..... | 0,0 | 2,00 | 0,0 | 1,8 | 3,00 | 0,6 |
| Stint..... | 35,3 | 2,09 | 16,9 | 46,6 | 2,26 | 20,7 |
| Quappe..... | 0,7 | 3,87 | 0,2 | 0,8 | 3,86 | 0,2 |
| Lachs, Meerforelle..... | 96,6 | 8,06 | 12,0 | 130,1 | 8,17 | 15,9 |
| Hornhecht..... | 0,3 | 1,98 | 0,1 | 1,6 | 1,52 | 1,0 |
| Aalmutter..... | 0,6 | 4,13 | 0,1 | 0,1 | 3,20 | 0,0 |
| Aal..... | 625,6 | 17,79 | 35,2 | 465,7 | 17,51 | 26,6 |
| Satzaal..... | 42,0 | 12,02 | 3,5 | 37,2 | 12,72 | 2,9 |
| Zander..... | 679,1 | 6,89 | 98,6 | 456,4 | 7,62 | 59,9 |
| Barsch..... | 327,0 | 3,14 | 104,1 | 293,7 | 2,91 | 101,1 |
| Hecht..... | 131,2 | 3,60 | 36,4 | 118,4 | 3,43 | 34,5 |
| Brassen (Blei)..... | 12,9 | 0,41 | 31,1 | 10,1 | 0,43 | 23,3 |
| Kaulbarsch..... | 0,1 | 0,31 | 0,2 | 0,0 | 0,38 | 0,1 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 77,8 | 0,73 | 106,5 | 82,5 | 1,07 | 76,8 |
| Sonstige Fische..... | 35,2 | 2,07 | 17,0 | 30,2 | 2,90 | 10,4 |
| Deputatfische..... | 0,4 | 1,50 | 0,3 | 0,7 | 1,50 | 0,5 |
| Hummer..... | 7,4 | 69,81 | 0,1 | 13,9 | 61,39 | 0,2 |
| Kaisergranat..... | 4,3 | 13,58 | 0,3 | 7,4 | 12,00 | 0,6 |
| Taschenkrebs..... | 21,8 | 7,47 | 2,9 | 60,4 | 8,04 | 7,5 |
| Andere Krebse..... | - | - | - | - | - | - |
| Speisekrabbe..... | 19.664,2 | 5,14 | 3.827,8 | 13.266,5 | 6,32 | 2.099,0 |
| Plahl- (Mies-) Muschel..... | 17.306,7 | 0,77 | 22.385,2 | 6.455,8 | 0,49 | 13.213,8 |
| Trogmuschel..... | - | - | - | - | - | - |
| Kalmare..... | 0,1 | 3,86 | 0,0 | 0,1 | 1,11 | 0,1 |
| Rogen..... | 1,2 | 1,78 | 0,7 | 1,7 | 3,87 | 0,4 |
| Fischleber..... | 48,0 | 3,20 | 15,0 | 94,5 | 3,41 | 27,7 |
| Zusammen..... | 54.977,0 | 1,70 | 32.396,3 | 36.848,3 | 1,71 | 21.529,8 |
| An Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben 1) | | | | | | |
| Sieb- (Futter-) krabbe..... | 42,2 | 0,10 | 429,1 | 19,6 | 0,08 | 242,5 |
| Sonstiges..... | 0,0 | 0,05 | 0,8 | 0,3 | 0,11 | 3,1 |
| Zusammen..... | 42,2 | 0,10 | 429,9 | 19,9 | 0,08 | 245,6 |

1) Beschlagnehmter, stehengebliebener oder vorweg entnommener Fisch, der an Land zu Fischmehl verarbeitet wird.

2.2 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei im IV. Quartal 1999

2.2.2 Anlandungen nach Anlandeländern, Fischarten und Art der Verwendung

| Art d. Verwendung Fischart | Hamburg und Bremen | | | Niedersachsen | | |
|--|-----------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|----------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt 1.000 DM | je kg DM | | insgesamt 1.000 DM | je kg DM | |
| Insgesamt..... | 401,7 | 4,24 | 94,8 | 16.517,2 | 1,79 | 9.218,9 |
| Für den menschlichen Konsum abgegeben | | | | | | |
| Hering..... | - | - | - | - | - | - |
| Sprott..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | 0,0 | 2,24 | 0,0 |
| Stöcker..... | - | - | - | 0,0 | 3,28 | 0,0 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 13,3 | 2,84 | 4,7 | 99,0 | 3,12 | 31,7 |
| Schellfisch..... | - | - | - | 13,2 | 1,83 | 7,2 |
| Wittling (Merlan)..... | - | - | - | 1,1 | 1,92 | 0,6 |
| Seelachs..... | 2,6 | 1,71 | 1,5 | 865,1 | 2,09 | 414,6 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | - | - | - | 4,5 | 2,63 | 1,7 |
| Leng..... | 0,2 | 2,78 | 0,1 | 6,6 | 2,31 | 2,9 |
| Blauleng..... | 2,7 | 4,14 | 0,7 | - | - | - |
| Seehecht..... | - | - | - | 1,5 | 2,38 | 0,6 |
| Lumb (Brosme)..... | 0,4 | 2,06 | 0,2 | 1,4 | 2,78 | 0,5 |
| Rotbarsch..... | 319,6 | 4,19 | 76,2 | 0,1 | 3,64 | 0,0 |
| Kaffisch..... | 11,2 | 4,54 | 2,5 | 1,4 | 6,16 | 0,2 |
| Seeteufel (Angler)..... | 0,1 | 23,00 | 0,0 | 6,7 | 8,14 | 0,8 |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | - | - | - | 0,3 | 3,61 | 0,1 |
| Grenadierfisch..... | 0,0 | 2,45 | 0,0 | - | - | - |
| Scholle..... | 6,9 | 6,00 | 1,2 | 30,7 | 2,26 | 13,5 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 0,0 | 1,00 | 0,0 | 27,7 | 6,13 | 4,5 |
| Butt (Flunder)..... | 0,2 | 2,63 | 0,1 | 0,9 | 1,22 | 0,8 |
| Seezunge..... | 2,2 | 18,00 | 0,1 | 97,5 | 13,86 | 7,0 |
| Rotzunge..... | 0,0 | 4,70 | 0,0 | 0,3 | 2,12 | 0,1 |
| Limande (echte Rotzunge)..... | - | - | - | 1,3 | 5,10 | 0,3 |
| Scheefschmut..... | - | - | - | 0,0 | 2,60 | 0,0 |
| Heilbutt..... | 5,9 | 13,28 | 0,4 | 0,8 | 18,36 | 0,0 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 9,6 | 5,21 | 1,8 | - | - | - |
| Steinbutt..... | - | - | - | 1,7 | 16,97 | 0,1 |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | - | - | - | 0,4 | 6,78 | 0,1 |
| Rochen..... | 0,4 | 0,67 | 0,6 | 0,0 | 2,60 | 0,0 |
| Dornhai..... | - | - | - | 0,2 | 2,83 | 0,1 |
| Andere Haie..... | - | - | - | 0,0 | 2,00 | 0,0 |
| Stint..... | 7,3 | 3,15 | 2,3 | 23,4 | 2,03 | 11,5 |
| Quappe..... | - | - | - | - | - | - |
| Lachs, Meerforelle..... | 8,6 | 7,00 | 1,2 | - | - | - |
| Hornhecht..... | - | - | - | - | - | - |
| Aalmutter..... | - | - | - | - | - | - |
| Aal..... | 9,6 | 17,18 | 0,6 | 32,8 | 16,48 | 2,0 |
| Satzaal..... | - | - | - | - | - | - |
| Zander..... | - | - | - | - | - | - |
| Barsch..... | - | - | - | - | - | - |
| Hecht..... | - | - | - | - | - | - |
| Brassen (Blei)..... | - | - | - | - | - | - |
| Kaulbarsch..... | - | - | - | - | - | - |
| Plötze (Rotfeder)..... | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | 1,0 | 1,41 | 0,7 | 6,8 | 2,99 | 2,3 |
| Deputatfische..... | - | - | - | 0,4 | 1,50 | 0,3 |
| Hummer..... | - | - | - | - | - | - |
| Kaisergranat..... | - | - | - | 0,4 | 10,60 | 0,0 |
| Taschenkrebs..... | - | - | - | 0,4 | 4,62 | 0,1 |
| Andere Krebse..... | - | - | - | - | - | - |
| Speisekrabbe..... | - | - | - | 10.198,2 | 5,13 | 1.987,6 |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | - | - | - | 5.051,3 | 0,78 | 6.470,4 |
| Trogmuscheln..... | - | - | - | - | - | - |
| Kalmare..... | 0,1 | 4,00 | 0,0 | 0,0 | 2,50 | 0,0 |
| Rogen..... | - | - | - | - | - | - |
| Fischleber..... | - | - | - | - | - | - |
| Zusammen..... | 401,7 | 4,24 | 94,7 | 16.476,1 | 1,84 | 8.961,6 |
| An Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben 1) | | | | | | |
| Sieb- (Futter-) krabbe..... | - | - | - | 41,0 | 0,16 | 256,5 |
| Sonstiges..... | - | - | - | 0,0 | 0,05 | 0,8 |
| Zusammen..... | - | - | - | 41,1 | 0,16 | 257,3 |

1) Beschlagnehmter, stehengebliebener oder vorweg entnommener Fisch, der an Land zu Fischmehl verarbeitet wird.

2.2 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei im IV. Quartal 1999

Noch : 2.2.2 Anlandungen nach Anlandeländern, Fischarten und Art der Verwendung

| Art d. Verwendung Fischart | Schleswig - Holstein | | | Mecklenburg-Vorpommern | | |
|--|----------------------|-------|--------------|------------------------|-------|--------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt | je kg | | insgesamt | je kg | |
| | 1.000 DM | DM | t | 1.000 DM | DM | t |
| Insgesamt..... | 30.671,4 | 1,47 | 20.867,4 | 7.428,9 | 2,81 | 2.645,1 |
| Für den menschlichen Konsum abgegeben | | | | | | |
| Hering..... | 29,1 | 2,26 | 12,9 | 85,6 | 1,09 | 78,3 |
| Sprott..... | 11,4 | 1,92 | 5,9 | 0,3 | 1,50 | 0,2 |
| Makrele..... | 5,2 | 2,41 | 2,1 | 0,8 | 4,62 | 0,2 |
| Stöcker..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 7.513,9 | 3,06 | 2.454,0 | 4.855,4 | 3,08 | 1.576,1 |
| Schellfisch..... | 0,7 | 3,25 | 0,2 | - | - | - |
| Wittling (Merlan)..... | 166,3 | 1,75 | 95,0 | 7,8 | 1,61 | 4,9 |
| Seelachs..... | 0,7 | 1,81 | 0,4 | 0,0 | 6,00 | 0,0 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | - | - | - | - | - | - |
| Leng..... | - | - | - | - | - | - |
| Blauleng..... | - | - | - | - | - | - |
| Seehecht..... | 4,7 | 7,97 | 0,6 | - | - | - |
| Lumb (Brosme)..... | - | - | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | - | - | - | - | - | - |
| Kattfisch..... | - | - | - | - | - | - |
| Seeteufel (Angler)..... | - | - | - | - | - | - |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | 4,6 | 3,87 | 1,2 | - | - | - |
| Grenadierfisch..... | - | - | - | - | - | - |
| Scholle..... | 389,2 | 3,82 | 101,9 | 28,9 | 2,63 | 11,0 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 160,3 | 1,85 | 86,7 | 0,9 | 2,06 | 0,5 |
| Butt (Flunder)..... | 263,2 | 1,94 | 135,6 | 609,9 | 1,13 | 538,6 |
| Seezunge..... | 23,8 | 16,91 | 1,4 | - | - | - |
| Rotzunge..... | - | - | - | - | - | - |
| Limande (echte Rotzunge)..... | 1,2 | 8,23 | 0,1 | - | - | - |
| Scheefschnut..... | - | - | - | - | - | - |
| Heilbutt..... | - | - | - | - | - | - |
| Heilbutt, schwarzer..... | - | - | - | - | - | - |
| Steinbutt..... | 92,9 | 10,47 | 8,9 | 52,8 | 7,50 | 7,0 |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | 11,6 | 11,31 | 1,0 | - | - | - |
| Rochen..... | - | - | - | - | - | - |
| Dornhai..... | - | - | - | - | - | - |
| Andere Haie..... | - | - | - | - | - | - |
| Stint..... | 4,6 | 1,52 | 3,0 | - | - | - |
| Quappe..... | - | - | - | 0,7 | 3,87 | 0,2 |
| Lachs, Meerforelle..... | 22,4 | 10,97 | 2,0 | 65,6 | 7,53 | 8,7 |
| Hornhecht..... | 0,1 | 2,14 | 0,1 | 0,1 | 1,80 | 0,1 |
| Aalmutter..... | 0,1 | 6,00 | 0,0 | 0,5 | 3,89 | 0,1 |
| Aal..... | 144,6 | 18,11 | 8,0 | 438,6 | 17,80 | 24,6 |
| Satzaal..... | 42,0 | 12,02 | 3,5 | - | - | - |
| Zander..... | 1,1 | 6,88 | 0,2 | 678,0 | 6,89 | 98,4 |
| Barsch..... | 10,2 | 2,31 | 4,4 | 316,8 | 3,18 | 99,7 |
| Hecht..... | 0,3 | 2,91 | 0,1 | 130,8 | 3,61 | 36,3 |
| Brassen (Blei)..... | 1,8 | 2,00 | 0,9 | 11,1 | 0,37 | 30,2 |
| Kaulbarsch..... | - | - | - | 0,1 | 0,31 | 0,2 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 0,1 | 0,70 | 0,1 | 77,7 | 0,73 | 106,4 |
| Sonstige Fische..... | 7,9 | 1,50 | 5,2 | 19,5 | 2,22 | 8,8 |
| Deputatfische..... | - | - | - | - | - | - |
| Hummer..... | 7,4 | 69,81 | 0,1 | - | - | - |
| Kaisergranat..... | 3,9 | 14,00 | 0,3 | - | - | - |
| Taschenkrebs..... | 21,4 | 7,56 | 2,8 | - | - | - |
| Andere Krebse..... | - | - | - | - | - | - |
| Speisekrabbe..... | 9.466,1 | 5,14 | 1.840,2 | - | - | - |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | 12.255,4 | 0,77 | 15.914,9 | - | - | - |
| Trogmuscheln..... | - | - | - | - | - | - |
| Kalmare..... | - | - | - | - | - | - |
| Rogen..... | 0,7 | 2,19 | 0,3 | 0,5 | 1,40 | 0,3 |
| Fischleber..... | 1,6 | 2,50 | 0,7 | 46,4 | 3,23 | 14,3 |
| Zusammen..... | 30.670,2 | 1,48 | 20.694,8 | 7.428,9 | 2,81 | 2.645,1 |
| An Fischmehlfabriken und zu Futterzwecken abgegeben 1) | | | | | | |
| Sieb- (Futter-) krabbe..... | 1,2 | 0,01 | 172,6 | - | - | - |
| Sonstiges..... | - | - | - | - | - | - |
| Zusammen..... | 1,2 | 0,01 | 172,6 | - | - | - |

1) Beschlagnahmter, stehengebliebener oder vorweg entnommener Fisch, der an Land zu Fischmehl verarbeitet wird.

2.2 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei im IV. Quartal 1999

2.2.3 Anlandungen nach Anlandegebieten und Fischarten

| Anlandegebiet | Erlös 1 000 DM | Anlandemenge t | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | Insgesamt | Plattfische | Sonstiges 1) | Krabben u.ä. 2) | Muscheln |
| | | | | | | |
| Land Bremen..... | 391,7 | 92,9 | 2,4 | 90,4 | - | - |
| Ostfriesland..... | 10.894,4 | 6.957,0 | 0,2 | 0,0 | 1.548,4 | 5.408,4 |
| Niedersächsisches Wesergebiet..... | 3.769,7 | 1.623,6 | 12,5 | 20,3 | 528,8 | 1.062,0 |
| Niedersächsisches Elbegebiet..... | 1.853,1 | 638,3 | 13,8 | 457,5 | 167,1 | - |
| Hamburgisches Elbegebiet..... | 10,0 | 2,0 | 1,3 | 0,7 | - | - |
| Schleswig-Holsteinisches Elbegebiet..... | 137,6 | 19,5 | 12,1 | 7,0 | 0,3 | - |
| Westküste Schleswig-Holstein..... | 22.156,6 | 18.051,9 | 31,6 | 89,7 | 2.015,7 | 15.914,9 |
| Ostküste Schleswig-Holstein..... | 8.377,2 | 2.796,0 | 291,9 | 2.504,1 | - | - |
| Mecklenburg-Vorpommern..... | 7.428,9 | 2.645,1 | 557,1 | 2.088,0 | - | - |
| Insgesamt..... | 55.019,2 | 32.826,2 | 922,9 | 5.257,9 | 4.260,3 | 22.385,2 |

3 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei
im Ausland im IV. Quartal 1999

3.1 Anlandungen nach Betriebsarten und Fischarten

| Fischart | Insgesamt | | Große Hochseefischerei | | Kleine Hochsee- und Küstenfischerei | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anlandemenge | Erlös | Anlandemenge | Erlös |
| | t | 1 000 DM | t | 1 000 DM | t | 1 000 DM |
| Hering..... | 10.830,9 | 6.041,6 | 10.830,9 | 6.041,6 | - | - |
| Sprott..... | - | - | - | - | - | - |
| Lodde..... | - | - | - | - | - | - |
| Sardine..... | 143,4 | 57,6 | 143,4 | 57,6 | - | - |
| Sardinelle..... | - | - | - | - | - | - |
| Sardelle..... | - | - | - | - | - | - |
| Bonito..... | - | - | - | - | - | - |
| Goldlachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | 1.163,2 | 762,5 | 1.162,2 | 761,1 | 1,0 | 1,5 |
| Stöcker..... | 16.325,5 | 13.651,9 | 16.325,4 | 13.651,9 | 0,1 | 0,0 |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | 585,8 | 4.385,7 | 320,4 | 3.002,1 | 265,5 | 1.383,5 |
| Schellfisch..... | 97,3 | 437,5 | 13,3 | 159,6 | 84,1 | 277,9 |
| Wittling (Merlan)..... | 26,2 | 37,3 | - | - | 26,2 | 37,3 |
| Seelachs..... | 1.536,9 | 2.958,4 | 0,1 | 0,5 | 1.536,8 | 2.957,9 |
| Leng..... | 29,5 | 109,2 | - | - | 29,5 | 109,2 |
| Lumb, Brosme..... | 2,4 | 5,7 | - | - | 2,4 | 5,7 |
| Rotbarsch..... | 1.242,9 | 5.015,2 | 1.083,5 | 4.479,2 | 159,4 | 536,0 |
| Katfisch..... | 6,6 | 45,9 | 2,7 | 22,6 | 3,9 | 23,3 |
| Seeteufel (Angler)..... | 151,9 | 1.623,3 | - | - | 151,9 | 1.623,3 |
| Grenadierfisch..... | 9,7 | 16,7 | 9,7 | 16,7 | - | - |
| Scholle..... | 900,4 | 2.727,5 | - | - | 900,4 | 2.727,5 |
| Scharbe, Kliesche..... | 91,0 | 300,0 | - | - | 91,0 | 300,0 |
| Butt (Flunder)..... | 7,9 | 12,9 | - | - | 7,9 | 12,9 |
| Seezunge..... | 317,9 | 4.235,6 | - | - | 317,9 | 4.235,6 |
| Heilbutt..... | 1,0 | 17,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 16,8 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 301,6 | 1.840,0 | 298,7 | 1.823,7 | 2,8 | 16,3 |
| Sonstige Plattfische 3)..... | 60,7 | 962,5 | - | - | 60,7 | 962,5 |
| Haie..... | 27,2 | 102,0 | - | - | 27,2 | 102,0 |
| Sonstige Fische, Sonstiges..... | 74,8 | 329,4 | - | - | 74,8 | 329,4 |
| Krabben 2)..... | 72,9 | 433,1 | - | - | 72,9 | 433,1 |
| Insgesamt..... | 34.007,5 | 46.108,5 | 30.190,3 | 30.016,8 | 3.817,2 | 16.091,6 |

1) Sonstige Fische, Rogen und Fischleber.

2) Krebse, Hummer, Kaisergranat und Krabben.

3) Kleist (Glatt-, Tarbutt), Steinbutt, Limande, Rotzunge, Scheefschmut.

3.2 Große Hochseefischerei nach Ländern

| Länder | IV. Quartal 1999 | | | IV. Quartal 1998 | | |
|---------------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt | je kg | | insgesamt | je kg | |
| | 1.000 DM | DM | t | 1.000 DM | DM | t |
| Dänemark..... | 1.278,8 | 6,20 | 206,3 | 491,7 | 6,05 | 81,3 |
| Färöer..... | - | - | - | 1.523,7 | 5,80 | 262,7 |
| Grönland..... | - | - | - | - | - | - |
| Großbritannien..... | - | - | - | - | - | - |
| Island..... | 4.022,9 | 4,03 | 998,3 | 14.566,8 | 4,46 | 3.266,7 |
| Niederlande..... | 21.493,8 | 0,75 | 28.641,9 | 13.254,5 | 0,53 | 25.082,2 |
| Norwegen..... | 3.221,3 | 9,37 | 343,8 | - | - | - |
| Spanien 1)..... | - | - | - | - | - | - |

1) Einschließlich Kanarische Inseln.

3.3 Große Hochseefischerei nach Anlande- und Fischarten

| Art d. Anlandung Fischart | IV. Quartal 1999 | | | IV. Quartal 1998 | | |
|------------------------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt | je kg | | insgesamt | je kg | |
| | 1.000 DM | DM | t | 1.000 DM | DM | t |
| Insgesamt..... | 30.016,8 | 0,99 | 30.190,3 | 29.836,8 | 1,04 | 28.692,8 |
| dar. : Frostfisch..... | 30.016,8 | 0,99 | 30.190,3 | 29.836,8 | 1,04 | 28.692,8 |
| Frischfisch..... | - | - | - | - | - | - |
| darunter : | | | | | | |
| Hering..... | 6.041,6 | 0,56 | 10.830,9 | 3.615,8 | 0,48 | 7.515,3 |
| Sardine..... | 57,6 | 0,40 | 143,4 | 56,2 | 0,38 | 149,1 |
| Sardinelle..... | - | - | - | - | - | - |
| Sardelle..... | - | - | - | - | - | - |
| Bonito..... | - | - | - | - | - | - |
| Goldlachs..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | 761,1 | 0,65 | 1.162,2 | 1.141,5 | 0,59 | 1.949,1 |
| Stöcker..... | 13.651,9 | 0,84 | 16.325,4 | 8.441,0 | 0,55 | 15.468,7 |
| Blauer Witting..... | - | - | - | - | - | - |
| Lodde..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 3.002,1 | 9,37 | 320,4 | 181,5 | 6,64 | 27,3 |
| Schellfisch..... | 159,6 | 12,02 | 13,3 | 10,1 | 8,68 | 1,2 |
| Witting (Merlan)..... | - | - | - | - | - | - |
| Seelachs..... | 0,5 | 4,61 | 0,1 | 562,2 | 5,30 | 106,1 |
| Blauleng..... | - | - | - | - | - | - |
| Lumb (Brosme)..... | - | - | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | 4.479,2 | 4,13 | 1.083,5 | 12.504,6 | 4,30 | 2.911,0 |
| Katfisch..... | 22,6 | 8,35 | 2,7 | 0,5 | 8,65 | 0,1 |
| Seeteufel (Angler)..... | - | - | - | - | - | - |
| Grenadierfisch..... | 16,7 | 1,73 | 9,7 | 20,3 | 1,79 | 11,4 |
| Heilbutt..... | 0,2 | 8,50 | 0,0 | 7,7 | 8,90 | 0,9 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 1.823,7 | 6,11 | 298,7 | 3.295,2 | 5,96 | 552,7 |
| Rochen..... | - | - | - | - | - | - |
| Haie..... | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | - | - | - | - | - | - |
| Deputatfische..... | - | - | - | - | - | - |
| Rogen..... | - | - | - | - | - | - |
| Fischleber..... | - | - | - | - | - | - |
| Fischmehl..... | - | - | - | - | - | - |
| Fischöl..... | - | - | - | - | - | - |

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 4.5, 4. Vj/1999

3.4 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei nach Fischarten

| Fischart | IV. Quartal 1999 | | | IV. Quartal 1998 | | |
|----------------------------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|----------------|
| | Erlös | | Anlandemenge | Erlös | | Anlandemenge |
| | insgesamt | je kg | | insgesamt | je kg | |
| | 1.000 DM | DM | t | 1.000 DM | DM | t |
| Hering..... | - | - | - | 0,0 | 0,32 | 0,0 |
| Sprott..... | - | - | - | - | - | - |
| Makrele..... | 1,5 | 1,39 | 1,0 | 7,1 | 1,62 | 4,4 |
| Stöcker..... | 0,0 | 0,47 | 0,1 | 0,5 | 0,80 | 0,6 |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | - | - | - |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.383,5 | 5,21 | 265,5 | 3.256,3 | 3,67 | 886,9 |
| Schellfisch..... | 277,9 | 3,31 | 84,1 | 438,6 | 2,78 | 157,8 |
| Wittling (Merlan)..... | 37,3 | 1,42 | 26,2 | 31,0 | 2,76 | 11,2 |
| Seelachs..... | 2.957,9 | 1,92 | 1.536,8 | 3.154,4 | 2,36 | 1.335,9 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | 36,1 | 5,05 | 7,2 | 13,9 | 4,53 | 3,1 |
| Leng..... | 109,2 | 3,71 | 29,5 | 71,1 | 4,20 | 16,9 |
| Blauleng..... | 14,0 | 3,63 | 3,9 | 4,7 | 2,52 | 1,8 |
| Seehecht..... | 34,4 | 5,08 | 6,8 | 21,8 | 5,70 | 3,8 |
| Lumb (Brosme)..... | 5,7 | 2,32 | 2,4 | 1,9 | 2,46 | 0,8 |
| Rotbarsch..... | 536,0 | 3,36 | 159,4 | 0,4 | 2,76 | 0,1 |
| Katfisch..... | 23,3 | 5,97 | 3,9 | 6,6 | 7,70 | 0,9 |
| Seeteufel (Angler)..... | 1.623,3 | 10,68 | 151,9 | 1.668,7 | 11,76 | 141,9 |
| Knurrhahn (roter u. grauer)..... | 22,3 | 1,04 | 21,5 | 26,3 | 1,71 | 15,3 |
| Scholle..... | 2.727,5 | 3,03 | 900,4 | 2.399,1 | 3,98 | 603,1 |
| Rauhe Scharbe..... | - | - | - | 358,2 | 2,88 | 124,3 |
| Scharbe, Kliesche..... | 300,0 | 3,30 | 91,0 | 52,3 | 3,07 | 17,0 |
| Butt (Flunder)..... | 12,9 | 1,64 | 7,9 | 40,5 | 1,05 | 38,5 |
| Seezunge..... | 4.235,6 | 13,32 | 317,9 | 3.369,7 | 10,39 | 324,4 |
| Rotzunge..... | 15,2 | 3,66 | 4,2 | 7,2 | 3,24 | 2,2 |
| Limande (echte Rotzunge)..... | 60,0 | 8,74 | 6,9 | 239,9 | 6,58 | 36,5 |
| Scheefsnut..... | 0,0 | 1,69 | 0,0 | - | - | - |
| Heilbutt..... | 16,8 | 17,97 | 0,9 | 11,8 | 21,65 | 0,5 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 16,3 | 5,75 | 2,8 | - | - | - |
| Steinbutt..... | 761,8 | 19,06 | 40,0 | 688,9 | 19,14 | 36,0 |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | 125,5 | 12,97 | 9,7 | 156,1 | 11,02 | 14,2 |
| Rochen..... | 167,6 | 8,75 | 19,2 | 111,9 | 4,12 | 27,1 |
| Haie..... | 102,0 | 3,75 | 27,2 | 151,9 | 7,55 | 20,1 |
| Stint..... | - | - | - | - | - | - |
| Lachs, Meerforelle..... | 0,7 | 15,28 | 0,0 | 19,7 | 29,86 | 0,7 |
| Aalmutter..... | - | - | - | - | - | - |
| Aal..... | 0,0 | 0,91 | 0,0 | 0,0 | 3,50 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 40,9 | 3,08 | 13,3 | 108,0 | 5,43 | 19,9 |
| Krebse 1)..... | 199,2 | 7,00 | 28,4 | 196,3 | 8,27 | 23,7 |
| Speisekrabbe..... | 233,9 | 5,26 | 44,5 | 838,5 | 6,51 | 128,7 |
| Kalmare..... | 13,3 | 4,45 | 3,0 | 7,1 | 6,27 | 1,1 |
| Rogen..... | - | - | - | - | - | - |
| Fischleber..... | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt..... | 16.091,6 | 4,22 | 3.817,2 | 17.460,2 | 4,37 | 3.999,7 |

1) Einschließlich Hummer und Kaisergranat.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 4.5, 4. V/1999

4 Anlandungen ausländischer Fischereifahrzeuge im Bundesgebiet im IV. Quartal 1999

4.1 Anlandungen nach Nationalität und Fischarten

| Fischart | Insgesamt | Island | Färöer | Großbritannien |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| | t | | | |
| Hering..... | - | - | - | - |
| Goldlachs..... | - | - | - | - |
| Blauer Wittling..... | - | - | - | - |
| Makrele..... | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | 25,3 | 19,3 | - | 6,0 |
| Schellfisch..... | 16,7 | 16,3 | - | 0,4 |
| Wittling (Merlan)..... | 0,1 | 0,0 | - | 0,1 |
| Seelachs..... | 122,6 | 71,9 | 11,5 | 39,2 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | - | - | - | - |
| Leng..... | 3,0 | 1,7 | - | 1,4 |
| Kaiserbarsch..... | - | - | - | - |
| Blauleng..... | 46,0 | 45,0 | - | 1,0 |
| Seehecht..... | 0,0 | - | - | 0,0 |
| Lumb (Brosme)..... | 2,6 | 2,3 | - | 0,3 |
| Rotbarsch..... | 2.491,0 | 2.168,5 | 16,1 | 306,4 |
| Katfisch..... | 17,9 | 13,1 | - | 4,8 |
| Seeteufel (Angler)..... | 3,5 | 2,4 | - | 1,1 |
| Grenadierfisch..... | - | - | - | - |
| Scholle..... | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Scharbe (Kliesche)..... | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Butt (Flunder)..... | - | - | - | - |
| Seezunge..... | 0,2 | - | - | 0,2 |
| Rotzunge..... | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Limande (echte Rotzunge)..... | - | - | - | - |
| Scheefsnut..... | - | - | - | - |
| Heilbutt..... | 2,6 | 2,5 | - | 0,1 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 12,9 | 5,5 | - | 7,5 |
| Steinbutt..... | - | - | - | - |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | - | - | - | - |
| Rochen..... | 0,1 | 0,0 | - | 0,1 |
| Domhai..... | 0,2 | - | - | 0,2 |
| Andere Haie..... | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | 2,0 | 1,7 | 0,0 | 0,2 |
| Kalmare..... | - | - | - | - |
| Rogen..... | - | - | - | - |
| Insgesamt..... | 2.746,9 | 2.350,2 | 27,6 | 369,1 |

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 4.5, 4. Vj/1999

4.2 Anlandungen nach Fischarten, Nationalität und Art der Verwendung

| Nationalität ----- Verwendungs- u. Fischarten | Erlös | | Anlandemenge t | Anteil an der Anlandemenge insgesamt % |
|---|-----------|-------|-------------------|---|
| | insgesamt | je kg | | |
| | 1 000 DM | DM | | |
| Insgesamt..... | 9.553,1 | 3,48 | 2.746,9 | 100 |
| dar.: Island..... | 8.152,5 | 3,47 | 2.350,2 | 85,6 |
| Großbritannien..... | 1.309,1 | 3,55 | 369,1 | 13,4 |
| Niederlande..... | - | - | - | - |
| Färöer..... | 91,4 | 3,31 | 27,6 | 1,0 |

Für den menschlichen Konsum über die Seefischmärkte abgegeben

| | | | | |
|--------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| Makrele..... | - | - | - | - |
| Kabeljau..... | 112,4 | 4,44 | 25,3 | 0,9 |
| Schellfisch..... | 69,2 | 4,14 | 16,7 | 0,6 |
| Wittling (Merlan)..... | 0,0 | 3,00 | 0,0 | 0,0 |
| Seelachs..... | 282,0 | 2,30 | 122,6 | 4,5 |
| Pollack (heller Seelachs)..... | - | - | - | - |
| Leng..... | 9,4 | 3,22 | 2,9 | 0,1 |
| Kaiserbarsch..... | - | - | - | - |
| Blauleng..... | 165,1 | 3,59 | 46,0 | 1,7 |
| Seehecht..... | 0,1 | 6,90 | 0,0 | 0,0 |
| Lumb (Brosme)..... | 5,4 | 2,09 | 2,6 | 0,1 |
| Rotbarsch..... | 8.668,6 | 3,49 | 2.480,8 | 90,3 |
| Katfisch..... | 84,2 | 4,71 | 17,9 | 0,7 |
| Seeteufel (Angler)..... | 46,4 | 13,28 | 3,5 | 0,1 |
| Grenadierfisch..... | - | - | - | - |
| Scholle..... | 0,1 | 4,25 | 0,0 | 0,0 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 0,0 | 1,40 | 0,0 | 0,0 |
| Butt (Flunder)..... | - | - | - | - |
| Seezunge..... | 1,8 | 7,55 | 0,2 | 0,0 |
| Rotzunge..... | 0,7 | 6,89 | 0,1 | 0,0 |
| Limande (echte Rotzunge)..... | - | - | - | - |
| Scheefsnut..... | - | - | - | - |
| Heilbutt..... | 31,8 | 12,28 | 2,6 | 0,1 |
| Heilbutt, schwarzer..... | 63,0 | 4,89 | 12,9 | 0,5 |
| Steinbutt..... | - | - | - | - |
| Kleist (Glatt-/Tarbutt)..... | - | - | - | - |
| Rochen..... | 0,1 | 0,76 | 0,1 | 0,0 |
| Dornhai..... | 1,9 | 7,78 | 0,2 | 0,0 |
| Andere Haie..... | - | - | - | - |
| Sonstige Fische..... | 4,2 | 2,77 | 1,5 | 0,1 |
| Zusammen..... | 9.546,6 | 3,49 | 2.735,9 | 99,6 |

Tiefgekühltes Filet

| | | | | |
|----------------------|------------|--------------|------------|------------|
| Hering..... | - | - | - | - |
| Wittling..... | 0,5 | 7,30 | 0,1 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 5,0 | 14,17 | 0,4 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 0,8 | 5,92 | 0,1 | 0,0 |
| Zusammen..... | 6,4 | 11,31 | 0,6 | 0,0 |

Beschlagnahmte, stehengebliebene Fische

| | | | | |
|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Beschlagnahmt..... | 0,1 | 0,01 | 10,4 | 0,4 |
| Kabeljau..... | 0,0 | 0,05 | 0,0 | 0,0 |
| Schellfisch..... | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | 0,1 | 0,01 | 9,9 | 0,4 |
| Sonstige Fische..... | 0,0 | 0,01 | 0,5 | 0,0 |
| Stehengeblieben..... | 0,0 | 0,05 | 0,0 | 0,0 |
| Kabeljau..... | - | - | - | - |
| Schellfisch..... | - | - | - | - |
| Rotbarsch..... | 0,0 | 0,05 | 0,0 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | - | - | - | - |
| Zusammen..... | 0,1 | 0,01 | 10,4 | 0,4 |

5 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet nach Monaten

5.1.1 Anlandungen im Oktober 1999 nach wichtigsten Fangobjekten

| Fangobjekte | Oktober | | | Januar bis Oktober | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Hering..... | 11,1 | 17,9 | 0,1 | 15.407,2 | 7.181,7 | 17,9 |
| Makrele..... | 2,0 | 4,2 | 0,0 | 7.195,2 | 4.910,3 | 8,4 |
| Stöcker..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2.641,0 | 1.436,2 | 3,1 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.133,7 | 3.607,3 | 7,4 | 9.774,8 | 31.405,7 | 11,3 |
| Schellfisch..... | 4,1 | 7,7 | 0,0 | 128,0 | 415,7 | 0,1 |
| Seelachs..... | 255,9 | 606,6 | 1,7 | 4.411,5 | 10.335,9 | 5,1 |
| Rotbarsch..... | 396,2 | 1.560,1 | 2,6 | 597,3 | 2.716,3 | 0,7 |
| Plattfische..... | 267,8 | 519,9 | 1,7 | 3.160,8 | 9.666,2 | 3,7 |
| Krabben..... | 2.508,9 | 10.960,8 | 16,3 | 12.922,7 | 71.011,3 | 15,0 |
| Muscheln..... | 10.620,8 | 8.389,1 | 68,9 | 26.156,1 | 18.100,0 | 30,4 |
| Sonstiges..... | 216,8 | 1.081,2 | 1,4 | 3.744,9 | 9.643,4 | 4,3 |
| Insgesamt..... | 15.417,3 | 26.754,7 | 100 | 86.139,6 | 166.822,7 | 100 |

5.1.2 Anlandungen im Oktober 1999 nach Warengruppen und Fangobjekten

| Aufmachungs- und Verwendungsart ----- Fangobjekte | Oktober | | | Januar bis Oktober | | |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Insgesamt..... | 15.417,3 | 26.754,7 | 100 | 86.139,6 | 166.822,7 | 100 |

Anlandungen von Konsumware Frische Fische, Schal- und Krustentiere

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|-------------|
| Hering..... | 11,1 | 17,9 | 0,1 | 7.371,9 | 3.272,2 | 8,6 |
| Sprott..... | 2,7 | 5,1 | 0,0 | 10,3 | 19,2 | 0,0 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.133,7 | 3.607,3 | 7,4 | 9.458,0 | 28.679,5 | 11,0 |
| Schellfisch..... | 4,1 | 7,7 | 0,0 | 100,0 | 163,2 | 0,1 |
| Wittling (Merlan)..... | 5,0 | 9,7 | 0,0 | 64,8 | 121,1 | 0,1 |
| Seelachs..... | 255,7 | 605,4 | 1,7 | 3.765,2 | 7.277,7 | 4,4 |
| Leng..... | 2,0 | 4,5 | 0,0 | 35,6 | 66,3 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 51,3 | 162,5 | 0,1 |
| Scholle..... | 28,6 | 85,3 | 0,2 | 374,8 | 1.407,1 | 0,4 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 23,6 | 47,8 | 0,2 | 346,8 | 760,3 | 0,4 |
| Butt (Flunder)..... | 206,1 | 274,0 | 1,3 | 2.030,3 | 2.479,2 | 2,4 |
| Seezunge..... | 3,2 | 46,5 | 0,0 | 270,9 | 3.685,3 | 0,3 |
| Steinbutt..... | 5,2 | 55,2 | 0,0 | 91,1 | 987,8 | 0,1 |
| Sonstige Plattfische..... | 1,1 | 11,1 | 0,0 | 13,1 | 147,3 | 0,0 |
| Aal..... | 29,5 | 521,5 | 0,2 | 194,3 | 3.279,9 | 0,2 |
| Zander..... | 30,7 | 221,5 | 0,2 | 204,9 | 1.542,7 | 0,2 |
| Barsch..... | 61,1 | 190,4 | 0,4 | 456,1 | 1.467,1 | 0,5 |
| Hecht..... | 16,3 | 60,4 | 0,1 | 110,7 | 394,1 | 0,1 |
| Brassen (Blei)..... | 12,9 | 5,1 | 0,1 | 230,5 | 80,1 | 0,3 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 38,8 | 12,2 | 0,3 | 393,9 | 263,1 | 0,5 |
| Deputatfische..... | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 3,4 | 9,2 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 18,1 | 48,0 | 0,1 | 308,0 | 837,3 | 0,4 |
| Hummer und Krebse..... | 0,9 | 5,7 | 0,0 | 19,5 | 163,7 | 0,0 |
| Speisekrabbe..... | 2.286,6 | 10.942,8 | 14,8 | 11.358,1 | 70.828,0 | 13,2 |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | 10.620,8 | 8.389,1 | 68,9 | 26.156,1 | 18.100,0 | 30,4 |
| Rogen und Fischleber..... | 0,4 | 1,2 | 0,0 | 150,7 | 453,0 | 0,2 |
| Zusammen..... | 14.798,2 | 25.175,5 | 96,0 | 63.570,3 | 146.646,9 | 73,8 |

Be- und verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-----|----------|----------|------|
| Tiefgekühltes Filet..... | 165,3 | 885,2 | 1,1 | 1.296,1 | 7.910,6 | 1,5 |
| Tiefgek. Fische o. Kopf..... | 231,1 | 676,0 | 1,5 | 279,0 | 929,4 | 0,3 |
| Tiefgek. Fische m. Kopf..... | - | - | - | 18.808,0 | 10.578,0 | 21,8 |

Anlandungen, die nicht für den unmittelbaren menschlichen Konsum verwendet wurden

| | | | | | | |
|---|-------|------|-----|---------|-------|-----|
| Verarbeitungsprodukte..... | - | - | - | 614,5 | 574,0 | 0,7 |
| An Fischmehlfabriken u. zu Futterzwecken abgegeben..... | 222,6 | 18,1 | 1,4 | 1.571,9 | 183,8 | 1,8 |

5 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet nach Monaten

5.2.1 Anlandungen im November 1999 nach wichtigsten Fangobjekten

| Fangobjekte | November | | | Januar bis November | | |
|------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Hering..... | 60,8 | 66,1 | 0,5 | 15.468,1 | 7.247,8 | 15,7 |
| Makrele..... | 0,2 | 0,9 | 0,0 | 7.195,3 | 4.911,2 | 7,3 |
| Stöcker..... | - | - | - | 2.641,0 | 1.436,2 | 2,7 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.613,1 | 4.956,2 | 13,2 | 11.387,9 | 36.361,9 | 11,6 |
| Schellfisch..... | 2,0 | 3,5 | 0,0 | 130,0 | 419,2 | 0,1 |
| Seelachs..... | 98,2 | 166,2 | 0,8 | 4.509,7 | 10.502,1 | 4,6 |
| Rotbarsch..... | 27,1 | 137,9 | 0,2 | 624,4 | 2.854,2 | 0,6 |
| Plattfische..... | 338,5 | 663,5 | 2,8 | 3.499,3 | 10.329,7 | 3,6 |
| Krabben..... | 1.629,3 | 8.144,1 | 13,3 | 14.552,0 | 79.155,4 | 14,8 |
| Muscheln..... | 8.300,6 | 6.285,5 | 67,7 | 34.456,7 | 24.385,5 | 35,0 |
| Sonstiges..... | 187,8 | 657,4 | 1,5 | 3.932,7 | 10.300,8 | 4,0 |
| Insgesamt..... | 12.257,5 | 21.081,2 | 100 | 98.397,0 | 187.903,9 | 100 |

5.2.2 Anlandungen im November 1999 nach Warengruppen und Fangobjekten

| Aufmachungs- und Verwendungsart ----- Fangobjekte | November | | | Januar bis November | | |
|---|--------------|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Insgesamt..... | 12.257,5 | 21.081,2 | 100 | 98.397,0 | 187.903,9 | 100 |

Anlandungen von Konsumware Frische Fische, Schal- und Krustentiere

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|------|----------|-----------|------|
| Hering..... | 60,8 | 66,1 | 0,5 | 7.432,8 | 3.338,3 | 7,6 |
| Sprott..... | 3,3 | 6,4 | 0,0 | 13,6 | 25,6 | 0,0 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.613,1 | 4.956,2 | 13,2 | 11.071,0 | 33.635,6 | 11,3 |
| Schellfisch..... | 1,8 | 3,5 | 0,0 | 101,8 | 166,7 | 0,1 |
| Wittling (Merlan)..... | 24,4 | 42,3 | 0,2 | 89,2 | 163,4 | 0,1 |
| Seelachs..... | 98,1 | 166,2 | 0,8 | 3.863,3 | 7.443,9 | 3,9 |
| Leng..... | 0,7 | 1,7 | 0,0 | 36,3 | 68,0 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 22,4 | 111,5 | 0,2 | 73,8 | 274,1 | 0,1 |
| Scholle..... | 34,0 | 127,9 | 0,3 | 408,7 | 1.535,0 | 0,4 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 28,0 | 58,6 | 0,2 | 374,9 | 818,9 | 0,4 |
| Butt (Flunder)..... | 255,9 | 307,4 | 2,1 | 2.286,3 | 2.786,6 | 2,3 |
| Seezunge..... | 3,1 | 45,3 | 0,0 | 274,0 | 3.730,6 | 0,3 |
| Steinbutt..... | 7,2 | 61,5 | 0,1 | 98,3 | 1.049,3 | 0,1 |
| Sonstige Plattfische..... | 0,9 | 6,8 | 0,0 | 14,0 | 154,1 | 0,0 |
| Aal..... | 5,1 | 85,1 | 0,0 | 199,5 | 3.365,0 | 0,2 |
| Zander..... | 37,8 | 252,1 | 0,3 | 242,7 | 1.794,9 | 0,2 |
| Barsch..... | 31,9 | 100,0 | 0,3 | 488,0 | 1.567,1 | 0,5 |
| Hecht..... | 12,5 | 42,7 | 0,1 | 123,2 | 436,8 | 0,1 |
| Brassen (Blei)..... | 13,1 | 5,6 | 0,1 | 243,5 | 85,6 | 0,2 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 33,8 | 11,7 | 0,3 | 427,7 | 274,8 | 0,4 |
| Deputatfische..... | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 3,6 | 9,4 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 16,5 | 69,5 | 0,1 | 324,5 | 906,8 | 0,3 |
| Hummer und Krebse..... | 1,5 | 18,7 | 0,0 | 21,0 | 182,5 | 0,0 |
| Speisekrabbe..... | 1.441,9 | 8.123,0 | 11,8 | 12.799,9 | 78.951,0 | 13,0 |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | 8.300,6 | 6.285,5 | 67,7 | 34.456,7 | 24.385,5 | 35,0 |
| Rogen und Fischleber..... | 7,0 | 22,3 | 0,1 | 157,7 | 475,3 | 0,2 |
| Zusammen..... | 12.055,6 | 20.977,8 | 98,4 | 75.625,9 | 167.624,6 | 76,9 |

Be- und verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse

| | | | | | | |
|------------------------------|-----|------|-----|----------|----------|------|
| Tiefgekühltes Filet..... | 4,8 | 28,2 | 0,0 | 1.300,9 | 7.938,8 | 1,3 |
| Tiefgek. Fische o. Kopf..... | 9,2 | 54,2 | 0,1 | 288,1 | 983,6 | 0,3 |
| Tiefgek. Fische m. Kopf..... | - | - | - | 18.808,0 | 10.578,0 | 19,1 |

Anlandungen, die nicht für den unmittelbaren menschlichen Konsum verwendet wurden

| | | | | | | |
|---|-------|------|-----|---------|-------|-----|
| Verarbeitungsprodukte..... | - | - | - | 614,5 | 574,0 | 0,6 |
| An Fischmehlfabriken u. zu Futterzwecken abgegeben..... | 187,9 | 21,1 | 1,5 | 1.759,8 | 204,8 | 1,8 |

5 Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei im Bundesgebiet nach Monaten

5.3.1 Anlandungen im Dezember 1999 nach wichtigsten Fangobjekten

| Anlandeobjekte | Dezember | | | Januar bis Dezember | | |
|------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Hering..... | 19,2 | 30,7 | 0,3 | 15.487,3 | 7.278,5 | 14,7 |
| Makrele..... | 0,1 | 0,9 | 0,0 | 7.195,5 | 4.912,1 | 6,8 |
| Stöcker..... | - | - | - | 2.641,0 | 1.436,2 | 2,5 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.460,6 | 5.278,8 | 20,4 | 12.848,5 | 41.640,7 | 12,2 |
| Schellfisch..... | 6,3 | 58,8 | 0,1 | 136,3 | 478,0 | 0,1 |
| Seelachs..... | 62,7 | 96,8 | 0,9 | 4.572,4 | 10.598,9 | 4,3 |
| Rotbarsch..... | 261,1 | 1.399,3 | 3,6 | 885,5 | 4.253,5 | 0,8 |
| Plattfische..... | 1.043,0 | 5.187,4 | 14,5 | 4.542,3 | 15.517,1 | 4,3 |
| Krabben..... | 118,8 | 601,6 | 1,7 | 14.670,8 | 79.756,9 | 13,9 |
| Muscheln..... | 3.463,9 | 2.632,1 | 48,3 | 37.920,6 | 27.017,6 | 35,9 |
| Sonstiges..... | 734,8 | 1.078,8 | 10,2 | 4.667,5 | 11.379,5 | 4,4 |
| Insgesamt..... | 7.170,6 | 16.365,2 | 100 | 105.567,7 | 204.269,1 | 100 |

5.3.2 Anlandungen im Dezember 1999 nach Warengruppen und Fangobjekten

| Aufmachungs- und Verwendungsart ----- Anlandeobjekte | Dezember | | | Januar bis Dezember | | |
|--|--------------|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt | Anlandemenge | Erlös | Anteil an der Anlandemenge insgesamt |
| | t | 1 000 DM | % | t | 1 000 DM | % |
| Insgesamt..... | 7.170,6 | 16.365,2 | 100 | 105.567,7 | 204.269,1 | 100 |

Anlandungen von Konsumware Frische Fische, Schal- und Krustentiere

| | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|------|----------|-----------|------|
| Hering..... | 19,2 | 30,7 | 0,3 | 7.452,0 | 3.369,0 | 7,1 |
| Sprott..... | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 13,7 | 25,7 | 0,0 |
| Kabeljau (Dorsch)..... | 1.319,7 | 3.918,1 | 18,4 | 12.390,7 | 37.553,8 | 11,7 |
| Schellfisch..... | 1,5 | 2,8 | 0,0 | 103,3 | 169,4 | 0,1 |
| Wittling (Merlan)..... | 71,1 | 123,2 | 1,0 | 160,3 | 286,6 | 0,2 |
| Seelachs..... | 62,7 | 96,7 | 0,9 | 3.926,0 | 7.540,6 | 3,7 |
| Leng..... | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 36,5 | 68,6 | 0,0 |
| Rotbarsch..... | 53,8 | 208,1 | 0,8 | 127,6 | 482,1 | 0,1 |
| Scholle..... | 65,1 | 242,5 | 0,9 | 473,8 | 1.777,5 | 0,4 |
| Scharbe (Kliesche)..... | 40,1 | 82,5 | 0,6 | 415,0 | 901,4 | 0,4 |
| Butt (Flunder)..... | 213,0 | 292,8 | 3,0 | 2.499,2 | 3.079,4 | 2,4 |
| Seezunge..... | 2,3 | 31,7 | 0,0 | 276,3 | 3.762,3 | 0,3 |
| Steinbutt..... | 3,6 | 30,7 | 0,0 | 101,9 | 1.080,0 | 0,1 |
| Sonstige Plattfische..... | 1,9 | 13,3 | 0,0 | 15,9 | 167,4 | 0,0 |
| Aal..... | 4,0 | 61,1 | 0,1 | 203,5 | 3.426,1 | 0,2 |
| Zander..... | 30,0 | 205,4 | 0,4 | 272,7 | 2.000,3 | 0,3 |
| Barsch..... | 11,1 | 36,6 | 0,2 | 499,1 | 1.603,8 | 0,5 |
| Hecht..... | 7,6 | 28,2 | 0,1 | 130,8 | 464,9 | 0,1 |
| Brassen (Blei)..... | 5,1 | 2,2 | 0,1 | 248,6 | 87,8 | 0,2 |
| Plötze (Rotfeder)..... | 33,9 | 53,9 | 0,5 | 461,7 | 328,6 | 0,4 |
| Deputatfische..... | 1,1 | 5,4 | 0,0 | 4,7 | 14,8 | 0,0 |
| Sonstige Fische..... | 24,0 | 97,2 | 0,3 | 348,6 | 1.004,1 | 0,3 |
| Hummer und Krebse..... | 0,9 | 9,1 | 0,0 | 21,9 | 191,6 | 0,0 |
| Speisekrabbe..... | 99,4 | 598,5 | 1,4 | 12.899,3 | 79.549,4 | 12,2 |
| Pfahl- (Mies-) Muschel..... | 3.463,9 | 2.632,1 | 48,3 | 37.920,6 | 27.017,6 | 35,9 |
| Rogen und Fischleber..... | 8,3 | 25,7 | 0,1 | 165,8 | 500,9 | 0,2 |
| Zusammen..... | 5.543,6 | 8.829,1 | 77,3 | 81.169,5 | 176.453,8 | 76,9 |

Be- und verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse

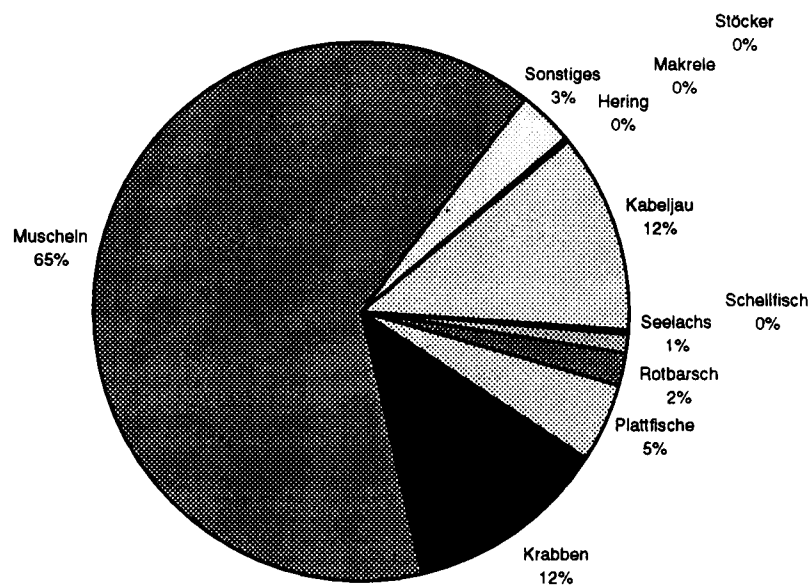
| | | | | | | |
|------------------------------|-------|---------|------|----------|----------|------|
| Tiefgekühltes Filet..... | 357,1 | 2.701,8 | 5,0 | 1.658,0 | 10.640,6 | 1,6 |
| Tiefgek. Fische o. Kopf..... | 719,6 | 4.432,9 | 10,0 | 1.007,7 | 5.416,4 | 1,0 |
| Tiefgek. Fische m. Kopf..... | - | - | - | 18.808,0 | 10.578,0 | 17,8 |

Anlandungen, die nicht für den unmittelbaren menschlichen Konsum verwendet wurden

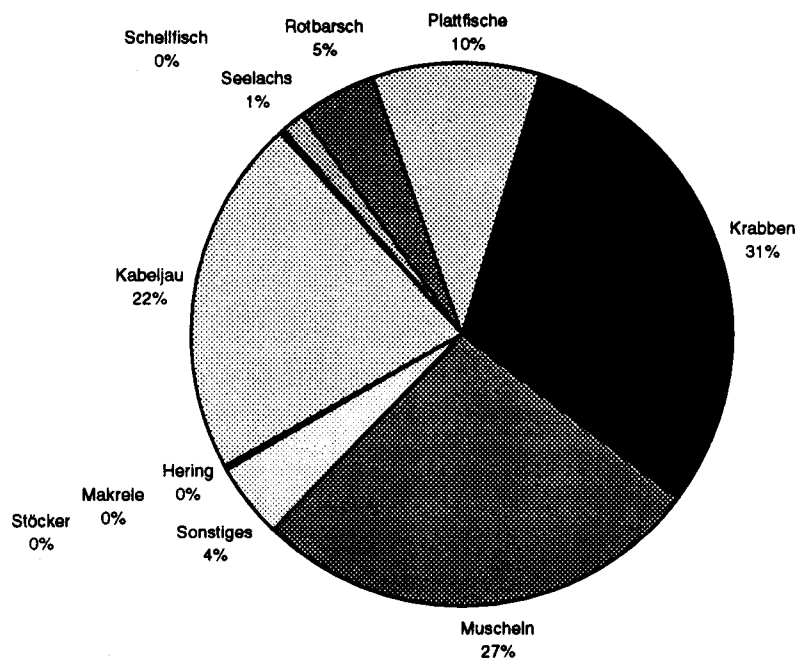
| | | | | | | |
|---|-------|-------|-----|---------|-------|-----|
| Verarbeitungsprodukte..... | 530,8 | 398,3 | 7,4 | 1.145,3 | 972,3 | 1,1 |
| An Fischmehlfabriken u. zu Futterzwecken abgegeben..... | 19,5 | 3,1 | 0,3 | 1.779,2 | 208,0 | 1,7 |

Anhang

Anteil an der Anlandemenge im IV. Quartal 1999 nach wichtigsten Fischarten



Anteil am Erlös im IV. Quartal 1999 nach wichtigsten Fischarten



Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die *jährlich* erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält zusammenfassende Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. U.a. werden Strukturdaten über Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, über Arbeitskräfte, Bodennutzung, Erträge, Viehhaltung und tierische Erzeugnisse veröffentlicht. Angaben aus anderen Bereichen, z.B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab.

Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

2.1: Betriebe

2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

Bis 1999 erschien dieser Bericht *jährlich*; künftig wird er *zweijährlich* herausgegeben. Er enthält Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben sowie über Veränderungen in der zeitlichen Entwicklung.

In nachstehend aufgeführten Ergebnisberichten werden Ergebnisse der *zweijährlich* stattfindenden Agrarstrukturerhebung (bis 1997 Agrarberichterstattung) veröffentlicht. In Jahren mit einer Landwirtschaftszählung (1979, 1991, 1999) ist die Agrarstrukturerhebung Teil dieser Großzählung. Entsprechend werden alle im Rahmen der Landwirtschaftszählung erhobenen Daten auch als Ergebnisse der Landwirtschaftszählung veröffentlicht.

2.1.2: Bodennutzung der Betriebe (Struktur der Bodennutzung)

2.1.3: Viehhaltung der Betriebe

2.1.4: Betriebssysteme und Standardbetriebseinkommen

2.1.5: Sozialökonomische Verhältnisse

2.1.6: Eigentums- und Pachtverhältnisse

Bis einschließlich 1995 „Besitzverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben“, ab 1997 unter Einbeziehung der ehemaligen Reihe 2.1.8 „Pachtflächen und Pachtentgelte“.

2.1.7: Außerbetriebliche Einkommen und Arbeitsverhältnisse für ausgewählte Betriebsgruppen

2.1.8: Arbeitskräfte

Bis 1995 wurden Angaben über Arbeitskräfte in der Reihe 2.2 veröffentlicht. Ab 1997 erfolgt die Herausgabe entsprechender Ergebnisse in der Reihe 2.1.8. Die Reihe 2.2 wird seitdem nicht mehr fortgeführt.

2.1.9 Ausstattung mit und Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen

In Auswertung der Anträge auf Gasölverbilligung erschienen in Reihe 2.3 bis einschließlich 1993 *dreijährlich* Nachweisungen über technische Betriebsmittel. Für 1995 wurden einmalig Angaben über die Ausstattung mit und den Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen im Rahmen der Agrarberichterstattung erhoben und veröffentlicht. Diese Reihe wird nicht fortgesetzt.

2.4: Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke

Diese Statistik wertet *jährlich* die Meldungen der Finanzämter über die Veräußerungsfälle für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung aus.

2.S.: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

2.S.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung (Ausgabe 1979)

Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattungen / Landwirtschaftszählung (Haupterhebung) 1991 bis 1997

Reihe 3: Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

In der Jahreszusammenstellung werden die Anbaustatistiken mit den Erntefeststellungen über landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Gemüse, Obst und Weinmost ausgewiesen. Außerdem finden sich Angaben über Baumschulgehölze, Weinbestände und -erzeugung.

3.1: Landwirtschaftliche Bodennutzung

3.1.1: Gliederung der Gesamtflächen (erscheint ab 1989 als Reihe 5.1)

3.1.2: Bodennutzung der Betriebe (Landwirtschaftlich genutzte Flächen)

In einem *jährlichen* Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgeliert.

3.1.3: Gemüseanbauflächen

Diese Reihe berichtet *jährlich* über die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren.

3.1.4: Baumobstflächen

Aus den *fünffährlichen* Obstanbauerhebungen werden Strukturangaben über Betriebe, Anbauflächen und Sorten nachgewiesen.

3.1.5: Rebflächen

Dieser *jährliche* Bericht enthält eine sachlich und regional gegliederte Bestandsaufnahme der mit Keltertrauben bestockten Rebflächen mit marktorientierter Produktion.

3.1.6: Anbau von Zierpflanzen

Diese Veröffentlichung berichtet in *vierjährlicher* Periodizität über den Anbau von Blumen und Zierpflanzen für den Verkauf.

3.1.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Die *vierjährliche* Veröffentlichung enthält Angaben über die Baumschulfläche und die Bestände an Forstpflanzen sowie Obst- und Ziergehölzen.

3.1.8: Bodennutzung der Betriebe (Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten)

In diesem *zweijährlich* erscheinenden Bericht werden die Anbauflächen landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte nach Pflanzenarten sowie dem Nutzungszweck nachgewiesen.

3.2: Pflanzliche Erzeugung

3.2.1: Wachstum und Ernte - Feldfrüchte, Gemüse, Obst, Trauben -

In unregelmäßiger Folge erscheinen *jährlich* 14 Berichte mit Angaben über den Wachstumsstand, die Erntevorschätzungen und die endgültigen Erntefeststellungen.

Fortsetzung siehe folgende Seite

3.2.2: Weinerzeugung

Jährlich ein Bericht über die erzeugte Wein- und Mostmenge in der Unterteilung nach Ländern, Regierungsbezirken und Anbaugebieten sowie nach Qualitätsstufen.

3.2.3: Weinbestände

Jährlich ein Bericht über die Bestände an Wein- und Traubenmost nach Herkunft und Betriebsart in der Unterteilung nach Ländern und Regierungsbezirken.

Reihe 4: Viehbestand und tierische Erzeugung

Das Jahresheft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel und Eiern sowie Fleisch- und Geflügelfleischuntersuchung.

4.1: Viehbestand

Diese Berichte informieren über die Viehbestände der Betriebe:

- als Ergebnisse der allgemeinen (totalen) Viehzählungen (Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Geflügel) vom Mai jeweils der „ungeraden“ Jahre bzw. der repräsentativen Viehzählungen (Rinder, Schweine, Schafe) vom Mai jeweils der „geraden“ Jahre
- als Ergebnisse der repräsentativen Viehzählungen (Rinder, Schweine) vom November jeden Jahres.

4.2: Tierische Erzeugung

Zu dieser Reihe erscheinen folgende Veröffentlichungen

4.2.1: Schlachtungen und Fleischerzeugung (vierteljährlich)

4.2.2: Milcherzeugung und -verwendung (jährlich)

4.2.3: Erzeugung von Geflügel (halbjährlich)

4.3: Fleischuntersuchung (jährlich)

4.4: (unbesetzt)

4.5: Hochsee- und Küstenfischerei

Die Vierteljahres- und Jahresberichte enthalten Angaben über Anlandeergebnisse in der Gliederung nach Fischarten, Fanggebieten und Anlandeplätzen.

Reihe 5: Allgemeine Flächennutzung

5.1: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung (bis 1985 als Reihe 3.1 erschienen)

Dieser Bericht informiert in *vierjährlichem* Abstand bis zur Kreisebene über die tatsächliche Nutzung der Bodenfläche. Datengrundlage sind die Liegenschaftskataster.

5.2: Bodenfläche nach Art der geplanten Nutzung

In diesem Heft wird ab 1989 *vierjährlich* bis zur Kreisebene die geplante Nutzung der Bodenfläche, wie sie in der gemeindlichen Bauleitplanung zum Ausdruck kommt, dargestellt. Als Erhebungsgrundlage dienen die Flächennutzungspläne der Gemeinden.

Einzerveröffentlichungen im Rahmen der Landwirtschaftszählung

- Landwirtschaftszählung (Haupterhebung) 1999

Außer den in der Reihe 2.1.2 – 2.1.8 veröffentlichten Ergebnissen der Agrarstrukturerhebungen, die in Jahren mit einer Landwirtschaftszählung Bestandteil dieser Großzählung sind, werden zusätzlich folgende Veröffentlichungen vorgesehen:

- Landwirtschaftliche und außerlandwirtschaftliche Berufsbildung
- Vermietung von Unterkünften in landwirtschaftlichen Betrieben
- Hofnachfolge in landwirtschaftlichen Betrieben.

- Gartenbauerhebung 1994, Teil I und Teil II

- Weinbauerhebung 1999

(Veröffentlichung der Ergebnisse ist für das zweite Halbjahr 2000 vorgesehen.)

- Binnenfischereierhebung 1994

Klassifikation

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993;

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995.



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL; Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlag GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich