

# Land und Forstwirtschaft, Fischerei

## Erzeugung in Aquakulturbetrieben



**2014**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 2. Juli 2015  
Artikelnummer: 2030460147004

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 228 99643 8660

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

## I. Vorbemerkung

## II. Kurzanalyse

## III. Tabellenteil

|    |  |
|----|--|
| E1 | Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014   |
| E2 | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung   |
| E3 | Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge                                       |
| E4 | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb |
| B1 | Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2014 nach Arten  |
| Z1 | Zuführungen in die Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2014 nach Arten   |
| S1 | Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart  |
| S2 | Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen   |
| S3 | Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen   |

## VI. Qualitätsbericht

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben

## Vorbemerkungen

### Allgemein

Die vorliegende Fachserie gibt einen Überblick zu den Ergebnissen der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Berichtsjahr 2014.

Die Erhebung wurde im Jahr 2012 erstmalig für das Berichtsjahr 2011 als Vollerhebung durchgeführt. In der jährlich durchgeführten Erhebung werden unter anderem in Aquakultur erzeugte Mengen und Preise für Aquakulturerzeugnisse erfragt. Zusätzlich werden Erhebungsmerkmale zur Struktur der Aquakulturbetriebe in dreijährlichem Rhythmus erfragt, beginnend mit der Erhebung im Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011.

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sind nur eingeschränkt mit Ergebnissen aus den Binnenfischereierhebungen 1994 oder 2004 vergleichbar, wegen unterschiedlicher Abgrenzung des Berichtskreises und Abschneidegrenzen in den Binnenfischereierhebungen.

### Zeichenerklärung

|    |   |  |
|----|---|--|
| -  | = | nichts vorhanden   |
| 0  | = | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| .  | = | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten   |
| X  | = | Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll                                     |
| /  | = | keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher  |
| () | = | Aussagewert eingeschränkt  |

### Abkürzungen

|                |   |                  |
|----------------|---|------------------|
| kg             | = | Kilogramm        |
| ha             | = | Hektar           |
| m              | = | Meter            |
| m <sup>2</sup> | = | Quadratmeter     |
| m <sup>3</sup> | = | Kubikmeter       |
| r              | = | berichtigte Zahl |

## Kurzanalyse

### Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014 um 3,0 % gestiegen

Laut den Ergebnissen der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wurden im Jahr 2014 in rund 6 000 deutschen Aquakulturbetrieben etwa 20 900 Tonnen Fisch und rund 5 300 Tonnen Muscheln erzeugt. Die Erzeugung insgesamt stieg um 3,0 % auf 26 300 Tonnen gegenüber dem Vorjahr. Damit ist die Erzeugung von Fischen in Aquakulturbetrieben im Vergleich zu 2013 um rund 2,6 % (+530 Tonnen) gestiegen. Die größten Steigerungen konnten beim Bachsaibling (+46,9 % bzw. +170 Tonnen) und beim Zander (+33,1 % bzw. +20 Tonnen) beobachtet werden. Vor allem die Bundesländer Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern konnten im Vergleich zum Vorjahr deutliche Zuwächse verzeichnen. Der Anstieg um 491 Tonnen (+22,7 %) in Niedersachsen ist dabei vor allem auf die gestiegene Erzeugung der Forellen und verwandten Arten (+270 Tonnen bzw. +22,4 %) und die Muscheln (+540 Tonnen bzw. +45,1 %) zurückzuführen.

Ein Rückgang in der Erzeugung von Fischen, vor allem von Karpfen, und damit auch in der Gesamterzeugung, wurde sowohl in Bayern als auch in Sachsen registriert. Von den in Deutschland erzeugten 5 300 Tonnen Gemeiner Karpfen entfielen allein rund 74,3 % auf diese beiden Bundesländer. Der Rückgang der Karpfenerzeugung in diesen beiden Ländern (Bayern: -8,1 % bzw. -190 Tonnen, Sachsen: -5,4 % bzw. -100 Tonnen) bestimmt damit auch den Rückgang von insgesamt 410 Tonnen (-7,3 %) in Deutschland.

Die Erzeugung von Forellen und verwandten Arten hat hingegen bundesweit zugenommen (+480 Tonnen bzw. +3,9 % gegenüber 2013). Neben dem bereits erwähnten Bachsaibling ist der Anstieg gegenüber 2013 vor allem auf die höhere Erzeugung von Regenbogenforellen (+132 Tonnen bzw. +1,6 %) und Lachsforellen (+204 Tonnen bzw. +16,1 %) zurückzuführen. Insgesamt fand der Zuwachs bei den Forellen und verwandten Arten, neben Niedersachsen, vor allem in Rheinland-Pfalz (+70 Tonnen bzw. +25,2 %) und Bayern (+90 Tonnen bzw. +2,3 %) statt.

Auch der Europäische Aal hat ein Wachstum zu verzeichnen. Die erzeugte Menge hat hier um etwa 220 Tonnen (+31,2 %) zugenommen. Aber auch vom Zander (+33,1 % bzw. 18 Tonnen) und dem Afrikanische Raubwels (+26,1 % bzw. 180 Tonnen) wurden im vergangenen Jahr größere Mengen als noch 2013 erzeugt.

Im Vergleich zu 2013 gibt es mehr Betriebe, die Rogen / Kaviar erzeugen. Damit geht auch ein Anstieg der erzeugten Menge einher: +12 Tonnen bzw. +20,7 % auf eine Menge von rund 70 Tonnen,

wobei 82,9 % davon aus niedersächsischen Aquakulturanlagen stammen.

Die deutsche Muschelerzeugung erholt sich gegenüber dem Vorjahr leicht und weist von 2013 auf 2014 einen Anstieg von 4,8 % auf. Wurden 2013 rund 5 000 Tonnen Muscheln geerntet, waren es im Jahr 2014 wieder 5 300 Tonnen. Die Zufuhr von Muscheln aus Wildfängen in die Aquakultur ging dafür deutlich um 24,9 % auf 3 400 Tonnen zurück.

Im Jahr 2014 wurden neben den Angaben zur Erzeugung in Aquakulturbetrieben auch Angaben zu den Strukturen der Betriebe erfasst. Dies war bereits 2011 der Fall, wobei die Ergebnisse aus methodischen Gründen nur eingeschränkt miteinander vergleichbar sind. Vor allem in Bayern wurde der Berichtskreis vervollständigt, so dass dort im Jahr 2014 weitere, meist sehr kleine Betriebe zusätzlich erfasst wurden.

Bei näherer Betrachtung der Strukturdaten zeigen sich deutliche Unterschiede zwischen den einzelnen Bundesländern: Beträgt die durchschnittliche Teichfläche je Betrieb (ohne Forellenteiche) in Deutschland 5 Hektar, so weisen die Betriebe in Mecklenburg-Vorpommern eine durchschnittliche Teichfläche von 94 Hektar je Betrieb und in Brandenburg sogar durchschnittlich 124 Hektar je Betrieb auf. Im Gegensatz dazu beträgt die Gesamtteichfläche in Bayern und Rheinland-Pfalz jeweils durchschnittlich nur 2 Hektar je Betrieb. Allerdings befinden sich gerade in Bayern 86,7 % aller Betriebe mit Aquakulturerzeugung in Teichen (ohne Forellenteiche) während es in Brandenburg zum Beispiel gerade einmal 0,7 % sind. Insgesamt gab es in Deutschland 2014 rund 4 600 Betriebe, die Teiche bewirtschafteten.

In etwa 3 000 Betrieben wurden im Jahr 2014 Becken, Fließkanäle oder Forellenteiche zur Erzeugung von Fischen und / oder Krebstieren bewirtschaftet. Das durchschnittlich genutzte Wasservolumen dieser Anlagen betrug dabei 1 556 Kubikmeter je Betrieb. Die Erzeugung in Kreislaufanlagen oder Netzgehegen spielen auch 2014 in Deutschland eine eher untergeordnete Rolle: gerade einmal 104 Betriebe wendeten eine dieser beiden Techniken an.

Lange Zeitreihen können über die Tabellen 41362-0001 bis 41362-0008 in der Datenbank GENESIS-Online abgerufen werden.

E1 Übersicht über die Erzeugung \*) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014

| Erzeugungsverfahren   | Betriebe<br>insgesamt | Erzeugte<br>Menge | Und zwar: Erzeugung in |                   |            |                   |
|---|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|
|   |                       |                   | Süßwasser              |                   | Salzwasser |                   |
|   |                       |                   | Betriebe               | erzeugte<br>Menge | Betriebe   | erzeugte<br>Menge |
|   |                       |                   | Anzahl                 | kg                | Anzahl     | kg                |
|   | 1                     | 2                 | 3                      | 4                 | 5          | 6                 |
| <b>Deutschland (einschl. Stadtstaaten)</b>                                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt<br>und zwar mit Erzeugung von: | 5 977                 | 26 293 934        | 5 961                  | 20 901 414        | 16         | 5 392 520         |
| Fischen Zusammen  | 5 952                 | 20 936 355        | 5 947                  | 20 824 055        | 5          | 112 300           |
| Teiche  | 3 838                 | 6 073 542         | 3 838                  | 6 073 542         | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | 2 638                 | 12 490 210        | 2 638                  | 12 490 210        | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | 48                    | 2 212 383         | 47                     | .                 | 1          | .                 |
| Netzgehege  | 18                    | .                 | 15                     | 103 380           | 3          | .                 |
| sonstige Verfahren  | 3                     | .                 | 2                      | .                 | 1          | .                 |
| Krebstieren Zusammen  | 46                    | .                 | 46                     | .                 | -          | -                 |
| Teiche  | 43                    | 2 491             | 43                     | 2 491             | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | 3                     | 50                | 3                      | 50                | -          | -                 |
| Netzgehege  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren   | 11                    | 5 279 590         | -                      | -                 | 11         | 5 279 590         |
| Rogen/Kaviar  | 42                    | 69 865            | 40                     | .                 | 2          | .                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                    | 2                     | .                 | 1                      | .                 | 1          | .                 |
| <b>Darunter:</b>  |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| <b>Baden-Württemberg</b>  |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt<br>und zwar mit Erzeugung von: | 156                   | 3 445 484         | 156                    | 3 445 484         | -          | -                 |
| Fischen Zusammen  | 155                   | 3 445 235         | 155                    | 3 445 235         | -          | -                 |
| Teiche  | 25                    | 41 870            | 25                     | 41 870            | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | 136                   | 3 403 095         | 136                    | 3 403 095         | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | .                     | .                 | .                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen  | .                     | .                 | .                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche  | .                     | .                 | .                      | .                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar  | .                     | .                 | .                      | .                 | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| <b>Bayern</b>   |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt<br>und zwar mit Erzeugung von: | 4 783                 | 6 240 381         | 4 783                  | 6 240 381         | -          | -                 |
| Fischen Zusammen  | 4 776                 | 6 237 854         | 4 776                  | 6 237 854         | -          | -                 |
| Teiche  | 3 393                 | 2 459 719         | 3 393                  | 2 459 719         | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | 1 873                 | 3 771 545         | 1 873                  | 3 771 545         | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege  | 4                     | .                 | 4                      | .                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen  | 34                    | 1 792             | 34                     | 1 792             | -          | -                 |
| Teiche  | 33                    | .                 | 33                     | .                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren  | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar  | 11                    | 735               | 11                     | 735               | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E1 Übersicht über die Erzeugung \*) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014

| Erzeugungsverfahren                            | Betriebe<br>insgesamt | Erzeugte<br>Menge | Und zwar: Erzeugung in |                   |            |                   |
|--|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|
|  |                       |                   | Süßwasser              |                   | Salzwasser |                   |
|  |                       |                   | Betriebe               | erzeugte<br>Menge | Betriebe   | erzeugte<br>Menge |
|  |                       |                   | Anzahl                 | kg                | Anzahl     | kg                |
|  | 1                     | 2                 | 3                      | 4                 | 5          | 6                 |
| <b>Brandenburg</b>                             |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 42                    | 1 038 876         | 42                     | 1 038 876         | -          | -                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 42                    | 1 038 674         | 42                     | 1 038 674         | -          | -                 |
| Teiche   | 31                    | 647 506           | 31                     | 647 506           | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 13                    | 364 768           | 13                     | 364 768           | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Teiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 2                     | 202               | 2                      | 202               | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| <b>Hessen</b>                                  |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 66                    | 611 072           | 66                     | 611 072           | -          | -                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 65                    | 601 265           | 65                     | 601 265           | -          | -                 |
| Teiche   | 13                    | 31 445            | 13                     | 31 445            | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 58                    | 501 942           | 58                     | 501 942           | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 4                     | 67 878            | 4                      | 67 878            | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 5                     | .                 | 5                      | .                 | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>                  |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 20                    | 1 052 777         | 18                     | .                 | 2          | .                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 19                    | 1 052 697         | 17                     | .                 | 2          | .                 |
| Teiche   | 9                     | 279 521           | 9                      | 279 521           | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 4                     | .                 | 4                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 6                     | 622 456           | 6                      | 622 456           | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 1                     | .                 | -                      | -                 | 1          | .                 |
| sonstige Verfahren                             | 1                     | .                 | -                      | -                 | 1          | .                 |
| Krebstieren Zusammen                           | 4                     | .                 | 4                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche   | 3                     | 45                | 3                      | 45                | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 1                     | .                 | -                      | -                 | 1          | .                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E1 Übersicht über die Erzeugung<sup>\*)</sup> in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014

| Erzeugungsverfahren  | Betriebe insgesamt | Erzeugte Menge | Und zwar: Erzeugung in |                |            |                |
|--|--------------------|----------------|------------------------|----------------|------------|----------------|
|  |                    |                | Süßwasser              |                | Salzwasser |                |
|  |                    |                | Betriebe               | erzeugte Menge | Betriebe   | erzeugte Menge |
|  |                    |                | Anzahl                 | kg             | Anzahl     | kg             |
|  | 1                  | 2              | 3                      | 4              | 5          | 6              |
| <b>Niedersachsen</b>   |                    |                |                        |                |            |                |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt und zwar mit Erzeugung von: | 167                | 4 438 941      | 163                    | 2 707 719      | 4          | 1 731 222      |
| Fischen Zusammen   | 162                | 2 649 638      | 162                    | 2 649 638      | -          | -              |
| Teiche   | 39                 | 125 280        | 39                     | 125 280        | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | 120                | 1 412 828      | 120                    | 1 412 828      | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | 18                 | 1 079 030      | 18                     | 1 079 030      | -          | -              |
| Netzgehege   | .                  | .              | .                      | .              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | .                  | .              | .                      | .              | -          | -              |
| Krebstieren Zusammen   | .                  | 170            | .                      | 170            | -          | -              |
| Teiche   | .                  | 170            | .                      | 170            | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Netzgehege   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Weichtieren  | 4                  | 1 731 222      | -                      | -              | 4          | 1 731 222      |
| Rogen/Kaviar   | .                  | 57 911         | .                      | 57 911         | -          | -              |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                 | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>   |                    |                |                        |                |            |                |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt und zwar mit Erzeugung von: | 261                | 1 520 072      | 261                    | 1 520 072      | -          | -              |
| Fischen Zusammen   | 260                | 1 519 999      | 260                    | 1 519 999      | -          | -              |
| Teiche   | 11                 | 13 798         | 11                     | 13 798         | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | 251                | 1 467 531      | 251                    | 1 467 531      | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | 5                  | 38 670         | 5                      | 38 670         | -          | -              |
| Netzgehege   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Krebstieren Zusammen   | 2                  | 73             | 2                      | 73             | -          | -              |
| Teiche   | 2                  | 73             | 2                      | 73             | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Netzgehege   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Weichtieren  | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Rogen/Kaviar   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                 | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>   |                    |                |                        |                |            |                |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt und zwar mit Erzeugung von: | 29                 | 376 161        | 29                     | 376 161        | -          | -              |
| Fischen Zusammen   | 29                 | 376 161        | 29                     | 376 161        | -          | -              |
| Teiche   | 4                  | 15 050         | 4                      | 15 050         | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | 29                 | 361 111        | 29                     | 361 111        | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Netzgehege   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Krebstieren Zusammen   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Teiche   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche  | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Kreislaufanlagen   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Netzgehege   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| sonstige Verfahren   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Weichtieren  | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Rogen/Kaviar   | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen                                 | -                  | -              | -                      | -              | -          | -              |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E1 Übersicht über die Erzeugung<sup>\*)</sup> in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014

| Erzeugungsverfahren                            | Betriebe<br>insgesamt | Erzeugte<br>Menge | Und zwar: Erzeugung in |                   |            |                   |
|--|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|
|  |                       |                   | Süßwasser              |                   | Salzwasser |                   |
|  |                       |                   | Betriebe               | erzeugte<br>Menge | Betriebe   | erzeugte<br>Menge |
|  |                       |                   | Anzahl                 | kg                | Anzahl     | kg                |
|  | 1                     | 2                 | 3                      | 4                 | 5          | 6                 |
| <b>Saarland</b>                                |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 3                     | 76 350            | 2                      | .                 | 1          | .                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 3                     | 76 350            | 2                      | .                 | 1          | .                 |
| Teiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | -                      | -                 | 1          | .                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Teiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| <b>Sachsen</b>                                 |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 220                   | 2 350 954         | 220                    | 2 350 954         | -          | -                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 220                   | 2 350 924         | 220                    | 2 350 924         | -          | -                 |
| Teiche   | 178                   | 1 967 546         | 178                    | 1 967 546         | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 58                    | .                 | 58                     | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 4                     | 200 065           | 4                      | 200 065           | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                          |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 16                    | 487 661           | 16                     | 487 661           | -          | -                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 16                    | 487 585           | 16                     | 487 585           | -          | -                 |
| Teiche   | 6                     | 60 805            | 6                      | 60 805            | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 8                     | 370 250           | 8                      | 370 250           | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Teiche   | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 2                     | 76                | 2                      | 76                | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E1 Übersicht über die Erzeugung<sup>\*)</sup> in Aquakulturbetrieben im Jahr 2014

| Erzeugungsverfahren                            | Betriebe<br>insgesamt | Erzeugte<br>Menge | Und zwar: Erzeugung in |                   |            |                   |
|--|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|
|  |                       |                   | Süßwasser              |                   | Salzwasser |                   |
|  |                       |                   | Betriebe               | erzeugte<br>Menge | Betriebe   | erzeugte<br>Menge |
|  |                       |                   | Anzahl                 | kg                | Anzahl     | kg                |
|  | 1                     | 2                 | 3                      | 4                 | 5          | 6                 |
| <b>Schleswig-Holstein</b>                      |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 42                    | 3 811 420         | 33                     | 230 932           | 9          | 3 580 488         |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 34                    | 261 878           | 32                     | .                 | 2          | .                 |
| Teiche   | 28                    | 210 633           | 28                     | 210 633           | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 7                     | .                 | 7                      | .                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 3                     | 33 685            | 1                      | .                 | 2          | .                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | 7                     | 3 548 368         | -                      | -                 | 7          | 3 548 368         |
| Rogen/Kaviar                                   | 3                     | .                 | 2                      | .                 | 1          | .                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | 1                     | .                 | -                      | -                 | 1          | .                 |
| <b>Thüringen</b>                               |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 172                   | 843 785           | 172                    | 843 785           | -          | -                 |
| und zwar mit Erzeugung von:                    |                       |                   |                        |                   |            |                   |
| Fischen Zusammen                               | 171                   | 838 095           | 171                    | 838 095           | -          | -                 |
| Teiche   | 101                   | 220 369           | 101                    | 220 369           | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | 79                    | 506 442           | 79                     | 506 442           | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | 2                     | .                 | 2                      | .                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Krebstieren Zusammen                           | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Teiche   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Kreislaufanlagen                               | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Netzgehege                                     | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| sonstige Verfahren                             | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Weichtieren                                    | -                     | -                 | -                      | -                 | -          | -                 |
| Rogen/Kaviar                                   | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen     | 1                     | .                 | 1                      | .                 | -          | -                 |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Deutschland (einschl. Stadtstaaten)</b> |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 5 977              | 160  | 145  | 26 293 934               | 801 172                   |
| Fischen Zusammen                           | 5 952              | 159  | 144  | 20 936 355               | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 418                | 14   | 12   | 675 832                  | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 2 501              | 56   | 48   | 8 465 858                | X                         |
| Lachsforelle                               | 260                | 11   | 9  | 1 470 946                | X                         |
| Bachsaibling                               | 256                | 12   | 10   | 519 334                  | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 268                | 11   | 8  | 1 542 145                | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 3 812              | 116  | 105  | 5 284 985                | X                         |
| Schleie                                    | 709                | 23   | 18   | 146 416                  | X                         |
| Zander                                     | 303                | 15   | 13   | 73 772                   | X                         |
| Hecht                                      | 317                | 15   | 12   | 53 067                   | X                         |
| Europäischer Aal                           | 17                 | –  | –  | 926 951                  | X                         |
| Europäischer Wels                          | 106                | 5  | 2  | 163 372                  | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | 7                  | –  | –  | 876 265                  | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 53                 | 3  | 1  | 256 533                  | X                         |
| Sonstige Fische                            | 545                | 32   | 26   | 480 879                  | X                         |
| Krebstieren                                | 46                 | 3  | 3  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | 11                 | 1  | 1  | 5 279 590                | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 42                 | 2  | 1  | 69 865                   | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | 2                  | 1  | 1  | .                        | X                         |
| <b>Darunter:<br/>Baden-Württemberg</b>     |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 156                | 16   | 16   | 3 445 484                | 404 610                   |
| Fischen Zusammen                           | 155                | 16   | 16   | 3 445 235                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 26                 | 3  | 3  | 55 103                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 139                | 13   | 13   | 2 657 851                | X                         |
| Lachsforelle                               | 28                 | .  | .  | 195 107                  | X                         |
| Bachsaibling                               | 14                 | 4  | 4  | 26 083                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 12                 | .  | .  | 433 905                  | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 20                 | .  | .  | 28 629                   | X                         |
| Schleie                                    | 10                 | .  | .  | 4 062                    | X                         |
| Zander                                     | .                  | –  | –  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | 5                  | .  | .  | 455                      | X                         |
| Europäischer Aal                           | –                  | –  | –  | –                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | –                  | –  | –  | –                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | –                  | –  | –  | –                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | .                  | –  | –  | .                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 11                 | .  | .  | 43 490                   | X                         |
| Krebstieren                                | .                  | –  | –  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | –                  | –  | –  | –                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | .                  | –  | –  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | –                  | –  | –  | –                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.  
1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Bayern</b>                              |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt                                  | 4 783              | 127  | 118  | 6 240 381                | 162 277                   |
| und zwar                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Fischen Zusammen                           | 4 776              | 127  | 118  | 6 237 854                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 298                | 7  | 7  | 399 475                  | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 1 746              | 35   | 31   | 2 044 995                | X                         |
| Lachsforelle                               | 106                | 7  | 6  | 312 797                  | X                         |
| Bachsaibling                               | 183                | 5  | 5  | 285 596                  | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 225                | 8  | 6  | 742 954                  | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 3 374              | 105  | 97   | 2 149 134                | X                         |
| Schleie                                    | 564                | 18   | 15   | 63 308                   | X                         |
| Zander                                     | 248                | 14   | 13   | 21 890                   | X                         |
| Hecht                                      | 214                | 11   | 10   | 19 939                   | X                         |
| Europäischer Aal                           | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 80                 | 2  | 1  | 10 567                   | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 15                 | 1  | -  | 22 942                   | X                         |
| Sonstige Fische                            | 438                | 28   | 24   | 158 142                  | X                         |
| Krebstieren                                | 34                 | 3  | 3  | 1 792                    | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 11                 | 1  | 1  | 735                      | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| <b>Brandenburg</b>                         |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt                                  | 42                 | -  | -  | 1 038 876                | -                         |
| und zwar                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Fischen Zusammen                           | 42                 | -  | -  | 1 038 674                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 13                 | -  | -  | 266 375                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 11                 | -  | -  | 54 498                   | X                         |
| Bachsaibling                               | 5                  | -  | -  | 27 500                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 4                  | -  | -  | 17 780                   | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 31                 | -  | -  | 636 096                  | X                         |
| Schleie                                    | 13                 | -  | -  | 3 494                    | X                         |
| Zander                                     | 5                  | -  | -  | 821                      | X                         |
| Hecht                                      | 13                 | -  | -  | 4 101                    | X                         |
| Europäischer Aal                           | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 4                  | -  | -  | 5 870                    | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 8                  | -  | -  | 7 353                    | X                         |
| Sonstige Fische                            | 7                  | -  | -  | 12 553                   | X                         |
| Krebstieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 2                  | -  | -  | 202                      | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.  
1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Hessen</b>                              |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 66                 | 3  | 1  | 611 072                  | .                         |
| Fischen Zusammen                           | 65                 | 3  | 1  | 601 265                  | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 16                 | 2  | 1  | 56 070                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 56                 | 3  | 1  | 388 731                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 13                 | -  | -  | 20 627                   | X                         |
| Bachsaibling                               | 6                  | 1  | -  | 10 850                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 5                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 14                 | -  | -  | 17 324                   | X                         |
| Schleie                                    | 3                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Zander                                     | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | 3                  | -  | -  | 660                      | X                         |
| Europäischer Aal                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 5                  | -  | -  | 50 162                   | X                         |
| Sonstige Fische                            | 9                  | -  | -  | 50 931                   | X                         |
| Krebstieren                                | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 5                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>              |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 20                 | 1  | 1  | 1 052 777                | .                         |
| Fischen Zusammen                           | 19                 | 1  | 1  | 1 052 697                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 8                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Lachsforelle                               | 3                  | -  | -  | 5 900                    | X                         |
| Bachsaibling                               | 4                  | 1  | 1  | 71 011                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 10                 | 1  | 1  | 193 900                  | X                         |
| Schleie                                    | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Zander                                     | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Aal                           | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 1                  | 1  | 1  | .                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | 3                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 7                  | 1  | 1  | 89 585                   | X                         |
| Sonstige Fische                            | 3                  | 1  | 1  | .                        | X                         |
| Krebstieren                                | 4                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Niedersachsen</b>                       |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 167                | 4  | 2  | 4 438 941                | 38 149                    |
| Fischen Zusammen                           | 162                | 4  | 2  | 2 649 638                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 18                 | 2  | 1  | 37 115                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 113                | 3  | 1  | 452 296                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 25                 | 2  | 1  | 589 965                  | X                         |
| Bachsaibling                               | 10                 | 1  | -  | 60 572                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 8                  | 1  | -  | 318 320                  | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 36                 | 2  | 1  | 101 609                  | X                         |
| Schleie                                    | 16                 | 1  | 1  | 11 922                   | X                         |
| Zander                                     | 9                  | -  | -  | 31 945                   | X                         |
| Hecht                                      | 12                 | -  | -  | 1 957                    | X                         |
| Europäischer Aal                           | 3                  | -  | -  | 925 000                  | X                         |
| Europäischer Wels                          | 3                  | -  | -  | 106 200                  | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 5                  | -  | -  | 3 630                    | X                         |
| Sonstige Fische                            | 16                 | -  | -  | 9 107                    | X                         |
| Krebstieren                                | .                  | -  | -  | 170                      | X                         |
| Weichtieren                                | 4                  | -  | -  | 1 731 222                | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | .                  | 1  | -  | 57 911                   | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>                 |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 261                | 1  | 1  | 1 520 072                | .                         |
| Fischen Zusammen                           | 260                | 1  | 1  | 1 519 999                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 36                 | -  | -  | 79 809                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 235                | 1  | 1  | 1 211 354                | X                         |
| Lachsforelle                               | 31                 | -  | -  | 158 123                  | X                         |
| Bachsaibling                               | 15                 | -  | -  | 3 223                    | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 4                  | -  | -  | 15 716                   | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 12                 | -  | -  | 12 133                   | X                         |
| Schleie                                    | 3                  | -  | -  | 900                      | X                         |
| Zander                                     | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | 3                  | -  | -  | 210                      | X                         |
| Europäischer Aal                           | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 10                 | -  | -  | 6 678                    | X                         |
| Krebstieren                                | 2                  | -  | -  | 73                       | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>                     |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 29                 | -  | -  | 376 161                  | -                         |
| Fischen Zusammen                           | 29                 | -  | -  | 376 161                  | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 6                  | -  | -  | 16 320                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 28                 | -  | -  | 310 021                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 7                  | -  | -  | 28 780                   | X                         |
| Bachsaibling                               | 3                  | -  | -  | 5 720                    | X                         |
| Elsässer Saibling                          | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 4                  | -  | -  | 12 500                   | X                         |
| Schleie                                    | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Zander                                     | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Aal                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | .                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Krebstieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| <b>Saarland</b>                            |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 3                  | -  | -  | 76 350                   | -                         |
| Fischen Zusammen                           | 3                  | -  | -  | 76 350                   | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Lachsforelle                               | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Bachsaibling                               | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Elsässer Saibling                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Schleie                                    | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Zander                                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Hecht                                      | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Aal                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Krebstieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Sachsen</b>                             |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 220                | 4  | 2  | 2 350 954                | .                         |
| Fischen Zusammen                           | 220                | 4  | 2  | 2 350 924                | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 58                 | 1  | 1  | 152 698                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 12                 | -  | -  | .                        | X                         |
| Bachsaibling                               | 6                  | -  | -  | 10 925                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 5                  | -  | -  | 2 400                    | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 176                | 3  | 1  | 1 776 113                | X                         |
| Schleie                                    | 58                 | 2  | -  | 48 333                   | X                         |
| Zander                                     | 18                 | 1  | -  | 5 120                    | X                         |
| Hecht                                      | 51                 | 2  | -  | 17 557                   | X                         |
| Europäischer Aal                           | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 13                 | 2  | -  | 8 261                    | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | 2                  | -  | -  | 175 565                  | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 5                  | 1  | -  | 69 963                   | X                         |
| Sonstige Fische                            | 28                 | 2  | -  | 73 057                   | X                         |
| Krebstieren                                | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                      |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 16                 | -  | -  | 487 661                  | -                         |
| Fischen Zusammen                           | 16                 | -  | -  | 487 585                  | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 10                 | -  | -  | 381 260                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 5                  | -  | -  | 13 720                   | X                         |
| Bachsaibling                               | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Elsässer Saibling                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 8                  | -  | -  | 58 490                   | X                         |
| Schleie                                    | 3                  | -  | -  | 280                      | X                         |
| Zander                                     | 3                  | -  | -  | 848                      | X                         |
| Hecht                                      | 3                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Aal                           | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 5                  | -  | -  | 26 412                   | X                         |
| Krebstieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 2                  | -  | -  | 76                       | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | -                  | -  | -  | -                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Art der Bewirtschaftung

| Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter                                     |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|
|  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung 1) | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|  |                    |  | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
| Anzahl                                     |                    |  |  | kg                       |                           |
|  | 1                  | 2  | 3  | 4                        | 5                         |
| <b>Schleswig-Holsten</b>                   |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 42                 | 3  | 3  | 3 811 420                | 5 020                     |
| Fischen Zusammen                           | 34                 | 2  | 2  | 261 878                  | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 13                 | -  | -  | 75 905                   | X                         |
| Lachsforelle                               | 4                  | -  | -  | 34 300                   | X                         |
| Bachsaibling                               | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 26                 | 2  | 2  | 86 335                   | X                         |
| Schleie                                    | 13                 | -  | -  | 8 405                    | X                         |
| Zander                                     | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Hecht                                      | 4                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Aal                           | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 3                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 6                  | -  | -  | 18 440                   | X                         |
| Krebstieren                                | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | 7                  | 1  | 1  | 3 548 368                | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 3                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | 1                  | 1  | 1  | .                        | X                         |
| <b>Thüringen</b>                           |                    |  |  |                          |                           |
| Insgesamt und zwar                         | 172                | 1  | 1  | 843 785                  | .                         |
| Fischen Zusammen                           | 171                | 1  | 1  | 838 095                  | X                         |
| darunter                                   |                    |  |  |                          |                           |
| Bachforelle                                | 11                 | -  | -  | 14 630                   | X                         |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 80                 | -  | -  | 428 872                  | X                         |
| Lachsforelle                               | 14                 | -  | -  | 45 990                   | X                         |
| Bachsaibling                               | 7                  | -  | -  | 13 804                   | X                         |
| Elsässer Saibling                          | 3                  | -  | -  | 5 800                    | X                         |
| Gemeiner Karpfen                           | 101                | 1  | 1  | 212 722                  | X                         |
| Schleie                                    | 23                 | 1  | 1  | 4 384                    | X                         |
| Zander                                     | 10                 | -  | -  | 753                      | X                         |
| Hecht                                      | 7                  | 1  | 1  | 645                      | X                         |
| Europäischer Aal                           | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Europäischer Wels                          | 2                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Afrikanischer Raubwels                     | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sibirischer Stör                           | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Sonstige Fische                            | 9                  | -  | -  | 929                      | X                         |
| Krebstieren                                | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Weichtieren                                | -                  | -  | -  | -                        | X                         |
| Rogen/Kaviar                               | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |
| Algen und sonstigen aquatischen Organismen | 1                  | -  | -  | .                        | X                         |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge

| Erzeugung von ...                           | Einheit              | Insgesamt  | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|---|----------------------|------------|---|-------------|-------------|---------------|
|   |                      |            | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|   |                      |            | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Deutschland ( einschl. Stadtstaaten)</b> |                      |            |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                           | Betriebe             | 5 952      | 4 766   | 524         | 170         | 492           |
|   | erzeugte Menge in kg | 20 936 355 | 795 025   | 892 551     | 644 824     | 18 603 955    |
| und zwar                                    |                      |            |   |             |             |               |
| Bachforelle                                 | Betriebe             | 418        | 307   | 46          | 24          | 41            |
|   | erzeugte Menge in kg | 675 832    | 47 353  | 72 813      | 85 288      | 470 378       |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle)    | Betriebe             | 2 501      | 2 010   | 176         | 82          | 233           |
|   | erzeugte Menge in kg | 8 465 858  | 259 403   | 289 092     | 305 872     | 7 611 491     |
| Lachsforelle                                | Betriebe             | 260        | 121   | 65          | 22          | 52            |
|   | erzeugte Menge in kg | 1 470 946  | 42 069  | 103 984     | 81 670      | 1 243 223     |
| Bachsäibling                                | Betriebe             | 256        | 194   | 34          | 6           | 22            |
|   | erzeugte Menge in kg | 519 334    | 33 623  | 57 747      | 22 500      | 405 464       |
| Elsässer Saibling                           | Betriebe             | 268        | 182   | 31          | 11          | 44            |
|   | erzeugte Menge in kg | 1 542 145  | 30 224  | 49 015      | 39 200      | 1 423 706     |
| Gemeiner Karpfen                            | Betriebe             | 3 812      | 3 186   | 384         | 80          | 162           |
|   | erzeugte Menge in kg | 5 284 985  | 539 699   | 631 572     | 299 169     | 3 814 545     |
| Schleie                                     | Betriebe             | 709        | 674   | 25          | 7           | 3             |
|   | erzeugte Menge in kg | 146 416    | 54 968  | 36 201      | 25 247      | 30 000        |
| Zander                                      | Betriebe             | 303        | 290   | 6           | 2           | 5             |
|   | erzeugte Menge in kg | 73 772     | .   | 11 340      | .           | 32 400        |
| Hecht                                       | Betriebe             | 317        | 307   | 8           | –           | 2             |
|   | erzeugte Menge in kg | 53 067     | 32 402  | .           | .           | .             |
| Europäischer Aal                            | Betriebe             | 17         | 13  | 1           | –           | 3             |
|   | erzeugte Menge in kg | 926 951    | .   | .           | .           | 925 000       |
| Europäischer Wels                           | Betriebe             | 106        | 98  | 4           | 1           | 3             |
|   | erzeugte Menge in kg | 163 372    | 10 489  | 7 683       | .           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                      | Betriebe             | 7          | –   | 1           | –           | 6             |
|   | erzeugte Menge in kg | 876 265    | –   | .           | –           | .             |
| Sibirischer Stör                            | Betriebe             | 53         | 32  | 9           | 1           | 11            |
|   | erzeugte Menge in kg | 256 533    | .   | 16 635      | .           | 229 805       |
| Sonstige Fische                             | Betriebe             | 545        | 483   | 36          | 5           | 21            |
|   | erzeugte Menge in kg | 480 879    | 67 815  | 57 040      | 18 375      | 337 649       |
| <b>Darunter:</b>                            |                      |            |   |             |             |               |
| <b>Baden-Württemberg</b>                    |                      |            |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                           | Betriebe             | 155        | 74  | 30          | 10          | 41            |
|   | erzeugte Menge in kg | 3 445 235  | 30 488  | 48 050      | 36 460      | 3 330 237     |
| und zwar                                    |                      |            |   |             |             |               |
| Bachforelle                                 | Betriebe             | 26         | 12  | 8           | .           | .             |
|   | erzeugte Menge in kg | 55 103     | 2 853   | 12 400      | .           | .             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle)    | Betriebe             | 139        | 75  | 19          | 7           | 38            |
|   | erzeugte Menge in kg | 2 657 851  | 31 213  | 28 150      | 25 950      | 2 572 538     |
| Lachsforelle                                | Betriebe             | 28         | .   | 9           | .           | 9             |
|   | erzeugte Menge in kg | 195 107    | .   | 18 401      | .           | 170 100       |
| Bachsäibling                                | Betriebe             | 14         | 8   | 3           | .           | .             |
|   | erzeugte Menge in kg | 26 083     | 2 483   | 5 600       | .           | .             |
| Elsässer Saibling                           | Betriebe             | 12         | 7   | –           | –           | 5             |
|   | erzeugte Menge in kg | 433 905    | 2 505   | –           | –           | 431 400       |
| Gemeiner Karpfen                            | Betriebe             | 20         | .   | 7           | .           | .             |
|   | erzeugte Menge in kg | 28 629     | .   | 12 949      | .           | .             |
| Schleie                                     | Betriebe             | 10         | .   | .           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | 4 062      | .   | .           | –           | –             |
| Zander                                      | Betriebe             | .          | .   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | .          | .   | –           | –           | –             |
| Hecht                                       | Betriebe             | 5          | 5   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | 455        | 455   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                            | Betriebe             | –          | –   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | –          | –   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                           | Betriebe             | –          | –   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | –          | –   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                      | Betriebe             | –          | –   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | –          | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                            | Betriebe             | .          | .   | –           | –           | –             |
|   | erzeugte Menge in kg | .          | .   | –           | –           | –             |
| Sonstige Fische                             | Betriebe             | 11         | 8   | .           | –           | .             |
|   | erzeugte Menge in kg | 43 490     | 887   | .           | –           | .             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

**E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge**

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Bayern</b>                            |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 4 776     | 4 083   | 393         | 104         | 196           |
|  | erzeugte Menge in kg | 6 237 854 | 662 582   | 663 866     | 397 668     | 4 513 738     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 298       | 242   | 21          | 10          | 25            |
|  | erzeugte Menge in kg | 399 475   | 32 136  | 35 358      | 35 413      | 296 568       |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 1 746     | 1 548   | 91          | 38          | 69            |
|  | erzeugte Menge in kg | 2 044 995 | 170 471   | 146 937     | 140 145     | 1 587 442     |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 106       | 58  | 21          | 14          | 13            |
|  | erzeugte Menge in kg | 312 797   | 16 047  | 32 670      | 52 940      | 211 140       |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 183       | .   | 18          | .           | 13            |
|  | erzeugte Menge in kg | 285 596   | .   | 28 700      | .           | 233 303       |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 225       | .   | 23          | .           | 32            |
|  | erzeugte Menge in kg | 742 954   | .   | 37 250      | .           | 646 816       |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 3 374     | 2 924   | 316         | 56          | 78            |
|  | erzeugte Menge in kg | 2 149 134 | 483 684   | 517 782     | 212 489     | 935 179       |
| Schleie                                  | Betriebe             | 564       | 550   | 10          | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 63 308    | 35 623  | 13 185      | .           | .             |
| Zander                                   | Betriebe             | 248       | 245   | 3           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 21 890    | 15 970  | 5 920       | .           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 214       | 210   | 4           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 19 939    | 15 869  | 4 070       | .           | .             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 80        | 77  | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 10 567    | 5 367   | .           | .           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 15        | 12  | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 22 942    | 942   | .           | .           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 438       | 413   | .           | .           | 6             |
|  | erzeugte Menge in kg | 158 142   | 52 288  | .           | .           | 71 665        |
| <b>Brandenburg</b>                       |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 42        | 4   | 6           | 7           | 25            |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 038 674 | 1 184   | 8 474       | 26 323      | 1 002 693     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 2         | 1   | 1           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 13        | 2   | 1           | 2           | 8             |
|  | erzeugte Menge in kg | 266 375   | .   | .           | .           | 256 378       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 11        | 2   | 5           | 1           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 54 498    | .   | 8 724       | .           | 41 764        |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 5         | 2   | 1           | .           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 27 500    | .   | .           | .           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 4         | 1   | 2           | .           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 17 780    | .   | .           | .           | .             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 31        | 7   | 6           | 2           | 16            |
|  | erzeugte Menge in kg | 636 096   | 3 755   | .           | .           | 615 351       |
| Schleie                                  | Betriebe             | 13        | 13  | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 3 494     | 3 494   | .           | .           | .             |
| Zander                                   | Betriebe             | 5         | 5   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 821       | 821   | .           | .           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 13        | 12  | 1           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 4 101     | .   | .           | .           | .             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 1         | .   | 1           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 4         | 2   | 2           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 5 870     | .   | .           | .           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 8         | 6   | 1           | 1           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 7 353     | .   | .           | .           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 7         | 5   | 1           | .           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 12 553    | .   | .           | .           | .             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

**E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge**

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Hessen</b>                            |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 65        | 27  | 9           | 6           | 23            |
|  | erzeugte Menge in kg | 601 265   | 7 022   | 15 645      | 23 350      | 555 248       |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 16        | 5   | 6           | 2           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 56 070    | .   | 8 450       | .           | 38 200        |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 56        | 26  | 5           | 7           | 18            |
|  | erzeugte Menge in kg | 388 731   | 6 349   | 10 040      | 25 050      | 347 292       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 13        | 5   | 6           | 1           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 20 627    | 1 140   | .           | .           | .             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 6         | 1   | 5           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 10 850    | .   | .           | –           | –             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 5         | 3   | 2           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | 1 000   | .           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 14        | 9   | 3           | 1           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 17 324    | 3 124   | .           | .           | .             |
| Schleie                                  | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 660       | 660   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 5         | –   | 3           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 50 162    | –   | .           | –           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 9         | 4   | 3           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 50 931    | .   | 5 375       | –           | .             |
| <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>            |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 19        | 3   | 3           | 1           | 12            |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 052 697 | 640   | .           | .           | 1 042 707     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 8         | 1   | 3           | 2           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 3         | 1   | 1           | 1           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 5 900     | .   | .           | .           | –             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 4         | –   | 2           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 71 011    | –   | .           | –           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 10        | 2   | 4           | 1           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 193 900   | .   | 6 000       | .           | 183 700       |
| Schleie                                  | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 2         | 1   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | 3         | –   | 1           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | .           | –           | .             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 7         | 3   | 1           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 89 585    | .   | .           | –           | 86 965        |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 3         | 2   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | .             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Niedersachsen</b>                     |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 162       | 94  | 15          | 8           | 45            |
|  | erzeugte Menge in kg | 2 649 638 | 18 378  | 26 988      | 29 023      | 2 575 249     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 18        | 11  | 2           | 3           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 37 115    | 3 445   | .           | 10 500      | .             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 113       | 72  | 12          | 7           | 22            |
|  | erzeugte Menge in kg | 452 296   | 14 629  | 21 062      | 27 950      | 388 655       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 25        | 10  | 6           | 1           | 8             |
|  | erzeugte Menge in kg | 589 965   | 4 727   | .           | .           | 574 111       |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 10        | 6   | 1           | 1           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 60 572    | .   | .           | .           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 8         | 3   | 1           | 1           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 318 320   | .   | .           | .           | .             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 36        | 19  | 8           | 4           | 5             |
|  | erzeugte Menge in kg | 101 609   | 3 317   | 14 250      | 14 500      | 69 542        |
| Schleie                                  | Betriebe             | 16        | 11  | 4           | 1           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 11 922    | 2 262   | .           | .           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 9         | 3   | 1           | 2           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 31 945    | .   | .           | .           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 12        | 12  | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 957     | 1 957   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 3         | –   | –           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 925 000   | –   | –           | –           | 925 000       |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 3         | 2   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 106 200   | .   | –           | –           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 5         | 3   | 2           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 3 630     | .   | .           | –           | –             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 16        | 13  | 3           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 9 107     | 4 797   | 4 310       | –           | –             |
| <b>Nordrhein–Westfalen</b>               |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 260       | 199   | 15          | 5           | 41            |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 519 999 | 17 548  | 27 135      | 20 880      | 1 454 436     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 36        | 23  | 5           | 3           | 5             |
|  | erzeugte Menge in kg | 79 809    | .   | 7 695       | .           | 57 100        |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 235       | 180   | 15          | 5           | 35            |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 211 354 | 13 979  | 27 400      | 19 000      | 1 150 975     |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 31        | 16  | 4           | 1           | 10            |
|  | erzeugte Menge in kg | 158 123   | 6 912   | .           | .           | 140 471       |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 15        | 14  | 1           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 3 223     | .   | .           | –           | –             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 4         | 1   | 1           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 15 716    | .   | .           | –           | .             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 12        | 10  | 1           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 12 133    | .   | .           | –           | .             |
| Schleie                                  | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 900       | 900   | –           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 210       | 210   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 1         | –   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | –           | –           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 10        | 8   | 1           | 1           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 6 678     | .   | .           | .           | –             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>                   |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 29        | 12  | 3           | 3           | 11            |
|  | erzeugte Menge in kg | 376 161   | 3 529   | 5 556       | 10 220      | 356 856       |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 6         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 16 320    | .   | .           | .           | .             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 28        | 12  | 3           | 4           | 9             |
|  | erzeugte Menge in kg | 310 021   | 4 245   | 4 400       | 14 500      | 286 876       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 7         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 28 780    | .   | .           | .           | .             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 3         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 5 720     | .   | .           | .           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 4         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | 12 500    | .   | .           | .           | .             |
| Schleie                                  | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Zander                                   | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | .         | .   | .           | .           | .             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | .           | .             |
| <b>Saarland</b>                          |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 3         | –   | 1           | 1           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 76 350    | –   | .           | .           | .             |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 2         | 1   | 1           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | –           | –             |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Schleie                                  | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 1         | –   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | –           | –           | .             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Sachsen</b>                           |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 220       | 138   | 22          | 8           | 52            |
|  | erzeugte Menge in kg | 2 350 924 | 32 196  | 39 584      | 32 820      | 2 246 324     |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 58        | 37  | 9           | 5           | 7             |
|  | erzeugte Menge in kg | 152 698   | 5 633   | 12 040      | 20 450      | 114 575       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 12        | 7   | 4           | 1           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | 2 667   | 4 872       | .           | –             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 6         | 3   | 1           | 1           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 10 925    | 625   | .           | .           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 5         | 4   | 1           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 2 400     | .   | .           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 176       | 111   | 19          | 6           | 40            |
|  | erzeugte Menge in kg | 1 776 113 | 24 319  | 31 431      | 22 920      | 1 697 443     |
| Schleie                                  | Betriebe             | 58        | 47  | 7           | 3           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 48 333    | 5 830   | 10 293      | .           | .             |
| Zander                                   | Betriebe             | 18        | 16  | 2           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 5 120     | .   | .           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 51        | 48  | 2           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 17 557    | 8 857   | .           | –           | .             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 13        | 12  | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 8 261     | .   | –           | –           | .             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | 2         | –   | –           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 175 565   | –   | –           | –           | 175 565       |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 5         | 2   | –           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 69 963    | .   | –           | –           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 28        | 16  | 7           | 2           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 73 057    | 2 836   | .           | .           | 52 940        |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                    |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 16        | –   | 1           | 3           | 12            |
|  | erzeugte Menge in kg | 487 585   | –   | .           | .           | 474 785       |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 10        | –   | –           | 1           | 9             |
|  | erzeugte Menge in kg | 381 260   | –   | –           | .           | .             |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 5         | 2   | 2           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 13 720    | .   | .           | –           | .             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 2         | –   | 2           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | .           | –           | –             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 8         | 1   | 2           | 2           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 58 490    | .   | .           | .           | 49 100        |
| Schleie                                  | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 280       | 280   | –           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 3         | 3   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 848       | 848   | –           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 3         | 2   | 1           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 5         | 1   | 1           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 26 412    | .   | .           | –           | .             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Größenklassen der erzeugten Menge

| Erzeugung von ...                        | Einheit              | Insgesamt | Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |             |             |               |
|--|----------------------|-----------|---|-------------|-------------|---------------|
|  |                      |           | unter 1000  | 1000 – 3000 | 3000 – 5000 | 5000 und mehr |
|  |                      |           | 1   | 2           | 3           | 4             |
| <b>Schleswig-Holstein</b>                |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 34        | 10  | 7           | 6           | 11            |
|  | erzeugte Menge in kg | 261 878   | 4 145   | 15 650      | .           | .             |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 2         | 1   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | .             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 13        | 5   | 5           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 75 905    | 1 220   | 8 685       | –           | 66 000        |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 4         | –   | 2           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 34 300    | –   | .           | –           | .             |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 1         | –   | 1           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | .           | –           | –             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 26        | 9   | 7           | 4           | 6             |
|  | erzeugte Menge in kg | 86 335    | 2 525   | 11 550      | 13 760      | 58 500        |
| Schleie                                  | Betriebe             | 13        | 11  | 1           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 8 405     | .   | .           | –           | .             |
| Zander                                   | Betriebe             | 1         | –   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | –           | –           | .             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 4         | 3   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | 725   | –           | –           | .             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 3         | 1   | 1           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | .           | –           | .             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 6         | 3   | 1           | –           | 2             |
|  | erzeugte Menge in kg | 18 440    | 600   | .           | –           | .             |
| <b>Thüringen</b>                         |                      |           |   |             |             |               |
| Fischen insgesamt                        | Betriebe             | 171       | 122   | 19          | 8           | 22            |
|  | erzeugte Menge in kg | 838 095   | 17 313  | 32 503      | 29 735      | 758 544       |
| und zwar                                 |                      |           |   |             |             |               |
| Bachforelle                              | Betriebe             | 11        | 6   | 2           | 3           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 14 630    | .   | .           | 9 100       | –             |
| Regenbogenforelle<br>(ohne Lachsforelle) | Betriebe             | 80        | 51  | 12          | 4           | 13            |
|  | erzeugte Menge in kg | 428 872   | 9 944   | 20 578      | 14 350      | 384 000       |
| Lachsforelle                             | Betriebe             | 14        | 8   | 3           | –           | 3             |
|  | erzeugte Menge in kg | 45 990    | 3 290   | 5 200       | –           | 37 500        |
| Bachsaibling                             | Betriebe             | 7         | 6   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 13 804    | .   | –           | –           | .             |
| Elsässer Saibling                        | Betriebe             | 3         | 2   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | 5 800     | .   | –           | –           | .             |
| Gemeiner Karpfen                         | Betriebe             | 101       | 81  | 10          | 3           | 7             |
|  | erzeugte Menge in kg | 212 722   | 10 422  | 18 200      | 11 200      | 172 900       |
| Schleie                                  | Betriebe             | 23        | 21  | 2           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 4 384     | .   | .           | –           | –             |
| Zander                                   | Betriebe             | 10        | 10  | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 753       | 753   | –           | –           | –             |
| Hecht                                    | Betriebe             | 7         | 7   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 645       | 645   | –           | –           | –             |
| Europäischer Aal                         | Betriebe             | –         | –   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | –         | –   | –           | –           | –             |
| Europäischer Wels                        | Betriebe             | 2         | 2   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Afrikanischer Raubwels                   | Betriebe             | 1         | –   | –           | –           | 1             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | –   | –           | –           | .             |
| Sibirischer Stör                         | Betriebe             | 1         | 1   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | .         | .   | –           | –           | –             |
| Sonstige Fische                          | Betriebe             | 9         | 9   | –           | –           | –             |
|  | erzeugte Menge in kg | 929       | 929   | –           | –           | –             |

\*) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

| Vermarktungswege / Weiterverarbeitung  | Betriebe |       | Erzeugte Menge |            |
|--|----------|-------|----------------|------------|
|  | Anzahl   |       | kg             |            |
|  | 1        |       | 2              |            |
| <b>Deutschland</b>   |          |       |                |            |
| Insgesamt  |          | 5 977 |                | 26 293 934 |
| und zwar mit:  |          |       |                |            |
| Direktvermarktung  |          | 1 879 |                | 4 100 312  |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 464   |                | 12 552 381 |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 570   |                | 1 700 996  |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 1 465 |                | 4 761 123  |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 3 598 |                | 3 179 122  |
| <b>Baden-Württemberg</b>   |          |       |                |            |
| Insgesamt  |          | 156   |                | 3 445 484  |
| und zwar mit:  |          |       |                |            |
| Direktvermarktung  |          | 124   |                | 379 545    |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 19    |                | 2 387 618  |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 21    |                | 171 315    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 52    |                | 199 517    |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 79    |                | 307 489    |
| <b>Bayern</b>  |          |       |                |            |
| Insgesamt  |          | 4 783 |                | 6 240 381  |
| und zwar mit:  |          |       |                |            |
| Direktvermarktung  |          | 1 202 |                | 1 347 530  |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 300   |                | 1 715 667  |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 384   |                | 768 464    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 1 169 |                | 1 543 191  |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 2 818 |                | 865 529    |
| <b>Brandenburg</b>   |          |       |                |            |
| Insgesamt  |          | 42    |                | 1 038 876  |
| und zwar mit:  |          |       |                |            |
| Direktvermarktung  |          | 39    |                | 227 475    |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 16    |                | 459 566    |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 16    |                | 101 330    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 15    |                | 135 755    |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 24    |                | 114 751    |
| <b>Hessen</b>  |          |       |                |            |
| Insgesamt  |          | 66    |                | 611 072    |
| und zwar mit:  |          |       |                |            |
| Direktvermarktung  |          | 53    |                | 118 529    |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 11    |                | 125 722    |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 19    |                | 52 319     |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 27    |                | 106 831    |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 51    |                | 207 671    |

\*) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

| Vermarktungswege / Weiterverarbeitung  | Betriebe |     | Erzeugte Menge |           |
|--|----------|-----|----------------|-----------|
|  | Anzahl   |     | kg             |           |
|  | 1        |     | 2              |           |
| <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>  |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 20  |                | 1 052 777 |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 17  |                | 382 761   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 5   |                | 206 447   |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 2   |                | .         |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 1   |                | .         |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 12  |                | 441 164   |
| <b>Niedersachsen</b>   |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 167 |                | 4 438 941 |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 92  |                | 278 903   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 20  |                | 3 589 386 |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 19  |                | 60 218    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 56  |                | 182 138   |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 70  |                | 328 295   |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>   |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 261 |                | 1 520 072 |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 74  |                | 299 330   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 18  |                | 453 827   |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 24  |                | 173 531   |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 37  |                | 430 878   |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 239 |                | 162 506   |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>   |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 29  |                | 376 161   |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 19  |                | 111 692   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | .   |                | .         |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | .   |                | .         |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 14  |                | 152 199   |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 20  |                | 81 224    |
| <b>Saarland</b>  |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 3   |                | 76 350    |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 3   |                | 11 486    |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 1   |                | .         |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 1   |                | .         |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 1   |                | .         |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | -   |                | -         |

\*) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur <sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2014 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

| Vermarktungswege / Weiterverarbeitung  | Betriebe |     | Erzeugte Menge |           |
|--|----------|-----|----------------|-----------|
|  | Anzahl   |     | kg             |           |
|  | 1        |     | 2              |           |
| <b>Sachsen</b>   |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 220 |                | 2 350 954 |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 160 |                | 426 296   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 46  |                | 1 277 007 |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 40  |                | 163 942   |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 52  |                | 259 270   |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 100 |                | 224 440   |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>  |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 16  |                | 487 661   |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 16  |                | 222 306   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 2   |                | .         |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 10  |                | 67 815    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 8   |                | .         |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 13  |                | 147 066   |
| <b>Schleswig-Holstein</b>  |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 42  |                | 3 811 420 |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 32  |                | 168 456   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 10  |                | 1 950 098 |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 8   |                | .         |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 11  |                | .         |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 18  |                | 91 717    |
| <b>Thüringen</b>   |          |     |                |           |
| Insgesamt  |          | 172 |                | 843 785   |
| und zwar mit:  |          |     |                |           |
| Direktvermarktung  |          | 48  |                | 126 002   |
| Vermarktung an Großhandel  |          | 11  |                | 317 254   |
| Vermarktung an Einzelhandel  |          | 22  |                | 76 357    |
| Vermarktung an Sonstige 1)   |          | 22  |                | 116 902   |
| Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf |          | 154 |                | 207 271   |

\*) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

**B1 Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2014 nach Arten**

| Art                        | Laich    |           | Jungtiere |            |
|----------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
|                            | Betriebe | Menge     | Betriebe  | Menge      |
|                            | Anzahl   | Tsd. Eier | Anzahl    | Tsd. Stück |
|                            | 1        | 2         | 3         | 4          |
| <b>Deutschland</b>         |          |           |           |            |
| Bachforelle                | 80       | 14 304    | 133       | 9 780      |
| Regenbogenforelle          | 81       | 21 181    | 201       | 20 273     |
| Bachsäibling               | 23       | 1 589     | 50        | 1 229      |
| Elsässer Säibling          | 11       | 3 503     | 37        | 3 004      |
| Gemeiner Karpfen           | 31       | 35 978    | 182       | 43 962     |
| Schleie                    | 9        | 2 599     | 67        | 1 470      |
| Zander                     | 9        | 4 707     | 50        | 2 717      |
| Hecht                      | 11       | 6 084     | 41        | 817        |
| Europäischer Aal           | -        | -         | 1         | .          |
| Europäischer Wels          | 1        | .         | 3         | 88         |
| Afrikanischer Raubwels     | -        | -         | 1         | .          |
| Sibirischer Stör           | 5        | 6 007     | 7         | 118        |
| Sonstige Arten             | 41       | 43 303    | 100       | 74 715     |
| <b>Darunter:</b>           |          |           |           |            |
| <b>Baden-Württemberg</b>   |          |           |           |            |
| Bachforelle                | 9        | 2 332     | 20        | 1 852      |
| Regenbogenforelle          | 13       | 8 730     | 29        | 7 925      |
| Bachsäibling               | .        | .         | 6         | 274        |
| Elsässer Säibling          | -        | -         | 4         | .          |
| Gemeiner Karpfen           | .        | .         | .         | .          |
| Schleie                    | -        | -         | .         | .          |
| Zander                     | .        | .         | .         | .          |
| Hecht                      | .        | .         | 3         | .          |
| Europäischer Aal           | -        | -         | -         | -          |
| Europäischer Wels          | -        | -         | -         | -          |
| Afrikanischer Raubwels     | -        | -         | -         | -          |
| Sibirischer Stör           | -        | -         | -         | -          |
| Sonstige Arten             | .        | .         | 5         | 515        |
| <b>Bayern</b>              |          |           |           |            |
| Bachforelle                | 43       | 6 572     | 61        | 2 969      |
| Regenbogenforelle          | 36       | 6 700     | 86        | 5 587      |
| Bachsäibling               | 13       | 1 212     | 27        | 481        |
| Elsässer Säibling          | .        | .         | 28        | 1 455      |
| Gemeiner Karpfen           | 19       | 28 213    | 126       | 17 015     |
| Schleie                    | .        | .         | 41        | 995        |
| Zander                     | 6        | 2 207     | 32        | 1 072      |
| Hecht                      | .        | .         | 22        | 253        |
| Europäischer Aal           | -        | -         | -         | -          |
| Europäischer Wels          | -        | -         | .         | .          |
| Afrikanischer Raubwels     | -        | -         | -         | -          |
| Sibirischer Stör           | -        | -         | .         | .          |
| Sonstige Arten             | 22       | 3 446     | 56        | 49 347     |
| <b>Niedersachsen</b>       |          |           |           |            |
| Bachforelle                | 6        | 480       | 8         | 1 278      |
| Regenbogenforelle          | 5        | 636       | 16        | 677        |
| Bachsäibling               | 2        | .         | 3         | 35         |
| Elsässer Säibling          | -        | -         | -         | -          |
| Gemeiner Karpfen           | -        | -         | 6         | 822        |
| Schleie                    | 1        | .         | 7         | 97         |
| Zander                     | -        | -         | 2         | .          |
| Hecht                      | 1        | .         | 1         | .          |
| Europäischer Aal           | -        | -         | -         | -          |
| Europäischer Wels          | -        | -         | 1         | .          |
| Afrikanischer Raubwels     | -        | -         | -         | -          |
| Sibirischer Stör           | -        | -         | 6         | 30         |
| Sonstige Arten             | 2        | .         | 6         | 30         |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b> |          |           |           |            |
| Bachforelle                | 7        | 1 113     | 16        | 651        |
| Regenbogenforelle          | 7        | 3 602     | 27        | 1 245      |
| Bachsäibling               | 1        | .         | -         | -          |
| Elsässer Säibling          | -        | -         | 1         | .          |
| Gemeiner Karpfen           | -        | -         | 2         | .          |
| Schleie                    | -        | -         | 1         | .          |
| Zander                     | -        | -         | 2         | .          |
| Hecht                      | -        | -         | 2         | .          |
| Europäischer Aal           | -        | -         | -         | -          |
| Europäischer Wels          | -        | -         | -         | -          |
| Afrikanischer Raubwels     | -        | -         | -         | -          |
| Sibirischer Stör           | -        | -         | 1         | .          |
| Sonstige Arten             | 3        | .         | 10        | 6 390      |

Z1 Zuführungen in die Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2014 nach Arten

| Art                | Betriebe |    | Menge |           |
|--------------------|----------|----|-------|-----------|
|                    | Anzahl   |    | kg    |           |
|                    | 1        |    | 2     |           |
| <b>Deutschland</b> |          |    |       |           |
| Europäischer Aal   |          | 5  |       | 4 610     |
| Miesmuschel        |          | 8  |       | 3 365 500 |
| Sonstige Arten     |          | 18 |       | .         |

**S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart**

| Erzeugungsverfahren                            | Ein-<br>heit | Insgesamt |                   |                              |
|--|--------------|-----------|-------------------|------------------------------|
|  |              | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe<br>je Betrieb |
|  |              | Anzahl    | jeweilige Einheit |                              |
|  |              | 1         | 2                 | 3                            |
| <b>Deutschland</b>                             |              |           |                   |                              |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha           | 4 593     | 24 206            | 5                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3           | 2 948     | 4 615 121         | 1 566                        |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2           | 79        | 62 776            | 795                          |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3           | 25        | 27 959            | 1 118                        |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha           | 3         | 19                | 6                            |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3           | 5         | 79                | 16                           |
| Fische   |              |           |                   |                              |
| Teiche   | ha           | 4 577     | 24 184            | 5                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3           | 2 938     | 4 572 962         | 1 556                        |
| Kreislaufanlagen                               | m2           | 75        | 62 114            | 828                          |
| Netzgehege                                     | m3           | 25        | 27 959            | 1 118                        |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha           | 3         | 19                | 6                            |
| sonstige Verfahren                             | m3           | 5         | 79                | 16                           |
| Krebstiere                                     |              |           |                   |                              |
| Teiche   | ha           | 63        | 44                | 1                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3           | 22        | 47 601            | 2 164                        |
| Kreislaufanlagen                               | m2           | 6         | 782               | 130                          |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha           | -         | -                 | -                            |
| sonstige Verfahren                             | m3           | -         | -                 | -                            |
| Weichtiere                                     |              |           |                   |                              |
| auf dem Grund                                  | ha           | 9         | 3 022             | 336                          |
| an Leinen                                      | m            | 1         | .                 | .                            |
| über dem Grund                                 | ha           | 1         | .                 | .                            |
| sonstige Verfahren                             | ha           | -         | -                 | -                            |
| Algen  | ha           | 3         | 1                 | 0                            |
| <b>Baden-Württemberg</b>                       |              |           |                   |                              |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha           | 56        | 221               | 4                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3           | 161       | 396 963           | 2 466                        |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2           | 4         | 449               | 112                          |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3           | -         | -                 | -                            |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha           | -         | -                 | -                            |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3           | -         | -                 | -                            |
| Fische   |              |           |                   |                              |
| Teiche   | ha           | 56        | 221               | 4                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3           | 161       | 396 963           | 2 466                        |
| Kreislaufanlagen                               | m2           | 4         | 449               | 112                          |
| Netzgehege                                     | m3           | -         | -                 | -                            |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha           | -         | -                 | -                            |
| sonstige Verfahren                             | m3           | -         | -                 | -                            |
| Krebstiere                                     |              |           |                   |                              |
| Teiche   | ha           | -         | -                 | -                            |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3           | -         | -                 | -                            |
| Kreislaufanlagen                               | m2           | -         | -                 | -                            |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha           | -         | -                 | -                            |
| sonstige Verfahren                             | m3           | -         | -                 | -                            |
| Weichtiere                                     |              |           |                   |                              |
| auf dem Grund                                  | ha           | -         | -                 | -                            |
| an Leinen                                      | m            | -         | -                 | -                            |
| über dem Grund                                 | ha           | -         | -                 | -                            |
| sonstige Verfahren                             | ha           | -         | -                 | -                            |
| Algen  | ha           | .         | .                 | .                            |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Und zwar  |                   |                           |            |                   |                           |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Süßwasser |                   |                           | Salzwasser |                   |                           |
| Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb | Betriebe   | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
| Anzahl    | jeweilige Einheit |                           | Anzahl     | jeweilige Einheit |                           |
| 4         | 5                 | 6                         | 7          | 8                 | 9                         |

Deutschland

|       |           |       |   |       |     |
|-------|-----------|-------|---|-------|-----|
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| X     | X         | X     | X | X     | X   |
| 4 577 | 24 184    | 5     | X | X     | X   |
| 2 938 | 4 572 962 | 1 556 | - | -     | -   |
| 73    | .         | .     | 2 | .     | .   |
| 23    | 25 684    | 1 117 | 3 | 2 275 | 758 |
| 3     | 19        | 6     | - | -     | -   |
| 4     | .         | .     | 1 | .     | .   |
| 63    | 44        | 1     | X | X     | X   |
| 22    | 47 601    | 2 164 | - | -     | -   |
| 6     | 782       | 130   | - | -     | -   |
| -     | -         | -     | - | -     | -   |
| -     | -         | -     | - | -     | -   |
| -     | -         | -     | 9 | 3 022 | 336 |
| -     | -         | -     | 1 | .     | .   |
| -     | -         | -     | 1 | .     | .   |
| -     | -         | -     | - | -     | -   |
| 2     | .         | .     | 1 | .     | .   |

Baden-Württemberg

|     |         |       |   |   |   |
|-----|---------|-------|---|---|---|
| X   | X       | X     | X | X | X |
| X   | X       | X     | X | X | X |
| X   | X       | X     | X | X | X |
| X   | X       | X     | X | X | X |
| X   | X       | X     | X | X | X |
| X   | X       | X     | X | X | X |
| 56  | 221     | 4     | X | X | X |
| 161 | 396 963 | 2 466 | - | - | - |
| 4   | 449     | 112   | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | X | X | X |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| -   | -       | -     | - | - | - |
| .   | .       | .     | - | - | - |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Bayern</b>                                  |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 3 984     | 8 190             | 2                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 2 086     | 2 272 127         | 1 089                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 4         | 703               | 176                       |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 7         | 546               | 78                        |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 3 973     | 8 176             | 2                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 2 081     | 2 266 399         | 1 089                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 4         | 703               | 176                       |
| Netzgehege                                     | m3      | 7         | 546               | 78                        |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 53        | 35                | 1                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 14        | 9 670             | 691                       |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |
| <b>Brandenburg</b>                             |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 32        | 3 984             | 124                       |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 14        | 58 957            | 4 211                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 2         | .                 | .                         |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 32        | 3 984             | 124                       |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 14        | 58 957            | 4 211                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 2         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.



**S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart**

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Hessen</b>                                  |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 28        | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 64        | 180 806           | 2 825                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 7         | 8 897             | 1 271                     |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | –         | –                 | –                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 27        | 69                | 3                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 64        | 180 806           | 2 825                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 6         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 1         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |
| <b>Mecklenburg–Vorpommern</b>                  |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 11        | 1 033             | 94                        |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 5         | 22 392            | 4 478                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 9         | 4 933             | 548                       |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 10        | 1 033             | 103                       |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 5         | 22 392            | 4 478                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 8         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 3         | 1                 | 0                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Und zwar  |                   |                           |            |                   |                           |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Süßwasser |                   |                           | Salzwasser |                   |                           |
| Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb | Betriebe   | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
| Anzahl    | jeweilige Einheit |                           | Anzahl     | jeweilige Einheit |                           |
| 4         | 5                 | 6                         | 7          | 8                 | 9                         |

Hessen

|    |         |       |   |   |   |   |
|----|---------|-------|---|---|---|---|
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| X  | X       | X     | X | X | X | X |
| 27 | 69      | 3     | X | X | X |   |
| 64 | 180 806 | 2 825 | - | - | - |   |
| 6  | .       | .     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| 1  | .       | .     | X | X | X |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| 1  | .       | .     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |
| -  | -       | -     | - | - | - |   |

Mecklenburg-Vorpommern

|    |        |       |   |   |   |
|----|--------|-------|---|---|---|
| X  | X      | X     | X | X | X |
| X  | X      | X     | X | X | X |
| X  | X      | X     | X | X | X |
| X  | X      | X     | X | X | X |
| X  | X      | X     | X | X | X |
| X  | X      | X     | X | X | X |
| 10 | 1 033  | 103   | X | X | X |
| 5  | 22 392 | 4 478 | - | - | - |
| 7  | 4 738  | 677   | 1 | . | . |
| 1  | .      | .     | 1 | . | . |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| 1  | .      | .     | 1 | . | . |
| 3  | 1      | 0     | X | X | X |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| 1  | .      | .     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |
| -  | -      | -     | - | - | - |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Niedersachsen</b>                           |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 64        | 449               | 7                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 136       | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 27        | 31 721            | 1 175                     |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | .         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | .         | .                 | .                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 64        | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 136       | 305 943           | 2 250                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | .         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | .         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | .         | .                 | .                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | .         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | .         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | .         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | 4         | 1 295             | 324                       |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>                     |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 29        | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 277       | 607 190           | 2 192                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 9         | 3 399             | 378                       |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | –         | –                 | –                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 28        | 207               | 7                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 276       | 604 179           | 2 189                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 9         | 3 399             | 378                       |
| Netzgehege                                     | m3      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 1         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 3         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Und zwar                   |                   |                           |            |                   |                           |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Süßwasser                  |                   |                           | Salzwasser |                   |                           |
| Betriebe                   | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb | Betriebe   | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
| Anzahl                     | jeweilige Einheit |                           | Anzahl     | jeweilige Einheit |                           |
| 4                          | 5                 | 6                         | 7          | 8                 | 9                         |
| <b>Niedersachsen</b>       |                   |                           |            |                   |                           |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| 64                         | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| 136                        | 305 943           | 2 250                     | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| .                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | 4          | 1 295             | 324                       |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b> |                   |                           |            |                   |                           |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                          | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| 28                         | 207               | 7                         | X          | X                 | X                         |
| 276                        | 604 179           | 2 189                     | -          | -                 | -                         |
| 9                          | 3 399             | 378                       | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| 1                          | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| 3                          | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                          | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>                         |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 5         | 10                | 2                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 29        | 133 265           | 4 595                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | –         | –                 | –                         |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | –         | –                 | –                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 5         | 10                | 2                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 29        | 133 265           | 4 595                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Netzgehege                                     | m3      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |
| <b>Saarland</b>                                |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | –         | –                 | –                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.



**S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart**

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Sachsen</b>                                 |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 216       | 7 959             | 37                        |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 65        | 150 277           | 2 312                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 7         | 3 444             | 492                       |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 215       | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 63        | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 7         | 3 414             | 488                       |
| Netzgehege                                     | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 1         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                          |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 9         | 178               | 20                        |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 8         | 23 640            | 2 955                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | 1         | .                 | .                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 9         | 178               | 20                        |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 8         | 23 640            | 2 955                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | 1         | .                 | .                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | –         | –                 | –                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | –         | –                 | –                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.



S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Erzeugungsverfahren                            | Einheit | Insgesamt |                   |                           |
|--|---------|-----------|-------------------|---------------------------|
|  |         | Betriebe  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
|  |         | Anzahl    | jeweilige Einheit |                           |
|  |         | 1         | 2                 | 3                         |
| <b>Schleswig-Holstein</b>                      |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 33        | 725               | 22                        |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 10        | 245 060           | 24 506                    |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 5         | 589               | 118                       |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 5         | 2 228             | 446                       |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 32        | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 8         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 4         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | 5         | 2 228             | 446                       |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 1         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 1         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | 5         | 1 727             | 345                       |
| an Leinen                                      | m       | 1         | .                 | .                         |
| über dem Grund                                 | ha      | 1         | .                 | .                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | 1         | .                 | .                         |
| <b>Thüringen</b>                               |         |           |                   |                           |
| Teiche insgesamt 1)                            | ha      | 126       | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt 1) | m3      | 91        | 194 101           | 2 133                     |
| Kreislaufanlagen insgesamt 1)                  | m2      | 3         | .                 | .                         |
| Netzgehege insgesamt 1)                        | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Gehege insgesamt 1)                            | ha      | 2         | .                 | .                         |
| sonstige Verfahren insgesamt 1)                | m3      | –         | –                 | –                         |
| Fische   |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 126       | 1 176             | 9                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | 91        | 194 101           | 2 133                     |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | 3         | .                 | .                         |
| Netzgehege                                     | m3      | 2         | .                 | .                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | 2         | .                 | .                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Krebstiere                                     |         |           |                   |                           |
| Teiche   | ha      | 1         | .                 | .                         |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche              | m3      | –         | –                 | –                         |
| Kreislaufanlagen                               | m2      | –         | –                 | –                         |
| Absperrung eines Gewässerteils                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | m3      | –         | –                 | –                         |
| Weichtiere                                     |         |           |                   |                           |
| auf dem Grund                                  | ha      | –         | –                 | –                         |
| an Leinen                                      | m       | –         | –                 | –                         |
| über dem Grund                                 | ha      | –         | –                 | –                         |
| sonstige Verfahren                             | ha      | –         | –                 | –                         |
| Algen  | ha      | 1         | .                 | .                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

| Und zwar                  |                   |                           |            |                   |                           |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Süßwasser                 |                   |                           | Salzwasser |                   |                           |
| Betriebe                  | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb | Betriebe   | Größe der Anlage  | Mittlere Größe je Betrieb |
| Anzahl                    | jeweilige Einheit |                           | Anzahl     | jeweilige Einheit |                           |
| 4                         | 5                 | 6                         | 7          | 8                 | 9                         |
| <b>Schleswig-Holstein</b> |                   |                           |            |                   |                           |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| 32                        | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| 8                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| 4                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| 4                         | .                 | .                         | 2          | .                 | .                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| 1                         | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| 2                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| 1                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | 5          | 1 727             | 345                       |
| -                         | -                 | -                         | 1          | .                 | .                         |
| -                         | -                 | -                         | 1          | .                 | .                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | 1          | .                 | .                         |
| <b>Thüringen</b>          |                   |                           |            |                   |                           |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| X                         | X                 | X                         | X          | X                 | X                         |
| 126                       | 1 176             | 9                         | X          | X                 | X                         |
| 91                        | 194 101           | 2 133                     | -          | -                 | -                         |
| 3                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| 2                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| 2                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| 1                         | .                 | .                         | X          | X                 | X                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| -                         | -                 | -                         | -          | -                 | -                         |
| 1                         | .                 | .                         | -          | -                 | -                         |

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Deutschland

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 4 593     | 24 206           |
| unter 0,5   | 2 328     | 424              |
| 0,5 – 1   | 686       | 461              |
| 1 – 2   | 615       | 816              |
| 2 – 5   | 499       | 1 490            |
| 5 – 10  | 183       | 1 242            |
| 10 – 20   | 105       | 1 472            |
| 20 – 50   | 83        | 2 461            |
| 50 und mehr   | 94        | 15 841           |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 2 948     | 4 615 121        |
| unter 100   | 629       | 29 646           |
| 100 – 200   | 425       | 58 570           |
| 200 – 500   | 626       | 195 742          |
| 500 – 1000  | 464       | 317 052          |
| 1000 und mehr   | 804       | 4 014 111        |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 79        | 62 776           |
| unter 100   | 21        | 1 153            |
| 100 – 200   | 19        | 2 463            |
| 200 – 500   | 12        | 3 589            |
| 500 – 1000  | 9         | 5 862            |
| 1000 und mehr   | 18        | 49 709           |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 25        | 27 959           |
| unter 100   | 9         | 535              |
| 100 – 200   | 5         | 732              |
| 200 – 500   | 2         | .                |
| 500 – 1000  | 2         | .                |
| 1000 und mehr   | 7         | 24 337           |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Baden-Württemberg

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 56        | 221              |
| unter 0,5   | 28        | 4                |
| 0,5 – 1   | 7         | 4                |
| 1 – 2   | 8         | 11               |
| 2 – 5   | 3         | 12               |
| 5 – 10  | 3         | 20               |
| 10 – 20   | 3         | 39               |
| 20 – 50   | 4         | 132              |
| 50 und mehr   | –         | –                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 161       | 396 963          |
| unter 100   | 21        | 1 064            |
| 100 – 200   | 21        | 3 099            |
| 200 – 500   | 25        | 8 210            |
| 500 – 1000  | 31        | 22 366           |
| 1000 und mehr   | 63        | 362 224          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 4         | 449              |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | 4         | 449              |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | –         | –                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Bayern

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 3 984     | 8 190            |
| unter 0,5   | 2 141     | 394              |
| 0,5 – 1   | 611       | 411              |
| 1 – 2   | 533       | 709              |
| 2 – 5   | 424       | 1 273            |
| 5 – 10  | 134       | 905              |
| 10 – 20   | 70        | 995              |
| 20 – 50   | 47        | 1 388            |
| 50 und mehr   | 24        | 2 113            |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 2 086     | 2 272 127        |
| unter 100   | 495       | 22 882           |
| 100 – 200   | 331       | 45 493           |
| 200 – 500   | 448       | 138 356          |
| 500 – 1000  | 334       | 225 480          |
| 1000 und mehr   | 478       | 1 839 916        |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 4         | 703              |
| unter 100   | .         | .                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | .         | .                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 7         | 546              |
| unter 100   | .         | .                |
| 100 – 200   | .         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Brandenburg

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 32        | 3 984            |
| unter 0,5   | 1         | .                |
| 0,5 – 1   | –         | –                |
| 1 – 2   | 1         | .                |
| 2 – 5   | 5         | 12               |
| 5 – 10  | 4         | 33               |
| 10 – 20   | 2         | .                |
| 20 – 50   | 3         | 100              |
| 50 und mehr   | 16        | 3 807            |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 14        | 58 957           |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 2         | .                |
| 200 – 500   | 1         | .                |
| 500 – 1000  | 2         | .                |
| 1000 und mehr   | 8         | 56 925           |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Hessen

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 28        | .                |
| unter 0,5   | 14        | 2                |
| 0,5 – 1   | 2         | .                |
| 1 – 2   | 1         | .                |
| 2 – 5   | 6         | 16               |
| 5 – 10  | 3         | 18               |
| 10 – 20   | 1         | .                |
| 20 – 50   | 1         | .                |
| 50 und mehr   | –         | –                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 64        | 180 806          |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 3         | .                |
| 200 – 500   | 13        | 4 705            |
| 500 – 1000  | 13        | 9 300            |
| 1000 und mehr   | 34        | 166 336          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 7         | 8 897            |
| unter 100   | 2         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | 1         | .                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | 3         | 8 403            |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | –         | –                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Mecklenburg-Vorpommern

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 11        | 1 033            |
| unter 0,5   | 1         | .                |
| 0,5 – 1   | 2         | .                |
| 1 – 2   | 2         | .                |
| 2 – 5   | 1         | .                |
| 5 – 10  | 2         | .                |
| 10 – 20   | –         | –                |
| 20 – 50   | –         | –                |
| 50 und mehr   | 3         | 1 010            |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 5         | 22 392           |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 3         | .                |
| 1000 und mehr   | 2         | .                |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 9         | 4 933            |
| unter 100   | 5         | 281              |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 2         | .                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | 1         | .                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Niedersachsen

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 64        | 449              |
| unter 0,5   | 26        | 4                |
| 0,5 – 1   | 6         | 4                |
| 1 – 2   | 8         | 11               |
| 2 – 5   | 10        | .                |
| 5 – 10  | 4         | 25               |
| 10 – 20   | 4         | 56               |
| 20 – 50   | 3         | 99               |
| 50 und mehr   | 3         | .                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 136       | .                |
| unter 100   | 17        | .                |
| 100 – 200   | 12        | 1 776            |
| 200 – 500   | 31        | 9 976            |
| 500 – 1000  | 20        | 14 749           |
| 1000 und mehr   | 56        | 280 000          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 27        | 31 721           |
| unter 100   | 4         | 247              |
| 100 – 200   | 4         | 592              |
| 200 – 500   | 6         | 1 970            |
| 500 – 1000  | 4         | 3 020            |
| 1000 und mehr   | 9         | 25 892           |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | .         | .                |
| unter 100   | .         | .                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | .         | .                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | .         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Nordrhein-Westfalen

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 29        | .                |
| unter 0,5   | 16        | 3                |
| 0,5 – 1   | 6         | 4                |
| 1 – 2   | 2         | .                |
| 2 – 5   | 1         | .                |
| 5 – 10  | –         | –                |
| 10 – 20   | 1         | .                |
| 20 – 50   | 2         | .                |
| 50 und mehr   | 1         | .                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 277       | 607 190          |
| unter 100   | 61        | 3 328            |
| 100 – 200   | 41        | 5 646            |
| 200 – 500   | 61        | 19 807           |
| 500 – 1000  | 34        | 22 630           |
| 1000 und mehr   | 80        | 555 779          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 9         | 3 399            |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 3         | 350              |
| 200 – 500   | 3         | 899              |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | –         | –                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Rheinland-Pfalz

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 5         | 10               |
| unter 0,5   | -         | -                |
| 0,5 - 1   | .         | .                |
| 1 - 2   | .         | .                |
| 2 - 5   | -         | -                |
| 5 - 10  | .         | .                |
| 10 - 20   | -         | -                |
| 20 - 50   | -         | -                |
| 50 und mehr   | -         | -                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 29        | 133 265          |
| unter 100   | .         | .                |
| 100 - 200   | .         | .                |
| 200 - 500   | .         | .                |
| 500 - 1000  | 4         | 2 300            |
| 1000 und mehr   | 17        | 129 199          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | -         | -                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 - 200   | -         | -                |
| 200 - 500   | -         | -                |
| 500 - 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | -         | -                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | -         | -                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 - 200   | -         | -                |
| 200 - 500   | -         | -                |
| 500 - 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | -         | -                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Saarland

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | -         | -                |
| unter 0,5   | -         | -                |
| 0,5 – 1   | -         | -                |
| 1 – 2   | -         | -                |
| 2 – 5   | -         | -                |
| 5 – 10  | -         | -                |
| 10 – 20   | -         | -                |
| 20 – 50   | -         | -                |
| 50 und mehr   | -         | -                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 – 200   | -         | -                |
| 200 – 500   | -         | -                |
| 500 – 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | 2         | .                |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 1         | .                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 – 200   | -         | -                |
| 200 – 500   | -         | -                |
| 500 – 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | -         | -                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 – 200   | -         | -                |
| 200 – 500   | -         | -                |
| 500 – 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | -         | -                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Sachsen

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 216       | 7 959            |
| unter 0,5   | 44        | 9                |
| 0,5 – 1   | 27        | 18               |
| 1 – 2   | 37        | 50               |
| 2 – 5   | 31        | 96               |
| 5 – 10  | 23        | 160              |
| 10 – 20   | 9         | 116              |
| 20 – 50   | 12        | 328              |
| 50 und mehr   | 33        | 7 181            |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 65        | 150 277          |
| unter 100   | 12        | 528              |
| 100 – 200   | 3         | 370              |
| 200 – 500   | 11        | 3 513            |
| 500 – 1000  | 9         | 6 447            |
| 1000 und mehr   | 30        | 139 419          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 7         | 3 444            |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 3         | 370              |
| 200 – 500   | 1         | .                |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | –         | –                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | 2         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Sachsen-Anhalt

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 9         | 178              |
| unter 0,5   | -         | -                |
| 0,5 - 1   | 1         | .                |
| 1 - 2   | -         | -                |
| 2 - 5   | 2         | .                |
| 5 - 10  | -         | -                |
| 10 - 20   | 2         | .                |
| 20 - 50   | 4         | 143              |
| 50 und mehr   | -         | -                |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 8         | 23 640           |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 - 200   | -         | -                |
| 200 - 500   | 1         | .                |
| 500 - 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 6         | .                |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 1         | .                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 - 200   | -         | -                |
| 200 - 500   | -         | -                |
| 500 - 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | -         | -                |
| 100 - 200   | 1         | .                |
| 200 - 500   | -         | -                |
| 500 - 1000  | -         | -                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Schleswig-Holstein

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 33        | 725              |
| unter 0,5   | 1         | .                |
| 0,5 – 1   | 3         | .                |
| 1 – 2   | 4         | 5                |
| 2 – 5   | 4         | 11               |
| 5 – 10  | 3         | 19               |
| 10 – 20   | 8         | 101              |
| 20 – 50   | 4         | 100              |
| 50 und mehr   | 6         | 488              |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 10        | 245 060          |
| unter 100   | –         | –                |
| 100 – 200   | 2         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 2         | .                |
| 1000 und mehr   | 6         | 243 300          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 5         | 589              |
| unter 100   | 3         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | 1         | .                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 5         | 2 228            |
| unter 100   | 2         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | 1         | .                |

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Thüringen

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3  | Insgesamt |                  |
|---|-----------|------------------|
|   | Betriebe  | Größe der Anlage |
|   | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|   | 1         | 2                |
| Teichfläche in ha                                     |           |                  |
| Insgesamt   | 126       | .                |
| unter 0,5   | 56        | 9                |
| 0,5 – 1   | 20        | 13               |
| 1 – 2   | 16        | 18               |
| 2 – 5   | 12        | 35               |
| 5 – 10  | 6         | .                |
| 10 – 20   | 5         | 85               |
| 20 – 50   | 3         | 85               |
| 50 und mehr   | 8         | 894              |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3 |           |                  |
| Insgesamt   | 91        | 194 101          |
| unter 100   | 20        | 807              |
| 100 – 200   | 8         | 909              |
| 200 – 500   | 30        | 9 044            |
| 500 – 1000  | 11        | 8 090            |
| 1000 und mehr   | 22        | 175 251          |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2                |           |                  |
| Insgesamt   | 3         | .                |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | 1         | .                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |
| Größe von Netzgehegen in m3                           |           |                  |
| Insgesamt   | 2         | .                |
| unter 100   | 1         | .                |
| 100 – 200   | 1         | .                |
| 200 – 500   | –         | –                |
| 500 – 1000  | –         | –                |
| 1000 und mehr   | –         | –                |

S3 Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2014 nach Größenklassen der Anlagen

Deutschland

| Größenklasse von ... bis<br>unter ... ha, m2 bzw. m3                               | Insgesamt |                  |
|--|-----------|------------------|
|  | Betriebe  | Größe der Anlage |
|  | Anzahl    | ha, m2 bzw. m3   |
|  | 1         | 2                |
| Teichfläche zur Erzeugung von Fischen in ha  |           |                  |
| Insgesamt  | 4 577     | 24 184           |
| unter 0,5  | 2 323     | 423              |
| 0,5 – 1  | 682       | 458              |
| 1 – 2  | 611       | 810              |
| 2 – 5  | 496       | 1 482            |
| 5 – 10   | 183       | 1 239            |
| 10 – 20  | 105       | 1 472            |
| 20 – 50  | 83        | 2 460            |
| 50 und mehr  | 94        | 15 840           |
| Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen zur Erzeugung von Fischen in m3    |           |                  |
| Insgesamt  | 2 938     | 4 572 962        |
| unter 100  | 626       | 29 505           |
| 100 – 200  | 424       | 58 410           |
| 200 – 500  | 628       | 196 492          |
| 500 – 1000   | 463       | 316 544          |
| 1000 und mehr  | 797       | 3 972 011        |
| Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m2                   |           |                  |
| Insgesamt  | 75        | 62 114           |
| unter 100  | 19        | 1 001            |
| 100 – 200  | 18        | 2 333            |
| 200 – 500  | 11        | 3 239            |
| 500 – 1000   | 9         | 5 832            |
| 1000 und mehr  | 18        | 49 709           |
| Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in m3                              |           |                  |
| Insgesamt  | 25        | 27 959           |
| unter 100  | 9         | 535              |
| 100 – 200  | 5         | 732              |
| 200 – 500  | 2         | .                |
| 500 – 1000   | 2         | .                |
| 1000 und mehr  | 7         | 24 337           |
| Darunter:<br>Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in Nord-/Ostsee in m3 |           |                  |
| Insgesamt  | 3         | 2 275            |
| unter 100  | –         | –                |
| 100 – 200  | –         | –                |
| 200 – 500  | 1         | .                |
| 500 – 1000   | 1         | .                |
| 1000 und mehr  | 1         | .                |

# Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben



Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 26. Juni 2014

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0) 0228/ 99 643-8660; Fax: +49 (0) 0228/99 643-8972;  
[www.destatis.de/Kontakt](http://www.destatis.de/Kontakt)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2014

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Kurzfassung

|   |                |
|---|----------------|
| <b>1 Allgemeine Angaben zur Statistik</b>   | <b>Seite 3</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben</li><li>• <i>Grundgesamtheit:</i> Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturprodukten</li><li>• <i>Berichtszeitraum:</i> jeweiliges Kalenderjahr</li><li>• <i>Periodizität:</i> jährlich, Stukturdaten alle 3 Jahre</li></ul>   |                |
| <b>2 Inhalte und Nutzerbedarf</b>   | <b>Seite 4</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Erhebungsinhalte:</i> erzeugte Menge nach biologischer Art und Aufzuchtform, Haltungsverfahren, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salzwasser oder zu Süßwasser sowie der Anteil der ökologisch produzierten Menge an der Gesamterzeugung, Zuführung zur Aquakultur auf der Grundlage von Fängen, erzeugter Laich und erzeugte Jungtiere in Brut- und Aufzuchtanlagen, zusätzlich alle drei Jahre, beginnend mit Berichtsjahr 2011 die Struktur der Aquakulturbetriebe (die Haltungsverfahren für Fische, Krebstiere, Weichtiere und Algen nach Anlagengröße, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salzwasser oder zu Süßwasser, der Anteil der weiterverarbeiteten Aquakulturerzeugnisse sowie die Vermarktungswege für nicht weiterverarbeitete Erzeugnisse).</li><li>• <i>Zweck der Statistik:</i> Erfassung von Informationen zur Produktionsmenge und Struktur in der Aquakulturbranche als eine Grundlage nationaler sowie europäischer Agrarpolitik</li><li>• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Länderministerien, Fischereiverwaltung, Wissenschaft, Berufsverbände</li></ul> |                |
| <b>3 Methodik</b>   | <b>Seite 5</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Art der Datengewinnung:</i> schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht</li><li>• <i>Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:</i> Papierfragebogen oder Online Fragebogen (IDEV), Papierfragebogen liegt als Anhang bei</li></ul>   |                |
| <b>4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit</b>  | <b>Seite 6</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Nicht stichprobenbedingte Fehler:</i> Antwortausfälle durch Auskunftspflicht nahezu ausgeschlossen, Korrektur fehlerhafter Angaben durch Plausibilitätskontrollen bzw. Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder in den Betrieben</li></ul>  |                |
| <b>5 Aktualität und Pünktlichkeit</b>   | <b>Seite 7</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> Die Ergebnisse des Berichtsjahres 2013 werden im Juni 2014 veröffentlicht.</li></ul>   |                |
| <b>6 Vergleichbarkeit</b>   | <b>Seite 7</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Räumlich:</i> Vergleichbarkeit auf europäischer Ebene ist trotz nationaler Unterschiede gewährleistet. Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen in der Vergleichbarkeit.</li><li>• <i>Zeitlich:</i> Erstmalige Erhebung, daher keine Vergleichsmöglichkeit mit Daten vorheriger Jahre.</li></ul>  |                |
| <b>7 Kohärenz</b>   | <b>Seite 7</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Die Erzeugung von Aquakulturprodukten wurde auch in den letztmals 2004 durchgeführten Binnenfischereierhebungen erfasst. Konzeptionelle Unterschiede in den Erhebungen sind zu beachten.</li></ul>  |                |
| <b>8 Verbreitung und Kommunikation</b>  | <b>Seite 7</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Ergebnisse werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 3 Reihe 4.6 jährlich veröffentlicht. Diese Publikation steht als kostenfreier Download zur Verfügung.</li></ul>  |                |
| <b>9 Sonstige fachstatistische Hinweise</b>   | <b>Seite 8</b> |

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit zählen alle Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 (Definition siehe Punkt 2.1.3). Diese und andere Betriebe unterliegen einer Genehmigungs- oder Registrierungspflicht nach den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung (Betriebe mit Erzeugung von Fischen oder Krebstieren). Soweit Betriebe nach der Fischseuchenverordnung erfasst sind und Erzeugung von Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, werden diese Betriebe in die Erhebung einbezogen.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden.

## 1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind die unter 1.1 genannten Betriebe. Betriebe sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung eines Inhabers bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Die Erhebung erfasst die Erzeugung in Aquakultur der Betriebe innerhalb des Berichtsjahres.

## 1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse der Erhebung werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet und nach Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen die Ergebnisse regional z. T. bis auf Kreisebene dar, soweit dies mit den Geheimhaltungsvorschriften vereinbar ist.

Ergebnisse liegen, soweit vorhanden, auch für die Stadtstaaten (Hamburg, Bremen und Berlin) vor.

## 1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird jährlich beginnend in 2012 für das jeweils abgeschlossene Kalenderjahr erhoben.

## 1.5 Periodizität

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird beginnend 2012, für das Berichtsjahr 2011, jährlich durchgeführt.

Daten zur erzeugten Menge insgesamt, zur Erzeugung in Brut- und Aufzuchtanlagen sowie zur aus Wildfängen in die Aquakultur zugeführten Menge werden jährlich erhoben. Alle 3 Jahre, beginnend 2012 werden zusätzlich Daten zur Struktur der Betriebe sowie zur Vermarktung der Aquakulturprodukte erhoben. Detaillierte Informationen hierzu finden sich im Abschnitt 2.1.1.

## 1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Verordnung (EG) Nr. 762/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorlage von Aquakulturstatistiken durch die Mitgliedstaaten und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 788/96 des Rates (ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 1).

Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).

Fischseuchenverordnung (FischSeuchV) vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 14. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2697).

## 1.7 Geheimhaltung

### 1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben 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, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben 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.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch

nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

### 1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird eine maschinelle primäre Geheimhaltung auf Basis der p-Prozent-Regel (siehe auch: Gießing, Sarah (1999): „Methoden zur Sicherung der statistischen Geheimhaltung“; Band 31 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, S. 6-26.) durchgeführt.

$$\frac{X_g - x_2 - x_1}{x_1} < \frac{p}{100}$$

- $X_g$  ... Tabellenwert  
 $x_1$  ... größter Einzelwert  
 $x_2$  ... zweitgrößter Einzelwert  
 $p$  ... Sicherheitsniveau

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zur Erzeugung bzw. Struktur der Aquakulturbetriebe in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärsperren sogenannte Sekundärsperren vorgenommen werden, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

Die sekundäre Geheimhaltung wird manuell in den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder durchgeführt.

## 1.8 Qualitätsmanagement

### 1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Datenqualität beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

### 1.8.2 Qualitätsbewertung

Trotz der erstmaligen Durchführung der Erhebung werden die erhobenen Daten als zuverlässig eingeschätzt. Der relativ kleine Berichtskreis hat intensive Rücksprachen mit Auskunftspflichtigen erlaubt. Grundsätzlich muss jedoch von einer leichten Untererfassung ausgegangen werden (siehe Punkt 4.3).

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

### 2.1 Inhalte der Statistik

#### 2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben erfasst die in Aquakultur erzeugten Mengen. Folgende Merkmale werden dabei erfasst:

- Gewicht der erzeugten aquatischen Organismen nach biologischer Art und Aufzuchtform, Haltungsverfahren, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salz- bzw. Süßwasser, sowie Anteil der ökologisch produzierten Menge an der Gesamterzeugung
- Zahl oder Gewicht der jährlichen Zuführung zur Aquakultur auf der Grundlage von Wildfängen nach biologischer Art
- Zahl oder Gewicht von erzeugtem Laich und erzeugten Jungtieren in Brut- und Aufzuchtanlagen nach biologischer Art.

Darüber hinaus werden alle drei Jahre, beginnend 2012, Erhebungsmerkmale zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfasst:

- Haltungsverfahren für Fische, Krebstiere, Weichtiere und Algen nach Anlagengröße, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salz- bzw. Süßwasser, der Anteil der weiterverarbeiteten Aquakulturerzeugnisse sowie die Vermarktungswege für nicht weiterverarbeitete Erzeugnisse.

#### 2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme kommen nicht zum Einsatz.

#### 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

##### Definition Aquakulturbetriebe:

Aquakulturbetriebe im Sinne dieser Erhebung sind alle Betriebe, die Aufzucht oder Haltung von Fischen, Krebs- und Weichtieren, Algen und sonstigen aquatischen Organismen in Karpfen- oder Forellenteichen, Durchflussanlagen, Kreislaufanlagen, Netzgehegen und anderen Anlagen betreiben. Dabei sind die Wasserorganismen Eigentum des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin. Ziel der unternehmerischen Tätigkeiten ist die Produktionssteigerung

(z. B. durch Zufütterung, Teichdüngung oder Schutz vor natürlichen Feinden). Muschelfischer zählen ebenfalls hierzu. Nicht einbezogen sind reine Angelteichbetriebe (Angelparks) und Aquarien- oder Zierarten.

#### **Erzeugte Menge:**

Erfasst wird die Gesamtmenge der im Berichtsjahr in Aquakultur erzeugten marktreifen Organismen. Dabei ist das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend. Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen wird dabei das Lebendgewicht des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) ausgewiesen, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.

#### **Produktion zum Erstverkauf bei Laich und Jungtieren:**

Um zu verhindern, dass durch An- und Wiederverkauf ein und dieselben Jungtiere von zwei Betrieben angegeben und damit doppelt erfasst werden, werden nur Jungtiere erfasst, die im befragten Betrieb aus dem Ei gezogen und anschließend verkauft wurden. Dabei gilt als Jungtier jedes Tier ab Schlupf aus dem Ei bis hin zum, aber nicht einschließlich, Speisefisch bzw. anderem marktreifen Aquakulturprodukt.

#### **Betriebssitzprinzip:**

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes, nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb selbst bewirtschafteten Anlagen oder Flächen. Betriebssitz ist das Grundstück, auf dem sich die Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Befinden sich Wirtschaftsgebäude des Betriebes auf mehreren Grundstücken, ist der Betriebssitz das Grundstück, auf dem sich das wichtigste oder die in ihrer Gesamtheit wichtigsten Wirtschaftsgebäude befinden. Hat der Betrieb kein Wirtschaftsgebäude, so ist das Grundstück Betriebssitz, von dem aus der Betrieb geleitet wird.

## **2.2 Nutzerbedarf**

Anhand der Ergebnisse der Erhebung können Aussagen zur Bedeutung der Aquakultur getroffen und zukünftig auch Prognosen zur Entwicklung in diesem Bereich erstellt werden. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Entwicklung einer wettbewerbsfähigen und umweltfreundlichen Aquakultur ist ein wichtiger Schwerpunkt der gemeinsamen Fischereipolitik der Europäischen Union (EU). Die Erhebung liefert Informationen auf Grund derer Planungen und Maßnahmen zu Gunsten dieses Wirtschaftssektors getroffen werden können, wie z. B. Förderungen über den Europäischen Fischereifonds (EFF).

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und –ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftersuchende zu den Nutzern der Statistik.

## **2.3 Nutzerkonsultation**

Der Merkmalskatalog der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird wesentlich durch die Rechtsvorschriften auf der Ebene der Europäischen Gemeinschaften bestimmt. Die Abstimmung der Merkmale und ihrer Abgrenzungen erfolgt zwischen dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) und den Vertretern der Mitgliedsstaaten. Die Aufgabe von Eurostat ist die Harmonisierung der Statistiken in diesem Wirtschaftssektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission. Darüber hinausgehende Erhebungsmerkmale auf nationaler Ebene werden in Zusammenarbeit mit dem BMELV umgesetzt, das wiederum über den Statistischen Ausschuss die zuständigen Länderministerien beteiligt. Ferner 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 Methodik**

## **3.1 Konzept der Datengewinnung**

Da die Erhebung in 2012 erstmalig durchgeführt wurde, standen keine Daten aus Vorerhebungen zur Konzipierung von Abschneidegrenzen oder einer Stichprobe zur Verfügung. Die Erhebung wurde deshalb als Vollerhebung durchgeführt.

Die Erhebung über die Erzeugung der Aquakultur erfolgt als dezentrale, allgemeine Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder, wobei unterschiedliche Befragungsmethoden zum Einsatz kommen. Im Vordergrund steht die postalische Befragung. Für die Auskunftspflichtigen besteht auch die Möglichkeit, ihre Meldung online abzugeben.

Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe.

## **3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung**

Als Adressgrundlage diente das Fischseuchenregister. In der Erhebung wurden folglich alle Betriebe angeschrieben, die gemäß den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung bereits eine Genehmigung oder Registrierung besaßen oder einen Antrag hierauf gestellt hatten. Die zuständigen Stellen für die Genehmigung oder Registrierung stellten die Anschriftendateien den Statistischen Ämtern der Länder zur Verfügung. In Bayern, das mit Abstand die meisten Aquakulturbetriebe Deutschlands aufweist, ist der Aufbau des Fischseuchenregisters, wie teilweise auch in anderen Bundesländern, noch nicht abgeschlossen.

Die Auskunftspflichtigen füllen die von den Statistischen Ämtern versandten Fragebögen eigenständig aus oder melden ihre Angaben elektronisch. Die Daten aus den Erhebungsbögen werden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder übertragen.

### **3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)**

Der Genehmigungs- oder Registrierungspflicht gemäß Fischseuchenverordnung unterliegen mehr Betriebe als nur diejenigen, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betrieben haben. Hierzu zählen z. B. Betreiber von Angelparks und Händler von Fischen. Diese Betriebe wurden nicht in die Datenaufbereitung einbezogen.

Auf Grund des umfangreichen Fragebogens ergaben sich viele Rückfragen durch die Auskunftgebenden bereits vor der Rückleitung der Erhebungsbögen an die Statistischen Ämter der Länder. Fehleintragungen konnte so vorgebeugt werden. Nach Rücklauf der Erhebungsbögen wurde bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen grundsätzlich nachgefragt.

Das Statistische Bundesamt stellt, nachdem die Statistischen Ämter der Länder ihre Länderergebnisse übermittelt haben, aus diesen das Bundesergebnis zusammen.

### **3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren**

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht.

### **3.5 Beantwortungsaufwand**

Da die Erhebung 2012 erstmalig durchgeführt wurde, standen keine Daten aus Vorerhebungen zur Konzipierung von Abschneidegrenzen oder einer Stichprobe zur Verfügung. Daher konnte nicht darauf verzichtet werden, die Erhebung als Vollerhebung durchzuführen. Der Merkmalskatalog der zu Grunde liegenden EU-Verordnung wurde nahezu unverändert umgesetzt. Sofern gemäß der EU-Verordnung bestimmte Themenkomplexe nur optional zu befragen waren, wurden diese zur Entlastung der Auskunftspflichtigen weggelassen. Die Abfrage der Vermarktung von Aquakulturprodukten ist nicht Gegenstand der Verordnung, wird jedoch als unverzichtbar für die Ermittlung des Preises für jedes Aquakulturprodukt angesehen. Die Preise wurden im Rahmen einer gesondert durchgeführten Preiserhebung in Aquakulturbetrieben erfasst.

## **4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

### **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Der geringe Anteil der Antwortausfälle entspricht den hohen Qualitätsstandards der amtlichen Statistik. Die Ergebnisse können jedoch nur dann richtig beurteilt werden, wenn ihre Genauigkeit bekannt oder abschätzbar ist. Grundsätzlich werden stichprobenbedingte und nicht-stichprobenbedingte Fehler unterschieden.

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wurde als Vollerhebung durchgeführt. Folglich sind stichprobenbedingte Fehler ausgeschlossen.

Die nicht-stichprobenbedingten Fehler können durch Mängel in der Erhebungstechnik, in der Abgrenzung der Gesamtheit der Betriebe und in der Aufbereitungstechnik auftreten. Diese Fehlerart weisen sowohl Total- als auch Stichprobenstatistiken auf.

### **4.2 Stichprobenbedingte Fehler**

Da die Erhebung als Vollerhebung durchgeführt wurde, sind stichprobenbedingte Fehler ausgeschlossen.

### **4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler**

Zum Zeitpunkt der Erhebung war der Aufbau des Fischseuchenregisters zum Teil noch nicht abgeschlossen. Die Daten von Betrieben, die zum Zeitpunkt der Befragung noch nicht im Fischseuchenregister erfasst waren, konnten nicht erhoben werden, da sie der amtlichen Statistik nicht bekannt waren. Für die Erhebung 2013 ist in geringerem Maße davon auszugehen, dass die an die Statistischen Ämter der Länder übermittelten Anschriftendateien nicht immer vollständig waren. Dies gilt unter anderem für Bayern, wo sich die mit Abstand meisten Aquakulturbetriebe Deutschlands befinden. Für das Berichtsjahr 2011 war so für Bayern noch eine Untererfassung von maximal 10 Prozent der Betriebe vermutet worden.

In Bayern war in der Erhebung für das Berichtsjahr 2012 im Vergleich zum Berichtsjahr 2011 eine deutliche Zunahme der Erzeugung zu erkennen. Diese Zunahme war jedoch nur zum kleineren Teil auf die Vervollständigung der Grundgesamtheit zurück zu führen. Der Großteil der Zuwächse beruht auf Angaben von Betrieben, die bereits in der Erhebung für das Berichtsjahr 2011 befragt wurden. Für das Berichtsjahr 2012 wurden 27,1 Prozent mehr Erzeugung angegeben als noch für 2011. Jedoch können davon lediglich 7,1 Prozentpunkte durch Angaben erstmalig in 2012 befragter Betriebe begründet werden. Die zusätzlich befragten Betriebe sind im Durchschnitt deutlich kleiner, als die bisher erfassten. Auch für das vorliegende Berichtsjahr 2013 wurde die Grundgesamtheit in Bayern weiter vollständig. Für das Berichtsjahr 2013 wurden 5,8 Prozent mehr Erzeugung angegeben als für 2012. Dieser Zuwachs in der Erzeugung in Bayern ist ausschließlich auf Betriebe zurückzuführen, die erstmalig in der Erhebung 2013 befragt wurden. Bei bereits bestehenden Betrieben ging die Erzeugung um 2,1 Prozent zurück.

Da für die Erhebung Auskunftspflicht bestand und deutschlandweit vergleichsweise nur wenige Aquakulturbetriebe existieren, für die die Auskunftspflicht in den meisten Bundesländern mit relativ geringem Aufwand durchgesetzt werden konnte, sind nahezu keine Antwortausfälle (ca. 1 %) auf Ebene der Merkmale zu verzeichnen. Sofern einzelne Fragen unvollständig oder ganze Fragebogenkomplexe nicht beantwortet waren, wurden die fehlenden Angaben durch Rücksprache mit den betroffenen Betrieben eingeholt. Wurden durch die Auskunftspflichtigen jedoch einzelne Aquakulturprodukte nicht benannt, konnten diese fehlenden Angaben durch die Statistischen Ämter der Länder nur sehr schwer erkannt werden.

## **4.4 Revisionen**

### **4.4.1 Revisionsgrundsätze**

Bei der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Daher gelten veröffentlichte Daten als endgültig.

### **4.4.2 Revisionsverfahren**

keine

### **4.4.3 Revisionsanalysen**

keine

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität**

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden zirka 7 Monate nach Ablauf des Berichtsjahres veröffentlicht.

### **5.2 Pünktlichkeit**

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt ebenfalls pünktlich.

## **6 Vergleichbarkeit**

### **6.1 Räumliche Vergleichbarkeit**

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben basiert auf Rechtsakten der Europäischen Union und wird in allen Mitgliedstaaten durchgeführt. Entsprechend sind die Ergebnisse EU-weit vergleichbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit von nationalen Ergebnissen ist gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik (Erhebungstermine und -gesamtheit).

### **6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit**

Auf Grund der erstmaligen Durchführung der Erhebung ist keine zeitliche Vergleichbarkeit mit vorangegangenen Jahren gegeben.

## **7 Kohärenz**

### **7.1 Statistikübergreifende Kohärenz**

Binnenfischereierhebungen erfolgten im Rahmen von Landwirtschaftszählungen in der Regel zirka alle 10 Jahre (zuletzt 2004). Erhoben wurden Daten zur Fluss- und Seenfischerei sowie zur Fischhaltung oder Fischzucht. Diese Erhebungen unterscheiden sich zu Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben hinsichtlich der Grundgesamtheit, Merkmale und Erfassungsgrenzen.

Die jährlich durchgeführte Anlandestatistik der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) erfasst die Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei. Hier findet sich in der Grundgesamtheit eine Schnittmenge bei den Muschelfischern, die sowohl der klassischen Fischerei als auch der Aquakultur zugerechnet werden können. Die Erhebungen unterscheiden sich jedoch auch hinsichtlich der Merkmale.

### **7.2 Statistikinterne Kohärenz**

Die Merkmale der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sind in sich kohärent.

### **7.3 Input für andere Statistiken**

Die Daten über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben fließen in die Berechnungen der Landwirtschaftlichen und Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) ein. Sie finden ebenfalls Verwendung zur Berechnung der Preise für jedes Aquakulturprodukt im Rahmen der gesonderten Preiserhebung in Aquakulturbetrieben.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

### 8.1 Verbreitungswege

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden sowohl von den Statistischen Ämtern der Länder als auch vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht.

Die Statistischen Ämter der Länder veröffentlichen ausgewählte Ergebnisse in Querschnittsveröffentlichungen (z. B. Jahrbüchern, Zeitschriften) oder in statistischen Berichten.

Das Statistische Bundesamt stellt das Bundesergebnis in der Fachserie 3 zur Verfügung. Das Ergebnis der Erhebung wird in der Fachserie 3, Reihe 4.6 „Erzeugung in Aquakultur“ veröffentlicht. Diese Publikationen der neueren Jahrgänge stellt unser Publikationsservice (<http://www.destatis.de/publikationen>) als kostenfreie Downloads zur Verfügung.

Ebenfalls kostenfrei können Daten über GENESIS-online bezogen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Statistik-Portal ([www.statistik-portal.de](http://www.statistik-portal.de)) und die Internet-Seiten der Statistischen Ämter.

### 8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Die amtlichen Qualitätsberichte zur Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben stehen in ihrer jeweils aktuellen Fassung [als kostenloser Download](#) zur Verfügung.

### 8.3 Richtlinien der Verbreitung

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt gemäß des mit den Statistischen Ämtern der Länder abgestimmten Arbeits- und Zeitplans.

Eine Vorabveröffentlichung an ausgewählte Nutzer ist ausgeschlossen. Die Veröffentlichung der Ergebnisse ist meist mit einer Pressemitteilung verbunden.

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Die Ergebnisse zur Erzeugung von Rogen und Kaviar beziehen sich lediglich auf Rogen und Kaviar, der in Aquakulturbetrieben (siehe unter 1.1) erzeugt wurde. Erzeugung von Rogen und Kaviar bedeutet, dass Aquakulturbetriebe Fische produzieren und den weiblichen Tieren nach Erreichen der Geschlechtsreife die Eier entnehmen. Für die Kaviarproduktion vom Stör müssen die Tiere zu Entnahme der Eier sogar geschlachtet werden. Nicht selten findet in Deutschland im Bereich der Rogen- und Kaviarerzeugung jedoch Lohnmast statt – zumeist bei Stören zur Kaviargewinnung. Die Fische werden in Aquakulturbetrieben bis zur Geschlechtsreife gehalten, anschließend aber lebend an Produzenten von Rogen und Kaviar verkauft, die dann den Tieren die Eier entnehmen. Die lebend verkauften Fische wurden in einem Aquakulturbetrieb erzeugt und sind somit in den Ergebnissen der Aquakulturstatistik enthalten. Da es sich bei den Betrieben, die die Tiere zur Rogen- und Kaviarerzeugung kaufen, nicht um Aquakulturbetriebe handelt, ist der dort gewonnene Rogen und Kaviar nicht in den Ergebnissen der Erhebung enthalten.

**Erhebung über die Erzeugung  
in Aquakulturbetrieben 2014**

**AQE**

Rücksendung bitte bis  
XX. XXXXXXX XXXX

Name des Amtes  
Org. Einheit  
Straße + Hausnummer  
PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Sie erreichen uns  
Telefon XXX XXX XXXX-XXXX  
Fax XXX XXX XXXX-XXXX  
E-Mail: XXX XXX XXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist.

Kennnummer  
(bei Rückfragen bitte angeben)

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

**FÜR IHRE UNTERLAGEN**

Im Rahmen dieser Erhebung werden Betriebe mit Aquakulturanlagen in Deutschland befragt.

**Aquakultur im Sinne dieser Erhebung:**

- Aufzucht oder Haltung von Fischen, Krebs- und Weichtieren, Algen und sonstigen aquatischen Organismen in Karpfen- oder Forellenteichen, Durchflussanlagen, Kreislaufanlagen, Netzgehegen und anderen Anlagen
- Wasserorganismen sind Eigentum des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin
- unternehmerische Tätigkeit mit dem Ziel der Produktionssteigerung (z. B. durch Zufütterung, Teichdüngung oder Schutz vor natürlichen Feinden)
- Muschelfischer **1** zählen ebenfalls hierzu

**Nicht einzubeziehen sind reine Angelteichbetriebe (Angelparks) und Aquarien- oder Zierarten.**

**Haben Sie im Jahr 2014 Aquakulturanlagen betrieben ?**

Ja ..... 5010  1

Nein ..... 5010  2

- ▶ Bitte Ausfüllhinweise lesen, Fragebogen ausfüllen und zurücksenden.
- ▶ Ende der Erhebung, bitte senden Sie diese Seite zurück.

Bitte gehen Sie beim Ausfüllen des Fragebogens wie folgt vor:

1. Im Beiblatt „Artenliste zur Aquakultur“ finden Sie den Alpha-3-Code, den Sie zum Ausfüllen des Fragebogens benötigen.
2. Erläuterungen zum Text sind durch Verweise (z. B. **2**) gekennzeichnet. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **21** in der separaten Unterlage.
3. Zutreffende Antworten ankreuzen .....

bzw. erfragte Werte rechtsbündig eintragen, z. B. .... 1 1 2 8

oder als Klartextangabe eintragen, z. B. .... Bachforelle

Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen, nehmen Sie die Korrektur deutlich sichtbar vor, z. B. ....

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde  
Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben (z. B. Schäden durch Fressfeinde).

## A Strukturdaten

### 1 Größe der Anlagen, in denen Fische und/oder Krebstiere erzeugt werden, insgesamt (einschließlich vorübergehend nicht genutzter Anlagen)

 Die Größe gepachteter Anlagen ist vom Pächter anzugeben.

|  | Größe der Anlagen<br>(ohne Hälteranlagen) |
|--|---|
| Teichflächen (ohne Forellenteiche) insgesamt ..... <b>2</b>                      | 5021 _____ , _____ ha                     |
| Gesamtvolumen der Forellenteiche,<br>Becken und Fließkanäle ..... <b>3</b>       | 5022 _____ m <sup>3</sup>                 |
| Gesamtfläche der Kreislaufanlagen ..... <b>4</b>                                 | 5023 _____ m <sup>2</sup>                 |
| Gesamtvolumen der Netzgehege (Netzkäfige) ..... <b>5</b>                         | 5024 _____ m <sup>3</sup>                 |
| Gesamtfläche der Absperrungen eines Teils eines offenen Gewässers ..... <b>6</b> | 5025 _____ , _____ ha                     |
| Gesamtvolumen der sonstigen Anlagen  |   |
| 5026 _____   | 5027 _____ m <sup>3</sup>                 |

**2 Größe der Anlagen getrennt nach erzeugten Wasserorganismen**  
(einschließlich vorübergehend nicht genutzter Anlagen)

 Die Größe gepachteter Anlagen ist vom Pächter anzugeben.

**2.1 Fische**

| Haltungsform  | Größe der Anlagen<br>(ohne Hälteranlagen) |                           | Gebiet                     |                            |
|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | Süßwasser <b>7</b>                        | Salzwasser <b>8</b>       | Binnenland <b>9</b>        | Nord-/Ostsee <b>10</b>     |
| Teiche (ohne Forellenteiche) ..... <b>2</b>                   | 5041 _____, _____ ha                      |                           |                            |                            |
| Forellenteiche, Becken und Fließkanäle ..... <b>3</b>         | 5042 _____ m <sup>3</sup>                 |                           |                            |                            |
| Kreislaufanlagen ..... <b>4</b>                               | 5044 _____ m <sup>2</sup>                 | 5045 _____ m <sup>2</sup> |                            |                            |
| Netzgehege (Netzkäfige) ..... <b>5</b>                        | 5046 _____ m <sup>3</sup>                 | 5047 _____ m <sup>3</sup> | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers ..... <b>6</b> | 5049 _____, _____ ha                      | 5050 _____, _____ ha      | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| Sonstige Verfahren  |   |                           |                            |                            |
| _____   |   |                           |                            |                            |
| 5052 _____  | 5053 _____ m <sup>3</sup>                 | 5054 _____ m <sup>3</sup> | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
|   |   |                           | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
|   |   |                           | 5055                       | <input type="checkbox"/>   |

**2.2 Krebstiere**

| Haltungsform  | Größe der Anlagen<br>(ohne Hälteranlagen) |                           | Gebiet                     |                            |
|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | Süßwasser <b>7</b>                        | Salzwasser <b>8</b>       | Binnenland <b>9</b>        | Nord-/Ostsee <b>10</b>     |
| Teiche (ohne Forellenteiche) ..... <b>2</b>                   | 5081 _____, _____ ha                      |                           |                            |                            |
| Forellenteiche, Becken und Fließkanäle ..... <b>3</b>         | 5082 _____ m <sup>3</sup>                 |                           |                            |                            |
| Kreislaufanlagen ..... <b>4</b>                               | 5084 _____ m <sup>2</sup>                 | 5085 _____ m <sup>2</sup> |                            |                            |
| Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers ..... <b>6</b> | 5086 _____, _____ ha                      | 5087 _____, _____ ha      | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| Sonstige Verfahren  |   |                           |                            |                            |
| _____   |   |                           |                            |                            |
| 5089 _____  | 5090 _____ m <sup>3</sup>                 | 5091 _____ m <sup>3</sup> | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
|   |   |                           | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
|   |   |                           | 5092                       | <input type="checkbox"/>   |

### 2.3 Weichtiere

| Haltungsform                  | Größe der Anlagen/Kulturflächen   |                      | Gebiet                          |                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                               | Süßwasser <b>7</b>                | Salzwasser <b>8</b>  | Binnenland <b>9</b>             | Nord-/Ostsee <b>10</b>     |
| Auf dem Grund ..... <b>11</b> | 5111 _____, _____ ha              | 5112 _____, _____ ha | 1 <input type="checkbox"/> 5113 | 2 <input type="checkbox"/> |
| Über dem Grund <b>12</b>      | an der Leine ..... 5114 _____ m   | 5115 _____ m         | 1 <input type="checkbox"/> 5116 | 2 <input type="checkbox"/> |
|                               | andere ..... 5117 _____, _____ ha | 5118 _____, _____ ha | 1 <input type="checkbox"/> 5119 | 2 <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Verfahren            |                                   |                      |                                 |                            |
| 5120 _____                    | 5121 _____, _____ ha              | 5122 _____, _____ ha | 1 <input type="checkbox"/> 5123 | 2 <input type="checkbox"/> |

### 2.4 Algen

| Haltungsform         | Größe der Anlagen/Kulturflächen |                      | Gebiet                          |                            |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                      | Süßwasser <b>7</b>              | Salzwasser <b>8</b>  | Binnenland <b>9</b>             | Nord-/Ostsee <b>10</b>     |
| Alle Verfahren ..... | 5141 _____, _____ ha            | 5142 _____, _____ ha | 1 <input type="checkbox"/> 5143 | 2 <input type="checkbox"/> |

## 3 Vermarktungswege für Speisefische und andere marktreife Aquakulturprodukte

### 3.1 Vermarktung als weiterverarbeitete Ware **13**

**Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2014 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte in weiterverarbeiteter Form (z. B. filetiert, geräuchert, usw.) vermarktet?**

Ja ..... 5151  1 Anteil der weiterverarbeitet vermarkteten Ware an der Erzeugung von Speisefischen und anderen marktfähigen Aquakulturprodukten ..... 5152 \_\_\_\_\_ Prozent

Nein ..... 5151  2

### 3.2 Vermarktung als unverarbeitete Ware

**i** Bitte geben Sie an, auf welchem Weg die Vermarktung von lebenden oder frisch geschlachteten (auch ausgenommenen) Speisefischen und anderen marktfähigen Aquakulturprodukten erfolgte. Die Vermarktung von weiterverarbeiteten Produkten ist bei 3.1 anzugeben. Zur Vermarktung von Satzfishen und nicht marktfähigen Aquakulturprodukten sind keine Angaben vorzunehmen.

| Vermarktungswege                  | Anteil der unverarbeitet vermarkteten Menge (Tonnage) in Prozent |
|-----------------------------------|--|
| Direktvermarktung ..... <b>14</b> | 5161 _____   |
| Großhandel ..... <b>15</b>        | 5162 _____   |
| Einzelhandel ..... <b>16</b>      | 5163 _____   |
| Sonstige ..... <b>17</b>          | 5164 _____   |
| Summe .....                       | <b>1 0 0</b>   |

B Ökologische Erzeugung

4 Ist Ihr Betrieb zertifiziert gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 – („EU-Öko-Verordnung“)? **18**

- Ja, für gesamte Erzeugung im Betrieb ..... 5171  1
- Ja, für Teile der Erzeugung im Betrieb ..... 5171  2
- Nein ..... 5171  3

Anteil der ökologischen Erzeugung an der Gesamterzeugung ..... 5172  Prozent

C Erzeugung der Aquakultur (ohne Brut- und Aufzuchtanlagen)

**Erzeugung der Aquakultur in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

5 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2014 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte (Krebstiere, Weichtiere, Algen) in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern erzeugt?

- Ja ..... 5301  1  Bitte weiter mit 5.1.
- Nein ..... 5301  2  Bitte weiter mit Frage 6 (Seite 10).

5.1 Erzeugung von Speisefischen und marktreifen Krebstieren in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern

5.1.1 In Teichen (ohne Forellenteiche)

**i** Teiche sind verhältnismäßig seichte, stehende Gewässer, die zumeist künstlich angelegt sind. Die Bezeichnung kann sich aber auch auf natürliche Teiche oder Weiher beziehen. Ein möglicher Wasseraustausch beschränkt sich im Wesentlichen auf die Zeiträume zur Anlagenfüllung und auf den Abfischvorgang.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5312                             | 5313        | 5314   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**5.1.2 In Forellenteichen, Becken und Fließkanälen**

- i** Hierzu gehören
- Anlagen ohne Kreislaufführung, die vom Wasser kontinuierlich durchflossen werden (Durchflussanlagen) und
  - Anlagen mit einer Frischwasserzufuhr von mehr als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens (Teilkreislaufanlagen).

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5322                             | 5323        | 5325   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**5.1.3 In Kreislaufanlagen**

- i** Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |  |
| 5332                             | 5333        | 5334                       |                             | 5335   |

|       |       |                            |                            |       |
|-------|-------|----------------------------|----------------------------|-------|
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |

**5.1.4 In Netzgehegen in Binnengewässern**

**i** Netzgehege bestehen aus Netzen oder ähnlichen durchlässigen Materialien. Sie sind in freien Gewässern an einem an der Wasseroberfläche schwimmenden Trägersystem aufgehängt oder am Gewässerboden verankert, lassen aber in allen Fällen einen Wasseraustausch von unten zu.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5342                             | 5343        | 5344   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**5.1.5 In sonstigen Verfahren auf dem Binnenland/in Binnengewässern  
(z. B. Absperrung eines Gewässerteils **6**)**

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen des Haltungsverfahrens ein: .....

5356 \_\_\_\_\_

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |  |
| 5352                             | 5353        | 5354                       |                             | 5355   |

|       |       |                            |                            |       |
|-------|-------|----------------------------|----------------------------|-------|
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |

**5.2 Erzeugung von Weichtieren in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

**5.2.1 Auf dem Grund**

**i** Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden,  
z. B. auf Muschelbänken.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5362                             | 5363        | 5364  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**5.2.2 Über dem Grund**

**i** Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden,  
z. B. an Pfählen oder Leinen.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5372                             | 5373        | 5374  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**5.2.3 In sonstigen Verfahren auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen  
des Haltungsverfahrens ein: .....

5386 \_\_\_\_\_

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|---|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |   |
| 5382                             | 5383        | 5384                       |                             | 5385  |

|       |       |                            |                            |       |
|-------|-------|----------------------------|----------------------------|-------|
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |
| _____ | _____ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | _____ |

**5.3 Erzeugung von marktfähigen Algen auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Nassgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|---|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |   |
| 5392                             | 5393        | 5394                       |                             | 5395  |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____   |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____   |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____   |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____   |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____   |

**5.4 Erzeugung von Rogen/Kaviar auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

**i** Rogen/Kaviar sind Fischeier, die zum Verzehr bestimmt sind.  
**I** Nur diese sind hier anzugeben.  
 Laich hingegen ist in Abschnitt D (Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen, Seite 13) einzutragen.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte Menge 2014<br>in kg<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|---|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |   |
| 5402                             | 5403        | 5404                       |                             | 5405                                      |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____                                     |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____                                     |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____                                     |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____                                     |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____                                     |

**5.5 Erzeugung von sonstigen aquatischen Organismen auf dem Binnenland/in Binnengewässern**

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Wasserart                  |                             | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--|
|                                  |             | Süß-<br>wasser<br><b>7</b> | Salz-<br>wasser<br><b>8</b> |  |
| 5412                             | 5413        | 5414                       |                             | 5415   |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____  |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____  |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____  |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____  |
| _____                            | _____       | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2  | _____  |

## Erzeugung der Aquakultur in Anlagen in Nord- oder Ostsee

**i** Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu **8**).

### 6 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2014 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte (Krebstiere, Weichtiere, Algen) in Anlagen in Nord- oder Ostsee erzeugt?

Ja ..... 5501  1  Bitte weiter mit 6.1.  
 Nein ..... 5501  2  Bitte weiter mit Abschnitt D (Seite 13).

### 6.1 Erzeugung von Speisefischen und marktreifen Krebstieren in Anlagen in Nord- oder Ostsee

#### 6.1.1 In Netzgehegen in Nord- oder Ostsee

**i** Netzgehege bestehen aus Netzen oder ähnlichen durchlässigen Materialien. Sie sind in freien Gewässern an einem an der Wasseroberfläche schwimmenden Trägersystem aufgehängt oder am Gewässerboden verankert, lassen aber in allen Fällen einen Wasseraustausch von unten zu.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5512                             | 5513        | 5514   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

#### 6.1.2 In sonstigen Verfahren in Nord- oder Ostsee (z. B. Absperrung eines Gewässerteils **6**)

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen des Haltungsverfahrens ein: .....

5525 \_\_\_\_\_

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5522                             | 5523        | 5524   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**6.2 Erzeugung von Weichtieren in Nord- oder Ostsee**

**6.2.1 Auf dem Grund**

**i** Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden,  
z. B. auf Muschelbänken.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5532                             | 5533        | 5534  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**6.2.2 Über dem Grund**

**i** Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden,  
z. B. an Pfählen oder Leinen.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5542                             | 5543        | 5544  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**6.2.3 In sonstigen Verfahren in Nord- oder Ostsee**

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen  
des Haltungsverfahrens ein: .....

5555 \_\_\_\_\_

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5552                             | 5553        | 5554  |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

### 6.3 Erzeugung von marktfähigen Algen in Nord- oder Ostsee

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg Nassgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5562                             | 5563        | 5564  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 6.4 Erzeugung von Rogen/Kaviar in Nord- oder Ostsee

**i** Rogen/Kaviar sind Fischeier, die zum Verzehr bestimmt sind.  
 Nur diese sind hier anzugeben.  
 Laich hingegen ist in Abschnitt D (Erzeugung der Aquakultur  
 in Brut- und Aufzuchtanlagen, Seite 13) einzutragen.

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte Menge 2014<br>in kg<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5572                             | 5573        | 5574                                      |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 6.5 Erzeugung von sonstigen aquatischen Organismen in Nord- oder Ostsee

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Erzeugte (abgefischte)<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>19</b> |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5582                             | 5583        | 5584   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**D Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen  
(Produktion zum Erstverkauf 20)**

**i** Mit Brutanlagen sind hier Anlagen gemeint, die der Erzeugung befruchteter Eier dienen.  
Aufzuchtanlagen dienen der Pflege und Versorgung von Wassertieren in den ersten Entwicklungsstadien.

**7 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2014 Laich oder Jungtiere erzeugt?**

Ja ..... 5201  1  Bitte weiter mit 7.1.  
Nein ..... 5201  2  Bitte weiter mit Abschnitt E (Seite 14).

**7.1 Laich**

**i** Als Laich werden die befruchteten Eier von Tieren bezeichnet, bei denen die Eiablage im Wasser erfolgt.  
Mit erzeugten Eiern sind hier Eier gemeint, die erstmalig zum Verkauf angeboten wurden (kein Weiterverkauf). 20

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Anzahl erzeugter Eier<br>in Stück<br>20 |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5212                             | 5213        | 5214                                    |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**7.2 Jungtiere**

**i** Als Jungtiere werden alle Wassertiere vom Schlupf aus dem Ei bis zum Erreichen der Schlacht-/Marktreife bezeichnet (z. B. Brut, Setzlinge).  
Mit erzeugten Jungtieren sind hier Jungtiere gemeint, die erstmalig zum Verkauf angeboten wurden (kein Weiterverkauf). 20

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Anzahl erzeugter Jungtiere<br>in Stück<br>20 |
|----------------------------------|-------------|--|
| 5222                             | 5223        | 5224   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

**E Zuführungen in die Aquakultur auf der Grundlage von Wildfängen**

**i** Die Zuführung auf der Grundlage von Wildfängen ist das Sammeln von Exemplaren in der freien Wildbahn und ihre nachfolgende Nutzung in der Aquakultur.

**8 Haben Sie im Kalenderjahr 2014 Fische, Krebs- oder Weichtiere in die Aquakultur zugeführt, die auf der Grundlage von Wildfängen beruhen ?**

Ja ..... 5181  1  Bitte weiter mit 8.1.  
 Nein ..... 5181  2  Ende der Erhebung.

**8.1 Zuführung von Fischen, Krebs- und Weichtieren aus Wildfängen**

| Alpha-3-Code<br>siehe Artenliste | Bezeichnung | Aus Wildfängen zugeführte<br>Menge 2014<br>in kg Lebendgewicht<br><b>21</b> |
|----------------------------------|-------------|---|
| 5192                             | 5193        | 5194  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Erhebung über die Erzeugung  
in Aquakulturbetrieben 2014**

## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

**Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich als Totalerhebung bei allen Betrieben, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, durchgeführt. Zusätzlich werden dreijährlich, im Jahr 2015 für das Berichtsjahr 2014, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt.

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sowie über deren Struktur.

Die Ergebnisse bieten für Regierung, Verwaltung, Berufsstand, Wirtschaft und Wissenschaft auf nationaler und supra-nationaler Ebene die notwendigen statistischen Grundlagen für Entscheidungen und Maßnahmen.

Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union abgedeckt. Da die Ergebnisse auch für Planungen und Maßnahmen zu Gunsten der Aquakultur herangezogen werden, verdient die Erhebung uneingeschränkte Unterstützung.

**Rechtsgrundlagen**

Verordnung (EG) Nr. 762/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorlage von Aquakulturstatistiken durch die Mitgliedstaaten und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 788/96 des Rates (ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 1),

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist,

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen von Aquakulturbetrieben auskunftspflichtig.

Die Antworten sind nach § 15 Absatz 3 BStatG wahrheitsgemäß, vollständig und innerhalb der von den Statistischen Ämtern der Länder gesetzten Fristen für den Empfänger (die Statistischen Ämter der Länder) kostenfrei zu erteilen.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

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

**Geheimhaltung**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben 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.

**Hilfsmerkmale, Trennen**

Vor- und Familienname (ggf. Firma, Institutsname), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetenen Rufnummern und Adressen für elektronische Post der Auskunftspflichtigen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden spätestens nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Fragebogen getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

### **Kennnummer des Betriebes und Betriebsregister**

Nach §97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie und landesspezifische Kennnummer vergeben, die von den Statistischen Ämtern der Länder in das nach §97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister übernommen wird. Sie dient der agrarstatistischen Zuordnung der Betriebe.

In das Betriebsregister werden nach §97 Absatz 2 AgrStatG folgende Hilfs- und Erhebungsmerkmale aufgenommen:

- Vor- und Familiennamen, die Anschriften, Rufnummern und Adressen für elektronische Post der Inhaber/ Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Betriebe,
- Betriebssitz und die Bezeichnung für regionale Zuordnungen sowie die Lagekoordinaten des Betriebssitzes,
- Art des Betriebes,
- Rechtsstellung des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin,
- Größe der Flächen und Tierzahlen, die zur Bestimmung des Berichtskreises und der Schichtzugehörigkeit in der Stichprobe notwendig sind,
- Kennnummer im Statistikregister,
- Beteiligung an agrarstatistischen Erhebungen,
- Tag der Aufnahme in das Betriebsregister und
- Identifikationskennziffern im Rahmen der Verwendung von Verwaltungsdaten nach §93 Absatz 5 und 6 AgrStatG.

### **Rechte und Pflichten der Erhebungsbeauftragten**

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen können Erhebungsbeauftragte eingesetzt werden. 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 der Tätigkeit. Die Erhebungsbeauftragten sollen den Auskunftspflichtigen bei der Beantwortung der Fragen behilflich sein. Sie dürfen die Fragebogen nach deren Angaben ausfüllen.

## Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2014

### Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Junge Muscheln werden im offenen Gewässer gefangen und anschließend in kontrollierter Umgebung ausgesät, wo sie, ggf. mit zwischenzeitlichem Umsetzen, bis zur Marktreife wachsen und geerntet werden. Des Weiteren können den Jungmuscheln künstliche Möglichkeiten (Netze, Leinen) zum Festsetzen geschaffen werden, um dort zur Verzehrgröße heranzuwachsen.
- 2** Teiche sind verhältnismäßig seichte, stehende Gewässer, die zumeist künstlich angelegt sind. Die Bezeichnung kann sich aber auch auf natürliche Teiche oder Weiher beziehen.  
Ein möglicher Wasseraustausch beschränkt sich im Wesentlichen auf die Zeiträume zur Anlagenfüllung und auf den Abfischvorgang.  
Hier ist die reine Gewässerfläche gemeint. Dämme bei Teichen oder sonstige Uferflächen sind nicht mitzuzählen. Sollte die Wasserfläche nicht bekannt sein, ist sie zu schätzen (z. B. Katasterfläche abzüglich Uferflächen).
- 3** Hierzu gehören:
  - Anlagen ohne Kreislaufführung, die vom Wasser kontinuierlich durchflossen werden (Durchflussanlagen) und
  - Anlagen mit einer Frischwasserzufuhr von mehr als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens (Teilkreislaufanlagen).
 Für die Ermittlung des Volumens von Forellenteichen, insbesondere Erdteichen, multiplizieren Sie bitte die Fläche in m<sup>2</sup> mit der durchschnittlichen Tiefe in m.
- 4** Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.
- 5** Netzgehege bestehen aus Netzen oder ähnlichen durchlässigen Materialien. Sie sind in freien Gewässern an einem an der Wasseroberfläche schwimmenden Trägersystem aufgehängt oder am Gewässerboden verankert, lassen aber in allen Fällen einen Wasseraustausch von unten zu.
- 6** Gehege sind Ein- oder Umzäunung größerer Areale in freien Gewässern durch Netze oder andere wasserdurchlässige Barrieren, die von der Wasseroberfläche bis zum Gewässerboden reichen. Abgegrenzt sind im Allgemeinen große Wassermengen, wie beispielsweise bei Absperrung eines Teils eines Sees oder von Meeresbuchten zur Nutzung für die Aquakultur.
- 7** Wasser, dessen Salzgehalt ständig unerheblich ist.
- 8** Wasser mit merklichem Salzgehalt. Dabei kann es sich um Wasser handeln, dessen Salzgehalt konstant hoch ist (z. B. Meerwasser) oder dessen Salzgehalt zwar merklich, aber nicht konstant hoch ist (z. B. Brackwasser). Der Salzgehalt kann aufgrund des Zuflusses von Süß- oder Meerwasser periodischen Schwankungen unterliegen.
- 9** Hiermit sind alle Anlagen gemeint, die sich auf dem Festland innerhalb des deutschen Bundesgebiets befinden.
- 10** Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu Erläuterung **8**).
- 11** Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden, z. B. auf Muschelbänken.
- 12** Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden, z. B. an Pfählen oder Leinen. Bei Haltung an Leinen, ist die Länge der Kollektorleine anzugeben.
- 13** Die erzeugten Aquakulturprodukte werden im Betrieb weiterverarbeitet/veredelt (z. B. geräuchert, filetiert). Dabei findet eine Wertschöpfung/Wertsteigerung statt. Die Weiterverarbeitung in ausgelagerten, rechtlich selbständigen Betriebsteilen fällt nicht hierunter (siehe **17**).
- 14** Vermarktung direkt an den Endverbraucher durch z. B. Verkauf ab Hof, eigenes Ladengeschäft oder Fischstand auf dem Wochenmarkt. Die Abgabe an ausgelagerte, rechtlich selbständige Betriebsteile fällt unter Vermarktung an Einzelhändler (siehe **16**).
- 15** Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.
- 16** Vermarktung an Einzelhändler, die die Ware üblicherweise direkt an den Endverbraucher verkaufen.
- 17** Hierunter fallen zum Beispiel:
  - Direktabgabe an Restaurants und sonstige Gastronomiebetriebe, auch dann, wenn sie zum Unternehmen gehören, aber rechtlich selbständig sind.
  - Handel mit Angelparks oder anderen Aquakulturbetrieben.
  - Vermarktung an weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.
- 18** Mit „Ja“ zu beantworten ist diese Frage, wenn Ihr Betrieb gekennzeichnet ist nach den Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).
- 19** Anzugeben ist hier die Gesamtmenge der im Jahr 2014 in Aquakultur erzeugten (verkauften) vorgenannten Arten. Dabei ist das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend.  
Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen ist dabei das Lebendgewichtäquivalent des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) anzugeben, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.

20 Hier sind nur erstmalig verkaufter Laich oder erstmalig verkaufte Jungtiere anzugeben. Um zu verhindern, dass durch An- und Wiederverkauf ein und dieselben Jungtiere von zwei Betrieben angegeben und damit doppelt erfasst werden, sind hier nur Jungtiere einzutragen, die im Betrieb aus dem Ei gezogen und anschließend verkauft wurden. Dabei gilt als Jungtier jedes Tier ab Schlupf aus dem Ei bis hin zum, aber nicht einschließlich, Speisefisch bzw. anderem marktfähigen Aquakulturprodukt. Speisefische und andere marktreife Aquakulturprodukte sind, ungeachtet dessen ob sie aus eigenem oder zugekauftem Laich oder Jungtier gezogen wurden, immer in Abschnitt C (ab Seite 5) einzutragen.

21 Anzugeben ist hier die Gesamtmenge der im Jahr 2014 der Aquakultur aus Wildfängen zugeführten (gekauften oder gefangenen) vorgenannten Arten. Hier ist das Lebendgewicht des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) einzutragen.

| Laich                                     | Jungtiere                               |   | marktreifes Aquakulturprodukt<br>z. B. Speisefisch |
|---|---|---|--|
|   | z. B. Brut                              | z. B. Setzlinge                               |  |
| Angaben<br>in Abschnitt D<br>auf Seite 13 | ▶ aus dem Ei:<br>Angaben in Abschnitt D | ▶ aus zugekaufter Brut:<br>nicht anzugeben!   | Angaben<br>in Abschnitt C<br>auf Seite 5           |
|   | ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶                             | ▶ aus eigener Brut:<br>Angaben in Abschnitt D |  |

**Erhebung über die Erzeugung  
in Aquakulturbetrieben 2014**

## Artenliste zur Aquakultur

Der Alpha-3-Code ist ein internationaler von der FAO (Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen) festgelegter Artencode.

In dieser Übersicht können Sie die wissenschaftliche Bezeichnung und den dazugehörigen Alpha-3-Code finden. Sollte die produzierte Art nicht in der Liste sein, sind lediglich die Bezeichnung und die Menge einzutragen.

Für die Lachsforelle, eine Aufzuchtform der Regenbogenforelle, sind die Angaben gesondert vorzunehmen, also getrennt nach Regenbogen- und Lachsforellen. Das Gleiche gilt für Hybriden wie den Elsässer Saibling oder die Tigerforelle.

| Gebräuchliche Bezeichnung | Alpha-3-Code | Wissenschaftliche Bezeichnung |
|---------------------------|--------------|-------------------------------|
|---------------------------|--------------|-------------------------------|

**Fische**

|                          |     |  |
|--------------------------|-----|--|
| Aal, europäischer        | ELE | Anguilla anguilla                          |
| Flussbarsch              | FPE | Perca fluviatilis                          |
| Forellenartige           |     |  |
| Äsche                    | TLV | Thymallus thymallus                        |
| Bach-, See-, Meerforelle | TRS | Salmo trutta                               |
| Bachsaibling             | SVF | Salvelinus fontinalis                      |
| Huchen                   | HUC | Hucho hucho                                |
| Lachs, atlantischer      | SAL | Salmo salar                                |
| Lachsforelle             | ZZZ | Oncorhynchus mykiss                        |
| Regenbogenforelle        | TRR | Oncorhynchus mykiss                        |
| Saibling, elsässer       | XXX | Salvelinus alpinus x Salvelinus fontinalis |
| Seesaibling              | ACH | Salvelinus alpinus                         |
| Tigerforelle             | YYY | Salmo trutta fario x Salvelinus fontinalis |
| Gelbschwanzmakrele       | YTC | Seriola lalandi                            |
| Hecht                    | FPI | Esox lucius                                |
| Karpfenartige            |     |  |
| Brachsen                 | FBM | Abramis brama                              |
| Gibel                    | CWG | Carassius gibelio                          |
| Graskarpfen              | FCG | Ctenopharyngodon idellus                   |
| Gründling, gewöhnlicher  | GOG | Gobio gobio                                |
| Karausche                | FCC | Carassius carassius                        |
| Karpfen, gemeiner        | FCP | Cyprinus carpio                            |
| Marmorkarpfen            | BIC | Hypophthalmichthys nobilis                 |
| Nase                     | HON | Chondrostoma nasus                         |
| Rotauge                  | FRO | Rutilus rutilus                            |
| Rotfeder                 | SRE | Scardinius erythrophthalmus                |
| Schleie                  | FTE | Tinca tinca                                |
| Schneider                | ABI | Alburnoides bipunctatus                    |
| Silberkarpfen            | SVC | Hypophthalmichthys molitrix                |

| Gebrauchliche Bezeichnung | Alpha-3-Code | Wissenschaftliche Bezeichnung |
|---------------------------|--------------|-------------------------------|
|---------------------------|--------------|-------------------------------|

noch: **Fische**

|                         |     |                                    |
|-------------------------|-----|------------------------------------|
| Maräne, große           | CIQ | Coregonus nasus                    |
| Maräne, kleine          | FVE | Coregonus albula                   |
| Nordseeschnäpel         | HOU | Coregonus oxyrinchus               |
| Ostseeschnäpel          | WHF | Coregonus spp                      |
| Quappe                  | FBU | Lota lota                          |
| Raubwels, afrikanischer | CLZ | Clarias gariepinus                 |
| <b>Störe</b>            |     |                                    |
| Hausen                  | HUH | Huso huso                          |
| Sternhausen             | APE | Acipenser stellatus                |
| Sterlet                 | APR | Acipenser ruthenus                 |
| Stör, russischer        | APG | Acipenser gueldenstaedtii          |
| Stör, sibirischer       | APB | Acipenser baerii                   |
| Streifenbarsch          | SBH | Morone chrysops x Morone saxatilis |
| Wels, europäischer      | SOM | Silurus glanis                     |
| Zander                  | FPP | Sander lucioperca                  |

**Krebstiere**

|                   |     |                  |
|-------------------|-----|------------------|
| Edelkrebs         | AAS | Astacus astacus  |
| White Leg Garnele | PNV | Penaeus vannamei |

**Weichtiere**

|                          |     |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|
| Auster, europäische      | OYF | Ostrea edulis     |
| Felsenauster, pazifische | OYG | Crassostrea gigas |
| Miesmuschel              | MUS | Mytilus edulis    |

**Algen**

|                     |     |                      |
|---------------------|-----|----------------------|
| Chlorella vulgaris  | HQW | Chlorella vulgaris   |
| Spirulina platensis | ULL | Spirulina platensis  |
| Zuckertang          | LQX | Laminaria saccharina |