

Z A H L E N • D A T E N • F A K T E N



# Statistischer Bericht

CVI-j/15

## **Aquakultur in Thüringen 2015**

---

Bestell-Nr. 03 601

Thüringer Landesamt für Statistik  
[www.statistik.thueringen.de](http://www.statistik.thueringen.de)



### **Zeichenerklärung**

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt

Anmerkung: Abweichungen in den Summen, auch im Vergleich zu anderen Veröffentlichungen, erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

### **Herausgeber:**

Thüringer Landesamt für Statistik

Europaplatz 3, 99091 Erfurt

Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Telefon: 03 61 37-84 642 / 84 647

Telefax 03 61 37-84 699

Internet: [www.statistik.thueringen.de](http://www.statistik.thueringen.de)

E-Mail: [auskunft@statistik.thueringen.de](mailto:auskunft@statistik.thueringen.de)

### **Auskunft erteilt:**

Referat: Land- und Forstwirtschaft,  
Betriebsregister Landwirtschaft

Telefon: 03 61 37-734556

Herausgegeben im Juni 2016

Heft-Nr.: 97/16

Preis: 2,50 Euro

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhaltsverzeichnis

Seite

### Vorbemerkungen

2

### Tabellen

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2015 nach Erzeugungsverfahren   | 3 |
| 2. | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Art der Bewirtschaftung                       | 4 |
| 3. | Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Größenklassen der erzeugten Menge | 5 |
| 4. | Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2015 nach Arten  | 6 |
| 5. | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur 2015 insgesamt nach Kreisen   | 7 |

## **Vorbemerkungen**

### **Rechtsgrundlagen**

1. Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist.
2. Agrarstatistikverordnung (AgrStatV) vom 10. November 2015 (BGBl. I S. 1979).
3. 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).
4. 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.

### **Methodische Hinweise**

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich, beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, als Totalerhebung bei Betrieben, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, durchgeführt. Zusätzlich werden dreijährlich, ebenfalls beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt.

Dieser Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2015.

Aquakultur im Sinne dieser Erhebung bedeutete:

- 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).

Erhebungseinheiten in den Berichtsjahren 2011 bis 2014 waren die nach den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315) einer Genehmigungs- oder Registrierungspflicht unterliegenden Einheiten mit Aquakulturanlagen.

Ab dem Berichtsjahr 2015 wurde der Kreis der zu Befragenden wie folgt eingeschränkt:

- Betriebe mit mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche (ohne Forellenteiche),
- Betriebe mit mindestens 200 Kubikmeter Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle,
- Betriebe mit anderen Aquakulturanlagen (z.B. Kreislaufanlage), Muschelfischer.

Somit ist die Vergleichbarkeit zu den Ergebnissen vorangegangener Erhebungen eingeschränkt.

Der durch diese methodische Veränderung verursachte Rückgang bei der in Aquakultur erzeugten Menge beträgt ca. 1 Prozent.

Um die Vergleichbarkeit mit den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes bzw. der anderen Statistischen Landesämter zu erleichtern, wurde in den Tabellenüberschriften in Klammern die Nummerierung des gemeinsamen Tabellenprogrammes eingefügt.

1. Erzeugung\*) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2015 nach Erzeugungsverfahren (E1 T)

| Lfd. Nr. | 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>1</b> | <b>Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt</b> | <b>73</b>          | <b>835 097</b> | <b>73</b>             | <b>835 097</b> | -          | -              |
|          | und zwar mit Erzeugung von:                           |                    |                |                       |                |            |                |
| 2        | Fischen zusammen                                      | 72                 | 831 405        | 72                    | 831 405        | -          | -              |
| 3        | Teiche  | 33                 | 213 644        | 33                    | 213 644        | -          | -              |
| 4        | Becken/Fließkanäle/Forellenteiche                     | 47                 | 506 981        | 47                    | 506 981        | -          | -              |
| 5        | Kreislaufanlagen                                      | 2                  | .              | 2                     | .              | -          | -              |
| 6        | Netzgehege  | 2                  | .              | 2                     | .              | -          | -              |
| 7        | sonstige Verfahren                                    | 1                  | .              | 1                     | .              | -          | -              |
| 8        | Krebstieren zusammen                                  | 1                  | .              | 1                     | .              | -          | -              |
| 9        | Teiche  | 1                  | .              | 1                     | .              | -          | -              |
| 10       | Becken/Fließkanäle/Forellenteiche                     | -                  | -              | -                     | -              | -          | -              |
| 11       | Kreislaufanlagen                                      | -                  | -              | -                     | -              | -          | -              |
| 12       | Netzgehege  | -                  | -              | -                     | -              | -          | -              |
| 13       | sonstige Verfahren                                    | -                  | -              | -                     | -              | -          | -              |
| 14       | Weichtieren   | -                  | -              | -                     | -              | -          | -              |
| 15       | Rogen/Kaviar  | 2                  | .              | 2                     | .              | -          | -              |
| 16       | Algen und sonstigen aquatischen Organismen            | 1                  | .              | 1                     | .              | -          | -              |

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

**2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur\*<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Art der Bewirtschaftung (E2 T)**

| Lfd. Nr. | Erzeugung von ...                          | Betriebe insgesamt | Darunter  |  | Erzeugte Menge insgesamt | Darunter                  |
|----------|--|--------------------|---|--|--------------------------|---------------------------|
|          |  |                    | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>1)</sup> | darunter   |                          | ökologisch erzeugte Menge |
|          |  |                    |   | Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise |                          |                           |
|          |  |                    | Anzahl  |  |                          | kg                        |
| 1        | 2  | 3                  | 4   | 5  |                          |                           |
| <b>1</b> | <b>Insgesamt</b>                           | <b>73</b>          | <b>1</b>  | <b>1</b>   | <b>835 097</b>           | .                         |
|          | hiervon                                    |                    |   |  |                          |                           |
| 2        | Fischen zusammen                           | 72                 | 1   | 1  | 831 405                  | X                         |
|          | hiervon                                    |                    |   |  |                          |                           |
| 3        | Bachforelle                                | 11                 | -   | -  | 17 390                   | X                         |
| 4        | Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)      | 48                 | -   | -  | 422 731                  | X                         |
| 5        | Lachsforelle                               | 13                 | -   | -  | 51 200                   | X                         |
| 6        | Bachsaibling                               | 6                  | -   | -  | 10 740                   | X                         |
| 7        | Elsässer Saibling                          | 4                  | -   | -  | 7 700                    | X                         |
| 8        | Gemeiner Karpfen                           | 33                 | 1   | 1  | 204 206                  | X                         |
| 9        | Schleie                                    | 13                 | -   | -  | 6 697                    | X                         |
| 10       | Zander                                     | 5                  | -   | -  | 531                      | X                         |
| 11       | Hecht                                      | 8                  | -   | -  | .                        | X                         |
| 12       | Europäischer Aal                           | -                  | -   | -  | -                        | X                         |
| 13       | Europäischer Wels                          | 3                  | -   | -  | 410                      | X                         |
| 14       | Afrikanischer Raubwels                     | 1                  | -   | -  | .                        | X                         |
| 15       | Sibirischer Stör                           | 1                  | -   | -  | .                        | X                         |
| 16       | sonstige Fische                            | 3                  | -   | -  | 800                      | X                         |
| 17       | Krebstieren                                | 1                  | -   | -  | .                        | X                         |
| 18       | Weichtieren                                | -                  | -   | -  | -                        | X                         |
| 19       | Rogen/Kaviar                               | 2                  | -   | -  | .                        | X                         |
| 20       | Algen und sonstigen aquatischen Organismen | 1                  | -   | -  | .                        | X                         |

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

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

**3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur<sup>\*)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2015  
nach Größenklassen der erzeugten Menge (E3 T)**

| Lfd. Nr. | Erzeugung von ...        | Einheit                     | Insgesamt      | Davon mit erzeugter Menge von ... bis unter ... kg |               |               |                |   |
|----------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--|---------------|---------------|----------------|---|
|          |                          |                             |                | unter 1 000  | 1 000 - 3 000 | 3 000 - 5 000 | 5 000 und mehr |   |
|          |                          |                             |                | 1  | 2             | 3             | 4              | 5 |
| <b>1</b> | <b>Fischen insgesamt</b> | <b>Betriebe</b>             | <b>72</b>      | <b>24</b>  | <b>18</b>     | <b>6</b>      | <b>24</b>      |   |
| <b>2</b> |                          | <b>erzeugte Menge in kg</b> | <b>831 405</b> | <b>9 819</b>                                       | <b>31 506</b> | <b>20 200</b> | <b>769 880</b> |   |
|          | hiervon                  |                             |                |  |               |               |                |   |
| 3        | Bachforelle              | Betriebe                    | 11             | 5  | 4             | 2             | -              |   |
| 4        |                          | erzeugte Menge in kg        | 17 390         | .  | 8 500         | .             | -              |   |
| 5        | Regenbogenforelle        | Betriebe                    | 48             | 19   | 13            | 2             | 14             |   |
| 6        | (ohne Lachsforelle)      | erzeugte Menge in kg        | 422 731        | .  | 25 316        | .             | 382 860        |   |
| 7        | Lachsforelle             | Betriebe                    | 13             | 7  | 3             | -             | 3              |   |
| 8        |                          | erzeugte Menge in kg        | 51 200         | 3 040  | 3 260         | -             | 44 900         |   |
| 9        | Bachsaibling             | Betriebe                    | 6              | 5  | -             | -             | 1              |   |
| 10       |                          | erzeugte Menge in kg        | 10 740         | .  | -             | -             | .              |   |
| 11       | Elsässer Saibling        | Betriebe                    | 4              | 2  | 1             | -             | 1              |   |
| 12       |                          | erzeugte Menge in kg        | 7 700          | .  | .             | -             | .              |   |
| 13       | Gemeiner Karpfen         | Betriebe                    | 33             | 14   | 7             | 3             | 9              |   |
| 14       |                          | erzeugte Menge in kg        | 204 206        | 5 136  | 10 970        | 10 700        | 177 400        |   |
| 15       | Schleie                  | Betriebe                    | 13             | 10   | 2             | 1             | -              |   |
| 16       |                          | erzeugte Menge in kg        | 6 697          | 1 097  | .             | .             | -              |   |
| 17       | Zander                   | Betriebe                    | 5              | 5  | -             | -             | -              |   |
| 18       |                          | erzeugte Menge in kg        | 531            | 531  | -             | -             | -              |   |
| 19       | Hecht                    | Betriebe                    | 8              | 8  | -             | -             | -              |   |
| 20       |                          | erzeugte Menge in kg        | .              | .  | -             | -             | -              |   |
| 21       | Europäischer Aal         | Betriebe                    | -              | -  | -             | -             | -              |   |
| 22       |                          | erzeugte Menge in kg        | -              | -  | -             | -             | -              |   |
| 23       | Europäischer Wels        | Betriebe                    | 3              | 3  | -             | -             | -              |   |
| 24       |                          | erzeugte Menge in kg        | 410            | 410  | -             | -             | -              |   |
| 25       | Afrikanischer Raubwels   | Betriebe                    | 1              | -  | -             | -             | 1              |   |
| 26       |                          | erzeugte Menge in kg        | .              | -  | -             | -             | .              |   |
| 27       | Sibirischer Stör         | Betriebe                    | 1              | 1  | -             | -             | -              |   |
| 28       |                          | erzeugte Menge in kg        | .              | .  | -             | -             | -              |   |
| 29       | sonstige Fische          | Betriebe                    | 3              | 3  | -             | -             | -              |   |
| 30       |                          | erzeugte Menge in kg        | 800            | 800  | -             | -             | -              |   |

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

4. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2015 nach Arten (B1 T)

| Lfd.<br>Nr. | Art                    | Laich    |           | Jungtiere |            |
|-------------|------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
|             |                        | Betriebe | Menge     | Betriebe  | Menge      |
|             |                        | Anzahl   | Tsd. Eier | Anzahl    | Tsd. Stück |
|             |                        | 1        | 2         | 3         | 4          |
| 1           | Bachforelle            | 1        | .         | 11        | 1 002      |
| 2           | Regenbogenforelle      | 1        | .         | 10        | 3 224      |
| 3           | Bachsaibling           | -        | -         | 4         | .          |
| 4           | Elsässer Saibling      | -        | -         | 1         | .          |
| 5           | Gemeiner Karpfen       | -        | -         | 11        | 3 532      |
| 6           | Schleie                | -        | -         | 6         | 241        |
| 7           | Zander                 | -        | -         | 2         | .          |
| 8           | Hecht                  | -        | -         | 4         | 12         |
| 9           | Europäischer Aal       | -        | -         | -         | -          |
| 10          | Europäischer Wels      | -        | -         | -         | -          |
| 11          | Afrikanischer Raubwels | -        | -         | -         | -          |
| 12          | Sibirischer Stör       | -        | -         | -         | -          |
| 13          | Sonstige Arten         | -        | -         | 2         | .          |



5. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur 2015 insgesamt nach Kreisen (K T)

| Lfd. Nr.  | Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br>Land | Betriebe insgesamt <sup>1)</sup> | Darunter                           | Menge erzeugten Speisefisches <sup>2)</sup> | Darunter         |                                       |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|
|           |                                       |                                  | Betriebe mit Speisefisch-erzeugung |   | Gemeiner Karpfen | Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle) |
|           |                                       |                                  | Anzahl                             |   | kg               |                                       |
|           |                                       | 1                                | 2                                  | 3   | 4                | 5                                     |
| 1         | Stadt Erfurt                          | -                                | -                                  | -   | -                | -                                     |
| 2         | Stadt Gera                            | 1                                | 1                                  | .   | .                | -                                     |
| 3         | Stadt Jena                            | 1                                | 1                                  | .   | -                | .                                     |
| 4         | Stadt Suhl                            | 4                                | 4                                  | 3 483                                       | -                | 3 133                                 |
| 5         | Stadt Weimar                          | 1                                | 1                                  | .   | -                | .                                     |
| 6         | Stadt Eisenach                        | -                                | -                                  | -   | -                | -                                     |
| 7         | Eichsfeld                             | 6                                | 6                                  | 54 900                                      | -                | 47 550                                |
| 8         | Nordhausen                            | 2                                | 2                                  | .   | .                | .                                     |
| 9         | Wartburgkreis                         | 5                                | 5                                  | 21 445                                      | .                | 20 145                                |
| 10        | Unstrut-Hainich-Kreis                 | -                                | -                                  | -   | -                | -                                     |
| 11        | Kyffhäuserkreis                       | -                                | -                                  | -   | -                | -                                     |
| 12        | Schmalkalden-Meiningen                | 8                                | 6                                  | 41 065                                      | .                | 20 390                                |
| 13        | Gotha                                 | 2                                | 2                                  | .   | .                | .                                     |
| 14        | Sömmerda                              | 2                                | 2                                  | .   | .                | .                                     |
| 15        | Hildburghausen                        | 4                                | 4                                  | .   | .                | .                                     |
| 16        | Ilm-Kreis                             | 5                                | 5                                  | 14 220                                      | .                | 4 800                                 |
| 17        | Weimarer Land                         | 4                                | 4                                  | .   | .                | .                                     |
| 18        | Sonneberg                             | 1                                | 1                                  | .   | -                | .                                     |
| 19        | Saalfeld-Rudolstadt                   | 5                                | 4                                  | .   | .                | .                                     |
| 20        | Saale-Holzland-Kreis                  | 3                                | 3                                  | .   | .                | .                                     |
| 21        | Saale-Orla-Kreis                      | 12                               | 11                                 | 117 866                                     | 97 803           | .                                     |
| 22        | Greiz                                 | 6                                | 6                                  | 10 283                                      | 8 776            | .                                     |
| 23        | Altenburger Land                      | 4                                | 4                                  | 6 492                                       | 5 307            | .                                     |
| <b>24</b> | <b>Thüringen</b>                      | <b>76</b>                        | <b>72</b>                          | <b>831 405</b>                              | <b>204 206</b>   | <b>422 731</b>                        |

1) einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen

2) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion





