



Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/19

Juni 2020

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2019

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Fagler 0611 3802-515
Frau Stass 0611 3802-512
E-Mail agrar@statistik.hessen.de
Telefax 0611 3802-590
Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de> "AGB"

abrufbar.

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

| | |
|---|---|
| Vorbemerkungen | 2 |
| Tabellen | |
| 1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2019 nach Verwaltungsbezirken in Hessen | 3 |
| 2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2019 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen | 4 |
| 3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2019 in Hessen | 5 |
| 4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2019 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen | 6 |
| 5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2019 nach Arten in Hessen | 7 |

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2019 dargestellt.

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich als Totalerhebung durchgeführt. Hierzu zählen, seit dem Berichtsjahr 2015, alle Betriebe, die mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche bewirtschaften, oder deren Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle oder anderer Aquakulturanlagen 200 Kubikmeter umfasst.

Zusätzlich werden dreijährlich, zuletzt im Berichtsjahr 2017, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt.

Nicht einbezogen in die Erhebung wurden reine Angelteichbetriebe (Angelparks) und Züchter von Aquarium- bzw. Zierfischen.

Aquakultur im Sinne dieser Erhebung bedeutet:

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

Rechtsgrundlagen dieser Erhebung:

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG in der derzeit gültigen Fassung, sowie die Verordnung (EG) Nr. 762/2008 über die Vorlage von Aquakulturstatistiken in Verbindung mit dem BStatG. Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2019 nach Verwaltungsbezirken in Hessen

| Regionale Einheit | Betriebe ¹⁾ insgesamt | darunter Betriebe mit Speisefisch- erzeugung | Menge erzeugten Speisefisches ²⁾ insgesamt | darunter | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|--|---------------------|---|
| | | | | Gemeiner Karpfen | Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle) |
| | | | | kg | |
| Land H e s s e n | 51 | 43 | 691 848 | 15 990 | 404 063 |
| Reg.-Bez. D a r m s t a d t | 14 | 12 | 79 279 | • | 57 205 |
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt | — | — | — | — | — |
| Frankfurt am Main, Stadt | — | — | — | — | — |
| Offenbach am Main, Stadt | — | — | — | — | — |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt | — | — | — | — | — |
| Bergstraße | — | — | — | — | — |
| Darmstadt-Dieburg | 1 | 1 | • | — | • |
| Groß-Gerau | 1 | — | — | — | — |
| Hochtaunuskreis | 1 | — | — | — | — |
| Main-Kinzig-Kreis | 4 | 4 | 12 711 | — | 8 550 |
| Main-Taunus-Kreis | — | — | — | — | — |
| Odenwaldkreis | 3 | 3 | 30 500 | — | 20 400 |
| Offenbach | 2 | 2 | • | — | • |
| Rheingau-Taunus-Kreis | 1 | 1 | • | • | • |
| Wetteraukreis | 1 | 1 | • | — | • |
| Reg.-Bez. G i e ß e n | 14 | 13 | 89 135 | • | 72 793 |
| Gießen | 2 | 2 | • | • | • |
| Lahn-Dill-Kreis | 4 | 4 | 2 397 | • | 1 117 |
| Limburg-Weilburg | 2 | 2 | • | • | • |
| Marburg-Biedenkopf | 3 | 2 | • | — | • |
| Vogelsbergkreis | 3 | 3 | • | — | • |
| Reg.-Bez. K a s s e l | 23 | 18 | 523 434 | 7 130 | 274 065 |
| Kassel, documenta-Stadt | — | — | — | — | — |
| Fulda | 6 | 5 | 221 424 | • | 39 250 |
| Hersfeld-Rotenburg | 1 | 1 | • | — | — |
| Kassel | 2 | 2 | • | • | • |
| Schwalm-Eder-Kreis | 7 | 5 | • | • | • |
| Waldeck-Frankenberg | 5 | 4 | 101 070 | — | 80 050 |
| Werra-Meißner-Kreis | 2 | 1 | • | — | • |

1) Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen. 2) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2019
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

| Erzeugung | Betriebe insgesamt | darunter | | Erzeugte Menge insgesamt | darunter |
|---|-----------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|
| | | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾ | darunter Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise | | ökologisch erzeugte Menge |
| | | | | kg | |
| Insgesamt | 43 | 1 | — | 704 954 | • |
| und zwar von | | | | | |
| Fischen zusammen | 43 | 1 | — | 691 848 | X |
| davon | | | | | |
| Bachforelle | 18 | — | — | 62 635 | X |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle) | 38 | 1 | — | 404 063 | X |
| Lachsforelle | 17 | 1 | — | 64 003 | X |
| Bachsaibling | 4 | — | — | 6 050 | X |
| Elsässer Saibling | 4 | 1 | — | 3 100 | X |
| Gemeiner Karpfen | 9 | — | — | 15 990 | X |
| Schleie | 2 | — | — | • | X |
| Zander | 1 | — | — | • | X |
| Hecht | 1 | — | — | • | X |
| Europäischer Aal | — | — | — | — | X |
| Europäischer Wels | — | — | — | — | X |
| Afrikanischer Raubwels | — | — | — | — | X |
| Sibirischer Stör | 3 | — | — | • | X |
| Sonstige Fische | 6 | — | — | • | X |
| Krebstieren | — | — | — | — | X |
| Weichtieren | — | — | — | — | X |
| Rogen/Kaviar | 2 | — | — | 13 106 | X |
| Algen u. sonstigen aquatischen Organismen | — | — | — | — | X |

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.

3. Übersicht über die Erzeugung¹⁾ in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2019 in Hessen

| Erzeugungsverfahren | Betriebe insgesamt | Erzeugte Menge | Erzeugung in | | | |
|--|--------------------|----------------|--------------|----------------|------------|----------------|
| | | | Süßwasser | | Salzwasser | |
| | | | Betriebe | erzeugte Menge | Betriebe | erzeugte Menge |
| | | | | kg | | kg |
| Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt | 43 | 704 954 | 43 | 704 954 | — | — |
| und zwar mit Erzeugung von | | | | | | |
| Fischen zusammen | 43 | 691 848 | 43 | 691 848 | — | — |
| und zwar in/mit | | | | | | |
| Teichen | 9 | • | 9 | • | — | — |
| Becken/Fließkanälen/Forellenteichen | 39 | 580 951 | 39 | 580 951 | — | — |
| Kreislaufanlagen | 2 | • | 2 | • | — | — |
| Netzgehegen | — | — | — | — | — | — |
| sonstigen Verfahren | — | — | — | — | — | — |
| Krebstieren zusammen | — | — | — | — | — | — |
| und zwar in/mit | | | | | | |
| Teichen | — | — | — | — | — | — |
| Becken/Fließkanälen/Forellenteichen | — | — | — | — | — | — |
| Kreislaufanlagen | — | — | — | — | — | — |
| Netzgehegen | — | — | — | — | — | — |
| sonstigen Verfahren | — | — | — | — | — | — |
| Weichtieren | — | — | — | — | — | — |
| Rogen/Kavier | 2 | 13 106 | 2 | 13 106 | — | — |
| Algen u. sonstigen aquatischen Organismen | — | — | — | — | — | — |

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

**4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2019
nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen**

| Erzeugung von ... | Einheit | Insgesamt | davon mit jährlich erzeugter Menge von ... kg | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|---|-----------|--------|-------------------|
| | | | unter 1000 | bis unter | | 5000 oder mehr |
| | | | | 3000 | 5000 | |
| Fischen insgesamt | Betriebe | 43 | 11 | 6 | 5 | 21 |
| und zwar | erzeugte Menge in kg | 691 848 | 2 869 | 9 425 | 19 912 | 659 642 |
| Bachforelle | Betriebe | 18 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| | erzeugte Menge in kg | 62 635 | 2 550 | 7 325 | • | • |
| Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle) | Betriebe | 38 | 12 | 5 | 5 | 16 |
| | erzeugte Menge in kg | 404 063 | 3 638 | • | • | 375 975 |
| Lachsforelle | Betriebe | 17 | 7 | 6 | — | 4 |
| | erzeugte Menge in kg | 64 003 | 3 570 | 9 700 | — | 50 733 |
| Bachsaibling | Betriebe | 4 | 2 | 1 | 1 | — |
| | erzeugte Menge in kg | 6 050 | • | • | • | — |
| Elsässer Saibling | Betriebe | 4 | 2 | 2 | — | — |
| | erzeugte Menge in kg | 3 100 | • | • | — | — |
| Gemeiner Karpfen | Betriebe | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| | erzeugte Menge in kg | 15 990 | 1 510 | • | • | • |
| Schleie | Betriebe | 2 | 2 | — | — | — |
| | erzeugte Menge in kg | • | • | — | — | — |
| Zander | Betriebe | 1 | 1 | — | — | — |
| | erzeugte Menge in kg | • | • | — | — | — |
| Hecht | Betriebe | 1 | 1 | — | — | — |
| | 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 | 3 | — | 1 | — | 2 |
| | erzeugte Menge in kg | • | — | • | — | • |
| Sonstige Fische | Betriebe | 6 | 3 | 1 | — | 2 |
| | erzeugte Menge in kg | • | 1 203 | • | — | • |

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2019 in Hessen nach Arten

| Art | Laich | | Jungtiere | |
|------------------------|----------|--------------------|-----------|---------------------|
| | Betriebe | Menge Tsd. Eier | Betriebe | Menge Tsd. Stück |
| Bachforelle | 8 | 1 920 | 12 | 423 |
| Regenbogenforelle | 6 | 136 | 17 | 572 |
| Bachsaibling | 1 | • | 2 | • |
| Elsässer Saibling | 2 | • | 1 | • |
| Gemeiner Karpfen | — | — | 2 | • |
| Schleie | — | — | 2 | • |
| Zander | — | — | 2 | • |
| Hecht | — | — | 2 | • |
| Europäischer Aal | — | — | — | — |
| Europäischer Wels | — | — | — | — |
| Afrikanischer Raubwels | — | — | — | — |
| Sibirischer Stör | 2 | • | 2 | • |
| Sonstige Fische | 4 | 870 | 6 | 217 |