



# Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/15

Juni 2016

## Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2015

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Fr. Fagler	0611 3802-515
Fr. Stass	0611 3802-512
E-Mail	<a href="mailto:agrar@statistik.hessen.de">agrar@statistik.hessen.de</a>
Telefax	0611 3802-590
Internet	<a href="http://www.statistik-hessen.de">http://www.statistik-hessen.de</a>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.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 Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten 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
<b>Tabellen</b>	
1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2015 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2015 in Hessen	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2015 nach Arten in Hessen	7

## **Vorbemerkungen**

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2015 dargestellt.

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich als Totalerhebung durchgeführt. Hierzu zählen, ab der Erhebung 2016 für das 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, im Jahr 2015 war es für das Berichtsjahr 2014, 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:**

Das 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, 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), 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.

# 1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2015 nach Verwaltungsbezirken in Hessen

Land Regierungsbezirk Kreis	Betriebe <sup>1)</sup> insgesamt	darunter Betriebe mit Speisefisch- erzeugung	Menge erzeugten Speisefisches <sup>2)</sup> insgesamt	darunter	
				Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle
				kg	
<b>Land Hessen</b>	62	57	642 738	18 572	414 462
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>	17	15	100 650	1 350	72 650
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	—	—	—	—	—
Frankfurt am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—
Bergstraße	—	—	—	—	—
Darmstadt-Dieburg	1	1	•	—	•
Groß-Gerau	1	—	—	—	—
Hochtaunuskreis	1	1	•	•	•
Main-Kinzig-Kreis	5	5	27 600	•	•
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	4	3	12 200	—	•
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	2	2	•	•	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>	17	15	80 105	9 500	62 970
Gießen	2	2	•	•	•
Lahn-Dill-Kreis	4	4	4 930	•	•
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	3	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	6	5	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>	28	27	461 983	7 722	278 842
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	6	6	188 774	•	46 470
Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
Kassel	3	3	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	8	8	112 542	4 700	92 182
Waldeck-Frankenberg	7	6	112 232	•	107 790
Werra-Meißner-Kreis	3	3	•	—	•

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

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

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>2)</sup>	darunter Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		ökologisch erzeugte Menge
				kg	
Insgesamt	58	3	1	652 209	•
und zwar von					
Fischen zusammen	57	3	1	642 738	X
davon					
Bachforelle	19	2	1	67 380	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	48	3	1	414 462	X
Lachsforelle	13	—	—	19 950	X
Bachsaibling	6	1	—	8 400	X
Elsässer Saibling	4	—	—	5 000	X
Gemeiner Karpfen	13	—	—	18 572	X
Schleie	2	—	—	•	X
Zander	2	—	—	•	X
Hecht	3	—	—	620	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	—	—	—	—	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	5	—	—	38 103	X
Sonstige Fische	8	—	—	68 041	X
Krebstieren	1	—	—	•	X
Weichtieren	—	—	—	—	X
Rogen/Kaviar	5	—	—	•	X
Algen und 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 Erzeugung<sup>1)</sup> in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2015 in Hessen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
		kg		kg		kg
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur i n s g e s a m t	58	652 209	58	652 209	—	—
und zwar mit Erzeugung von					—	—
Fischen zusammen	57	642 738	57	642 738	—	—
und zwar in/mit					—	—
Teichen	14	•	14	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	50	545 507	50	545 507	—	—
Kreislaufanlagen	3	•	3	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	1	•	1	•	—	—
und zwar in/mit					—	—
Teichen	1	•	1	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislaufanlagen	1	•	1	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	5	•	5	•	—	—
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	—	—	—	—	—	—

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

#### 4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2015 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... kg			
			unter 1000	1000	3000	5000 oder mehr
				bis unter		
				3000	5000	
Fischen insgesamt	Betriebe	57	20	9	5	23
	erzeugte Menge in kg	642 738	4 019	14 280	17 885	606 554
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	19	8	6	2	3
	erzeugte Menge in kg	67 380	2 980	9 180	•	•
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	48	20	6	3	19
	erzeugte Menge in kg	414 462	5 442	9 950	10 550	388 520
Lachsforelle	Betriebe	13	7	5	—	1
	erzeugte Menge in kg	19 950	3 150	•	—	•
Bachsaibling	Betriebe	6	2	3	1	—
	erzeugte Menge in kg	8 400	•	3 950	•	—
Elsässer Saibling	Betriebe	4	2	2	—	—
	erzeugte Menge in kg	5 000	•	•	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	13	7	4	1	1
	erzeugte Menge in kg	18 572	2 472	•	•	•
Schleie	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	2	1	1	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	•	—	—
Hecht	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	620	620	—	—	—
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	1	2	—	2
	erzeugte Menge in kg	38 103	•	•	—	•
Sonstige Fische	Betriebe	8	4	2	—	2
	erzeugte Menge in kg	68 041	2 210	•	—	•

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



## 5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2015 in Hessen nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	10	2 491	11	1 045
Regenbogenforelle	14	676	23	2 013
Bachsaibling	4	243	4	34
Elsässer Saibling	—	—	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	4	35
Schleie	—	—	1	•
Zander	1	•	4	17
Hecht	—	—	2	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	1	•	3	•
Sonstige Fische	3	•	7	263