



# Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/16

Juni 2017

## Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2016

# 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	agrar@statistik.hessen.de
Telefax	0611 3802-590
Internet	<a href="http://www.statistik-hessen.de">http://www.statistik-hessen.de</a>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2017

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 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 2016 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2016 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2016 in Hessen	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2016 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2016 nach Arten in Hessen	7

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2016 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 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 2016 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>	58	54	590 168	19 301	365 918
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>	17	16	88 530	1 500	62 730
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	14 250	•	12 050
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	4	4	20 600	—	12 800
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	2	2	•	•	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>	14	13	81 998	7 750	67 598
Gießen	2	2	•	•	•
Lahn-Dill-Kreis	4	4	4 300	•	•
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	3	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	3	3	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>	27	25	419 640	10 051	235 590
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	6	6	171 397	•	44 890
Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
Kassel	3	3	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	8	7	122 720	•	98 800
Waldeck-Frankenberg	6	5	86 751	•	65 200
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 2016  
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>2)</sup>	darunter Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
kg					
Insgesamt	54	2	—	597 513	•
und zwar von					
Fischen zusammen	54	2	—	590 168	X
davon					
Bachforelle	18	1	—	74 132	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	45	2	—	365 918	X
Lachsforelle	9	—	—	16 400	X
Bachsäibling	7	2	—	15 950	X
Elsässer Saibling	4	—	—	4 200	X
Gemeiner Karpfen	13	1	—	19 301	X
Schleie	2	—	—	•	X
Zander	2	—	—	•	X
Hecht	2	—	—	•	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	1	—	—	•	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	5	—	—	38 241	X
Sonstige Fische	8	—	—	54 076	X
Krebstieren	—	—	—	—	X
Weichtieren	—	—	—	—	X
Rogen/Kaviar	4	—	—	7 345	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 2016 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 und zwar mit Erzeugung von	54	597 513	54	597 513	—	—
Fischen zusammen	54	590 168	54	590 168	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	14	•	14	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	47	513 928	47	513 928	—	—
Kreislaufanlagen	3	•	3	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	—	—	—	—	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislaufanlagen	—	—	—	—	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	4	7 345	4	7 345	—	—
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 2016  
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	54	16	10	3	25
	erzeugte Menge in kg	590 168	3 251	16 400	11 100	559 417
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	18	7	6	2	3
	erzeugte Menge in kg	74 132	•	10 700	•	53 500
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	45	18	4	2	21
	erzeugte Menge in kg	365 918	•	6 450	•	346 140
Lachsforelle	Betriebe	9	3	4	1	1
	erzeugte Menge in kg	16 400	•	5 900	•	•
Bachsaibling	Betriebe	7	3	3	—	1
	erzeugte Menge in kg	15 950	•	4 000	—	•
Elsässer Saibling	Betriebe	4	2	2	—	—
	erzeugte Menge in kg	4 200	•	•	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	13	8	3	—	2
	erzeugte Menge in kg	19 301	•	5 000	—	•
Schleie	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Hecht	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Europäischer Aal	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Europäischer Wels	Betriebe	1	1	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Sibirischer Stör	Betriebe	5	—	2	1	2
	erzeugte Menge in kg	38 241	—	•	•	•
Sonstige Fische	Betriebe	8	4	2	—	2
	erzeugte Menge in kg	54 076	870	•	—	•

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



### 5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2016 in Hessen nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	6	1 727	12	928
Regenbogenforelle	8	382	21	1 035
Bachsaibling	5	251	5	301
Elsässer Saibling	—	—	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	2	•
Schleie	—	—	1	•
Zander	1	•	2	•
Hecht	—	—	1	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	1	•	3	•
Sonstige Fische	3	•	6	135