



Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/18

Juli 2019

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2018

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, 2019

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
Tabellen	
1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2018 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2018 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2018 in Hessen	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2018 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2018 nach Arten in Hessen	7

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2018 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 2018 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	53	47	563 266	13 210	311 319
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	15	13	72 856	•	50 640
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	14 297	—	10 150
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	3	3	21 500	—	11 500
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	2	2	•	•	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
Reg.-Bez. G i e ß e n	14	12	74 484	•	56 024
Gießen	2	2	•	•	•
Lahn-Dill-Kreis	4	3	•	•	•
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	3	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	3	3	•	—	•
Reg.-Bez. K a s s e l	24	22	415 926	6 060	204 655
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	6	6	211 584	•	40 800
Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
Kassel	2	2	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	8	7	142 526	•	115 116
Waldeck-Frankenberg	5	4	34 137	—	•
Werra-Meißner-Kreis	2	2	•	—	•

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 2018
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾	darunter Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
				kg	
I n s g e s a m t	47	1	—	575 535	•
und zwar von					
Fischen zusammen	47	1	—	563 266	X
davon					
Bachforelle	20	—	—	65 410	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	40	1	—	311 319	X
Lachsforelle	16	—	—	38 119	X
Bachsaibling	5	1	—	5 100	X
Elsässer Saibling	3	—	—	1 550	X
Gemeiner Karpfen	9	—	—	13 210	X
Schleie	2	—	—	•	X
Zander	1	—	—	•	X
Hecht	2	—	—	•	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	—	—	—	—	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	3	—	—	37 776	X
Sonstige Fische	7	—	—	•	X
Krebstieren	—	—	—	—	X
Weichtieren	—	—	—	—	X
Rogen/Kaviar	2	—	—	12 269	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 2018 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	47	575 535	47	575 535	—	—
und zwar mit Erzeugung von					—	
Fischen zusammen	47	563 266	47	563 266	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	9	•	9	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	42	459 145	42	459 145	—	—
Kreislauanlagen	3	•	3	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	—	—	—	—	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislauanlagen	—	—	—	—	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	2	12 269	2	12 269	—	—
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 2018
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	47	15	6	6	20
und zwar	erzeugte Menge in kg	563 266	2 476	8 880	22 777	529 133
Bachforelle	Betriebe	20	8	9	—	3
	erzeugte Menge in kg	65 410	3 020	15 890	—	46 500
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	40	15	7	2	16
	erzeugte Menge in kg	311 319	3 189	12 400	•	•
Lachsforelle	Betriebe	16	6	6	1	3
	erzeugte Menge in kg	38 119	2 970	9 000	•	•
Bachsaibling	Betriebe	5	2	3	—	—
	erzeugte Menge in kg	5 100	•	•	—	—
Elsässer Saibling	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	1 550	1 550	—	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	9	4	3	2	—
	erzeugte Menge in kg	13 210	1 460	•	•	—
Schleie	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	1	—	1	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	—	•	—	—
Hecht	Betriebe	2	2	—	—	—
	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	37 776	—	•	—	•
Sonstige Fische	Betriebe	7	4	1	—	2
	erzeugte Menge in kg	•	1 374	•	—	•

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

5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2018 in Hessen nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	6	2 092	15	1 034
Regenbogenforelle	6	320	20	1 259
Bachsaibling	2	•	6	138
Elsässer Saibling	1	•	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	2	•
Schleie	—	—	1	•
Zander	1	•	2	•
Hecht	—	—	1	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	2	•	3	•
Sonstige Fische	4	1 305	6	334