



# Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/12

Juli 2013

## Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2012

# 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, 2013

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung 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

	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen	2
 <b>Tabellen</b>	
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2012 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2012 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2012 in Hessen	5
Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2012 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2012 nach Arten in Hessen	7

## **Vorbemerkungen**

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2012 dargestellt.

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich, beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, als Totalerhebung bei allen 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.

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

Eine Vergleichbarkeit zur Binnenfischereierhebung 2003 ist aufgrund des geänderten Berichtskreises nicht gegeben.

### **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:**

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) 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 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

# Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2012 nach Verwaltungsbezirken in Hessen

Land Regierungsbezirk Kreis	Betriebe insgesamt	darunter Betriebe mit Speisefisch- erzeugung	Menge erzeugten Speisefisches <sup>1)</sup> insgesamt	darunter	
				Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle)
			kg		
<b>Land Hessen</b>	77	73	708 783	18 485	507 985
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>	20	20	92 558	•	66 555
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	—	—	—	—	—
Frankfurt am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—
Bergstraße	—	—	—	—	—
Darmstadt-Dieburg	2	2	•	—	•
Groß-Gerau	—	—	—	—	—
Hochtaunuskreis	1	1	•	•	•
Main-Kinzig-Kreis	9	9	31 383	•	25 230
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	4	4	25 600	—	15 000
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	1	1	•	—	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>	18	15	96 560	•	81 650
Gießen	1	1	•	—	•
Lahn-Dill-Kreis	3	3	5 650	•	•
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	5	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	7	7	•	—	•
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>	39	38	519 665	10 485	359 780
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	8	8	151 335	•	55 420
Hersfeld-Rotenburg	3	3	•	•	•
Kassel	5	5	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	10	10	190 730	4 700	162 850
Waldeck-Frankenberg	8	7	130 255	4 110	•
Werra-Meißner-Kreis	5	5	7 540	—	7 450

1) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2012  
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>2)</sup>	davon		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
		kg			
Insgesamt	73	5	3	715 961	73 090
und zwar von					
Fischen zusammen	73	5	3	708 783	X
davon					
Bachforelle	23	2	1	53 800	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	62	5	3	507 985	X
Lachsforelle	13	—	—	19 955	X
Bachsaibling	8	2	—	20 330	X
Elsässer Saibling	3	1	—	6 000	X
Gemeiner Karpfen	17	1	—	18 485	X
Schleie	3	—	—	835	X
Zander	2	—	—	•	X
Hecht	3	—	—	•	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	—	—	—	—	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	5	—	—	40 832	X
Sonstige Fische	8	1	—	39 576	X
Krebstieren	—	—	—	—	X
Weichtieren	—	—	—	—	X
Rogen/Kaviar	3	—	—	7 178	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.

**Übersicht über die Erzeugung<sup>1)</sup> in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland  
im Jahr 2012 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 und zwar mit Erzeugung von	73	715 961	73	715 961	—	—
Fischen zusammen	73	708 783	73	708 783	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	14	•	14	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	64	630 685	64	630 685	—	—
Kreislauanlagen	6	•	6	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	—	—	—	—	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislauanlagen	—	—	—	—	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	3	7 178	3	7 178	—	—
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	—	—	—	—	—	—

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

**Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge im Jahr 2012  
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	73	31	10	5	27
	erzeugte Menge in kg	708 783	7 633	18 080	20 520	662 550
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	23	10	11	—	2
	erzeugte Menge in kg	53 800	•	19 840	—	•
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	62	25	8	9	20
	erzeugte Menge in kg	507 985	5 405	10 780	37 020	454 780
Lachsforelle	Betriebe	13	5	7	—	1
	erzeugte Menge in kg	19 955	•	12 645	—	•
Bachsaibling	Betriebe	8	1	5	1	1
	erzeugte Menge in kg	20 330	•	•	•	•
Elsässer Saibling	Betriebe	3	—	3	—	—
	erzeugte Menge in kg	6 000	—	6 000	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	17	11	4	1	1
	erzeugte Menge in kg	18 485	2 505	•	•	•
Schleie	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	835	835	—	—	—
Zander	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Hecht	Betriebe	3	3	—	—	—
	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	5	1	2	—	2
	erzeugte Menge in kg	40 832	•	•	—	•
Sonstige Fische	Betriebe	8	6	—	—	2
	erzeugte Menge in kg	39 576	•	—	—	•

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



# **Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2012 nach Arten in Hessen**

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	3	1 330	15	1 334
Regenbogenforelle	3	88	20	730
Bachsaibling	3	43	4	68
Elsässer Saibling	—	—	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	3	•
Schleie	—	—	1	•
Zander	—	—	2	•
Hecht	—	—	1	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	1	•	3	57
Sonstige Fische	3	•	6	386