



## Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/22

Juni 2023

### Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2022

# 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

Herr Stiller 0611 3802-512

E-Mail [agrar@statistik.hessen.de](mailto:agrar@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-590

Internet <https://statistik.hessen.de>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

## 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

	Seite
Vorbemerkungen	2
<b>Tabellen</b>	
1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Hessen 2022 nach Art der Bewirtschaftung	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2022 in Anlagen auf dem Binnenland	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Hessen 2022 nach Größenklassen der erzeugten Menge	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Hessen 2022 nach Fischarten	7

## **Vorbemerkungen**

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2022 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 Jahr 2021 für das Berichtsjahr 2020, 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 betreiben.
- Wasserorganismen sind Eigentum der Betriebsinhaberin/ des Betriebsinhabers.
- 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 des AgrStatG.

# 1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken

AGS	Regionale Einheit	Betriebe <sup>1)</sup> insgesamt	darunter Betriebe mit Speisefisch- erzeugung	Menge erzeugten Speisefisches <sup>2)</sup> insgesamt	darunter	
					Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle)
				Kilogramm		
06	Land H e s s e n	48	42	648 407	22 227	345 486
06 4	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	14	14	86 329	•	56 965
06 411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	—	—	—	—	—
06 412	Frankfurt am Main, Stadt	—	—	—	—	—
06 413	Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—	—
06 414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—
06 431	Landkreis Bergstraße	—	—	—	—	—
06 432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	1	1	•	—	•
06 433	Landkreis Groß-Gerau	1	1	•	—	—
06 434	Hochtaunuskreis	1	1	•	—	•
06 435	Main-Kinzig-Kreis	4	4	25 780	—	•
06 436	Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
06 437	Odenwaldkreis	3	3	23 100	—	8 800
06 438	Landkreis Offenbach	2	2	•	—	•
06 439	Rheingau-Taunus-Kreis	1	1	•	•	•
06 440	Wetteraukreis	1	1	•	—	•
06 5	Reg.-Bez. G i e ß e n	10	9	60 101	•	45 864
06 531	Landkreis Gießen	2	2	•	—	•
06 532	Lahn-Dill-Kreis	4	4	2 451	•	1 064
06 533	Landkreis Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
06 534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	2	1	•	—	•
06 535	Vogelsbergkreis	—	—	—	—	—
06 6	Reg.-Bez. K a s s e l	24	19	501 977	12 337	242 657
06 611	Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
06 631	Landkreis Fulda	7	7	188 623	—	30 010
06 632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
06 633	Landkreis Kassel	2	2	•	•	•
06 634	Schwalm-Eder-Kreis	8	5	•	•	•
06 635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	5	4	100 020	•	•
06 636	Werra-Meißner-Kreis	1	—	—	—	—

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 in Hessen 2022 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>2)</sup>	darunter Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
		Kilogramm			
Insgesamt	43	1	—	667 598	•
und zwar von					
Fischen zusammen	42	1	—	648 407	x
darunter <sup>3)</sup>					
Bachforelle	18	—	—	66 945	x
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	34	1	—	345 486	x
Lachsforelle	14	—	—	70 861	x
Bachsaibling	4	1	—	13 475	x
Elsässer Saibling	6	—	—	7 680	x
Gemeiner Karpfen	9	1	—	22 227	x
Schleie	1	—	—	•	x
Zander	2	—	—	•	x
Hecht	1	—	—	•	x
Europäischer Aal	—	—	—	—	x
Europäischer Wels	—	—	—	—	x
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	x
Sibirischer Stör	4	—	—	36 132	x
sonstige Fische	4	—	—	•	x
Krebstieren	1	—	—	•	x
Weichtieren	—	—	—	—	x
Rogen/Kaviar	4	—	—	•	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) Bei Betrieben mit Erzeugung mehrerer Fischarten ist eine Mehrfachzählung möglich.

### 3. Übersicht über die Erzeugung<sup>1)</sup> in Aquakulturbetrieben in Hessen 2022 in Anlagen auf dem Binnenland

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
		Kilogramm		Kilogramm		Kilogramm
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt und zwar mit Erzeugung von <sup>2)</sup>	43	667 598	42	•	1	•
Fischen zusammen	42	648 407	42	648 407	—	—
und zwar in/mit <sup>2)</sup>					—	—
Teichen	7	•	7	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	37	525 499	37	525 499	—	—
Kreislaufanlagen	3	•	3	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen	1	•	—	—	1	•
und zwar in/mit						
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislaufanlagen	1	•	—	—	1	•
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kaviar	4	•	4	•	—	—
Algen u. sonstigen aquatischen Organismen	—	—	—	—	—	—

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Bei Betrieben mit unterschiedlichen Erzeugungsverfahren ist eine Mehrfachzählung möglich.

#### 4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur<sup>1)</sup> sowie erzeugter Menge in Hessen 2022 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... Kilogramm			
			unter 1 000	1 000	3 000	5 000 oder mehr
				bis unter		
				3 000	5 000	
Fischen insgesamt	Betriebe	42	11	6	2	23
	erzeugte Menge in kg	648 407	4 060	•	•	623 787
und zwar <sup>2)</sup>						
Bachforelle	Betriebe	18	6	6	2	4
	erzeugte Menge in kg	66 945	2 370	•	•	47 350
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	34	9	6	5	14
	erzeugte Menge in kg	345 486	•	•	19 450	312 320
Lachsforelle	Betriebe	14	6	3	1	4
	erzeugte Menge in kg	70 861	2 102	•	•	59 759
Bachsaibling	Betriebe	4	1	2	—	1
	erzeugte Menge in kg	13 475	•	•	—	•
Elsässer Saibling	Betriebe	6	4	1	1	—
	erzeugte Menge in kg	7 680	•	•	•	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	9	4	1	2	2
	erzeugte Menge in kg	22 227	867	•	•	•
Schleie	Betriebe	1	1	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	2	2	—	—	—
	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	4	1	1	—	2
	erzeugte Menge in kg	36 132	•	•	—	•
sonstige Fische	Betriebe	4	2	—	—	2
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	•

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Bei Betrieben mit Erzeugung mehrerer Fischarten ist eine Mehrfachzählung möglich.



### 5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Hessen 2022 nach Fischarten

Fischart	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge in 1 000 Eier	Betriebe	Menge in 1 000 Eier
Bachforelle	9	2 332	13	720
Regenbogenforelle	7	121	16	531
Bachsaibling	2	•	4	147
Elsässer Saibling	—	—	2	•
Gemeiner Karpfen	—	—	3	•
Schleie	—	—	2	•
Zander	—	—	3	31
Hecht	—	—	2	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	2	•	3	•
Sonstige Fische	4	328	7	231