



## Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/21

Juni 2022

### Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2021

# 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, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/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 Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten 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>	
1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Hessen 2021 nach Art der Bewirtschaftung	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2021 in Anlagen auf dem Binnenland	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Hessen 2021 nach Größenklassen der erzeugten Menge	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Hessen 2021 nach Fischarten	7

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2021 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.
- 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 2021 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)
06	Land H e s s e n	47	42	583 227	15 145	312 249
06 4	Reg.-Bez. D a r m s t a d t	14	14	96 003	•	66 590
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	25 600	—	•
06 436	Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
06 437	Odenwaldkreis	3	3	18 200	—	8 000
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	10	62 006	•	48 392
06 531	Landkreis Gießen	2	2	•	•	•
06 532	Lahn-Dill-Kreis	4	4	2 556	•	1 092
06 533	Landkreis Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
06 534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	2	2	•	—	•
06 535	Vogelsbergkreis	—	—	—	—	—
06 6	Reg.-Bez. K a s s e l	23	18	425 218	6 965	197 267
06 611	Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
06 631	Landkreis Fulda	6	6	191 291	—	29 940
06 632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
06 633	Landkreis Kassel	2	2	•	•	•
06 634	Schwalm-Eder-Kreis	8	5	97 972	•	79 477
06 635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	5	4	98 570	•	•
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 2021 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	2	1	•	•
und zwar von					
Fischen zusammen darunter <sup>3)</sup>	42	2	1	583 227	x
Bachforelle	18	1	1	55 440	x
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	36	2	1	312 249	x
Lachsforelle	15	1	1	52 669	x
Bachsaibling	5	1	—	15 700	x
Elsässer Saibling	5	1	1	5 060	x
Gemeiner Karpfen	10	2	1	15 145	x
Schleie	2	1	1	•	x
Zander	3	1	1	800	x
Hecht	1	—	—	•	x
Europäischer Aal	—	—	—	—	x
Europäischer Wels	—	—	—	—	x
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	x
Sibirischer Stör	4	—	—	42 485	x
sonstige Fische	4	1	1	•	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 2021 in Anlagen auf dem Binnenland

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
		Kilogramm	Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
			Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt und zwar mit Erzeugung von <sup>2)</sup>	43	•	42	597 302	1	•
Fischen zusammen und zwar in/mit <sup>2)</sup>	42	583 227	42	583 227	—	—
Teichen	9	•	9	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	37	467 293	37	467 293	—	—
Kreislaufanlagen	3	•	3	•	—	—
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Krebstieren zusammen und zwar in/mit	1	•	—	—	1	•
Teichen	—	—	—	—	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	—	—	—	—	—	—
Kreislaufanlagen	1	•	—	—	1	•
Netzgehegen	—	—	—	—	—	—
sonstigen Verfahren	—	—	—	—	—	—
Weichtieren	—	—	—	—	—	—
Rogen/Kavier	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 2021 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	10	8	4	20
	erzeugte Menge in kg	583 227	3 406	15 142	18 440	546 239
und zwar <sup>2)</sup>						
Bachforelle	Betriebe	18	8	5	2	3
	erzeugte Menge in kg	55 440	2 850	•	•	39 000
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	36	9	7	7	13
	erzeugte Menge in kg	312 249	3 309	10 500	27 760	270 680
Lachsforelle	Betriebe	15	7	3	3	2
	erzeugte Menge in kg	52 669	2 696	6 140	•	•
Bachsaibling	Betriebe	5	1	3	—	1
	erzeugte Menge in kg	15 700	•	•	—	•
Elsässer Saibling	Betriebe	5	2	3	—	—
	erzeugte Menge in kg	5 060	•	•	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	10	5	3	1	1
	erzeugte Menge in kg	15 145	•	3 970	•	•
Schleie	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	800	800	—	—	—
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	42 485	—	•	•	•
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 2021 nach Fischarten

Fischart	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge in 1 000 Eier	Betriebe	Menge in 1 000 Eier
Bachforelle	8	2 439	13	709
Regenbogenforelle	6	388	13	729
Bachsaibling	2	•	4	158
Elsässer Saibling	—	—	2	•
Gemeiner Karpfen	2	•	2	•
Schleie	—	—	2	•
Zander	—	—	2	•
Hecht	1	•	2	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	2	•	3	•
Sonstige Fische	3	457	6	242