



Statistische Berichte



Kennziffer: C III 4 - j/20

August 2021

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Hessen 2020

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
Telefax 0611 3802-590
Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2021

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

	Seite
Vorbemerkungen	2
Tabellen	
1. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Jahr 2020 nach Verwaltungsbezirken in Hessen	3
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung in Hessen	4
3. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2020 in Hessen	5
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen	6
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2020 in Hessen nach Arten	7
6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb in Hessen	8
7. Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen in Hessen	9

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben für das Berichtsjahr 2020 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, 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 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 2020 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	47	44	653 937	19 701	375 503
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	14	14	89 595	•	58 110
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	—	—	—	—	—
Frankfurt am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—
Bergstraße	—	—	—	—	—
Darmstadt-Dieburg	1	1	•	—	•
Groß-Gerau	1	1	•	—	—
Hochtaunuskreis	1	1	•	—	•
Main-Kinzig-Kreis	4	4	16 622	—	12 300
Main-Taunus-Kreis	—	—	—	—	—
Odenwaldkreis	3	3	24 750	—	12 200
Offenbach	2	2	•	—	•
Rheingau-Taunus-Kreis	1	1	•	•	•
Wetteraukreis	1	1	•	—	•
Reg.-Bez. G i e ß e n	11	10	70 568	•	46 718
Gießen	2	2	•	•	•
Lahn-Dill-Kreis	4	4	2 738	•	1 438
Limburg-Weilburg	2	2	•	•	•
Marburg-Biedenkopf	3	2	•	—	•
Vogelsbergkreis	—	—	—	—	—
Reg.-Bez. K a s s e l	22	20	493 774	12 030	270 675
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—	—
Fulda	6	6	167 974	—	•
Hersfeld-Rotenburg	1	1	•	—	—
Kassel	2	2	•	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	8	6	178 180	5 030	135 445
Waldeck-Frankenberg	5	5	114 070	•	78 050
Werra-Meißner-Kreis	—	—	—	—	—

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 2020
nach Art der Bewirtschaftung in Hessen**

Erzeugung	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
Insgesamt	45	3	2	•	•
und zwar von					
Fischen zusammen	44	3	2	653 937	X
darunter					
Bachforelle	18	1	1	57 685	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	38	3	2	375 503	X
Lachsforelle	17	1	1	82 802	X
Bachsäibling	7	1	—	18 305	X
Elsässer Saibling	4	2	2	2 700	X
Gemeiner Karpfen	10	2	1	19 701	X
Schleie	2	1	1	•	X
Zander	3	1	1	1 200	X
Hecht	1	—	—	•	X
Europäischer Aal	—	—	—	—	X
Europäischer Wels	—	—	—	—	X
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—	X
Sibirischer Stör	3	—	—	27 155	X
Sonstige Fische	5	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. Übersicht über die Erzeugung¹⁾ in Aquakulturbetrieben in Anlagen auf dem Binnenland im Jahr 2020 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	45	•	44	•	1	•
Fischen zusammen	44	653 937	44	653 937	—	—
und zwar in/mit						
Teichen	7	•	7	•	—	—
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	39	563 396	39	563 396	—	—
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/Kavier	4	•	4	•	—	—
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 2020
nach Größenklassen der erzeugten Menge in Hessen**

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... kg			
			unter 1 000	1 000	3 000	5 000 oder mehr
				bis unter		
			3 000	5 000		
Fischen insgesamt	Betriebe	44	11	6	2	25
	erzeugte Menge in kg	653 937	•	10 510	•	631 312
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	18	7	7	1	3
	erzeugte Menge in kg	57 685	•	11 045	•	40 000
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	38	10	6	4	18
	erzeugte Menge in kg	375 503	3 793	9 400	16 850	345 460
Lachsforelle	Betriebe	17	7	4	—	6
	erzeugte Menge in kg	82 802	2 960	6 200	—	73 642
Bachsaibling	Betriebe	7	3	2	1	1
	erzeugte Menge in kg	18 305	•	•	•	•
Elsässer Saibling	Betriebe	4	3	1	—	—
	erzeugte Menge in kg	2 700	•	•	—	—
Gemeiner Karpfen	Betriebe	10	5	2	1	2
	erzeugte Menge in kg	19 701	1 901	•	•	•
Schleie	Betriebe	2	2	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	•	•	—	—	—
Zander	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	1 200	1 200	—	—	—
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	3	1	—	—	2
	erzeugte Menge in kg	27 155	•	—	—	•
Sonstige Fische	Betriebe	5	2	1	—	2
	erzeugte Menge in kg	•	•	•	—	•

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

5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2020 in Hessen nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge Tsd. Eier	Betriebe	Menge Tsd. Stück
Bachforelle	9	2 118	14	331
Regenbogenforelle	9	248	20	773
Bachsaibling	3	103	5	126
Elsässer Saibling	1	•	1	•
Gemeiner Karpfen	—	—	2	•
Schleie	—	—	2	•
Zander	—	—	2	•
Hecht	—	—	2	•
Europäischer Aal	—	—	—	—
Europäischer Wels	—	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	—	—	—	—
Sibirischer Stör	2	•	3	28
Sonstige Fische	3	460	5	172

6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb in Hessen

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
		kg
Insgesamt und zwar mit	45	•
Direktvermarktung	39	157 761
Vermarktung an Großhandel	11	211 461
Vermarktung an Einzelhandel	19	87 226
Vermarktung an Sonstige ²⁾	15	•
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschl. Erzeugung zum Eigenbedarf	33	127 205

1) Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen. — 2) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

7. Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen in Hessen

Größenklasse von ... ha, m ³ bzw. m ²	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage ha, m ³ bzw. m ²

Teichfläche zur Erzeugung von Fischen in ha

Unter	0,5	6	2
0,5 bis unter	1	3	•
1 bis unter	2	—	—
2 bis unter	5	5	11
5 bis unter	10	3	23
10 bis unter	20	2	•
20 bis unter	50	—	—
50 und mehr		—	—
Insgesamt		19	66

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen zur Erzeugung von Fischen in m³

Unter	100	—	—
100 bis unter	200	—	—
200 bis unter	500	2	•
500 bis unter	1 000	9	•
1 000 und mehr		29	202 136
Insgesamt		40	209 336

Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m²

Unter	100	—	—
100 bis unter	200	1	•
200 bis unter	500	2	•
500 bis unter	1 000	—	—
1 000 und mehr		3	9 853
Insgesamt		6	•