

Z A H L E N · D A T E N · F A K T E N



Statistischer Bericht

CVI-j/17

Aquakultur in Thüringen 2017

Bestell-Nr. 03 601

Zeichenerklärung

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt

Anmerkung: Abweichungen in den Summen, auch im Vergleich zu anderen Veröffentlichungen, erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik

Europaplatz 3, 99091 Erfurt

Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Telefon: 0361 57331-9642/9647

Telefax 0361 57331-9699

Internet: statistik.thueringen.de

E-Mail: auskunft@statistik.thueringen.de

Auskunft erteilt:

Referat: Ländlicher Raum,
Ernährung und Agrarstruktur

Telefon: 0361 57334-2556

Herausgegeben im Mai 2018

Heft-Nr.: 98/18

Preis: 3,75 Euro

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorbemerkungen

2

Tabellen

1.	Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2017 nach Erzeugungsverfahren	4
2.	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2017 nach Art der Bewirtschaftung	5
3.	Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge	6
4.	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2017 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb	7
5.	Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2017 nach Arten	8
6.	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt nach Kreisen	9
7.	Aquakulturbetriebe im Jahr 2017 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart	10
8.	Aquakulturbetriebe im Jahr 2017 nach Größenklassen der Anlagen	12
9.	Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2017 nach Größenklassen der Anlagen	13

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlagen

1. Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 05. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) geändert worden ist.
2. Agrarstatistikverordnung (AgrStatV) vom 10. November 2015 (BGBl. I S. 1979).
3. 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).
4. Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3618) geändert worden ist.

Methodische Hinweise

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.

Dieser Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2017.

Aquakultur im Sinne dieser Erhebung bedeutete:

- Aufzucht oder Haltung von Fischen, Krebs- und Weichtieren, Algen und sonstigen aquatischen Organismen in Karpfen- oder Forellenteichen, Durchflussanlagen, Kreislaufanlagen, Netzgehegen und anderen Anlagen,
- Wasserorganismen sind Eigentum des Betriebsinhabers/ der Betriebsinhaberin,
- unternehmerische Tätigkeit mit dem Ziel der Produktionssteigerung (z.B. durch Zufütterung, Teichdüngung oder Schutz vor natürlichen Feinden).

Erhebungseinheiten in den Berichtsjahren 2011 bis 2014 waren die nach den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315) einer Genehmigungs- oder Registrierungspflicht unterliegenden Einheiten mit Aquakulturanlagen.

Ab dem Berichtsjahr 2015 wurde der Kreis der zu Befragenden wie folgt eingeschränkt:

- Betriebe mit mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche (ohne Forellenteiche),
- Betriebe mit mindestens 200 Kubikmeter Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle,
- Betriebe mit anderen Aquakulturanlagen (z.B. Kreislaufanlage), Muschelfischer.

Somit ist die Vergleichbarkeit zu den Ergebnissen vorangegangener Erhebungen eingeschränkt.

Der durch diese methodische Veränderung verursachte Rückgang bei der in Aquakultur erzeugten Menge beträgt ca. 1 Prozent.

Um die Vergleichbarkeit mit den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes bzw. der anderen Statistischen Landesämter zu erleichtern, wurde in den Tabellenüberschriften in Klammern die Nummerierung des gemeinsamen Tabellenprogrammes eingefügt.

1. Erzeugung*) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2017 nach Erzeugungsverfahren (E1 T)

Lfd. Nr.	Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar Erzeugung in			
				Süßwasser		Salzwasser	
				Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
				Anzahl	kg	Anzahl	kg
		1	2	3	4	5	6
1	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	67	882 024	67	882 024	-	-
	und zwar mit Erzeugung von:						
2	Fischen zusammen	67	881 977	67	881 977	-	-
3	Teiche	32	215 754	32	215 754	-	-
4	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	42	572 693	42	572 693	-	-
5	Kreislaufanlagen	3	.	3	.	-	-
6	Netzgehege	1	.	1	.	-	-
7	sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
8	Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
9	Teiche	-	-	-	-	-	-
10	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
11	Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
12	Netzgehege	-	-	-	-	-	-
13	sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
14	Weichtieren	-	-	-	-	-	-
15	Rogen/Kaviar	2	47	2	47	-	-
16	Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

*) ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen

2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur*¹⁾ sowie erzeugter Menge im Jahr 2017 nach Art der Bewirtschaftung (E2 T)

Lfd. Nr.	Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
			Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ¹⁾	darunter		ökologisch erzeugte Menge
				Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
			Anzahl			kg
1	2	3	4	5		
1	Insgesamt	67	1	1	882 024	.
	hiervon					
2	Fischen zusammen	67	1	1	881 977	X
	hiervon					
3	Bachforelle	11	-	-	13 970	X
4	Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	43	-	-	475 763	X
5	Lachsforelle	13	-	-	69 260	X
6	Bachsaibling	7	-	-	12 330	X
7	Elsässer Saibling	3	-	-	4 750	X
8	Gemeiner Karpfen	32	1	1	205 100	X
9	Schleie	14	-	-	4 195	X
10	Zander	6	-	-	1 008	X
11	Hecht	10	-	-	528	X
12	Europäischer Aal	1	-	-	.	X
13	Europäischer Wels	6	-	-	410	X
14	Afrikanischer Raubwels	1	-	-	.	X
15	Sibirischer Stör	1	-	-	.	X
16	sonstige Fische	12	-	-	3 462	X
17	Krebstieren	-	-	-	-	X
18	Weichtieren	-	-	-	-	X
19	Rogen/Kaviar	2	-	-	47	X
20	Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

*) ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen

1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007

**3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2017
nach Größenklassen der erzeugten Menge (E3 T)**

Lfd. Nr.	Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
				unter 1 000	1 000 - 3 000	3 000 - 5 000	5 000 und mehr	
				1	2	3	4	5
1	Fischen insgesamt	Betriebe	67	25	10	10	22	
2		erzeugte Menge in kg	881 977	10 214	20 193	37 105	814 465	
	hiervon							
3	Bachforelle	Betriebe	11	4	6	1	-	
4		erzeugte Menge in kg	13 970	.	9 200	.	-	
5	Regenbogenforelle	Betriebe	43	19	6	6	12	
6	(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	475 763	6 925	11 538	19 500	437 800	
7	Lachsforelle	Betriebe	13	7	3	1	2	
8		erzeugte Menge in kg	69 260	1 510	4 450	.	.	
9	Bachsaibling	Betriebe	7	6	-	-	1	
10		erzeugte Menge in kg	12 330	.	-	-	.	
11	Elsässer Saibling	Betriebe	3	1	2	-	-	
12		erzeugte Menge in kg	4 750	.	.	-	-	
13	Gemeiner Karpfen	Betriebe	32	16	3	6	7	
14		erzeugte Menge in kg	205 100	6 010	5 880	22 310	170 900	
15	Schleie	Betriebe	14	12	2	-	-	
16		erzeugte Menge in kg	4 195	.	.	-	-	
17	Zander	Betriebe	6	6	-	-	-	
18		erzeugte Menge in kg	1 008	1 008	-	-	-	
19	Hecht	Betriebe	10	10	-	-	-	
20		erzeugte Menge in kg	528	528	-	-	-	
21	Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-	
22		erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	
23	Europäischer Wels	Betriebe	6	6	-	-	-	
24		erzeugte Menge in kg	410	410	-	-	-	
25	Afrikanischer Raubwels	Betriebe	1	-	-	-	1	
26		erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	.	
27	Sibirischer Stör	Betriebe	1	-	1	-	-	
28		erzeugte Menge in kg	.	-	.	-	-	
29	sonstige Fische	Betriebe	12	11	1	-	-	
30		erzeugte Menge in kg	3 462	.	.	-	-	

*) ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen

4. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur*) sowie erzeugter Menge im Jahr 2017 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb (E4 T)

Lfd. Nr.	Vermarktungswege/Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
		Anzahl	kg
		1	2
1	Insgesamt	67	882 024
	und zwar mit:		
2	Direktvermarktung	51	120 798
3	Vermarktung an Großhandel	10	407 910
4	Vermarktung an Einzelhandel	16	67 559
5	Vermarktung an Sonstige ¹⁾	28	96 076
6	Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	42	189 680

*) ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen

1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung

5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2017 nach Arten (B1 T)

Lfd. Nr.	Art	Laich		Jungtiere	
		Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
		Anzahl	Tsd. Eier	Anzahl	Tsd. Stück
		1	2	3	4
1	Bachforelle	1	.	9	925
2	Regenbogenforelle	1	.	10	1 856
3	Bachsaibling	-	-	4	.
4	Elsässer Saibling	-	-	1	.
5	Gemeiner Karpfen	-	-	12	.
6	Schleie	-	-	5	.
7	Zander	-	-	4	.
8	Hecht	-	-	3	.
9	Europäischer Aal	-	-	-	-
10	Europäischer Wels	-	-	-	-
11	Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
12	Sibirischer Stör	-	-	-	-
13	Sonstige Arten	-	-	2	.

6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt nach Kreisen (K T)

Lfd. Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter	Menge erzeugten Speisefisches ²⁾	Darunter	
			Betriebe mit Speisefischerzeugung		Gemeiner Karpfen	Regenbogenforelle
			Anzahl		kg	
		1	2	3	4	5
1	Stadt Erfurt	-	-	-	-	-
2	Stadt Gera	1	1	.	.	-
3	Stadt Jena	1	1	.	-	.
4	Stadt Suhl	3	3	7 550	-	7 550
5	Stadt Weimar	-	-	-	-	-
6	Stadt Eisenach	-	-	-	-	-
7	Eichsfeld	5	5	25 900	-	21 000
8	Nordhausen	2	2	.	.	.
9	Wartburgkreis	4	4	18 490	.	16 890
10	Unstrut-Hainich-Kreis	-	-	-	-	-
11	Kyffhäuserkreis	-	-	-	-	-
12	Schmalkalden-Meiningen	7	6	43 378	.	17 920
13	Gotha	2	2	.	.	.
14	Sömmerda	2	2	.	.	.
15	Hildburghausen	5	5	.	.	.
16	Ilm-Kreis	5	5	10 945	5 860	4 120
17	Weimarer Land	3	3	.	.	.
18	Sonneberg	1	1	.	-	.
19	Saalfeld-Rudolstadt	6	5	8 760	.	8 420
20	Saale-Holzland-Kreis	3	3	.	-	.
21	Saale-Orla-Kreis	10	9	72 551	55 360	.
22	Greiz	5	5	42 622	39 022	.
23	Altenburger Land	5	5	10 313	8 838	.
24	Thüringen	70	67	881 977	205 100	475 763

1) einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen

2) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion

7. Aquakulturbetriebe im Jahr 2017 nach

Lfd. Nr.	Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
			Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
			Anzahl	jeweilige Einheit	
			1	2	3
1	Teiche insgesamt ¹⁾	ha	37	1 176	32
2	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m³	44	135 385	3 077
3	Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m²	3	1 520	507
4	Netzgehege insgesamt ¹⁾	m³	1	.	.
5	Gehege insgesamt ¹⁾	ha	1	.	.
6	Sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m³	-	-	-
	Fische				
7	Teiche	ha	37	1 176	32
8	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	44	135 385	3 077
9	Kreislaufanlagen	m ²	3	1 520	507
10	Netzgehege	m ³	1	.	.
11	Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
12	sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
	Krebstiere				
13	Teiche	ha	-	-	-
14	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
15	Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
16	Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
17	sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
	Weichtiere				
18	auf dem Grund	ha	-	-	-
19	an Leinen	m	-	-	-
20	über dem Grund	ha	-	-	-
21	sonstige Verfahren	ha	-	-	-
	Algen				
22	alle Verfahren	ha	1	.	.

1) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.

Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart (S1 T)

Und zwar						Lfd. Nr.
Süßwasser			Salzwasser			
Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb	Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb	
Anzahl	jeweilige Einheit		Anzahl	jeweilige Einheit		
4	5	6	7	8	9	
X	X	X	X	X	X	1
X	X	X	X	X	X	2
X	X	X	X	X	X	3
X	X	X	X	X	X	4
X	X	X	X	X	X	5
X	X	X	X	X	X	6
37	1 176	32	X	X	X	7
44	135 385	3 077	-	-	-	8
3	1 520	507	-	-	-	9
1	.	.	-	-	-	10
1	.	.	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	X	X	X	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	21
1	.	.	-	-	-	22

8. Aquakulturbetriebe im Jahr 2017 nach Größenklassen der Anlagen (S2 T)

Lfd. Nr.	Größenklasse von ... bis unter ... ha, m ² bzw. m ³	Insgesamt	
		Betriebe	Größe der Anlage
		Anzahl	ha, m ² bzw. m ³
		1	2

Teichfläche in ha

1	unter 0,5	2	.
2	0,5 - 1	3	2
3	1 - 2	4	5
4	2 - 5	8	23
5	5 - 10	5	34
6	10 - 20	5	81
7	20 - 50	2	.
8	50 und mehr	8	969
9	Insgesamt	37	1 176

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

10	unter 100	-	-
11	100 - 200	-	-
12	200 - 500	19	6 433
13	500 - 1 000	10	7 344
14	1 000 und mehr	15	121 608
15	Insgesamt	44	135 385

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

16	unter 100	-	-
17	100 - 200	1	.
18	200 - 500	-	-
19	500 - 1 000	2	.
20	1 000 und mehr	-	-
21	Insgesamt	3	1 520

Größe von Netzgehegen in m³

22	unter 100	-	-
23	100 - 200	1	.
24	200 - 500	-	-
25	500 - 1 000	-	-
26	1 000 und mehr	-	-
27	Insgesamt	1	.

9. Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2017 nach Größenklassen der Anlagen (S3 T)

Lfd. Nr.	Größenklasse von ... bis unter ... ha, m ² bzw. m ³	Insgesamt	
		Betriebe	Größe der Anlage
		Anzahl	ha, m ² bzw. m ³
		1	2

Teichfläche zur Erzeugung von Fischen in ha

1	unter 0,5	2	.
2	0,5 - 1	3	2
3	1 - 2	4	5
4	2 - 5	8	23
5	5 - 10	5	34
6	10 - 20	5	81
7	20 - 50	2	.
8	50 und mehr	8	969
9	Insgesamt	37	1 176

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

10	unter 100	-	-
11	100 - 200	-	-
12	200 - 500	19	6 433
13	500 - 1 000	10	7 344
14	1 000 und mehr	15	121 608
15	Insgesamt	44	135 385

Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m²

16	unter 100	-	-
17	100 - 200	1	.
18	200 - 500	-	-
19	500 - 1 000	2	.
20	1 000 und mehr	-	-
21	Insgesamt	3	1 520

Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in m³

22	unter 100	-	-
23	100 - 200	1	.
24	200 - 500	-	-
25	500 - 1 000	-	-
26	1 000 und mehr	-	-
27	Insgesamt	1	.

darunter

Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in Nord-/Ostsee in m³

28	unter 100	-	-
29	100 - 200	-	-
30	200 - 500	-	-
31	500 - 1 000	-	-
32	1 000 und mehr	-	-
33	Insgesamt	-	-

