

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Mecklenburg-Vorpommern

2016

Bestell-Nr.: C633 2016 00

Herausgabe: 6. September 2017
Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Dr. Dieter Gabka, Telefon: 0385 588-56043

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2017
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
()	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
[rot]	berichtigte Zahl

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	3
Erläuterungen	4
Ergebnisdarstellung	5
<i>Grafiken</i> Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2016 nach Haltungsformen	5
<i>Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2016 nach Ländern</i>	5
Tabelle 1 Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2016	6
Tabelle 2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2016 nach Art der Bewirtschaftung	7
Tabelle 3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2016 nach Größenklassen der erzeugten Menge	8
Tabelle 4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt 2016 nach Kreisen	9
Tabelle 5 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2016 nach ausgewählten Arten und Ländern	10
Fußnotenerläuterungen	11

Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2016. Die Erhebung wird beginnend 2012 jährlich durchgeführt.

Daten zur erzeugten Menge insgesamt, zur Erzeugung in Brut- und Aufzuchtanlagen sowie zur zugeführten Menge werden jährlich erhoben. Alle 3 Jahre, ebenfalls beginnend 2012, werden zusätzlich Daten zur Struktur der Betriebe und zu deren Vermarktungswegen erfragt.

Rechtsgrundlagen

- Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.
- Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394).
- 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).
- Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).
- Fischseuchenverordnung (FischSeuchV) vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBl. I S. 3044) geändert worden ist.

Aquakulturbetriebe im Sinne dieser Erhebung sind alle Betriebe, die Aufzucht oder Haltung von Fischen, Krebs- und Weichtieren, Algen und sonstigen aquatischen Organismen in Karpfen- oder Forellenteichen, Durchflussanlagen, Kreislaufanlagen, Netzgehegen und anderen Anlagen betreiben. Dabei sind die Wasserorganismen Eigentum des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin. Ziel der unternehmerischen Tätigkeiten ist die Produktionssteigerung (z. B. durch Zufütterung, Teichdüngung oder Schutz vor natürlichen Feinden). Muschelfischer zählen ebenfalls hierzu. Nicht einbezogen sind reine Angeltreibbetriebe (Angelparks) und Aquarien- oder Zierarten.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes. Betriebssitz ist diejenige Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden.

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sind nur eingeschränkt mit Ergebnissen aus den Binnenfischereierhebungen 1994 oder 2004 vergleichbar, wegen unterschiedlicher Abgrenzung des Berichtskreises und Abschneidegrenzen in den Binnenfischereierhebungen.

Erläuterungen

Aquakultur

Produktion von Gewässerlebewesen (aquatische Organismen), wie Fische, Krebs- und Weichtiere und Algen, unter kontrollierten Haltungs- und Aufzuchtbedingungen.

Teiche

Teiche sind verhältnismäßig seichte, stehende Gewässer, die zumeist künstlich angelegt sind. Die Bezeichnung kann sich aber auch auf natürliche Teiche oder Weiher beziehen. Ein möglicher Wasseraustausch beschränkt sich im Wesentlichen auf die Zeiträume zur Anlagenfüllung und auf den Abfischvorgang. Anzugeben ist nur die reine Gewässerfläche; Dämme bei Teichen oder sonstige Uferflächen zählen nicht dazu.

Becken und Fließkanäle einschließlich Forellenteiche

Hierzu gehören:

- Anlagen ohne Kreislaufführung, die vom Wasser kontinuierlich durchflossen werden (Durchflussanlagen) und
- Anlagen mit einer Frischwasserzufuhr von mehr als 20 Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens (Teilkreislaufanlagen).

Kreislaufanlagen

Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als 20 Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.

Netzgehege

Netzgehege bestehen aus Netzen oder ähnlichen durchlässigen Materialien. Sie sind in freien Gewässern an einem an der Wasseroberfläche schwimmenden Trägersystem aufgehängt oder am Gewässerboden verankert, lassen aber in allen Fällen einen Wasseraustausch von unten zu.

Gehege

Gehege sind Ein- oder Umzäunung größerer Areale in freien Gewässern durch Netze oder andere wasserdurchlässige Barrieren, die von der Wasseroberfläche bis zum Gewässerboden reichen. Abgegrenzt sind im Allgemeinen große Wassermengen, wie beispielsweise bei Absperrung eines Teils eines Sees oder von Meeresbuchten zur Nutzung für die Aquakultur.

Vermarktungswege

Direktvermarktung: direkt an den Endverbraucher durch z. B. Verkauf ab Hof, eigenes Ladengeschäft oder Fischstand auf dem Wochenmarkt. Die Abgabe an ausgelagerte, rechtlich selbständige Betriebsteile fällt unter Vermarktung an Einzelhändler.

Großhandel: Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.

Einzelhandel: Vermarktung an Einzelhändler, die die Ware üblicherweise direkt an den Endverbraucher verkaufen.

Sonstige: Hierunter fallen zum Beispiel Direktabgabe an Restaurants und sonstige Gastronomiebetriebe, auch dann, wenn sie zum Unternehmen gehören, aber rechtlich selbständig sind; Handel mit Angelparks oder anderen Aquakulturbetrieben, Vermarktung an weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

Ökologische Erzeugung

Betrieb ist gekennzeichnet nach den Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).

Erzeugte Menge

Gesamtmenge der im Berichtsjahr in Aquakultur erzeugten marktreifen Organismen. Dabei ist das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend. Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen wird dabei das Lebendgewicht des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) ausgewiesen, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.

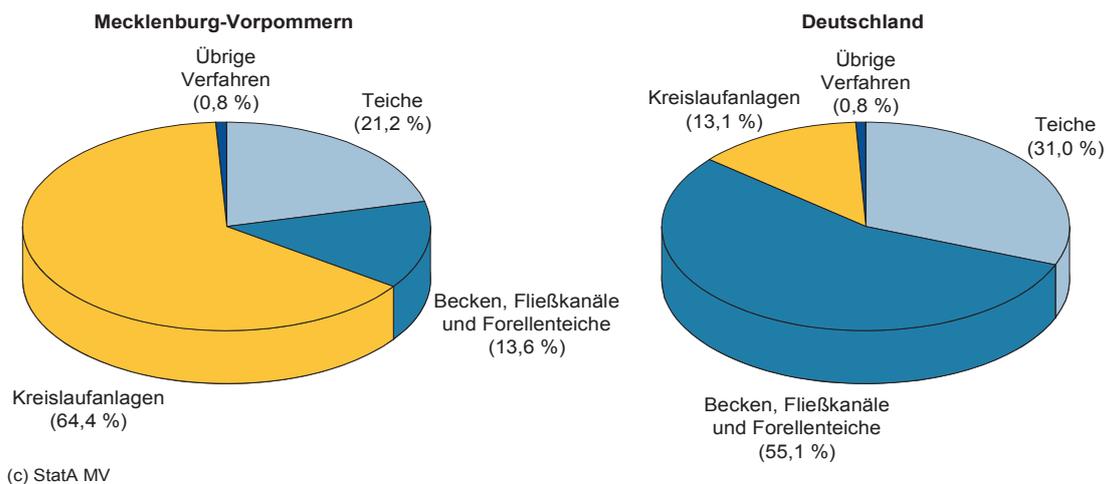
Ergebnisdarstellung

Im Jahr 2016 erzeugten in Mecklenburg-Vorpommern 19 Betriebe der Aquakultur eine Menge von 1 099,9 Tonnen, darunter 231,8 Tonnen in Teichen und 705,7 Tonnen in Kreislaufanlagen. 17 der 19 Betriebe betreiben ihre Anlagen mit Süßwasser.

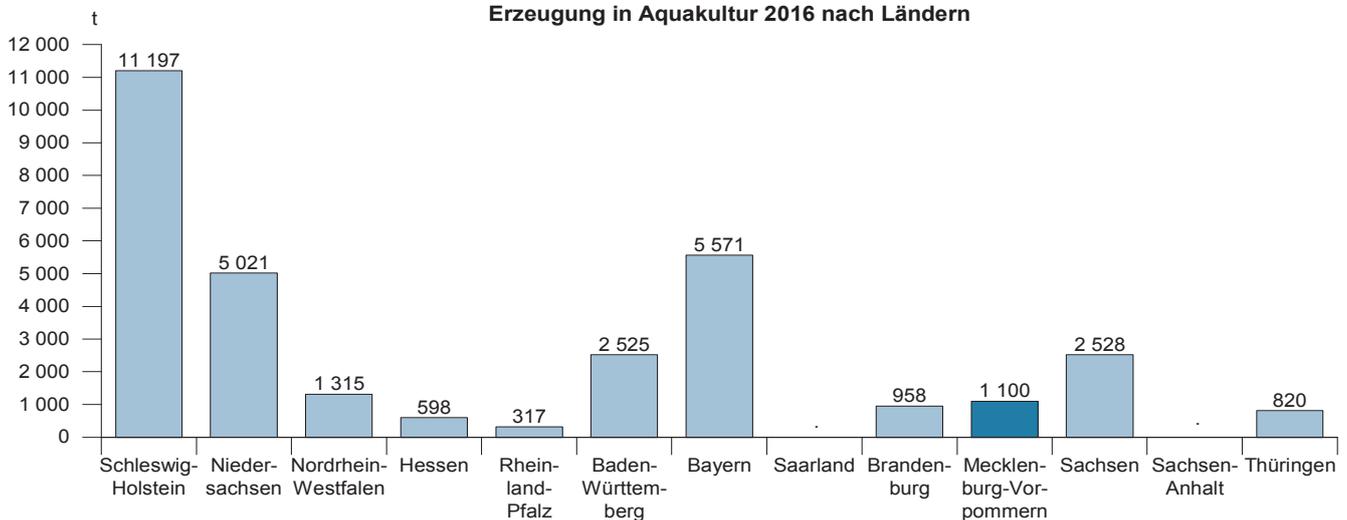
An der Gesamtmenge haben Regenbogenforelle, Bachsailbling, Gemeiner Karpfen, Afrikanischer Raubwels und Sibirischer Stör zusammen mit 1 059,9 Tonnen bzw. 96,7 Prozent den größten Anteil.

Regionale Schwerpunkte der Aquakultur sind die Landkreise Mecklenburgische Seenplatte, Rostock und Ludwigslust-Parchim mit jeweils 5 bzw. 6 Betrieben, die im Land zusammen 99,3 Prozent der Fische erzeugten.

Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2016 nach Haltungformen



Erzeugung in Aquakultur 2016 nach Ländern



(c) StatA MV

Tabelle 1

Übersicht über die Erzeugung ¹⁾ in Aquakulturbetrieben 2016

Lfd. Nr.	Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
				Süßwasser		Salzwasser	
				Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
1	2	3	4	5	6	7	8
	Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	19	1 099 929	17	1 091 674	3	8 255
	und zwar mit Erzeugung von						
1	Fischen zusammen	17	.	16	.	2	.
2	Teiche	7	231 795	7	231 795	-	-
3	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	6	.	6	.	-	-
4	Kreislaufanlagen	9	705 708	9	.	1	.
5	Netzgehege	2	.	1	.	1	.
6	sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
7							
8	Krebstieren zusammen	3	.	2	.	1	.
9	Teiche	2	.	2	.	-	-
10	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
11	Kreislaufanlagen	2	.	1	.	1	.
12	Netzgehege	-	-	-	-	-	-
13	sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
14	Weichtieren	-	-	-	-	-	-
15	Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
16	Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

Tabelle 2		Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur 1) sowie erzeugte Menge 2016 nach Art der Bewirtschaftung				
		Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
Lfd. Nr.	Erzeugung von ...		Betriebe mit ökologischer Bewirt- schaftung 2)	darunter		ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		Anzahl	kg	
1	2	3	4	5	6	7
1	Insgesamt	19	-	-	1 099 929	-
	und zwar					
2	Fischen zusammen	17	-	-	.	x
	darunter					
3	Bachforelle	-	-	-	-	x
4	Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	6	-	-	74 973	x
5	Lachsforelle	3	-	-	18 000	x
6	Bachsaibling	3	-	-	58 603	x
7	Elsässer Saibling	3	-	-	4 650	x
8	Gemeiner Karpfen	8	-	-	204 245	x
9	Schleie	1	-	-	.	x
10	Zander	1	-	-	.	x
11	Hecht	1	-	-	.	x
12	Europäischer Aal	1	-	-	.	x
13	Europäischer Wels	1	-	-	.	x
14	Afrikanischer Raubwels	4	-	-	.	x
15	Sibirischer Stör	6	-	-	33 700	x
16	sonstige Fische	3	-	-	7 875	x
17	Krebstieren	3	-	-	.	x
18	Weichtieren	-	-	-	-	x
19	Rogen/Kaviar	-	-	-	-	x
20	Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	x

Tabelle 3

**Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur 1)
sowie erzeugte Menge 2016
nach Größenklassen der erzeugten Menge**

Lfd. Nr.	Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich 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	6	7	8
1	Fischen insgesamt	Betriebe	17	2	1	6	8
2		erzeugte Menge in kg	.	.	.	23 899	1 070 120
3	und zwar						
4	Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-
4		erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-
5	Regenbogenforelle	Betriebe	6	-	3	1	2
6	(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	74 973	-	5 400	.	.
7	Lachsforelle	Betriebe	3	-	-	2	1
8		erzeugte Menge in kg	18 000	-	-	.	.
9	Bachsäibling	Betriebe	3	-	-	-	3
10		erzeugte Menge in kg	58 603	-	-	-	58 603
11	Elsässer Säibling	Betriebe	3	2	-	1	-
12		erzeugte Menge in kg	4 650	.	-	.	-
13	Gemeiner Karpfen	Betriebe	8	1	3	-	4
14		erzeugte Menge in kg	204 245	.	.	-	198 545
15	Schleie	Betriebe	1	1	-	-	-
16		erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
17	Zander	Betriebe	1	-	-	1	-
18		erzeugte Menge in kg	.	-	-	.	-
19	Hecht	Betriebe	1	1	-	-	-
20		erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
21	Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-
22		erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
23	Europäischer Wels	Betriebe	1	1	-	-	-
24		erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
25	Afrikanischer Raubwels	Betriebe	4	-	-	2	2
26		erzeugte Menge in kg	.	-	-	.	.
27	Sibirischer Stör	Betriebe	6	3	1	1	1
28		erzeugte Menge in kg	33 700	1 300	.	.	.
29	sonstige Fische	Betriebe	3	2	-	-	1
30		erzeugte Menge in kg	7 875	.	-	-	.

Tabelle 4		Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt 2016 nach Kreisen				
		Betriebe insgesamt 3)	Darunter	Menge erzeugten Speisefisches 4) insgesamt	Darunter	
Landkreis Land	Betriebe mit Speisefisch- erzeugung		Gemeiner Karpfen		Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle)	
Lfd. Nr.		Anzahl		kg		
1	2	3	4	5	6	7
1	Mecklenburgische Seenplatte	5	5	155 553	.	.
2	Landkreis Rostock	6	5	.	.	.
3	Vorpommern-Rügen	2	2	.	-	.
4	Nordwestmecklenburg	1	-	-	-	-
5	Ludwigslust-Parchim	6	5	428 783	.	.
6	Mecklenburg-Vorpommern	20	17	.	204 245	74 973

Tabelle 5

**Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur
sowie erzeugte Menge 2016
nach ausgewählten Arten und Ländern**

Lfd. Nr.	Länder	Merkmal	Einheit	Fische	Darunter				
					Karpfen- artige	darunter		Forellen- artige	darunter Regenbogen- forelle
						Gemeiner Karpfen			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Deutschland	Betriebe	Anzahl	2 935	1 980	1 955	1 291	1 169	
2		erzeugte Menge	kg	19 237 477	5 567 858	5 238 036	10 803 992	7 039 350	
3	Baden-Württemberg	Betriebe	Anzahl	106	17	17	98	91	
4		erzeugte Menge	kg	2 524 767	40 094	32 211	2 481 706	1 891 478	
5	Bayern	Betriebe	Anzahl	2 118	1 658	1 641	737	654	
6		erzeugte Menge	kg	5 554 819	2 117 783	1 966 579	3 197 958	1 821 857	
7	Berlin	Betriebe	Anzahl	1	-	-	-	-	
8		erzeugte Menge	kg	24 900	-	-	-	-	
9	Brandenburg	Betriebe	Anzahl	37	29	29	12	11	
10		erzeugte Menge	kg	957 715	613 681	609 131	297 777	211 559	
11	Bremen	Betriebe	Anzahl	-	-	-	-	-	
12		erzeugte Menge	kg	-	-	-	-	-	
13	Hamburg	Betriebe	Anzahl	-	-	-	-	-	
14		erzeugte Menge	kg	-	-	-	-	-	
15	Hessen	Betriebe	Anzahl	54	13	13	48	45	
16		erzeugte Menge	kg	590 168	22 821	19 301	476 750	365 918	
17	Mecklenburg-Vorpommern	Betriebe	Anzahl	17	8	8	8	6	
18		erzeugte Menge	kg	.	204 795	204 245	156 226	74 973	
19	Niedersachsen	Betriebe	Anzahl	124	27	23	100	90	
20		erzeugte Menge	kg	2 825 530	131 611	106 729	1 472 439	438 662	
21	Nordrhein-Westfalen	Betriebe	Anzahl	146	11	10	140	132	
22		erzeugte Menge	kg	1 314 499	.	.	1 265 247	1 016 007	
23	Rheinland-Pfalz	Betriebe	Anzahl	28	3	3	28	28	
24		erzeugte Menge	kg	317 239	.	.	303 014	260 900	
25	Saarland	Betriebe	Anzahl	2	-	-	1	1	
26		erzeugte Menge	kg	.	-	-	.	.	
27	Sachsen	Betriebe	Anzahl	192	155	152	54	49	
28		erzeugte Menge	kg	2 527 703	2 054 450	1 947 133	161 270	139 036	
29	Sachsen-Anhalt	Betriebe	Anzahl	15	7	7	9	9	
30		erzeugte Menge	kg	421 159	63 780	58 200	.	.	
31	Schleswig-Holstein	Betriebe	Anzahl	26	20	20	9	8	
32		erzeugte Menge	kg	243 338	80 635	68 420	134 146	100 646	
33	Thüringen	Betriebe	Anzahl	69	32	32	47	45	
34		erzeugte Menge	kg	820 311	213 158	205 238	511 074	403 214	

Fußnotenerläuterungen

- 1) ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen
- 2) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007
- 3) einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen
- 4) Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion