# Statistische Berichte



Fischerei C VI - j

# Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Mecklenburg-Vorpommern

2017

Kennziffer: C633 2017 00

Herausgabe: 1. Oktober 2018

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin, Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, www.statistik-mv.de, statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Thomas Hilgemann, Telefon: 0385 588-56043

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 201 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
Vorbemerkun	gen	3
Rechtsgrundl	agen	3
Erläuterunge	1	4
Ergebnisdars	tellung	F
Grafiken	Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2017 nach Haltungsformen Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2017 im Ländervergleich	5 5 5
Tabelle 1	Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2017	6
Tabelle 2	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2017 nach Art der Bewirtschaftung	7
Tabelle 3	Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge	8
Tabelle 4	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2017 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb	9
Tabelle 5	Aquakulturbetriebe 2017 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart	10
Tabelle 6	Aquakulturbetriebe 2017 nach Größenklassen der Anlagen	11
Tabelle 7	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt 2017 nach Kreisen	12
Tabelle 8	Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2017 nach ausgewählten Arten und im Ländervergleich	13
Fußnotenerlä	uterungen	14

#### Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2017. 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 (BGBI. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBI. I S. 3618) geändert worden ist).
- 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 (ABI. L 218 vom 13.08.2008, 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 (ABI. L 189 vom 20.7.2007, S. 1).
- Fischseuchenverordnung (FischSeuchV) vom 24. November 2008 (BGBI. I S. 2315), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBI. 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 Angelteichbetriebe (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 zählten 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 (ABI. L 189 vom 20.07.2007, 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.

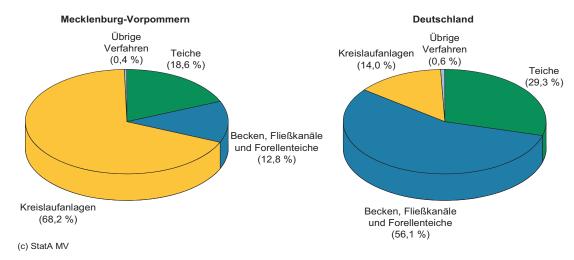
# Ergebnisdarstellung

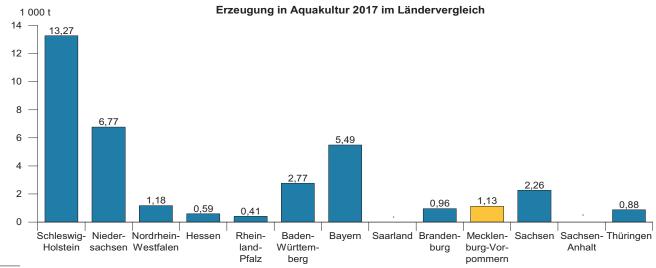
Im Jahr 2017 erzeugten in Mecklenburg-Vorpommern 19 Betriebe der Aquakultur eine Menge von 1 131,3 Tonnen, darunter 210 Tonnen in Teichen. 17 der 19 Betriebe betreiben ihre Anlagen mit Süßwasser.

An der Gesamtmenge haben Regenbogenforelle, Bachsailbling, Gemeiner Karpfen, Afrikanischer Raubwels und Sibirischer Stör zusammen mit 1 091,7 Tonnen bzw. 96,5 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 99,5 Prozent der Fische erzeugten.

# Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2017 nach Haltungsformen





Stadtstaaten Berlin, Bremen und Hamburg ohne bzw. mit minimaler Erzeugung

(c) StatA MV

# Tabelle 1

# Übersicht über die Erzeugung 1) in Aquakulturbetrieben 2017

					Und zwar: Er	zeugung in	
		Betriebe	Erzeugte	Süßw	asser	Salzwasser	
Lfd. Nr.	Erzeugungsverfahren	insgesamt	Menge	Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
		Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
1	2	3	4	5	6	7	8
	Detrick a write France was a dam A supplied to						
	Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	19	1 131 344	17		2	
1	und zwar mit Erzeugung von	19	1 131 344	17	•	2	•
2	Fischen zusammen	17		16	1 122 938	1	_
3	Teiche	7	210 000	7	210 000	-	-
4	Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	6		6		_	_
5	Kreislaufanlagen	8		8		-	-
6	Netzgehege	1		-	-	1	
7	sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
8	Krebstieren zusammen	4		3	106	1	
9	Teiche	3		3		-	-
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 2017 nach Art der Bewirtschaftung						
			Da		Darunter			
Lfd. Nr.	Erzeugung von	Betriebe insgesamt	Betriebe mit ökologischer Bewirt- schaftung 2)	darunter  Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise	Erzeugte Menge insgesamt	ökologisch erzeugte Menge		
			Anzahl		kg			
1	2	3	4	5	6	7		
1	Insgesamt und zwar	19	-	-	1 131 344	-		
2	Fischen zusammen darunter	17	-	-		х		
3	Bachforelle	-	-	-	-	x		
4	Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	5	-	-	73 011	x		
5	Lachsforelle	3	-	-	18 500	х		
6	Bachsaibling	3	-	-		х		
7	Elsässer Saibling	2	-	-		х		
8	Gemeiner Karpfen	7	-	-	181 000	x		
9	Schleie	1	-	-		X		
10	Zander	1	-	-		x		
11	Hecht	1	-	-		x		
12	Europäischer Aal	1	-	-		Х		
13	Europäischer Wels	1	-	-		X		
14	Afrikanischer Raubwels	4	-	-		Х		
15	Sibirischer Stör	5	-	-	32 500	X		
16	sonstige Fische	3	-	-		Х		
17	Krebstieren	4	-	-		х		
18	Weichtieren	-	-	-	-	х		
19	Rogen/Kaviar	-	-	-	-	х		
20	Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	x		

Tabell	e 3		triebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultu sowie erzeugte Menge 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge		,	
			Davon mit	jährlich erzeugt	er Menge von	bis unte
Lfd.	<b>-</b>	Eta la atr		1 000	3 000	5

			nach Größenklassen der erzeugten Menge								
			Davon mit jährlich erzeugter Menge von bis un								
Lfd.	_	F. 1			1 000	3 000	5 000				
Nr.	Erzeugung von	Einheit	Insgesamt	unter	-	-	und				
				1 000	3 000	5 000	mehr				
1	2	3	4	5	6	7	8				
<u> </u>		0	7		Ŭ	,					
1	Fischen insgesamt	Betriebe	17	2	4	4	7				
-	i ischen msgesamt		17	2	8 244	15 104	1 103 350				
2	und zwar	erzeugte Menge in kg		•	0 244	15 104	1 103 330				
		Datrialia									
3	Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-				
4		erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-				
			_				_				
5	Regenbogenforelle	Betriebe	5	-	3	-	2				
6	(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	73 011	-	•	-	•				
7	Lachsforelle	Betriebe	3	-	-	2	1				
8		erzeugte Menge in kg	18 500	-	-						
9	Bachsaibling	Betriebe	3	1	-	-	2				
10		erzeugte Menge in kg	-		-	-	-				
11	Elsässer Saibling	Betriebe	2	-	1	1	-				
12		erzeugte Menge in kg		-			-				
13	Gemeiner Karpfen	Betriebe	7	1	3	-	3				
14		erzeugte Menge in kg	181 000			-	175 700				
15	Schleie	Betriebe	1	1	-	_	-				
16		erzeugte Menge in kg			_	_	_				
17	Zander	Betriebe	1	_	1	_	_				
18		erzeugte Menge in kg		_		_	_				
10		orzougto mongo m kg			•						
19	Hecht	Betriebe	1	1	_	_	_				
20	1 ioon	erzeugte Menge in kg	· ·	•	_	_	_				
20		orzougio mongo m ng		•							
21	Europäischer Aal	Betriebe	1	1	_	_	_				
22	Europaisoriei 7tai	erzeugte Menge in kg			_	_					
22		erzeugte werige in kg	•	•	_	_	_				
22	Europäischer Wels	Betriebe	1	1							
23	Luiopaiscriei Weis	erzeugte Menge in kg	'	'	-	-	-				
24		erzeugte werige in kg	-	•	-	-	-				
0.5	Afrikaniashar Dauburala	Betriebe	4			1	2				
25	Afrikanischer Raubwels		4	-	-	ı	3				
26		erzeugte Menge in kg		-	-	•	•				
	O'lle fair a le a a Ot Va	Datidalia.	_	0	4	4	4				
27	Sibirischer Stör	Betriebe	5	2	1	1	1				
28		erzeugte Menge in kg	32 500	•	•						
		D	_	_							
29	sonstige Fische	Betriebe	3	2	-	-	1				
30		erzeugte Menge in kg			-	-	•				

Tabelle 4		Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur 1) sowie erzeugte Menge 20 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb			
Lfd.	Vermarktungswege/Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge		
Nr.	vermarktungswege/weiterverarbeitung	Anzahl	kg		
1	2	3	4		
1	Insgesamt und zwar mit	19	1 131 344		
2	Direktvermarktung	18	370 054		
3	Vermarktung an Großhandel	6	238 031		
4	Vermarktung an Einzelhandel	3	6 003		
5	Vermarktung an Sonstige 3)	-	-		
6	Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	10	517 256		

# Tabelle 5

# Aquakulturbetriebe 2017 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Inggoogst							المما				
			Insgesamt			Und zwar Süßwasser Salzwasser					
Lfd.	1.61			Größe	mittlere	,	Größe	mittlere		Größe	mittlere
Nr.	Erzeugungsverfahren	Ein- heit	Betriebe	der	Größe	Betriebe	der	Größe	Betriebe	der	Größe
		11010		Anlage	je Betrieb	Doulope		je Betrieb	Detriebe		je Betrieb
			Anzahl	jeweilig	e Einheit	Anzahl	_	e Einheit	Anzahl		e Einheit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Teiche insgesamt 4)	ha	9	1 009	112	x	x	x	x	x	x
	Becken/Fließkanäle/Forellen-										
2	teiche insgesamt 4)	m³	6	22 868	3 811	x	х	x	x	х	х
2	terene magesamt 4)			22 000	3011	^	^	^	^	^	^
3	Kreislaufanlagen insgesamt 4)	m²	11	6 557	596	x	x	x	x	x	x
4	Netzgehege insgesamt 4)	m³	2		_	x	х	x	x	х	х
	3. 3										
5	Gehege insgesamt 4)	ha	-	-	-	x	x	x	x	x	x
	Sanatina Varfahran ina										
6	Sonstige Verfahren ins- gesamt 4)	m³	1			x	х	x	x	х	х
0	gesamt 4)	""	'	•		^	^	^	^	^	
	Fische										
7	Teiche	ha	8			8			х	Х	Х
	Becken/Fließkanäle/Forellen-										
8	teiche	m³	6	22 868	3 811	6	22 868	3 811	-	-	-
9	Kreislaufanlagen	m²	9			9			-	-	-
10	Netzgehege	m³	2			1			1		
	Absperrung eines Gewässer-	1									
11	teils	ha 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	sonstige Verfahren	m³	1		•	1	•		-	-	-
	Krebstiere										
13	Teiche	ha	2			2			х	Х	Х
	Becken/Fließkanäle/Forellen-										
14	teiche	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Kreislaufanlagen	m²	2			1			1		
	Absperrung eines Gewässer-										
16	teils	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	sonstige Verfahren	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weichtiere										
18	auf dem Grund	ha	_	_	_	_	_	_	_	_	_
19	an Leinen	m	_	_	_	_	_	_	_	_	-
20	über dem Grund	ha	_	_	_	_	_	_	_	_	_
21	sonstige Verfahren	ha	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	Algen	ha	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	I control of the cont	1	1								

abelle 6	Aquakulturbetriebe 2017 nach Größenklassen der Anlagen			
fd. Größenklasse von bis		sgesamt		
Nr. unter ha, m² bzw. m³	Betriebe	Größe der Anlage		
vi. unter na, m bzw. m	Anzahl	ha, m² bzw. m³		
1 2	3	4		
	Teichfläche in ha			
1 Insgesamt	9	1 009		
2 unter 0,5	1			
3 0,5 - 1	1	_		
4 1 - 2	1			
5 2 - 5	1			
6 5 - 10	2			
7 10 - 20	-	-		
8 20 - 50	-	-		
9 50 und mehr	3	988		
	Volumen von Becken/Flie	ßkanälen/Forellenteichen in m		
10 Insgesamt	6	22 868		
11 unter 100	-	-		
12 100 - 200	1			
13 200 - 500	-	-		
14 500 - 1 000	2			
15 1 000 und mehr	3	21 418		
	Wasserfläche in	Kreislaufanlagen in m²		
16 Insgesamt	11	6 557		
17 unter 100	1			
18 100 - 200	2			
19 200 - 500	4	950		
20 500 - 1 000	2			
21 1 000 und mehr	2			
	Größe von N	letzgehegen in m³		
22 Insgesamt	2			
23 unter 100	-	-		
24 100 - 200	-	-		
25 200 - 500	1			
26 500 - 1 000	1			
27 1 000 und mehr	-	-		

Tabelle 7		Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt 2017 nach Kreisen						
			Darunter		Darunter			
Lfd. Nr.	Land Landkreis	Betriebe insgesamt 5)	Betriebe mit Speisefisch- erzeugung	Menge erzeugten Speisefisches 6) insgesamt	Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachsforelle)		
		An	zahl	kg				
1	2	2 3		5	6	7		
1	Mecklenburg-Vorpommern	20	17		181 000	73 011		
2	Mecklenburgische Seenplatte	5	5	144 333				
3	Landkreis Rostock	6	5					
4	Vorpommern-Rügen	2	2		-			
5	Nordwestmecklenburg	1	-	-	-	-		
6	Ludwigslust-Parchim	6	5	462 570				

# Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge 2017 nach ausgewählten Arten und im Ländervergleich

Lander					naon	adogowanie			9.0.0
New   New York   New								unter	
No.		Länder	Merkmal	Einheit	Fische	Karnfen-		Forellen-	
Deutschland	Nr.								
Baremen	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bayern		Deutschland							
Betriebe erzeugte Menge   Rightiebe erzeugte M		Baden-Württemberg							
Brandenburg   Betriebe   Anzahl   Anz		Bayern							
Betriebe erzeugte Menge   Anzahl   36   28   28   11   10	7	Berlin	Betriebe	Anzahl	1	-	-	-	-
Betriebe   Anzahl   17   18   18   18   18   18   19   19   19	8		erzeugte Menge	kg	9 665	-	-	-	-
Bernen	9	Brandenburg	Betriebe	Anzahl	36	28	28	11	10
Hamburg	10		erzeugte Menge	kg	955 744	643 291	639 701	263 277	187 002
Hamburg   Betriebe erzeugte Menge   Rug   Paragraphic	11	Bremen	Betriebe	Anzahl	_	_	_	-	-
Hessen	12		erzeugte Menge	kg	-	-	-	-	-
Hessen	13	Hamburg	Betriebe	Anzahl	-	-	-	-	-
Betriebe erzeugte Menge   Registration   Betriebe erzeugte Menge   Registration   Red   Registration   Red   Registration   Registration   Red   Registration   Registrat	14		erzeugte Menge	kg	-	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern   Betriebe erzeugte Menge   Anzahl kg   17   7   7   7   7   7   7   7   7	15	Hessen	Betriebe	Anzahl	48	10	10	44	42
Niedersachsen   Betriebe   Anzahl   112   24   23   95   86	16		erzeugte Menge	kg	577 755	20 450	19 500	461 651	348 023
Niedersachsen   Betriebe   Anzahl   kg   2 895 477   115 565   94 397   1 428 394   422 506	17	Mecklenburg-Vorpommern	Betriebe	Anzahl	17				
Participage   Reg   Participage   Reg   Participage   Reg   Participage   Reg   Participage   Participage   Reg   Participage   Participage	18		erzeugte Menge	kg		181 500	181 000	137 411	73 011
Nordrhein-Westfalen	19	Niedersachsen							
22         erzeugte Menge         kg         1 178 331         12 319         11 250         1 130 534         888 479           23         Rheinland-Pfalz         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         26         4         4         27         25           24         Saarland         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         2         -         -         1         1         1           25         Saarland         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         2         -         -         -         1         1         1           26         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         197         157         156         55         50         50         55         50         60         60         60         152 423	20		erzeugte Menge	kg	2 895 477	115 565	94 397	1 428 394	422 506
Rheinland-Pfalz	21	Nordrhein-Westfalen	Betriebe	Anzahl	124	12	11	119	112
24         erzeugte Menge         kg         414 431         19 600         17 300         392 731         339 661           25         Saarland         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         2         -         -         1         1         1           26         Sachsen         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         197         157         156         55         50           28         Sachsen-Anhalt         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         16         7         7         11         12         17         17         16         5         5         5         12         12	22		erzeugte Menge	kg	1 178 331	12 319	11 250	1 130 534	888 479
25       Saarland       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       2       -       -       1       1         27       Sachsen       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       197       157       156       55       50         28       Sachsen-Anhalt       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       16       7       7       11       11       11         30       Schleswig-Holstein       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       22       17       17       6       5         31       Schleswig-Holstein       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       22       17       17       6       5         32       Thüringen       Betriebe       Anzahl       67       32       32       45       43	23	Rheinland-Pfalz		Anzahl	26	4	4		25
26         erzeugte Menge         kg	24		erzeugte Menge	kg	414 431	19 600	17 300	392 731	339 661
27       Sachsen       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       197       157       156       55       50         28       Sachsen-Anhalt       Betriebe erzeugte Menge       Anzahl kg       16       7       7       11       12       12       12       17       17       17       16       5       5       5       12       12       17       17       17       16       5       5       15       12       12       17       17       17       16       5       5       12       12       12       17       17       17       17<	25	Saarland	Betriebe	Anzahl	2	-	-	1	1
28     erzeugte Menge     kg     2 260 633     1 758 100     1 673 504     185 898     152 423       29     Sachsen-Anhalt     Betriebe erzeugte Menge     Anzahl kg     16     7     7     11     11       30     Schleswig-Holstein     Betriebe erzeugte Menge     Anzahl kg     22     17     17     6     5       32     Thüringen     Betriebe     Anzahl kg     67     32     32     45     43	26		erzeugte Menge	kg		-	-		
29 Sachsen-Anhalt     Betriebe erzeugte Menge     Anzahl kg     16 7 7 7 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	27	Sachsen		Anzahl					
30     erzeugte Menge     kg     444 929     70 182     62 302     360 451     324 191       31     Schleswig-Holstein     Betriebe erzeugte Menge     Anzahl kg     22     17     17     6     5       32     Thüringen     Betriebe     Anzahl 67     32     32     45     43	28		erzeugte Menge	kg	2 260 633	1 758 100	1 673 504	185 898	152 423
31 Schleswig-Holstein         Betriebe erzeugte Menge         Anzahl kg         22 17 17 17 6 5 5 222 421 73 480 62 250           33 Thüringen         Betriebe         Anzahl 67 32 32 32 45 43	29	Sachsen-Anhalt	Betriebe	Anzahl	16	7	7	11	11
32     erzeugte Menge     kg     222 421     73 480     62 250     .       33     Thüringen     Betriebe     Anzahl     67     32     32     45     43	30		erzeugte Menge	kg	444 929	70 182	62 302	360 451	324 191
33 Thüringen Betriebe Anzahl 67 32 32 45 43	31	Schleswig-Holstein	Betriebe	Anzahl		17	17	6	5
	32		erzeugte Menge	kg	222 421	73 480	62 250		
34 erzeugte Menge kg 881 977 212 315 205 100 576 123 475 763	33	Thüringen	Betriebe	Anzahl	67	32	32	45	43
	34		erzeugte Menge	kg	881 977	212 315	205 100	576 123	475 763

# Fußnotenerläuterungen

- 1) Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.
- 2) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007.
- 3) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.
- 4) Wenn Fische und Krebstiere gemeinsam in Anlagen gehalten werden, sind Einzelpositionen nicht aufsummierbar.
- 5) Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen.
- 6) Speisefische, ohne sonstige Satzfischproduktion.