

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Erzeugung in Aquakulturbetrieben



2011

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 30. Juli 2012
Artikelnummer: 2030460117004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228 99643 8660; Fax: +49 (0) 228 99643 8982;
www.destatis.de/kontakt

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

I. Vorbemerkung

II. Kurzanalyse

III. Tabellenteil

- E1 Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011
- E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung
- E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
 - E3.1 Erzeugung von Fischen
 - E3.2 Erzeugung von Krebstieren, Weichtieren, Rogen/Kaviar, Algen und sonstigen aquatischen Organismen
- E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb
- B1 Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2011 nach Arten
- Z1 Zuführungen der Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2011 nach Arten
- S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart
- S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen
- S3 Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

VI. Qualitätsbericht als Anhang

Vorbemerkungen

Allgemein

Die vorliegende Fachserie gibt einen Überblick zu den Ergebnissen der Erhebungen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011.

Die Erhebung wurde im Jahr 2012 erstmalig für das Berichtsjahr 2011 als Vollerhebung durchgeführt. Zusätzlich werden Erhebungsmerkmale zur Struktur der Aquakulturbetriebe in dreijährlichem Rhythmus erfragt, beginnend mit 2012.

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.

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
X	=	Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
/	=	keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher
()	=	Aussagewert eingeschränkt

Abkürzungen

kg	=	Kilogramm
ha	=	Hektar
m	=	Meter
m ²	=	Quadratmeter
m ³	=	Kubikmeter
r	=	berichtigte Zahl

Kurzanalyse

Im Jahr 2011 wurden in Deutschland in rund 4 800 Aquakulturbetrieben gut 39 000 Tonnen Fische, Muscheln und weitere Aquakulturprodukte erzeugt. Dies zeigen die Ergebnisse der erstmalig in diesem Jahr durchgeführten Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben.

Aquakultur beschreibt die kontrollierte Aufzucht von Wasserlebewesen wie Fischen, Krebstieren, Weichtieren und Algen. Die erzeugten Organismen sind dabei Eigentum des Betriebes wodurch sich die Aquakultur im Wesentlichen von der Befischung freier Gewässer unterscheidet. Traditionell ist die Aquakultur in Deutschland geprägt durch klassische Karpfenteichwirtschaften und Forellenzuchten. Rund 46,6 % der Erzeugung (18 000 Tonnen) entfielen 2011 auf Fische. Muscheln machten 53,1 % (21 000 Tonnen) der erzeugten Aquakulturprodukte aus. Die Muschelproduktion findet nahezu hälftig in Schleswig-Holstein (11 000 Tonnen) und Niedersachsen (10 000 Tonnen) statt. Die restliche Erzeugung in Aquakulturbetrieben von etwa 100 Tonnen entfielen auf Krebstiere, Rogen und Kaviar sowie Algen.

In der Fischproduktion überwog 2011 die Erzeugung von Forellen und verwandten Arten wie beispielsweise Saiblingen (zusammen 11 000 Tonnen) und Karpfen und verwandten Arten wie Schleien (zusammen 5 400 Tonnen). Die bedeutendsten Fischarten waren dabei Regenbogenforelle (8 100 Tonnen) und Gemeiner Karpfen (5 100 Tonnen). Hinzu kommen etwa 1 000 Tonnen Lachsforelle, einer Aufzuchtform der Regenbogenforelle. Zusammen stellen diese drei Arten 77,8 % der Gesamtmenge erzeugten Fisches. Die Erzeugung von Regenbogenforellen konzentriert sich auf den süddeutschen Raum. Rund 2 500 Tonnen dieser Art wurden 2011 in Baden-Württemberg erzeugt und 1 600 Tonnen in Bayern. Das nächst größere Erzeugerland für Regenbogenforellen ist Nordrhein-Westfalen mit 1 200 Tonnen. Die genannten Bundesländer vereinen zwei Drittel

(66,6 %) der gesamten Regenbogenforellenproduktion unter sich. Haupterzeugerländer für Karpfen waren Bayern und Sachsen mit jeweils rund 1 800 Tonnen und Brandenburg mit knapp 700 Tonnen. Diese drei Bundesländer stellen zusammen zirka 84 % der deutschen Karpfenproduktion. Etwa 89,5 % der Fische werden in Betrieben mit einer jährlichen Gesamterzeugung von mehr als 5 000 Kilogramm produziert. Das entspricht rund 10,3 % der Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur.

Unterschiede zwischen einzelnen Bundesländern sind in den Strukturen der Betriebe feststellbar. Beträgt die gesamte Teichfläche (reine Wasserfläche) in Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg im Schnitt 115 Hektar je Betrieb, so verfügen bayerische Teichwirtschaften im Mittel nur über etwa 2 Hektar Teichfläche und liegen somit unter der mittleren Teichfläche von 6 Hektar je Betrieb in Deutschland. Insgesamt gab es in Deutschland 2011 rund 3 800 Betriebe, die über Teiche verfügten. In gut 2 600 Betrieben wurden Becken und Fließkanäle zur Zucht von forellenartigen Fischen bewirtschaftet. Das durchschnittliche genutzte Wasservolumen der Anlagen betrug 1 882 Kubikmeter. Die Erzeugung in technischen Anlagen wie Kreislaufsystemen ist nicht weit verbreitet. Lediglich 120 Betriebe bedienen sich deutschlandweit dieser Techniken. Muscheln wiederum werden in Deutschland fast ausschließlich in Bodenkulturen in ihrer natürlichen Umgebung gehalten. So wurden 3 100 Hektar in Nord- und Ostsee als Kulturflächen für die Muschelzucht genutzt.

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Deutschland

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	4 762	39 201 870	4 745	.	17	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	4 739	18 269 434	4 734	.	5	.
Teiche	2 984	5 691 777	2 984	5 691 777	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	2 176	10 793 503	2 176	10 793 503	-	-
Kreislaufanlagen	55	1 589 862	53	.	2	.
Netzgehege	19	176 480	16	150 480	3	26 000
sonstige Verfahren	5	17 812	5	17 812	-	-
Krebstieren zusammen	39	7 068	38	.	1	.
Teiche	.	1 470	.	1 470	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	5	.	5	.	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	1	.
Netzgehege	.	.	.	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	11	20 829 862	-	-	11	20 829 862
Rogen/Kaviar	29	.	27	.	2	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	3	.	1	.	2	.
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	4 749	18 345 278	4 745	.	4	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	4 736	18 243 434	4 734	.	2	.
Teiche	2 984	5 691 777	2 984	5 691 777	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	2 176	10 793 503	2 176	10 793 503	-	-
Kreislaufanlagen	55	1 589 862	53	.	2	.
Netzgehege	16	150 480	16	150 480	-	-
sonstige Verfahren	5	17 812	5	17 812	-	-
Krebstieren zusammen	39	7 068	38	.	1	.
Teiche	.	1 470	.	1 470	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	5	.	5	.	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	1	.
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	27	.	27	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	.	1	.	1	.
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	14	20 856 592	-	-	14	20 856 592
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	3	26 000	-	-	3	26 000
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	11	20 829 862	-	-	11	20 829 862
Rogen/Kaviar	2	.	-	-	2	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	.	-	-	2	.

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Baden-Württemberg

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	133	3 097 182	133	3 097 182	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	133	3 096 824	133	3 096 824	-	-
Teiche	25	67 902	25	67 902	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	117	3 027 102	117	3 027 102	-	-
Kreislaufanlagen	4	1 820	4	1 820	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	.	.	.	.	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	.	.	.	.	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	133	3 097 182	133	3 097 182	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	133	3 096 824	133	3 096 824	-	-
Teiche	25	67 902	25	67 902	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	117	3 027 102	117	3 027 102	-	-
Kreislaufanlagen	4	1 820	4	1 820	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	.	.	.	.	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	.	.	.	.	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Bayern

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	3 326	4 731 165	3 326	4 731 165	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	3 318	4 730 239	3 318	4 730 239	-	-
Teiche	2 380	2 056 273	2 380	2 056 273	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1 318	2 673 966	1 318	2 673 966	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	26	850	26	850	-	-
Teiche	24	812	24	812	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	6	76	6	76	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	3 326	4 731 165	3 326	4 731 165	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	3 318	4 730 239	3 318	4 730 239	-	-
Teiche	2 380	2 056 273	2 380	2 056 273	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1 318	2 673 966	1 318	2 673 966	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	26	850	26	850	-	-
Teiche	24	812	24	812	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	6	76	6	76	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung *) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Berlin

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar: in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Brandenburg

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	42	1 122 017	42	1 122 017	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	42	1 121 917	42	1 121 917	-	-
Teiche	30	683 319	30	683 319	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	13	401 798	13	401 798	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	-	-
Netzgehege	.	.	.	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	1	100	1	100	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	42	1 122 017	42	1 122 017	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	42	1 121 917	42	1 121 917	-	-
Teiche	30	683 319	30	683 319	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	13	401 798	13	401 798	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	-	-
Netzgehege	.	.	.	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	1	100	1	100	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung *) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Bremen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar: in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung *) in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Hamburg

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar: in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Hessen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	59	577 801	59	577 801	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	59	577 751	59	577 751	-	-
Teiche	14	33 565	14	33 565	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	52	500 118	52	500 118	-	-
Kreislaufanlagen	6	.	6	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	3	50	3	50	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	59	577 801	59	577 801	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	59	577 751	59	577 751	-	-
Teiche	14	33 565	14	33 565	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	52	500 118	52	500 118	-	-
Kreislaufanlagen	6	.	6	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	3	50	3	50	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Mecklenburg-Vorpommern

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	22	999 310	21	993 280	1	6 030
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	22	997 107	21	991 107	1	6 000
Teiche	8	283 095	8	283 095	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	7	118 640	7	118 640	-	-
Kreislaufanlagen	8	547 572	8	547 572	-	-
Netzgehege	3	.	2	.	1	6 000
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	2	.	2	.	-	-
Teiche	2	.	2	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	2	.	1	.	1	30
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	21	993 280	21	993 280	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	21	991 107	21	991 107	-	-
Teiche	8	283 095	8	283 095	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	7	118 640	7	118 640	-	-
Kreislaufanlagen	8	547 572	8	547 572	-	-
Netzgehege	2	.	2	.	-	-
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	2	.	2	.	-	-
Teiche	2	.	2	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	1	.	1	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	1	6 030	-	-	1	6 030
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	1	6 000	-	-	1	6 000
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	1	30	-	-	1	30
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Niedersachsen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	193	12 485 605	186	.	7	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	188	2 199 071	186	.	2	.
Teiche	55	128 527	55	128 527	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	130	1207 197	130	1207 197	-	-
Kreislaufanlagen	19	822.997	17	.	2	.
Netzgehege	4	40.350	4	40.350	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	4	.	3	.	1	.
Teiche	3	.	3	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	-	-	1	.
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	4	10 249 662	-	-	4	10 249 662
Rogen/Kaviar	7	.	7	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	189	2 235 943	186	.	3	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	188	2 199 071	186	.	2	.
Teiche	55	128 527	55	128 527	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	130	1207 197	130	1207 197	-	-
Kreislaufanlagen	19	822.997	17	.	2	.
Netzgehege	4	40.350	4	40.350	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	4	.	3	.	1	.
Teiche	3	.	3	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	-	-	1	.
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	7	.	7	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	4	10 249 662	-	-	4	10 249 662
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	4	10 249 662	-	-	4	10 249 662
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Nordrhein-Westfalen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	.	.	.	.	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	338	1 510 122	338	1 510 122	-	-
Teiche	15	22 661	15	22 661	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	319	1 444 181	319	1 444 181	-	-
Kreislaufanlagen	9	43 280	9	43 280	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	1	.	1	.	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	.	.	.	.	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	338	1 510 122	338	1 510 122	-	-
Teiche	15	22 661	15	22 661	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	319	1 444 181	319	1 444 181	-	-
Kreislaufanlagen	9	43 280	9	43 280	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	1	.	1	.	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Rheinland-Pfalz

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	.	.	.	.	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	33	366 610	33	366 610	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	32	339 000	32	339 000	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	.	.	.	.	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar: in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	.	.	.	.	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	33	366 610	33	366 610	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	32	339 000	32	339 000	-	-
Kreislaufanlagen	.	.	.	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	.	.	.	.	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Saarland

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	3	4 800	3	4 800	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	3	4 800	3	4 800	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	3	4 800	3	4 800	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar: in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	3	4 800	3	4 800	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	3	4 800	3	4 800	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	3	4 800	3	4 800	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Sachsen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	371	2 332 703	371	2 332 703	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	371	2 332 683	371	2 332 683	-	-
Teiche	309	2 002 802	309	2 002 802	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	87	229 526	87	229 526	-	-
Kreislaufanlagen	3	.	3	.	-	-
Netzgehege	2	.	2	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	1	20	1	20	-	-
Teiche	1	20	1	20	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	371	2 332 703	371	2 332 703	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	371	2 332 683	371	2 332 683	-	-
Teiche	309	2 002 802	309	2 002 802	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	87	229 526	87	229 526	-	-
Kreislaufanlagen	3	.	3	.	-	-
Netzgehege	2	.	2	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	1	20	1	20	-	-
Teiche	1	20	1	20	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Sachsen-Anhalt

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	17	421 732	17	421 732	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	17	421 622	17	421 622	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	8	328 700	8	328 700	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	3	37 000	3	37 000	-	-
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	2	110	2	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	17	421 732	17	421 732	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	17	421 622	17	421 622	-	-
Teiche	.	.	.	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	8	328 700	8	328 700	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	3	37 000	3	37 000	-	-
sonstige Verfahren	1	.	1	.	-	-
Krebstieren zusammen	-	-	-	-	-	-
Teiche	-	-	-	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	2	.	2	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Schleswig-Holstein

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	42	10 760 152	33	.	9	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	33	178 552	31	158 552	2	20 000
Teiche	28	88 502	28	88 502	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	8	61 100	8	61 100	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	4	.	2	.	2	20 000
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	2	.	2	.	-	-
Teiche	1	.	1	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	7	10 580 200	-	-	7	10 580 200
Rogen/Kaviar	1	.	-	-	1	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	.	-	-	2	.
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	34	159 252	33	.	1	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	31	158 552	31	158 552	-	-
Teiche	28	88 502	28	88 502	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	8	61 100	8	61 100	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	2	.	2	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Krebstieren zusammen	2	.	2	.	-	-
Teiche	1	.	1	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	.	-	-	1	.
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	9	10 600 900	-	-	9	10 600 900
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	2	20 000	-	-	2	20 000
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	7	10 580 200	-	-	7	10 580 200
Rogen/Kaviar	1	.	-	-	1	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	.	-	-	2	.

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

E1 Übersicht über die Erzeugung^{*)} in Aquakulturbetrieben im Jahr 2011

Thüringen

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge	Und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt	183	792 541	183	792 541	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	182	732 136	182	732 136	-	-
Teiche	109	272 811	109	272 811	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	82	457 375	82	457 375	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	.	.	.	.	-	-
sonstige Verfahren	2	.	2	.	-	-
Krebstieren zusammen	1	.	1	.	-	-
Teiche	1	.	1	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	.	1	.	-	-
Und zwar:						
in Anlagen auf dem Binnenland						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	183	792 541	183	792 541	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen zusammen	182	732 136	182	732 136	-	-
Teiche	109	272 811	109	272 811	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	82	457 375	82	457 375	-	-
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	-	-
Netzgehege	.	.	.	.	-	-
sonstige Verfahren	2	.	2	.	-	-
Krebstieren zusammen	1	.	1	.	-	-
Teiche	1	.	1	.	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen	-	-	-	-	-	-
Netzgehege	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	.	1	.	-	-
in Anlagen in Nord- oder Ostsee						
Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur zusammen	-	-	-	-	-	-
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen	-	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Deutschland

Insgesamt	4 762	96	84	39 201 870	922 600
und zwar					
Fischen zusammen	4 739	94	82	18 269 434	X
darunter					
Bachforelle	362	11	10	561 164	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	2 038	43	36	8 101 649	X
Lachsforelle	207	6	6	1 023 692	X
Bachsaibling	193	6	5	375 458	X
Gemeiner Karpfen	3 008	53	45	5 082 318	X
Schleie	583	15	9	160 559	X
Zander	232	7	6	39 476	X
Hecht	266	.	.	47 132	X
Europäischer Aal	18	-	-	660 122	X
Europäischer Wels	.	3	1	202 917	X
Afrikanischer Raubwels	5	-	-	318 575	X
Krebstieren	39	2	2	7 068	X
Weichtieren	11	1	1	20 829 862	X
Rogen/Kaviar	29	3	3	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	3	1	1	.	X

Baden-Württemberg

Insgesamt	133	21	19	3 097 182	557 152
und zwar					
Fischen zusammen	133	21	19	3 096 824	X
darunter					
Bachforelle	30	4	4	59 083	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	121	18	16	2 549 208	X
Lachsforelle	25	5	5	118 316	X
Bachsaibling	9	.	.	15 699	X
Gemeiner Karpfen	24	4	4	55 177	X
Schleie	8	.	.	5 303	X
Zander	4	-	-	.	X
Hecht	5	.	.	1 140	X
Europäischer Aal	.	-	-	.	X
Europäischer Wels	.	-	-	.	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	.	-	-	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	.	.	.	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Bayern

Insgesamt	3 326	49	46	4 731 165	.
und zwar					
Fischen zusammen	3 318	49	46	4 730 239	X
darunter					
Bachforelle	225	3	3	303 198	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	1 197	16	14	1 632 405	X
Lachsforelle	71	1	1	138 020	X
Bachsaibling	122	2	2	209 300	X
Gemeiner Karpfen	2 409	36	33	1 844 185	X
Schleie	408	7	5	70 590	X
Zander	184	5	5	18 588	X
Hecht	157	5	5	18 155	X
Europäischer Aal	4	-	-	49	X
Europäischer Wels	48	1	1	9 949	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	26	-	-	850	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	6	.	.	76	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

Berlin

Insgesamt	-	-	-	-	-
und zwar					
Fischen zusammen	-	-	-	-	-
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	-	-	-	-	-
Lachsforelle	-	-	-	-	-
Bachsaibling	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	-	-	-	-	-
Schleie	-	-	-	-	-
Zander	-	-	-	-	-
Hecht	-	-	-	-	-
Europäischer Aal	-	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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
Brandenburg					
Insgesamt	42	-	-	1 122 017	-
und zwar					
Fischen zusammen	42	-	-	1 121 917	X
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	12	-	-	298 739	X
Lachsforelle	8	-	-	55 232	X
Bachsaibling	5	-	-	28 460	X
Gemeiner Karpfen	30	-	-	663 380	X
Schleie	12	-	-	5 209	X
Zander	6	-	-	2 751	X
Hecht	10	-	-	3 452	X
Europäischer Aal	.	-	-	.	X
Europäischer Wels	5	-	-	10 615	X
Afrikanischer Raubwels	.	-	-	.	X
Krebstieren	-	-	-	-	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	1	-	-	100	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X
Bremen					
Insgesamt	-	-	-	-	-
und zwar					
Fischen zusammen	-	-	-	-	-
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	-	-	-	-	-
Lachsforelle	-	-	-	-	-
Bachsaibling	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	-	-	-	-	-
Schleie	-	-	-	-	-
Zander	-	-	-	-	-
Hecht	-	-	-	-	-
Europäischer Aal	-	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Hamburg

Insgesamt	-	-	-	-	-
und zwar					
Fischen zusammen	-	-	-	-	-
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	-	-	-	-	-
Lachsforelle	-	-	-	-	-
Bachsaibling	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	-	-	-	-	-
Schleie	-	-	-	-	-
Zander	-	-	-	-	-
Hecht	-	-	-	-	-
Europäischer Aal	-	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	-
Krebstieren	-	-	-	-	-
Weichtieren	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-

Hessen

Insgesamt	59	3	2	577 801	34 360
und zwar					
Fischen zusammen	59	3	2	577 751	X
darunter					
Bachforelle	19	1	1	58 940	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	51	3	2	392 903	X
Lachsforelle	11	-	-	16 050	X
Bachsaibling	7	-	-	9 650	X
Gemeiner Karpfen	14	1	-	23 970	X
Schleie	4	-	-	.	X
Zander	-	-	-	-	X
Hecht	1	-	-	.	X
Europäischer Aal	-	-	-	-	X
Europäischer Wels	-	-	-	-	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	-	-	-	-	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	3	-	-	50	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Mecklenburg-Vorpommern

Insgesamt	22	1	1	999 310	.
und zwar					
Fischen zusammen	22	1	1	997 107	X
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	7	-	-	141 130	X
Lachsforelle	4	-	-	17 500	X
Bachsaibling	1	-	-	.	X
Gemeiner Karpfen	8	-	-	191 172	X
Schleie	1	-	-	.	X
Zander	2	-	-	.	X
Hecht	1	-	-	.	X
Europäischer Aal	1	-	-	.	X
Europäischer Wels	2	-	-	.	X
Afrikanischer Raubwels	.	-	-	.	X
Krebstieren	2	-	-	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	2	-	-	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

Niedersachsen

Insgesamt	193	8	6	12 485 605	87 544
und zwar					
Fischen zusammen	188	7	5	2 199 071	X
darunter					
Bachforelle	16	2	1	36 595	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	124	2	1	560 864	X
Lachsforelle	21	-	-	425 630	X
Bachsaibling	6	.	.	.	X
Gemeiner Karpfen	53	2	2	122 933	X
Schleie	25	.	.	13 174	X
Zander	7	1	1	6 660	X
Hecht	10	-	-	1 780	X
Europäischer Aal	6	-	-	654 265	X
Europäischer Wels	4	-	-	.	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	4	2	2	.	X
Weichtieren	4	-	-	10 249 662	X
Rogen/Kaviar	7	1	1	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Nordrhein-Westfalen

Insgesamt	.	2	2	.	.
und zwar					
Fischen zusammen	338	2	2	1 510 122	X
darunter					
Bachforelle	47	1	1	69 188	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	294	2	2	1 212 046	X
Lachsforelle	35	-	-	144 644	X
Bachsaibling	18	-	-	22 940	X
Gemeiner Karpfen	21	-	-	23 853	X
Schleie	6	-	-	1 015	X
Zander	.	-	-	.	X
Hecht	3	-	-	106	X
Europäischer Aal	1	-	-	.	X
Europäischer Wels	1	-	-	.	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	1	-	-	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

Rheinland-Pfalz

Insgesamt	.	-	-	.	-
und zwar					
Fischen zusammen	33	-	-	366 610	X
darunter					
Bachforelle	9	-	-	26 865	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	31	-	-	261 685	X
Lachsforelle	5	-	-	51 150	X
Bachsaibling	3	-	-	4 200	X
Gemeiner Karpfen	4	-	-	8 800	X
Schleie	3	-	-	1 100	X
Zander	.	-	-	.	X
Hecht	.	-	-	.	X
Europäischer Aal	.	-	-	.	X
Europäischer Wels	-	-	-	-	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	.	-	-	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	.	-	-	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Saarland

Insgesamt	3	-	-	4 800	-
und zwar					
Fischen zusammen	3	-	-	4 800	X
darunter					
Bachforelle	-	-	-	-	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	3	-	-	4 750	X
Lachsforelle	1	-	-	50	X
Bachsaibling	-	-	-	-	X
Gemeiner Karpfen	-	-	-	-	X
Schleie	-	-	-	-	X
Zander	-	-	-	-	X
Hecht	-	-	-	-	X
Europäischer Aal	-	-	-	-	X
Europäischer Wels	-	-	-	-	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	-	-	-	-	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

Sachsen

Insgesamt	371	8	5	2 332 703	51 909
und zwar					
Fischen zusammen	371	8	5	2 332 683	X
darunter					
Bachforelle	2	-	-	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	96	-	-	216 389	X
Lachsforelle	11	-	-	8 960	X
Bachsaibling	8	-	-	3 005	X
Gemeiner Karpfen	300	8	5	1 759 882	X
Schleie	75	3	-	48 543	X
Zander	20	1	-	2 389	X
Hecht	55	3	-	18 953	X
Europäischer Aal	1	-	-	.	X
Europäischer Wels	13	2	-	21 788	X
Afrikanischer Raubwels	1	-	-	.	X
Krebstieren	1	-	-	20	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	-	-	-	-	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Sachsen-Anhalt

Insgesamt	17	-	-	421 732	-
und zwar					
Fischen zusammen	17	-	-	421 622	X
darunter					
Bachforelle	1	-	-	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	10	-	-	345 100	X
Lachsforelle	2	-	-	.	X
Bachsaibling	2	-	-	.	X
Gemeiner Karpfen	8	-	-	45 212	X
Schleie	3	-	-	1 650	X
Zander	-	-	-	-	X
Hecht	.	-	-	.	X
Europäischer Aal	-	-	-	-	X
Europäischer Wels	-	-	-	-	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	-	-	-	-	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	2	-	-	110	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X

Schleswig-Holstein

Insgesamt	42	3	2	10 760 152	3 820
und zwar					
Fischen zusammen	33	2	1	178 552	X
darunter					
Bachforelle	2	-	-	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	9	1	-	76 500	X
Lachsforelle	2	-	-	.	X
Bachsaibling	-	-	-	-	X
Gemeiner Karpfen	28	2	1	82 022	X
Schleie	15	2	1	4 860	X
Zander	1	-	-	.	X
Hecht	10	1	1	1 605	X
Europäischer Aal	1	-	-	.	X
Europäischer Wels	1	-	-	.	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	2	-	-	.	X
Weichtieren	7	1	1	10 580 200	X
Rogen/Kaviar	1	-	-	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	1	1	.	X

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

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

E2 Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Art der Bewirtschaftung

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

Thüringen

Insgesamt	183	1	1	792 541	.
und zwar					
Fischen zusammen	182	1	1	732 136	X
darunter					
Bachforelle	11	-	-	4 855	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	83	1	1	409 930	X
Lachsforelle	11	-	-	32 690	X
Bachsaibling	12	-	-	11 854	X
Gemeiner Karpfen	109	-	-	261 732	X
Schleie	23	-	-	7 115	X
Zander	5	-	-	586	X
Hecht	11	-	-	1 091	X
Europäischer Aal	-	-	-	-	X
Europäischer Wels	3	-	-	850	X
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	X
Krebstieren	1	-	-	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	.	-	-	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	-	-	.	X

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

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Deutschland							
Fischen insgesamt	Betriebe	4 739	3 658	171	284	140	486
	erzeugte Menge in kg	18 269 434	613 363	198 148	582 224	516 401	16 359 298
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	362	256	28	27	23	28
	erzeugte Menge in kg	561 164	45 003	29 742	49 300	76 820	360 299
Regenbogenforelle	Betriebe	2 038	1 566	68	105	65	234
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	8 101 649	209 355	75 072	207 028	237 495	7 372 699
Lachsforelle	Betriebe	207	114	20	18	18	37
	erzeugte Menge in kg	1 023 692	36 219	21 100	32 870	60 500	873 003
Bachsaibling	Betriebe	193	144	12	12	7	18
	erzeugte Menge in kg	375 458	25 593	12 650	23 800	24 300	289 115
Gemeiner Karpfen	Betriebe	3 008	2 445	138	175	84	166
	erzeugte Menge in kg	5 082 318	411 710	155 750	355 925	307 567	3 851 366
Schleie	Betriebe	583	543	14	15	5	6
	erzeugte Menge in kg	160 559	50 753	15 636	30 240	17 160	46 770
Zander	Betriebe	232	221	4	5	1	1
	erzeugte Menge in kg	39 476	18 196	4 200	9 080	.	.
Hecht	Betriebe	266	257	4	4	1	-
	erzeugte Menge in kg	47 132	31 126	4 521	.	.	-
Europäischer Aal	Betriebe	18	13	-	-	2	3
	erzeugte Menge in kg	660 122	1 632	-	-	.	.
Europäischer Wels	Betriebe	.	64	.	4	4	4
	erzeugte Menge in kg	202 917	6 886	3 200	8 821	14 670	169 340
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	5	-	-	-	1	4
	erzeugte Menge in kg	318 575	-	-	-	.	.
Sonstige Fische	Betriebe	582	464	21	28	21	48
	erzeugte Menge in kg	1 696 372	66 452	23 999	53 937	78 399	1 473 585
Baden-Württemberg							
Fischen insgesamt	Betriebe	133	48	11	21	9	44
	erzeugte Menge in kg	3 096 824	16 356	11 700	43 838	34 240	2 990 690
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	30	13	3	5	6	3
	erzeugte Menge in kg	59 083	3 147	3 186	9 650	22 100	21 000
Regenbogenforelle	Betriebe	121	46	13	15	11	36
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	2 549 208	15 282	13 800	29 333	40 450	2 450 343
Lachsforelle	Betriebe	25	11	.	3	.	7
	erzeugte Menge in kg	118 316	3 095	.	5 500	.	101 321
Bachsaibling	Betriebe	9	5	-	.	.	.
	erzeugte Menge in kg	15 699	1 199	-	.	.	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	24	14	.	4	3	.
	erzeugte Menge in kg	55 177	1 820	.	8 500	10 847	.
Schleie	Betriebe	8	.	.	.	-	-
	erzeugte Menge in kg	5 303	.	.	.	-	-
Zander	Betriebe	4	.	-	.	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	.	-	-
Hecht	Betriebe	5	5	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 140	1 140	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	.	.	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	.	.	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	22	12	-	.	.	5
	erzeugte Menge in kg	290 392	1 806	-	.	.	274 700

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Bayern							
Fischen insgesamt	Betriebe	3 318	2 758	130	178	84	168
	erzeugte Menge in kg	4 730 239	464 263	150 854	365 802	308 626	3 440 694
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	225	178	12	11	9	15
	erzeugte Menge in kg	303 198	28 079	12 500	18 750	29 770	214 099
Regenbogenforelle	Betriebe	1 197	1 049	29	44	19	56
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	1 632 405	128 284	31 377	80 300	67 500	1 324 944
Lachsforelle	Betriebe	71	48	3	4	9	7
	erzeugte Menge in kg	138 020	12 420	3 100	7 000	33 000	82 500
Bachsaibling	Betriebe	122	98	.	6	.	.
	erzeugte Menge in kg	209 300	16 425	.	12 200	.	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	2 409	2 028	119	127	65	70
	erzeugte Menge in kg	1 844 185	339 946	134 460	257 584	238 970	873 225
Schleie	Betriebe	408	392	7	4	.	.
	erzeugte Menge in kg	70 590	29 930	8 100	7 100	.	.
Zander	Betriebe	184	180	.	.	-	-
	erzeugte Menge in kg	18 588	12 088	.	.	-	-
Hecht	Betriebe	157	.	.	.	-	-
	erzeugte Menge in kg	18 155	.	.	.	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	4	4	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	49	49	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	48	.	.	.	.	-
	erzeugte Menge in kg	9 949	.	.	.	.	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	403	344	14	13	8	24
	erzeugte Menge in kg	485 800	39 193	15 999	23 500	29 930	377 178
Berlin							
Fischen insgesamt	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Lachsforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Schleie	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Brandenburg							
Fischen insgesamt	Betriebe	42	.	.	6	4	29
	erzeugte Menge in kg	1 121 917	.	.	12 666	13 840	1 093 121
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	12	-	-	.	.	8
	erzeugte Menge in kg	298 739	-	-	.	.	286 939
Lachsforelle	Betriebe	8	.	-	.	-	3
	erzeugte Menge in kg	55 232	.	-	.	-	47 408
Bachsaibling	Betriebe	5	.	-	.	.	.
	erzeugte Menge in kg	28 460	.	-	.	.	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	30	4	.	6	.	17
	erzeugte Menge in kg	663 380	1 520	.	11 600	.	644 960
Schleie	Betriebe	12	.	-	.	-	-
	erzeugte Menge in kg	5 209	.	-	.	-	-
Zander	Betriebe	6	.	.	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	2 751	.	.	-	-	-
Hecht	Betriebe	10	10	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	3 452	3 452	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	.	.	-	-	.	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	.	-
Europäischer Wels	Betriebe	5	.	-	.	.	-
	erzeugte Menge in kg	10 615	.	-	.	.	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	.	-	-	-	-	.
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	-	.
Sonstige Fische	Betriebe	15	.	-	.	.	.
	erzeugte Menge in kg	24 134	.	-	.	.	.
Bremen							
Fischen insgesamt	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Lachsforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Schleie	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Hamburg							
Fischen insgesamt	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Lachsforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Schleie	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hessen							
Fischen insgesamt	Betriebe	59	21	2	8	5	23
	erzeugte Menge in kg	577 751	6 158	.	.	20 000	533 978
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	19	5	4	6	1	3
	erzeugte Menge in kg	58 940	1 760	.	12 000	.	38 000
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	51	19	3	4	6	19
	erzeugte Menge in kg	392 903	5 433	3 450	8 160	23 000	352 860
Lachsforelle	Betriebe	11	6	2	.	-	.
	erzeugte Menge in kg	16 050	2 350	.	.	-	.
Bachsaibling	Betriebe	7	3	1	2	1	-
	erzeugte Menge in kg	9 650	1 650	.	.	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	14	6	2	3	-	3
	erzeugte Menge in kg	23 970	820	.	.	-	16 500
Schleie	Betriebe	4	4	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	14	7	2	-	3	2
	erzeugte Menge in kg	74 253	2 765	.	-	10 100	.

.....
^{*)} Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Mecklenburg-Vorpommern							
Fischen insgesamt	Betriebe	22	4	1	2	-	15
	erzeugte Menge in kg	997 107	1 500	.	.	-	989 877
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	7	-	-	2	-	5
	erzeugte Menge in kg	141 130	-	-	.	-	.
Lachsforelle	Betriebe	4	-	-	1	-	3
	erzeugte Menge in kg	17 500	-	-	.	-	.
Bachsaibling	Betriebe	1	-	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	-	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	8	.	1	.	-	.
	erzeugte Menge in kg	191 172	.	.	6 800	-	182 672
Schleie	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Zander	Betriebe	2	1	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	.
Hecht	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	2	-	-	2	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	.	-	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	.	-	-	-	1	.
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	.	.
Sonstige Fische	Betriebe	13	5	-	1	2	5
	erzeugte Menge in kg	407 999	1 250	-	.	.	395 949
Niedersachsen							
Fischen insgesamt	Betriebe	188	112	4	16	8	48
	erzeugte Menge in kg	2 199 071	20 957	4 650	31 825	26 040	2 115 599
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	16	9	.	1	.	.
	erzeugte Menge in kg	36 595	3 295	.	.	.	.
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	124	72	6	11	5	30
	erzeugte Menge in kg	560 864	13 700	7 050	21 100	17 645	501 369
Lachsforelle	Betriebe	21	9	5	2	1	4
	erzeugte Menge in kg	425 630	3 330	.	.	.	410 300
Bachsaibling	Betriebe	6	3	1	-	-	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	-	-	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	53	36	2	6	2	7
	erzeugte Menge in kg	122 933	4 958	.	.	.	93 900
Schleie	Betriebe	25	21	-	3	1	-
	erzeugte Menge in kg	13 174	2 974	-	.	.	-
Zander	Betriebe	7	4	1	1	1	-
	erzeugte Menge in kg	6 660	.	.	.	.	-
Hecht	Betriebe	10	10	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 780	1 780	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	6	.	-	-	.	3
	erzeugte Menge in kg	654 265	.	-	-	.	.
Europäischer Wels	Betriebe	4	2	-	-	-	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	27	19	1	4	1	2
	erzeugte Menge in kg	188 380	4 330	.	.	.	.

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Nordrhein-Westfalen							
Fischen insgesamt	Betriebe	338	270	4	11	9	44
	erzeugte Menge in kg	1 510 122	24 061	4 526	22 355	34 560	1 424 620
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	47	35	2	3	3	4
	erzeugte Menge in kg	69 188	.	.	5 900	9 350	47 000
Regenbogenforelle	Betriebe	294	238	4	7	10	35
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	1 212 046	21 907	4 305	16 650	38 100	1 131 084
Lachsforelle	Betriebe	35	19	5	1	3	7
	erzeugte Menge in kg	144 644	6 720	5 200	.	.	121 774
Bachsaibling	Betriebe	18	15	-	1	-	2
	erzeugte Menge in kg	22 940	1 340	-	.	-	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	21	16	2	-	1	2
	erzeugte Menge in kg	23 853	3 657	.	-	.	.
Schleie	Betriebe	6	6	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 015	1 015	-	-	-	-
Zander	Betriebe	.	.	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	3	3	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	106	106	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	1	-	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	-	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	17	15	-	2	-	-
	erzeugte Menge in kg	7 930	.	-	.	-	-
Rheinland-Pfalz							
Fischen insgesamt	Betriebe	33	11	.	5	.	12
	erzeugte Menge in kg	366 610	4 295	.	11 835	.	338 771
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	9	4	.	-	.	.
	erzeugte Menge in kg	26 865	1 665	.	-	.	.
Regenbogenforelle	Betriebe	31	11	.	6	.	9
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	261 685	4 192	.	14 525	.	228 071
Lachsforelle	Betriebe	5	.	.	-	.	.
	erzeugte Menge in kg	51 150	.	.	-	.	.
Bachsaibling	Betriebe	3	.	.	-	.	-
	erzeugte Menge in kg	4 200	.	.	-	.	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	4	.	-	.	.	-
	erzeugte Menge in kg	8 800	.	-	.	.	-
Schleie	Betriebe	3	3	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 100	1 100	-	-	-	-
Zander	Betriebe	.	.	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	.	.	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	7	.	.	.	.	.
	erzeugte Menge in kg	12 350	.	.	.	.	.

^{*)} Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Saarland							
Fischen insgesamt	Betriebe	3	1	1	-	1	-
	erzeugte Menge in kg	4 800	.	.	-	.	-
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	3	2	-	-	1	-
	erzeugte Menge in kg	4 750	.	-	-	.	-
Lachsforelle	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	50	50	-	-	-	-
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Schleie	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sachsen							
Fischen insgesamt	Betriebe	371	287	6	17	7	54
	erzeugte Menge in kg	2 332 683	47 606	7 220	32 988	25 035	2 219 834
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	2	2	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	96	74	.	7	.	10
	erzeugte Menge in kg	216 389	9 720	.	14 220	.	182 849
Lachsforelle	Betriebe	11	8	1	1	1	-
	erzeugte Menge in kg	8 960	3 180	.	.	.	-
Bachsaibling	Betriebe	8	6	1	1	-	-
	erzeugte Menge in kg	3 005	505	.	.	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	300	234	6	12	5	43
	erzeugte Menge in kg	1 759 882	36 635	7 280	23 516	17 050	1 675 401
Schleie	Betriebe	75	65	.	4	.	.
	erzeugte Menge in kg	48 543	5 665	.	7 490	.	.
Zander	Betriebe	20	20	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	2 389	2 389	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	55	48	.	.	1	-
	erzeugte Menge in kg	18 953	5 647	.	6 985	.	-
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	13	.	.	-	1	1
	erzeugte Menge in kg	21 788	2 088	.	-	.	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	1	-	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	-	.
Sonstige Fische	Betriebe	43	30	2	2	3	6
	erzeugte Menge in kg	180 061	4 111	.	.	10 915	158 570

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Sachsen-Anhalt							
Fischen insgesamt	Betriebe	17	.	-	1	.	13
	erzeugte Menge in kg	421 622	.	-	.	.	410 412
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	10	-	-	1	1	8
	erzeugte Menge in kg	345 100	-	-	.	.	339 300
Lachsforelle	Betriebe	2	-	-	1	1	-
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	.	.	-
Bachsaibling	Betriebe	2	2	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	8	2	-	2	1	3
	erzeugte Menge in kg	45 212	.	-	.	.	36 212
Schleie	Betriebe	3	2	1	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 650	.	.	-	-	-
Zander	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	.	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	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	6	3	-	1	-	2
	erzeugte Menge in kg	23 300	1 400	-	.	-	.
Schleswig-Holstein							
Fischen insgesamt	Betriebe	33	11	-	8	4	10
	erzeugte Menge in kg	178 552	3 522	-	16 280	17 750	141 000
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	2	1	-	1	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	.	-	-
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	9	3	1	-	1	4
	erzeugte Menge in kg	76 500	.	.	-	.	.
Lachsforelle	Betriebe	2	1	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	.
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	28	14	-	6	2	6
	erzeugte Menge in kg	82 022	4 622	-	.	.	56 000
Schleie	Betriebe	15	12	3	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	4 860	1 860	3 000	-	-	-
Zander	Betriebe	1	-	1	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	-	.	-	-	-
Hecht	Betriebe	10	10	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 605	1 605	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	1	1	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	7	7	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	340	340	-	-	-	-

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

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.1 Erzeugung von Fischen

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1000	1000 - 1500	1500 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Thüringen							
Fischen insgesamt	Betriebe	182	132	8	11	5	26
	erzeugte Menge in kg	732 136	22 055	9 639	23 240	16 500	660 702
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	11	8	3	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	4 855	1 455	3 400	-	-	-
Regenbogenforelle	Betriebe	83	52	7	7	3	14
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	409 930	7 787	8 393	13 600	11 000	369 150
Lachsforelle	Betriebe	11	8	1	-	-	2
	erzeugte Menge in kg	32 690	2 990	.	-	-	.
Bachsaibling	Betriebe	12	10	1	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	11 854	1 854	.	-	-	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	109	89	3	4	3	10
	erzeugte Menge in kg	261 732	15 532	.	.	9 000	225 000
Schleie	Betriebe	23	21	-	2	-	-
	erzeugte Menge in kg	7 115	.	-	.	-	-
Zander	Betriebe	5	5	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	586	586	-	-	-	-
Hecht	Betriebe	11	11	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 091	1 091	-	-	-	-
Europäischer Aal	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	3	3	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	850	850	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fische	Betriebe	8	.	.	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	1 433	.	.	-	-	-

^{*)} Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge
E3.2 Erzeugung von Krebstieren, Weichtieren, Rogen/Kaviar, Algen und sonstigen aquatischen Organismen
 Deutschland und ausgewählte Bundesländer

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 100	100 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 und mehr
		1	2	3	4	5	6
Deutschland							
Krebstieren	Betriebe	39	32	5	1	-	1
	erzeugte Menge in kg	7 068	748	820	.	-	.
Weichtieren	Betriebe	11	-	1	-	-	10
	erzeugte Menge in kg	20 829 862	-	.	-	-	.
Rogen/Kaviar	Betriebe	29	21	3	1	-	4
	erzeugte Menge in kg	.	481	700	.	-	33 525
Algen und sonstigen	Betriebe	3	-	2	-	-	1
aquatischen Organismen	erzeugte Menge in kg	.	-	.	-	-	.
Darunter:							
Bayern							
Krebstieren	Betriebe	26	23	3	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	850	530	320	-	-	-
Weichtieren	Betriebe	-	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kaviar	Betriebe	6	6	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	76	76	-	-	-	-
Algen und sonstigen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
aquatischen Organismen	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen							
Krebstieren	Betriebe	4	3	-	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-	.
Weichtieren	Betriebe	4	-	-	-	-	4
	erzeugte Menge in kg	10 249 662	-	-	-	-	10 249 662
Rogen/Kaviar	Betriebe	7	.	.	-	-	3
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	-	-	.
Algen und sonstigen	Betriebe	-	-	-	-	-	-
aquatischen Organismen	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-	-
Schleswig-Holstein							
Krebstieren	Betriebe	2	-	1	1	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	-	.	.	-	-
Weichtieren	Betriebe	7	-	1	-	-	6
	erzeugte Menge in kg	10 580 200	-	.	-	-	.
Rogen/Kaviar	Betriebe	1	-	-	1	-	-
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	.	-	-
Algen und sonstigen	Betriebe	2	-	2	-	-	-
aquatischen Organismen	erzeugte Menge in kg	.	-	.	-	-	-

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

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Deutschland		
Insgesamt	4 762	39 201 870
und zwar mit:		
Direktvermarktung	1 472	3 994 475
Vermarktung an Großhandel	443	26 093 051
Vermarktung an Einzelhandel	529	2 237 285
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	936	3 891 979
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	3 205	2 985 081
Baden-Württemberg		
Insgesamt	133	3 097 182
und zwar mit:		
Direktvermarktung	113	617 844
Vermarktung an Großhandel	19	1 718 035
Vermarktung an Einzelhandel	22	239 101
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	51	255 228
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	75	266 975
Bayern		
Insgesamt	3 326	4 731 165
und zwar mit:		
Direktvermarktung	791	1 035 832
Vermarktung an Großhandel	268	1 218 064
Vermarktung an Einzelhandel	330	808 429
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	644	1 085 380
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	2 143	583 460
Berlin		
Insgesamt	-	-
und zwar mit:		
Direktvermarktung	-	-
Vermarktung an Großhandel	-	-
Vermarktung an Einzelhandel	-	-
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	-	-
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	-	-
Brandenburg		
Insgesamt	42	1 122 017
und zwar mit:		
Direktvermarktung	38	313 994
Vermarktung an Großhandel	18	493 237
Vermarktung an Einzelhandel	21	190 474
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	19	42 430
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	27	81 881

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

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

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Bremen		
Insgesamt	-	-
und zwar mit:		
Direktvermarktung	-	-
Vermarktung an Großhandel	-	-
Vermarktung an Einzelhandel	-	-
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	-	-
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	-	-
Hamburg		
Insgesamt	-	-
und zwar mit:		
Direktvermarktung	-	-
Vermarktung an Großhandel	-	-
Vermarktung an Einzelhandel	-	-
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	-	-
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	-	-
Hessen		
Insgesamt	59	577 801
und zwar mit:		
Direktvermarktung	45	130 456
Vermarktung an Großhandel	13	124 909
Vermarktung an Einzelhandel	21	57 740
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	24	161 304
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	35	103 392
Mecklenburg-Vorpommern		
Insgesamt	22	999 310
und zwar mit:		
Direktvermarktung	19	246 232
Vermarktung an Großhandel	7	281 982
Vermarktung an Einzelhandel	8	126 458
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	7	253 944
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	12	90 694
Niedersachsen		
Insgesamt	193	12 485 605
und zwar mit:		
Direktvermarktung	86	303 295
Vermarktung an Großhandel	23	11 420 842
Vermarktung an Einzelhandel	20	162 510
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	37	177 308
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	128	421 651

^{*)} Ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Nordrhein-Westfalen		
Insgesamt	.	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	89	364 483
Vermarktung an Großhandel	17	528 950
Vermarktung an Einzelhandel	.	.
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	50	318 909
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	298	.
Rheinland-Pfalz		
Insgesamt	.	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	27	176 948
Vermarktung an Großhandel	.	.
Vermarktung an Einzelhandel	7	40 696
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	14	78 940
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	18	46 047
Saarland		
Insgesamt	3	4 800
und zwar mit:		
Direktvermarktung	3	3 908
Vermarktung an Großhandel	-	-
Vermarktung an Einzelhandel	-	-
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	2	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	2	.
Sachsen		
Insgesamt	371	2 332 703
und zwar mit:		
Direktvermarktung	174	374 440
Vermarktung an Großhandel	45	1 118 800
Vermarktung an Einzelhandel	46	301 169
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	52	364 414
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	273	173 880
Sachsen-Anhalt		
Insgesamt	17	421 732
und zwar mit:		
Direktvermarktung	16	216 131
Vermarktung an Großhandel	.	.
Vermarktung an Einzelhandel	.	.
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	7	33 518
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	11	89 121

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

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

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ^{*)} sowie erzeugter Menge im Jahr 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Schleswig-Holstein		
Insgesamt	42	10 760 152
und zwar mit:		
Direktvermarktung	30	87 945
Vermarktung an Großhandel	14	8 792 284
Vermarktung an Einzelhandel	6	40 470
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	11	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb		
einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	22	.
Thüringen		
Insgesamt	183	792 541
und zwar mit:		
Direktvermarktung	41	122 968
Vermarktung an Großhandel	12	356 905
Vermarktung an Einzelhandel	19	96 012
Vermarktung an Sonstige ¹⁾	18	104 048
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb		
einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	161	112 609

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

1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks,

B1 Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2011 nach Arten
Deutschland und ausgewählte Bundesländer

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tsd. Eier	Anzahl	Tsd. Stück
	1	2	3	4
Deutschland				
Bachforelle	90	1 102 547	150	621 275
Regenbogenforelle	91	1 330 928	236	1 430 549
Bachsaibling	33	100 717	51	104 528
Gemeiner Karpfen	34	.	198	881 254
Schleie	14	2 519	74	162 411
Zander	13	.	63	335 075
Hecht	11	12 651	51	27 633
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	3	750	12	325
Afrikanischer Raubwels	-	-	1	.
Sonstige Arten	44	360 211	133	325 168
Darunter:				
Baden-Württemberg				
Bachforelle	16	33 244	22	28 474
Regenbogenforelle	19	47 167	45	88 914
Bachsaibling	3	160	4	112
Gemeiner Karpfen	-	.	6	.
Schleie	-	-	3	.
Zander	-	.	3	.
Hecht	-	.	3	.
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sonstige Arten	.	.	8	.
Bayern				
Bachforelle	41	1 054 769	62	572 642
Regenbogenforelle	35	1 256 982	82	733 402
Bachsaibling	16	95 019	32	93 140
Gemeiner Karpfen	18	.	135	791 342
Schleie	7	1 151	40	44 689
Zander	5	.	39	311 508
Hecht	6	1 610	26	15 612
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	2	.	7	55
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sonstige Arten	18	337 111	69	189 205
Niedersachsen				
Bachforelle	10	2 137	10	1 037
Regenbogenforelle	9	1 805	20	1 786
Bachsaibling	4	.	.	.
Gemeiner Karpfen	3	.	14	3 866
Schleie	2	.	7	2 238
Zander	2	.	6	162
Hecht	1	.	5	.
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	1	.	2	.
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sonstige Arten	2	.	11	19 194
Nordrhein-Westfalen				
Bachforelle	7	9 120	16	10 204
Regenbogenforelle	8	.	28	119 526
Bachsaibling	2	.	2	.
Gemeiner Karpfen	-	-	1	.
Schleie	-	-	1	.
Zander	-	-	1	.
Hecht	-	.	2	.
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sonstige Arten	3	4 313	9	11 332

Z1 Zuführungen der Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2011 nach Arten

Art	Betriebe	Menge
	Anzahl	kg
	1	2

Deutschland

Bachforelle	7	332
Regenbogenforelle	12	5 245
Bachsaibling	-	-
Gemeiner Karpfen	12	.
Schleie	4	.
Zander	13	16 609
Hecht	13	7 258
Europäischer Aal	6	5 401
Europäischer Wels	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-
Sonstige Arten	31	4 294 223

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Ein- heit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Deutschland				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	3 832	24 112	6
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	2 642	4 973 471	1 882
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	120	62 594	522
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	28	53 846	1 923
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	10	20	2
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	4	.	.
Fische				
Teiche	ha	3 819	24 086	6
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	2 638	4 926 364	1 867
Kreislaufanlagen	m ²	115	60 850	529
Netzgehege	m ³	28	53 846	1 923
Absperrung eines Gewässerteils	ha	10	20	2
sonstige Verfahren	m ³	4	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	58	85	1
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	.	58 618	2 549
Kreislaufanlagen	m ²	8	2 173	272
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	10	3 105	311
an Leinen	m	1	.	.
über dem Grund	ha	3	152	51
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	.	2	1
Baden-Württemberg				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	72	732	10
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	158	434 242	2 748
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	12	3 593	299
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	.	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	72	731	10
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	158	433 332	2 743
Kreislaufanlagen	m ²	12	3 593	299
Netzgehege	m ³	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	.	.	.
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	3	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	.	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	.	.	.
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	.	.	.

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Deutschland

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
3 819	24 086	6	X	X	X
2 638	4 926 364	1 867	-	-	-
113	.	.	2	.	.
25	51 282	2 051	3	2 564	855
10	20	2	-	-	-
4	.	.	-	-	-
58	85	1	X	X	X
.	58 618	2 549	-	-	-
7	.	.	1	.	.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
.
-	-	-	1	.	.
-	-	-	3	152	51
-	-	-	-	-	-
.	.	.	2	.	.

Baden-Württemberg

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
72	731	10	X	X	X
158	433 332	2 743	-	-	-
12	3 593	299	-	-	-
.	.	.	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3	.	.	X	X	X
.	.	.	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
.	.	.	-	-	-

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Bayern				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	2 956	7 072	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	1 555	2 220 463	1 428
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	6	871	145
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	.	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	2 948	7 061	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	1 553	2 209 549	1 423
Kreislaufanlagen	m ²	5	751	150
Netzgehege	m ³	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	.	.	.
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	43	68	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	14	20 072	1 434
Kreislaufanlagen	m ²	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Berlin				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	-	-	-
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Bayern

[illegible]

Berlin

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Brandenburg				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	34	3 911	115
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	16	47 943	2 996
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	4	910	228
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	34	3 911	115
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	16	47 943	2 996
Kreislaufanlagen	m ²	4	910	228
Netzgehege	m ³	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Bremen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	.	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	.	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	.	.	.
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Und zwar					
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

[illegible][illegible]

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 4.6, 2011

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Hamburg				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	-	-	-
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Hessen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	27	77	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	65	134 674	2 072
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	7	8 908	1 273
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Fische				
Teiche	ha	27	77	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	65	134 674	2 072
Kreislaufanlagen	m ²	7	8 908	1 273
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	.	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Hamburg

Hessen

[illegible]

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Ein- heit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Mecklenburg-Vorpommern				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	9	1 032	115
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	9	14 643	1 627
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	8	6 525	816
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	3	2 904	968
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	1	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	1	.	.
Fische				
Teiche	ha	9	1 032	115
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	9	8 017	891
Kreislaufanlagen	m ²	8	6 525	816
Netzgehege	m ³	3	2 904	968
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	m ³	1	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	2	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	1	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Niedersachsen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	143	719	5
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	178	429 779	2 414
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	37	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	6	3 751	625
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	1	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	1	.	.
Fische				
Teiche	ha	142	719	5
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	178	429 779	2 414
Kreislaufanlagen	m ²	35	.	.
Netzgehege	m ³	6	3 751	625
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	m ³	1	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	4	1	0
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	4	1 300	325
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	2	.	.
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Mecklenburg-Vorpommern

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
9	1 032	115	X	X	X
9	8 017	891	-	-	-
8	6 525	816	-	-	-
2	.	.	1	.	.
1	.	.	-	-	-
1	.	.	-	-	-
2	.	.	X	X	X
1	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Niedersachsen

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
142	719	5	X	X	X
178	429 779	2 414	-	-	-
33	.	.	2	.	.
6	3 751	625	-	-	-
1	.	.	-	-	-
1	.	.	-	-	-
4	1	0	X	X	X
-	-	-	-	-	-
1	.	.	1	.	.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	1 300	325
-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	.	.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Ein- heit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Nordrhein-Westfalen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	49	229	5
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	410	905 121	2 208
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	28	.	293
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	1	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	48	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	409	904 651	2 212
Kreislaufanlagen	m ²	27	.	.
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	4	690	173
Kreislaufanlagen	m ²	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Rheinland-Pfalz				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	12	19	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	35	168 867	4 825
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	.	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Fische				
Teiche	ha	12	19	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	35	168 867	4 825
Kreislaufanlagen	m ²	.	.	.
Netzgehege	m ³	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	.	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	.	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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
Nordrhein-Westfalen					
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
48	.	.	X	X	X
409	904 651	2 212	-	-	-
27	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	.	.	X	X	X
4	690	173	-	-	-
1	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz					
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
12	19	2	X	X	X
35	168 867	4 825	-	-	-
.	.	.	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Saarland				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	3	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	.	.	.
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	-	-	-
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	3	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	.	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Netzgehege	m ³	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Sachsen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	346	8 252	24
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	93	146 402	1 574
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	6	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	3	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	344	8 243	24
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	93	146 215	1 572
Kreislaufanlagen	m ²	6	.	.
Netzgehege	m ³	3	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	3	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	1	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Saarland

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
3	.	.	X	X	X
.	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Sachsen

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
344	8 243	24	X	X	X
93	146 215	1 572	-	-	-
6	.	.	-	-	-
3	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3	.	.	X	X	X
1	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Ein- heit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Sachsen-Anhalt				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	13	202	16
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	8	15 750	1 969
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	1	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	3	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	1	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	13	202	16
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	8	15 750	1 969
Kreislaufanlagen	m ²	1	.	.
Netzgehege	m ³	3	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	-	-	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Schleswig-Holstein				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	35	716	20
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	15	199 498	13 300
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	6	618	103
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	6	2 837	473
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	34	715	21
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	14	171 498	12 250
Kreislaufanlagen	m ²	5	548	110
Netzgehege	m ³	6	2 837	473
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	1	.	.
Kreislaufanlagen	m ²	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	5	1 804	361
an Leinen	m	1	.	.
über dem Grund	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	2	.	.

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Sachsen-Anhalt

[illegible]

Schleswig-Holstein

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
34	715	21	X	X	X
14	171 498	12 250	-	-	-
5	548	110	-	-	-
4	.	.	2	.	.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	.	.	X	X	X
1	.	.	-	-	-
1	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	1 804	361
-	-	-	1	.	.
-	-	-	1	.	.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	.	.

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Thüringen				
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	133	.	-
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m ³	96	214 804	2 238
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m ²	3	.	.
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m ³	2	.	.
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	3	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m ³	-	-	-
Fische				
Teiche	ha	133	1 148	9
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	96	214 804	2 238
Kreislaufanlagen	m ²	3	.	.
Netzgehege	m ³	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	3	.	.
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	-	-	-
Kreislaufanlagen	m ²	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	1	.	.

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

Noch: S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Und zwar					
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

Thüringen

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
133	1 148	9	X	X	X
96	214 804	2 238	-	-	-
3	.	.	-	-	-
2	.	.	-	-	-
3	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	.	.	X	X	X
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	.	.	-	-	-

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

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Deutschland

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

Insgesamt	3 832	24 112
unter 0,5	1 902	351
0,5 - 1	543	359
1 - 2	496	654
2 - 5	419	1 272
5 - 10	178	1 213
10 - 20	112	1 577
20 - 50	87	2 660
50 und mehr	95	16 026

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	2 642	4 973 471
unter 100	490	23 044
100 - 200	346	47 403
200 - 500	588	181 610
500 - 1000	420	289 094
1000 und mehr	798	4 432 320

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	120	62 594
unter 100	34	1 451
100 - 200	24	3 135
200 - 500	27	7 832
500 - 1000	19	13 526
1000 und mehr	16	36 650

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	28	53 846
unter 100	6	356
100 - 200	4	596
200 - 500	6	2 222
500 - 1000	.	2 972
1000 und mehr	.	47 700

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Baden-Württemberg

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

Insgesamt	72	732
unter 0,5	35	6
0,5 - 1	6	3
1 - 2	13	16
2 - 5	4	13
5 - 10	.	.
10 - 20	5	65
20 - 50	4	160
50 und mehr	.	.

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	158	434 242
unter 100	16	980
100 - 200	16	2 255
200 - 500	26	8 513
500 - 1000	27	18 271
1000 und mehr	73	404 223

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	12	3 593
unter 100	.	.
100 - 200	5	633
200 - 500	3	1 131
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	.	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	.	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Bayern

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

Insgesamt	2 956	7 072
unter 0,5	1 536	290
0,5 - 1	428	284
1 - 2	393	524
2 - 5	336	1 025
5 - 10	123	828
10 - 20	69	966
20 - 50	49	1 494
50 und mehr	22	1 661

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	1 555	2 220 463
unter 100	311	14 112
100 - 200	228	31 219
200 - 500	369	113 825
500 - 1000	256	178 561
1000 und mehr	391	1 882 746

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	6	871
unter 100	.	.
100 - 200	.	.
200 - 500	-	-
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	.	.
unter 100	.	.
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Berlin		
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		
Insgesamt	-	-
unter 0,5	-	-
0,5 - 1	-	-
1 - 2	-	-
2 - 5	-	-
5 - 10	-	-
10 - 20	-	-
20 - 50	-	-
50 und mehr	-	-
Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m ³		
Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-
Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m ²		
Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-
Größe von Netzgehegen in m ³		
Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Brandenburg

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

Insgesamt	34	3 911
unter 0,5	.	.
0,5 - 1	-	-
1 - 2	-	-
2 - 5	.	.
5 - 10	4	30
10 - 20	3	43
20 - 50	3	100
50 und mehr	16	3 722

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	16	47 943
unter 100	4	300
100 - 200	.	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	8	45 671

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	4	910
unter 100	.	.
100 - 200	.	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	.	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Bremen

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

Insgesamt	-	-
unter 0,5	-	-
0,5 - 1	-	-
1 - 2	-	-
2 - 5	-	-
5 - 10	-	-
10 - 20	-	-
20 - 50	-	-
50 und mehr	-	-

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	.	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	.	.

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	.	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	.	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Hamburg

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

Insgesamt	-	-
unter 0,5	-	-
0,5 - 1	-	-
1 - 2	-	-
2 - 5	-	-
5 - 10	-	-
10 - 20	-	-
20 - 50	-	-
50 und mehr	-	-

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Hessen

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

Insgesamt	27	77
unter 0,5	14	2
0,5 - 1	2	.
1 - 2	1	.
2 - 5	5	15
5 - 10	3	19
10 - 20	1	.
20 - 50	1	.
50 und mehr	-	-

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	65	134 674
unter 100	1	.
100 - 200	2	.
200 - 500	13	4 361
500 - 1000	14	9 433
1000 und mehr	35	120 555

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	7	8 908
unter 100	-	-
100 - 200	1	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	.	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Mecklenburg-Vorpommern

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

Insgesamt	9	1 032
unter 0,5	1	.
0,5 - 1	-	-
1 - 2	2	.
2 - 5	-	-
5 - 10	1	.
10 - 20	2	.
20 - 50	-	-
50 und mehr	3	997

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	9	14 643
unter 100	3	142
100 - 200	-	-
200 - 500	1	.
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	3	13 141

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	8	6 525
unter 100	2	.
100 - 200	2	.
200 - 500	2	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	3	2 904
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	1	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Niedersachsen

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

Insgesamt	143	719
unter 0,5	69	10
0,5 - 1	20	12
1 - 2	17	22
2 - 5	16	45
5 - 10	6	40
10 - 20	6	90
20 - 50	5	184
50 und mehr	4	316

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	178	429 779
unter 100	18	887
100 - 200	14	2 079
200 - 500	43	13 606
500 - 1000	29	20 955
1000 und mehr	74	392 252

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	37	.
unter 100	5	.
100 - 200	7	911
200 - 500	9	2 488
500 - 1000	9	6 594
1000 und mehr	7	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	6	3 751
unter 100	.	.
100 - 200	1	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	.	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Nordrhein-Westfalen

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

Insgesamt	49	229
unter 0,5	33	5
0,5 - 1	5	4
1 - 2	5	6
2 - 5	-	-
5 - 10	1	.
10 - 20	1	.
20 - 50	3	.
50 und mehr	1	.

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	410	905 121
unter 100	87	4 579
100 - 200	66	8 849
200 - 500	86	25 742
500 - 1000	55	36 007
1000 und mehr	116	829 944

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	28	.
unter 100	12	.
100 - 200	4	552
200 - 500	7	1 949
500 - 1000	4	2 643
1000 und mehr	1	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Rheinland-Pfalz

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

Insgesamt	12	19
unter 0,5	3	1
0,5 - 1	.	.
1 - 2	4	5
2 - 5	.	.
5 - 10	.	.
10 - 20	.	.
20 - 50	.	.
50 und mehr	.	.

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	35	168 867
unter 100	5	261
100 - 200	.	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	3	1 700
1000 und mehr	19	164 567

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	.	.
unter 100	.	.
100 - 200	.	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	.	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	.	.
unter 100	.	.
100 - 200	.	.
200 - 500	.	.
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	.	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Saarland

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		
Insgesamt	3	.
unter 0,5	.	.
0,5 - 1	.	.
1 - 2	-	-
2 - 5	-	-
5 - 10	-	-
10 - 20	-	-
20 - 50	-	-
50 und mehr	-	-
Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m ³		
Insgesamt	.	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	.	.
Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m ²		
Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-
Größe von Netzgehegen in m ³		
Insgesamt	-	-
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Sachsen

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

Insgesamt	346	8 252
unter 0,5	147	25
0,5 - 1	52	35
1 - 2	39	50
2 - 5	29	89
5 - 10	25	182
10 - 20	9	124
20 - 50	11	314
50 und mehr	34	7 431

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	93	146 402
unter 100	19	747
100 - 200	8	1 100
200 - 500	14	4 327
500 - 1000	18	12 910
1000 und mehr	34	127 318

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	6	.
unter 100	3	120
100 - 200	1	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	1	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	3	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	3	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Sachsen-Anhalt

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

Insgesamt	13	202
unter 0,5	-	-
0,5 - 1	1	.
1 - 2	2	.
2 - 5	3	10
5 - 10	.	.
10 - 20	1	.
20 - 50	3	105
50 und mehr	.	.

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	8	15 750
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	.	.
1000 und mehr	.	.

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	1	.
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	1	.

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	3	.
unter 100	-	-
100 - 200	1	.
200 - 500	-	-
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	2	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Schleswig-Holstein

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

Insgesamt	35	716
unter 0,5	-	-
0,5 - 1	4	.
1 - 2	5	6
2 - 5	4	12
5 - 10	2	.
10 - 20	11	161
20 - 50	4	104
50 und mehr	5	420

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	15	199 498
unter 100	2	.
100 - 200	3	350
200 - 500	1	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	9	198 800

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	6	618
unter 100	4	.
100 - 200	1	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	6	2 837
unter 100	1	.
100 - 200	2	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	.

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Thüringen

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

Insgesamt	133	.
unter 0,5	60	10
0,5 - 1	22	14
1 - 2	15	18
2 - 5	14	41
5 - 10	7	.
10 - 20	4	63
20 - 50	4	102
50 und mehr	7	854

Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³

Insgesamt	96	214 804
unter 100	24	933
100 - 200	7	938
200 - 500	27	8 168
500 - 1000	12	7 657
1000 und mehr	26	197 108

Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²

Insgesamt	3	.
unter 100	2	.
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	-	-

Größe von Netzgehegen in m³

Insgesamt	2	.
unter 100	1	.
100 - 200	-	-
200 - 500	1	.
500 - 1000	-	-
1000 und mehr	-	-

S3 Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Deutschland

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

Insgesamt	3 819	24 086
unter 0,5	1 900	350
0,5 - 1	538	356
1 - 2	491	647
2 - 5	420	1 275
5 - 10	176	1 196
10 - 20	112	1 577
20 - 50	87	2 660
50 und mehr	95	16 026

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

Insgesamt	2 638	4 926 364
unter 100	487	22 960
100 - 200	346	47 403
200 - 500	589	181 810
500 - 1000	419	288 594
1000 und mehr	797	4 385 597

Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m²

Insgesamt	115	60 850
unter 100	32	1 377
100 - 200	23	3 015
200 - 500	26	7 482
500 - 1000	19	13 526
1000 und mehr	15	35 450

Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in m³

Insgesamt	28	53 846
unter 100	6	356
100 - 200	4	596
200 - 500	6	2 222
500 - 1000	.	2 972
1000 und mehr	.	47 700

Darunter:

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

Insgesamt	3	2 564
unter 100	-	-
100 - 200	-	-
200 - 500	-	-
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	1	.

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben



Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 30.07.2012

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 0228/ 99 643-8660; Fax: +49 (0)) 0228/99 643-8972;
www.destatis.de/Kontakt

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben• <i>Grundgesamtheit:</i> Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturprodukten• <i>Berichtszeitraum:</i> jeweiliges Kalenderjahr• <i>Periodizität:</i> jährlich, Stukturdaten alle 3 Jahre	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Erhebungsinhalte:</i> erzeugte Menge nach biologischer Art und Aufzuchtform, Haltungsverfahren, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salzwasser oder zu Süßwasser sowie der Anteil der ökologisch produzierten Menge an der Gesamterzeugung, Zuführung zur Aquakultur auf der Grundlage von Fängen, erzeugter Laich und erzeugte Jungtiere in Brut- und Aufzuchtanlagen, zusätzlich alle drei Jahre, beginnend mit Berichtsjahr 2011 die Struktur der Aquakulturbetriebe (die Haltungsverfahren für Fische, Krebstiere, Weichtiere und Algen nach Anlagengröße, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salzwasser oder zu Süßwasser, der Anteil der weiterverarbeiteten Aquakulturerzeugnisse sowie die Vermarktungswege für nicht weiterverarbeitete Erzeugnisse).• <i>Zweck der Statistik:</i> Erfassung von Informationen zur Produktionsmenge und Struktur in der Aquakulturbranche als eine Grundlage nationaler sowie europäischer Agrarpolitik• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Länderministerien, Fischereiverwaltung, Wissenschaft, Berufsverbände	
3 Methodik	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht• <i>Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:</i> Papierfragebogen oder Online Fragebogen (IDEV), Papierfragebogen liegt als Anhang bei	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Nicht stichprobenbedingte Fehler:</i> Gewisse Unterabdeckung wegen unvollständiger Anschriftendateien, Antwortausfälle durch Auskunftspflicht nahezu ausgeschlossen, Korrektur fehlerhafter Angaben durch Plausibilitätskontrollen bzw. Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder in den Betrieben	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> Die Ergebnisse des Berichtsjahres 2011 werden im Juli 2012 veröffentlicht.	
6 Vergleichbarkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Räumlich:</i> Vergleichbarkeit auf europäischer Ebene ist trotz nationaler Unterschiede gewährleistet. Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen in der Vergleichbarkeit.• <i>Zeitlich:</i> Erstmalige Erhebung, daher keine Vergleichsmöglichkeit mit Daten vorheriger Jahre.	
7 Kohärenz	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Die Erzeugung von Aquakulturprodukten wurde auch in den letztmals 2004 durchgeführten Binnenfischereierhebungen erfasst. Konzeptionelle Unterschiede in den Erhebungen sind zu beachten.	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• Die Ergebnisse werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 3 Reihe 4.6 jährlich veröffentlicht. Diese Publikation steht als kostenfreier Download zur Verfügung.	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 8

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit zählen alle Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 (Definition siehe Punkt 2.1.3). Diese und andere Betriebe unterliegen einer Genehmigungs- oder Registrierungspflicht nach den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung (Betriebe mit Erzeugung von Fischen oder Krebstieren). Soweit Betriebe nach der Fischseuchenverordnung erfasst sind und Erzeugung von Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, werden diese Betriebe in die Erhebung einbezogen.

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

1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind die unter 1.1 genannten Betriebe. Betriebe sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung eines Inhabers bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Die Erhebung erfasst die Erzeugung in Aquakultur der Betriebe innerhalb des Berichtsjahres.

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse der Erhebung werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet und nach Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen die Ergebnisse regional z. T. bis auf Kreisebene dar, soweit dies mit den Geheimhaltungsvorschriften vereinbar ist.

Ergebnisse liegen, soweit vorhanden, auch für die Stadtstaaten (Hamburg, Bremen und Berlin) vor.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird jährlich beginnend 2012 für das jeweils abgeschlossene Kalenderjahr erhoben.

1.5 Periodizität

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird beginnend 2012 jährlich durchgeführt.

Daten zur erzeugten Menge insgesamt, zur Erzeugung in Brut- und Aufzuchtanlagen sowie zur aus Wildfängen in die Aquakultur zugeführten Menge werden jährlich erhoben. Alle 3 Jahre, beginnend 2012 werden zusätzlich Daten zur Struktur der Betriebe sowie zur Vermarktung der Aquakulturprodukte erhoben. Detaillierte Informationen hierzu finden sich im Abschnitt 2.1.1.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

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), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBl. I S. 3044).

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird eine maschinelle primäre Geheimhaltung auf Basis der p-Prozent-Regel (siehe auch: Gießing, Sarah (1999): „Methoden zur Sicherung der statistischen Geheimhaltung“; Band 31 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, S. 6-26.) durchgeführt.

$$\frac{X_g - x_2 - x_1}{x_1} < \frac{p}{100}$$

X_g ... Tabellenwert

x_1 ... größter Einzelwert

x_2 ... zweitgrößter Einzelwert

p ... Sicherheitsniveau

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zur Erzeugung bzw. Struktur der Aquakulturbetriebe in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärsperren sogenannte Sekundärsperren vorgenommen werden, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

Die sekundäre Geheimhaltung wird manuell in den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder durchgeführt.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Datenqualität beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Trotz der erstmaligen Durchführung der Erhebung werden die erhobenen Daten als zuverlässig eingeschätzt. Der relativ kleine Berichtskreis hat intensive Rücksprachen mit Auskunftspflichtigen erlaubt. Grundsätzlich muss jedoch von einer leichten Untererfassung ausgegangen werden (siehe Punkt 4.3).

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben erfasst die in Aquakultur erzeugten Mengen. Folgende Merkmale werden dabei erfasst:

- Gewicht der erzeugten aquatischen Organismen nach biologischer Art und Aufzuchtform, Haltungsverfahren, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salz- bzw. Süßwasser, sowie Anteil der ökologisch produzierten Menge an der Gesamterzeugung
- Zahl oder Gewicht der jährlichen Zuführung zur Aquakultur auf der Grundlage von Wildfängen nach biologischer Art
- Zahl oder Gewicht von erzeugtem Laich und erzeugten Jungtieren in Brut- und Aufzuchtanlagen nach biologischer Art.

Darüber hinaus werden alle drei Jahre, beginnend 2012, Erhebungsmerkmale zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfasst:

- Haltungsverfahren für Fische, Krebstiere, Weichtiere und Algen nach Anlagengröße, geografischem Gebiet und Zuordnung zu Salz- bzw. Süßwasser, der Anteil der weiterverarbeiteten Aquakulturerzeugnisse sowie die Vermarktungswege für nicht weiterverarbeitete Erzeugnisse.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme kommen nicht zum Einsatz.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Definition Aquakulturbetriebe:

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.

Erzeugte Menge:

Erfasst wird die 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.

Produktion zum Erstverkauf bei Laich und Jungtieren:

Um zu verhindern, dass durch An- und Wiederverkauf ein und dieselben Jungtiere von zwei Betrieben angegeben und damit doppelt erfasst werden, werden nur Jungtiere erfasst, die im befragten Betrieb aus dem Ei gezogen und anschließend verkauft wurden. Dabei gilt als Jungtier jedes Tier ab Schlupf aus dem Ei bis hin zum, aber nicht einschließlich, Speisefisch bzw. anderem marktreifen Aquakulturprodukt.

Betriebssitzprinzip:

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes, nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb selbst bewirtschafteten Anlagen oder Flächen. Betriebssitz ist das Grundstück, auf dem sich die Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Befinden sich Wirtschaftsgebäude des Betriebes auf mehreren Grundstücken, ist der Betriebssitz das Grundstück, auf dem sich das wichtigste oder die in ihrer Gesamtheit wichtigsten Wirtschaftsgebäude befinden. Hat der Betrieb kein Wirtschaftsgebäude, so ist das Grundstück Betriebssitz, von dem aus der Betrieb geleitet wird.

2.2 Nutzerbedarf

Anhand der Ergebnisse der Erhebung können Aussagen zur Bedeutung der Aquakultur getroffen und zukünftig auch Prognosen zur Entwicklung in diesem Bereich erstellt werden. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Entwicklung einer wettbewerbsfähigen und umweltfreundlichen Aquakultur ist ein wichtiger Schwerpunkt der gemeinsamen Fischereipolitik der Europäischen Union (EU). Die Erhebung liefert Informationen auf Grund derer Planungen und Maßnahmen zu Gunsten dieses Wirtschaftssektors getroffen werden können, wie z. B. Förderungen über den Europäischen Fischereifonds (EFF).

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und –ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftssuchende zu den Nutzern der Statistik.

2.3 Nutzerkonsultation

Der Merkmalskatalog der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird wesentlich durch die Rechtsvorschriften auf der Ebene der Europäischen Gemeinschaften bestimmt. Die Abstimmung der Merkmale und ihrer Abgrenzungen erfolgt zwischen dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) und den Vertretern der Mitgliedsstaaten. Die Aufgabe von Eurostat ist die Harmonisierung der Statistiken in diesem Wirtschaftssektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission. Darüber hinausgehende Erhebungsmerkmale auf nationaler Ebene werden in Zusammenarbeit mit dem BMELV umgesetzt, das wiederum über den Statistischen Ausschuss die zuständigen Länderministerien beteiligt. Ferner sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3 Methodik**3.1 Konzept der Datengewinnung**

Da die Erhebung in 2012 erstmalig durchgeführt wurde, standen keine Daten aus Vorerhebungen zur Konzipierung von Abschneidegrenzen oder einer Stichprobe zur Verfügung. Die Erhebung wurde deshalb als Vollerhebung durchgeführt.

Die Erhebung über die Erzeugung der Aquakultur erfolgt als dezentrale, allgemeine Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder, wobei unterschiedliche Befragungsmethoden zum Einsatz kommen. Im Vordergrund steht die postalische Befragung. Für die Auskunftspflichtigen besteht auch die Möglichkeit, ihre Meldung online abzugeben.

Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Als Adressgrundlage diente das Fischseuchenregister. In der Erhebung wurden folglich alle Betriebe angeschrieben, die gemäß den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung bereits eine Genehmigung oder Registrierung besaßen oder einen Antrag hierauf gestellt hatten. Die zuständigen Stellen für die Genehmigung oder Registrierung stellten die Anschriftendateien den Statistischen Ämtern der Länder zur Verfügung. In Bayern, das mit Abstand die meisten Aquakulturbetriebe Deutschlands aufweist, ist der Aufbau des Fischseuchenregisters, wie teilweise auch in anderen Bundesländern, noch nicht abgeschlossen.

Die Auskunftspflichtigen füllen die von den Statistischen Ämtern versandten Fragebögen eigenständig aus oder melden ihre Angaben elektronisch. Die Daten aus den Erhebungsbögen werden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder übertragen.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Der Genehmigungs- oder Registrierungspflicht gemäß Fischseuchenverordnung unterliegen mehr Betriebe als nur diejenigen, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betrieben haben. Hierzu zählen z. B. Betreiber von Angelparks und Händler von Fischen. Diese Betriebe wurden nicht in die Datenaufbereitung einbezogen.

Auf Grund des umfangreichen Fragebogens ergaben sich viele Rückfragen durch die Auskunftsgibenden bereits vor der Rückleitung der Erhebungsbögen an die Statistischen Ämter der Länder. Fehleintragungen konnte so vorgebeugt werden. Nach Rücklauf der Erhebungsbögen wurde bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen grundsätzlich nachgefragt.

Das Statistische Bundesamt stellt, nachdem die Statistischen Ämter der Länder ihre Länderergebnisse übermittelt haben, aus diesen das Bundesergebnis zusammen.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht.

3.5 Beantwortungsaufwand

Da die Erhebung 2012 erstmalig durchgeführt wurde, standen keine Daten aus Vorerhebungen zur Konzipierung von Abschneidegrenzen oder einer Stichprobe zur Verfügung. Daher konnte nicht darauf verzichtet werden, die Erhebung als Vollerhebung durchzuführen. Der Merkmalskatalog der zu Grunde liegenden EU-Verordnung wurde nahezu unverändert umgesetzt. Sofern gemäß der EU-Verordnung bestimmte Themenkomplexe nur optional zu befragen waren, wurden diese zur Entlastung der Auskunftspflichtigen weggelassen. Die Abfrage der Vermarktung von Aquakulturprodukten ist nicht Gegenstand der Verordnung, wird jedoch als unverzichtbar für die Ermittlung des Preises für jedes Aquakulturprodukt angesehen. Die Preise wurden im Rahmen einer gesondert durchgeführten Preiserhebung in Aquakulturbetrieben erfasst.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Der geringe Anteil der Antwortausfälle entspricht den hohen Qualitätsstandards der amtlichen Statistik. Die Ergebnisse können jedoch nur dann richtig beurteilt werden, wenn ihre Genauigkeit bekannt oder abschätzbar ist. Grundsätzlich werden stichprobenbedingte und nicht-stichprobenbedingte Fehler unterschieden.

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wurde als Vollerhebung durchgeführt. Folglich sind stichprobenbedingte Fehler ausgeschlossen.

Die nicht-stichprobenbedingten Fehler können durch Mängel in der Erhebungstechnik, in der Abgrenzung der Gesamtheit der Betriebe und in der Aufbereitungstechnik auftreten. Diese Fehlerart weisen sowohl Total- als auch Stichprobenstatistiken auf.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Da die Erhebung als Vollerhebung durchgeführt wurde, sind stichprobenbedingte Fehler ausgeschlossen.

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Zum Teil war der Aufbau des Fischseuchenregisters zum Zeitpunkt der Erhebung noch nicht abgeschlossen. Sofern einzelne Betriebe zum Zeitpunkt der Befragung zwar Aquakulturbetriebe waren, jedoch von den für die Fischseuchenverordnung zuständigen Stellen nicht erfasst waren oder deren Adressdaten nicht an die Statistischen Landesämter weitergeleitet wurden, konnten die Daten dieser Betriebe nicht erhoben werden.

Für die Erhebung 2012 ist davon auszugehen, dass die an die Statistischen Ämter der Länder übermittelten Anschriftendateien nicht immer vollständig waren. Dies gilt unter anderem auch für Bayern, wo sich die mit Abstand meisten Aquakulturbetriebe Deutschlands (ca. 70 %) befinden. Für die betroffenen Länder und somit auch für Deutschland besteht sehr wahrscheinlich eine gewisse Untererfassung. Es ist jedoch nicht abschätzbar, wie viele der nicht befragten Betriebe auch tatsächlich Aquakulturbetriebe sind, so dass die Untererfassung nicht genau quantifiziert werden kann. Bayerns Beitrag zur bundesweit erzeugten Menge an Aquakulturprodukten ist auf Grund der Kleinstrukturierung der Betriebe deutlich geringer (ca. 25 %), als es die Zahl der Betriebe vermuten lässt. Da davon auszugehen ist, dass die produktionsstarken Betriebe zuerst von den zuständigen Stellen erfasst wurden und somit in der Erhebung enthalten sind, wirkt sich eine mögliche Untererfassung auf die erzeugte Menge deutlich geringer aus, als auf die Zahl der Betriebe. So lässt die Zahl der nicht erfassten Betriebe keinen direkten Rückschluss auf die zu wenig erfasste erzeugte Menge zu. Insgesamt wird eine Untererfassung in Bayern von maximal 10 Prozent der Betriebe vermutet, die sehr wahrscheinlich jedoch geringer ist.

Da für die Erhebung Auskunftspflicht bestand und deutschlandweit vergleichsweise nur wenige Aquakulturbetriebe existieren, für die die Auskunftspflicht in den meisten Bundesländern mit relativ geringem Aufwand durchgesetzt werden konnte, sind nahezu keine Antwortausfälle (ca. 1 %) auf Ebene der Merkmale zu verzeichnen. Sofern einzelne Fragen unvollständig oder ganze Fragebogenkomplexe nicht beantwortet waren, wurden die fehlenden Angaben durch Rücksprache mit den betroffenen Betrieben eingeholt. Wurden durch die Auskunftspflichtigen jedoch einzelne

Aquakulturprodukte nicht benannt, konnten diese fehlenden Angaben durch die Statistischen Ämter der Länder nur sehr schwer erkannt werden.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Daher gelten veröffentlichte Daten als endgültig.

4.4.2 Revisionsverfahren

keine

4.4.3 Revisionsanalysen

keine

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden zirka 7 Monate nach Ablauf des Berichtsjahres veröffentlicht.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt ebenfalls pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben basiert auf Rechtsakten der Europäischen Union und wird in allen Mitgliedstaaten durchgeführt. Entsprechend sind die Ergebnisse EU-weit vergleichbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit von nationalen Ergebnissen ist gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik (Erhebungstermine und –gesamtheit).

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Auf Grund der erstmaligen Durchführung der Erhebung ist keine zeitliche Vergleichbarkeit mit vorangegangenen Jahren gegeben.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Binnenfischereierhebungen erfolgten im Rahmen von Landwirtschaftszählungen in der Regel zirka alle 10 Jahre (zuletzt 2004). Erhoben wurden Daten zur Fluss- und Seenfischerei sowie zur Fischhaltung oder Fischzucht. Diese Erhebungen unterscheiden sich zu Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben hinsichtlich der Grundgesamtheit, Merkmale und Erfassungsgrenzen.

Die jährlich durchgeführte Anlandestatistik der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) erfasst die Anlandungen der deutschen Hochsee- und Küstenfischerei. Hier findet sich in der Grundgesamtheit eine Schnittmenge bei den Muschelfischern, die sowohl der klassischen Fischerei als auch der Aquakultur zugerechnet werden können. Die Erhebungen unterscheiden sich jedoch auch hinsichtlich der Merkmale.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Merkmale der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sind in sich kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Daten über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben fließen in die Berechnungen der Landwirtschaftlichen und Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) ein. Sie finden ebenfalls Verwendung zur Berechnung der Preise für jedes Aquakulturprodukt im Rahmen der gesonderten Preiserhebung in Aquakulturbetrieben.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Die Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben werden sowohl von den Statistischen Ämtern der Länder als auch vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht.

Die Statistischen Ämter der Länder veröffentlichen ausgewählte Ergebnisse in Querschnittsveröffentlichungen (z. B. Jahrbüchern, Zeitschriften) oder in statistischen Berichten.

Das Statistische Bundesamt stellt das Bundesergebnis in der Fachserie 3 zur Verfügung. Das Ergebnis der Erhebung wird in der Fachserie 3, Reihe 4.6 „Erzeugung in Aquakultur“ veröffentlicht. Diese Publikationen der neueren Jahrgänge stellt unser Publikationsservice (<http://www.destatis.de/publikationen>) als kostenfreie Downloads zur Verfügung.

Ebenfalls kostenfrei können Daten über GENESIS-online bezogen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Statistik-Portal (www.statistik-portal.de) und die Internet-Seiten der Statistischen Ämter.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Die amtlichen Qualitätsberichte zur Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben stehen in ihrer jeweils aktuellen Fassung [als kostenloser Download](#) zur Verfügung.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt gemäß des mit den Statistischen Ämtern der Länder abgestimmten Arbeits- und Zeitplans.

Eine Vorabveröffentlichung an ausgewählte Nutzer ist ausgeschlossen. Die Veröffentlichung der Ergebnisse ist meist mit einer Pressemitteilung verbunden.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

keine

**Erhebung über die Erzeugung
in Aquakulturbetrieben 2011**
AQE

 Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

 Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

 Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Sie erreichen uns über

Telefon:

Herr Xxxxx XXXXXXXX-XXXX

Frau Xxxxx XXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 Rechtsgrundlagen und weitere
rechtliche Hinweise entnehmen Sie
der Seite 16 des Fragebogens.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

 Kennnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online

 Ihre Daten können Sie
auch online unter
www.xxxxxxxxxxxxxxx.melden.

 Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an
E-Mail: xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de
Telefon: XXXXXXXX XXXXX-XXXX.

Im Rahmen dieser Erhebung werden Betriebe mit Aquakulturanlagen in Deutschland befragt.

Aquakultur im Sinne dieser Erhebung:

- 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)
- Muschelfischer **1** zählen ebenfalls hierzu

Nicht einzubeziehen sind reine Angelteichbetriebe (Angelparks) und Aquarien- oder Zierarten.
Haben Sie im Jahr 2011 Aquakulturanlagen betrieben ?

 Ja 5010 ☐ 1

 Bitte Ausfüllhinweise lesen,
Fragebogen ausfüllen und zurücksenden.

 Nein 5010 ☐ 2

 Ende der Erhebung,
bitte senden Sie diese Seite zurück.

Bitte gehen Sie beim Ausfüllen des Fragebogens wie folgt vor:

1. Im Beiblatt „Artenliste zur Aquakultur“ finden Sie den Alpha-3-Code, den Sie zum Ausfüllen des Fragebogens benötigen.
2. Erläuterungen zum Text sind durch Verweise (z.B. **2**) gekennzeichnet. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **20** in der separaten Unterlage.

 3. Zutreffende Antworten ankreuzen ☒

bzw. erfragte Werte rechtsbündig eintragen, z.B.

1 1 2 8

oder als Klartextangabe eintragen, z.B.

B a c h f o r e l l e

 Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen,
nehmen Sie die Korrektur deutlich sichtbar vor, z.B.


Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.

A Strukturdaten

1 Größe der Anlagen, in denen Fische und/oder Krebstiere erzeugt werden, insgesamt (einschließlich vorübergehend nicht genutzter Anlagen)

 Die Größe gepachteter Anlagen ist vom Pächter anzugeben.

	Größe der Anlagen (ohne Hälteranlagen)
Teichflächen (ohne Forellenteiche) insgesamt 2	5021 <div></div> , <div></div> ha
Gesamtvolumen der Becken und Fließkanäle einschließlich Forellenteiche 3	5022 <div></div> m ³
Gesamtfläche der Kreislaufanlagen 4	5023 <div></div> m ²
Gesamtvolumen der Netzgehege (Netzkäfige) 5	5024 <div></div> m ³
Gesamtfläche der Absperrungen eines Teils eines offenen Gewässers 6	5025 <div></div> , <div></div> ha
Gesamtvolumen der sonstigen Anlagen 5026 <div></div>	5027 <div></div> m ³

2 Größe der Anlagen getrennt nach erzeugten Wasserorganismen (einschließlich vorübergehend nicht genutzter Anlagen)

 Die Größe gepachteter Anlagen ist vom Pächter anzugeben.

2.1 Fische

Haltungsform	Größe der Anlagen (ohne Hälteranlagen)		Gebiet	
	Süßwasser 7	Salzwasser 8	Binnen- land 9	Nord-/ Ostsee 10
Teiche (ohne Forellenteiche) 2	5041 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha			
Becken und Fließkanäle einschließlich Forellenteiche 3	5042 <input type="text"/> m ³	5043 <input type="text"/> m ³		
Kreislaufanlagen 4	5044 <input type="text"/> m ²	5045 <input type="text"/> m ²		
Netzgehege (Netzkäfige) 5	5046 <input type="text"/> m ³	5047 <input type="text"/> m ³	1 <input type="text"/> 5048 2 <input type="text"/>	
Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers 6	5049 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5050 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5051 2 <input type="text"/>	
Sonstige Verfahren <input type="text"/> <input type="text"/>	5052 <input type="text"/> m ³	5054 <input type="text"/> m ³	1 <input type="text"/> 5055 2 <input type="text"/>	

2.2 Krebstiere

Haltungsform	Größe der Anlagen (ohne Hälteranlagen)		Gebiet	
	Süßwasser 7	Salzwasser 8	Binnen- land 9	Nord-/ Ostsee 10
Teiche (ohne Forellenteiche) 2	5081 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha			
Becken und Fließkanäle einschließlich Forellenteiche 3	5082 <input type="text"/> m ³	5083 <input type="text"/> m ³		
Kreislaufanlagen 4	5084 <input type="text"/> m ²	5085 <input type="text"/> m ²		
Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers 6	5086 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5087 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5088 2 <input type="text"/>	
Sonstige Verfahren <input type="text"/> <input type="text"/>	5089 <input type="text"/> m ³	5091 <input type="text"/> m ³	1 <input type="text"/> 5092 2 <input type="text"/>	

2.3 Weichtiere

Haltungsform		Größe der Anlagen/Kulturflächen		Gebiet	
		Süßwasser 7	Salzwasser 8	Binnenland 9	Nord-/Ostsee 10
Auf dem Grund 11		5111 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5112 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5113 <input type="text"/> 2	
Über dem Grund 12	an der Leine	5114 <input type="text"/> m	5115 <input type="text"/> m	1 <input type="text"/> 5116 <input type="text"/> 2	
	andere	5117 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5118 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5119 <input type="text"/> 2	
Sonstige Verfahren <input type="text"/> <input type="text"/>		5120 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5122 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5123 <input type="text"/> 2	


2.4 Algen

Haltungsform		Größe der Anlagen/Kulturflächen		Gebiet	
		Süßwasser 7	Salzwasser 8	Binnenland 9	Nord-/Ostsee 10
Alle Verfahren		5141 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	5142 <input type="text"/> , <input type="text"/> ha	1 <input type="text"/> 5143 <input type="text"/> 2	

3 Vermarktungswege für Speisefische und andere marktreife Aquakulturprodukte

3.1 Vermarktung als weiterverarbeitete Ware **13**

Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2011 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte in weiterverarbeiteter Form (z. B. filetiert, geräuchert, usw.) vermarktet?

Ja 5151 1  Anteil der weiterverarbeitet vermarkteten Ware an der Erzeugung von Speisefischen und anderen marktfähigen Aquakulturprodukten 5152 **Prozent**

Nein 5151 2

3.2 Vermarktung als unverarbeitete Ware

i Bitte geben Sie an, auf welchem Weg die Vermarktung von lebenden oder frisch geschlachteten (auch ausgenommenen) Speisefischen und anderen marktfähigen Aquakulturprodukten erfolgte. Die Vermarktung von weiterverarbeiteten Produkten ist bei 3.1 anzugeben. Zur Vermarktung von Satzfishen und nicht marktfähigen Aquakulturprodukten sind keine Angaben vorzunehmen.

Vermarktungswege	Anteil der unverarbeitet vermarkteten Menge (Tonnage) in Prozent
Direktvermarktung 14	5161 <input type="text"/>
Großhandel 15	5162 <input type="text"/>
Einzelhandel 16	5163 <input type="text"/>
Sonstige 17	5164 <input type="text"/>
Summe	1 0 0

B Ökologische Erzeugung

4 Ist Ihr Betrieb zertifiziert gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 – („EU-Öko-Verordnung“)? ¹⁸

Ja, für gesamte Erzeugung im Betrieb 5171 ☐ 1

Ja, für Teile der Erzeugung im Betrieb 5171 ☐ 2

Nein 5171 ☐ 3

Anteil der ökologischen Erzeugung an der Gesamterzeugung 5172 Prozent

C Zuführungen in die Aquakultur auf der Grundlage von Wildfängen

i Die Zuführung auf der Grundlage von Wildfängen ist das Sammeln von Exemplaren in der freien Wildbahn und ihre nachfolgende Nutzung in der Aquakultur.

5 Haben Sie im Kalenderjahr 2011 Fische, Krebs- oder Weichtiere in die Aquakultur zugeführt, die auf der Grundlage von Wildfängen beruhen?

Ja 5181 ☐ 1

Nein 5181 ☐ 2

Bitte weiter mit Frage 6.

Bitte weiter mit Abschnitt D.

6 Zuführung von Fischen, Krebs- und Weichtieren

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Zugeführte Menge 2011 in kg ¹⁹
5192	5193	5194
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

D Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen (Produktion zum Erstverkauf ²⁰)

i Mit Brutanlagen sind hier Anlagen gemeint, die der Erzeugung befruchteter Eier dienen. Aufzuchtanlagen dienen der Pflege und Versorgung von Wassertieren in den ersten Entwicklungsstadien.

7 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2011 Laich oder Jungtiere erzeugt?

Ja 5201 ☐ 1

Nein 5201 ☐ 2

Bitte weiter mit Frage 8 (Seite 6).

Bitte weiter mit Abschnitt E (Seite 7).

8 Laich

i Als Laich werden die befruchteten Eier von Tieren bezeichnet, bei denen die Eiablage im Wasser erfolgt.
Mit erzeugten Eiern sind hier Eier gemeint, die erstmalig zum Verkauf angeboten wurden. **20**

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Anzahl erzeugter Eier 20
		in Tausend
5212	5213	5214

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9 Jungtiere

i Als Jungtiere werden alle Wassertiere vom Schlupf aus dem Ei bis zum Erreichen der Schlacht-/Marktreife bezeichnet (z.B. Brut, Setzlinge).
Mit erzeugten Jungtieren sind hier Jungtiere gemeint, die erstmalig zum Verkauf angeboten wurden. **20**

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Anzahl erzeugter Jungtiere 20
		in Tausend
5222	5223	5224

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10.1.2 In Becken und Fließkanälen einschließlich Forellenteichen



Hierzu gehören

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5322	5323	5324		5325
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>

10.1.3 In Kreislaufanlagen



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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5332	5333	5334		5335
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>

10.1.4 In Netzgehegen in Binnengewässern

i 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.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5342	5343	5344

10.1.5 In sonstigen Verfahren auf dem Binnenland/ in Binnengewässern (z. B. Abspernung eines Gewässerteils 6)


Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen
des Haltungsverfahrens ein:

5356

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5352	5353	5354		5355
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	


10.2 Erzeugung von Weichtieren in Anlagen auf dem Binnenland/ in Binnengewässern

10.2.1 Auf dem Grund

 Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden, z. B. auf Muschelbänken.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5362	5363	5364
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10.2.2 Über dem Grund

 Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden, z. B. an Pfählen oder Leinen.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5372	5373	5374
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10.2.3 In sonstigen Verfahren auf dem Binnenland/ in Binnengewässern

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen des Haltungsverfahrens ein:

5386

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5382	5383	5384		5385
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>

10.3 Erzeugung von marktfähigen Algen auf dem Binnenland/ in Binnengewässern

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5392	5393	5394		5395
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>

10.4 Erzeugung von Rogen/Kaviar auf dem Binnenland/ in Binnengewässern

i Rogen/Kaviar sind Fischeier, die zum Verzehr bestimmt sind.
Nur diese sind hier anzugeben.
Laich hingegen ist in Abschnitt D (Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen, Seite 5) einzutragen.


Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5402	5403	5404		5405
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>

10.5 Erzeugung von sonstigen aquatischen Organismen auf dem Binnenland/ in Binnengewässern

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2011 in kg 19
		Süß- wasser 7	Salz- wasser 8	
5412	5413	5414		5415
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/> 2	<input type="text"/>

i Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu **8**).

Ja 5501 ☐ 1 Bitte weiter mit Frage 11.1.

Nein 5501 ☐ 2  Ende der Erhebung.

11.1.1 In Netzgehegen in Nord- oder Ostsee

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5512	5513	5514

[illegible]

11.1.2 In sonstigen Verfahren in Nord- oder Ostsee (z. B. Absperrung eines Gewässerteils ⁶⁾)


Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen
des Haltungsverfahrens ein:

5525

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg ¹⁹
5522	5523	5524


11.2 Erzeugung von Weichtieren in Nord- oder Ostsee

11.2.1 Auf dem Grund

 Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden
gehalten werden, z. B. auf Muschelbänken.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg ¹⁹
5532	5533	5534

11.2.2 Über dem Grund

 Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden, z. B. an Pfählen oder Leinen.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5542	5543	5544

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11.2.3 In sonstigen Verfahren in Nord- oder Ostsee

Tragen Sie in das nebenstehende Textfeld bitte den Namen
des Haltungsverfahrens ein:

5555

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5552	5553	5554


<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11.3 Erzeugung von marktfähigen Algen in Nord- oder Ostsee

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg 19
5562	5563	5564

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11.4 Erzeugung von Rogen/Kaviar in Nord- oder Ostsee

-  Rogen/Kaviar sind Fischeier, die zum Verzehr bestimmt sind.
Nur diese sind hier anzugeben.
Laich hingegen ist in Abschnitt D (Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen, Seite 5) einzutragen.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg ¹⁹
5572	5573	5574
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11.5 Erzeugung von sonstigen aquatischen Organismen in Nord- oder Ostsee

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2011 in kg ¹⁹
5582	5583	5584
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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.

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitstreu und zuverlässiger statistischer Informationen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sowie über deren Struktur.

Die Ergebnisse bieten für Regierung, Verwaltung, Berufsstand, Wirtschaft und Wissenschaft auf nationaler und supranationaler Ebene die notwendigen statistischen Grundlagen für Entscheidungen und Maßnahmen.

Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union abgedeckt. Da die Ergebnisse auch für Planungen und Maßnahmen zu Gunsten der Aquakultur herangezogen werden, verdient die Erhebung uneingeschränkte Unterstützung.

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch das Gesetz vom 4. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2441) 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 (ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 1),

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

Auskunftspflicht

Die Auskunftspflichtung ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen von Aquakulturbetrieben auskunftspflichtig.

Die Antworten sind nach § 15 Absatz 3 BStatG wahrheitsgemäß, vollständig und innerhalb der von den statistischen Ämtern der Länder gesetzten Fristen für den Empfänger (die statistischen Ämter der Länder) porto- und kostenfrei zu erteilen.

Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung haben nach § 15 Absatz 6 BStatG keine aufschiebende Wirkung

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder

Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind

Kennnummer des Betriebes und Betriebsregister

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie und landesspezifische Kennnummer vergeben, die von den statistischen Ämtern der Länder in das nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende Betriebsregister übernommen wird. Sie dient der agrarstatistischen Zuordnung der Betriebe.

In das Betriebsregister werden nach § 97 Absatz 2 AgrStatG folgende Hilfs- und Erhebungsmerkmale aufgenommen:

- Vor- und Familiennamen, die Anschriften, Rufnummern und Adressen für elektronische Post der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Betriebe,
- Betriebssitz und die Bezeichnung für regionale Zuordnungen sowie die Lagekoordinaten des Betriebssitzes,
- Art des Betriebes,
- Rechtsstellung des Betriebsinhabers/ der Betriebsinhaberin,
- Größe der Flächen und Tierzahlen, die zur Bestimmung des Berichtskreises und der Schichtzugehörigkeit in der Stichprobe notwendig sind,
- Kennnummer im Statistikregister,
- Beteiligung an agrarstatistischen Erhebungen,
- Tag der Aufnahme in das Betriebsregister,
- Identifikationskennziffern im Rahmen der Verwendung von Verwaltungsdaten nach § 93 Absatz 5 und 6 AgrStatG.

Hilfsmerkmale, Trennen

Vor- und Familienname (ggf. Firma, Institutsname), Anschrift sowie die als freiwillige Angabe erbetene Telefon- oder Telefax-Nummer der Auskunftspflichtigen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden spätestens nach Abschluss der maschinellen Aufbereitung vom Fragebogen getrennt und in das Betriebsregister übernommen.

Rechte und Pflichten der Erhebungsbeauftragten

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen können Erhebungsbeauftragte eingesetzt werden. Sie haben sich auszuweisen und sind zur Geheimhaltung besonders verpflichtet worden. Die aus ihrer Tätigkeit gewonnenen Erkenntnisse dürfen sie nicht in anderen Verfahren oder für andere Zwecke verwenden. Diese Verpflichtung gilt auch nach Beendigung der Tätigkeit. Die Erhebungsbeauftragten sollen den Auskunftspflichtigen bei der Beantwortung der Fragen behilflich sein. Sie dürfen die Fragebogen nach deren Angaben ausfüllen.

Auf Wunsch kann der/die Auskunftspflichtige die Angaben auch selbst in den Fragebogen eintragen und diesen dem/der Erhebungsbeauftragten übergeben oder in einem verschlossenen Umschlag aushändigen oder bei der Erhebungsstelle abgeben oder dorthin ausreichend frankiert innerhalb der gesetzten Frist absenden.

**Erhebung über die Erzeugung
in Aquakulturbetrieben 2011**









AQE

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Junge Muscheln werden im offenen Gewässer gefangen und anschließend in kontrollierter Umgebung ausgesät, wo sie, ggf. mit zwischenzeitlichem Umsetzen, bis zur Marktreife wachsen und geerntet werden. Des Weiteren können den Jungmuscheln künstliche Möglichkeiten (Netze, Leinen) zum Festsetzen geschaffen werden, um dort zur Verzehrgröße heranzuwachsen.
- 2** 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.
Hier ist die reine Gewässerfläche gemeint. Dämme bei Teichen oder sonstige Uferflächen sind nicht mitzuzählen. Sollte die Wasserfläche nicht bekannt sein, ist sie zu schätzen (z. B. Katasterfläche abzüglich Uferflächen).
- 3** Hierzu gehören:
 - Anlagen ohne Kreislaufführung, die vom Wasser kontinuierlich durchflossen werden (Durchflussanlagen) und
 - Anlagen mit einer Frischwasserzufuhr von mehr als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens (Teilkreislaufanlagen)
 Für die Ermittlung des Volumens von Forellenteichen, insbesondere Erdteichen, multiplizieren Sie bitte die Fläche in m² mit der durchschnittlichen Tiefe in m.
- 4** Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.
- 5** 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.
- 6** 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.
- 7** Wasser, dessen Salzgehalt ständig unerheblich ist.
- 8** Wasser mit merklichem Salzgehalt. Dabei kann es sich um Wasser handeln, dessen Salzgehalt konstant hoch ist (z. B. Meerwasser) oder dessen Salzgehalt zwar merklich, aber nicht konstant hoch ist (z. B. Brackwasser). Der Salzgehalt kann aufgrund des Zuflusses von Süß- oder Meerwasser periodischen Schwankungen unterliegen.
- 9** Hiermit sind alle Anlagen gemeint, die sich auf dem Festland innerhalb des deutschen Bundesgebiets befinden.
- 10** Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu Erläuterung **3**).
- 11** Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden, z. B. auf Muschelbänken.
- 12** Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden, z. B. an Pfählen oder Leinen. Bei Haltung an Leinen, ist die Länge der Kollektorleine anzugeben.
- 13** Die erzeugten Aquakulturprodukte werden im Betrieb weiterverarbeitet/veredelt (z. B. geräuchert, filetiert). Dabei findet eine Wertschöpfung/Wertsteigerung statt. Die Weiterverarbeitung in ausgelagerten, rechtlich selbständigen Betriebsteilen fällt nicht hierunter (siehe **17**).
- 14** Vermarktung 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 (siehe **16**).
- 15** Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.
- 16** Vermarktung an Einzelhändler, die die Ware üblicherweise direkt an den Endverbraucher verkaufen.
- 17** 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.
- 18** Mit „Ja“ zu beantworten ist diese Frage, wenn Ihr Betrieb gekennzeichnet ist 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).
- 19** Anzugeben ist hier die Gesamtmenge der im Jahr 2011 der Aquakultur zugeführten (gekauften oder gefangenen) oder in Aquakultur erzeugten (verkauften) vorgenannten Arten. Dabei ist für die erzeugte Menge das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend.
Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen ist dabei das Lebendgewichtäquivalent des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) anzugeben, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.
- 20** siehe Rückseite

- 20 Hier sind nur erstmalig verkaufter Laich oder erstmalig verkaufte Jungtiere anzugeben. Um zu verhindern, dass durch An- und Wiederverkauf ein und dieselben Jungtiere von zwei Betrieben angegeben und damit doppelt erfasst werden, sind hier nur Jungtiere einzutragen, die im Betrieb aus dem Ei gezogen und anschließend verkauft wurden.

Dabei gilt als Jungtier jedes Tier ab Schlupf aus dem Ei bis hin zum, aber nicht einschließlich, Speisefisch bzw. anderem marktfähigen Aquakulturprodukt. Speisefische und andere marktreife Aquakulturprodukte sind, ungeachtet dessen ob sie aus eigenem oder zugekauftem Laich oder Jungtier gezogen wurden, immer in Abschnitt E (ab Seite 7) einzutragen.

Laich	Jungtiere		marktreifes Aquakulturprodukt z. B. Speisefisch
	z. B. Brut	z. B. Setzlinge	
Angaben in Abschnitt D auf Seite 5	 aus dem Ei: Angaben in Abschnitt D	 aus zugekaufter Brut: nicht anzugeben !	Angaben in Abschnitt E auf Seite 7
	      aus eigener Brut: Angaben in Abschnitt D		

**Erhebung über die Erzeugung
in Aquakulturbetrieben 2011**

AQE

Artenliste zur Aquakultur

Der Alpha-3-Code ist ein internationaler von der FAO (Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen) festgelegter Artencode.

In dieser Übersicht können Sie die wissenschaftliche Bezeichnung und den dazugehörigen Alpha-3-Code finden. Sollte die produzierte Art nicht in der Liste sein, sind lediglich die Bezeichnung und die Menge einzutragen.

Für die Lachsforelle, eine Aufzuchtform der Regenbogenforelle, sind die Angaben gesondert vorzunehmen, also getrennt nach Regenbogen- und Lachsforellen. Das Gleiche gilt für Hybriden wie den Elsässer Saibling oder die Tigerforelle.

Gebräuchliche Bezeichnung	Alpha-3-Code	Wissenschaftliche Bezeichnung
Fische		
Aal, europäischer	ELE	Anguilla anguilla
Flunder	FLE	Platichthys flesus
Flussbarsch	FPE	Perca fluviatilis
Forellenartige		
Äsche	TLV	Thymallus thymallus
Bach-, See-, Meerforelle	TRS	Salmo trutta
Bachsaibling	SVF	Salvelinus fontinalis
Lachs, atlantischer	SAL	Salmo salar
Lachsforelle	ZZZ	Oncorhynchus mykiss
Regenbogenforelle	TRR	Oncorhynchus mykiss
Saibling, elsässer	XXX	Salvelinus alpinus x Salvelinus fontinalis
Seesaibling	ACH	Salvelinus alpinus
Tigerforelle	YYY	Salmo trutta fario x Salvelinus fontinalis
Hecht	FPI	Esox lucius
Heilbutt	HAL	Hippoglossus hippoglossus
Kabeljau	COD	Gadus morhua
Karpfenartige		
Brachsen	FBM	Abramis brama
Graskarpfen	FCG	Ctenopharyngodon idellus
Karausche	FCC	Carassius carassius
Gemeiner Karpfen	FCP	Cyprinus carpio
Marmorkarpfen	BIC	Hypophthalmichthys nobilis
Rotaugen	FRO	Rutilus rutilus
Schleie	FTE	Tinca tinca
Silberkarpfen	SVC	Hypophthalmichthys molitrix

Gebräuchliche Bezeichnung	Alpha-3-Code	Wissenschaftliche Bezeichnung
---------------------------	--------------	-------------------------------

noch: **Fische**

Maräne, große	CIQ	Coregonus nasus
Maräne, kleine	FVE	Coregonus albula
Nordseeschnäpel	HOU	Coregonus oxyrinchus
Quappe	FBU	Lota lota
Raubwels, afrikanischer	CLZ	Clarias gariepinus
Schellfisch	HAD	Melanogrammus aeglefinus
Seezunge	SOL	Solea solea
Steinbutt	TUR	Psetta maxima
Störe		
Hausen	HUH	Huso huso
Sternhausen	APE	Acipenser stellatus
Stör, russischer	APG	Acipenser gueldenstaedtii
Stör, sibirischer	APB	Acipenser baerii
Streifenbarsch	SBH	Morone chrysops x Morone saxatilis
Wels, europäischer	SOM	Silurus glanis
Wolfsbarsch, europäischer	BSS	Dicentrarchus labrax
Zander	FPP	Sander lucioperca

Krebstiere

Black Tiger Garnele	GIT	Penaeus monodon
Edelkrebs	AAS	Astacus astacus
White Leg Garnele	PNV	Penaeus vannamei

Weichtiere

Auster, europäische	OYF	Ostrea edulis
Felsenauster, pazifische	OYG	Crassostrea gigas
Herzmuschel, gemeine	COC	Cerastoderma edule
Miesmuschel	MUS	Mytilus edulis
Pilgermuschel, große	SCE	Pecten maximus
Sandklaffmuschel, große	CLS	Mya arenaria

Algen

Blasentang	FUV	Fucus vesiculosus
Chlorella vulgaris	HQW	Chlorella vulgaris
Knotentang	ASN	Ascophyllum nodosum
Spirulina platensis	ULL	Spirulina platensis
Zuckertang	LQX	Laminaria saccharina