

Land und Forstwirtschaft, Fischerei

Erzeugung in Aquakulturbetrieben



2020

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 17.08.2021
Artikelnummer: 2030460207004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

I. Vorbemerkung

II. Kurzanalyse

III. Tabellenteil

- | | |
|----|--|
| E1 | Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020 |
| E2 | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung |
| E3 | Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge |
| E4 | Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur * sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware |
| B1 | Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2020 nach Arten |
| Z1 | Zuführungen in die Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2020 nach Arten |

VI. Qualitätsbericht

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben

Vorbemerkungen

Allgemein

Die vorliegende Fachserie gibt einen Überblick zu den Ergebnissen der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben im Berichtsjahr 2020.

Die Erhebung wurde im Jahr 2012 erstmalig für das Berichtsjahr 2011 durchgeführt. In der jährlich durchgeführten Erhebung werden unter anderem in Aquakultur erzeugte Mengen und Preise für Aquakulturerzeugnisse erfragt. Zusätzlich werden Erhebungsmerkmale zur Struktur der Aquakulturbetriebe in dreijährlichem Rhythmus erfragt, beginnend mit der Erhebung im Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011.

Zur Erhebung für das Berichtsjahr 2015 wurden Erfassungsgrenzen eingeführt um insbesondere kleinere Betriebe zu entlasten. Es werden nur noch Betriebe befragt, die über bestimmte Aquakulturanlagen oder gewisse Mindestgrößen ihrer Anlagen verfügen. Daher sind die in Aquakultur erzeugten Mengen zu den Erhebungen vor 2015 nur begrenzt vergleichbar - Betriebszahlen sind nicht vergleichbar.

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

Knapp 9 % weniger Aquakulturbetriebe 2020

Im Jahr 2020 erzeugten die knapp 2 300 Aquakulturbetriebe in Deutschland rund 18 600 Tonnen Fisch. Damit sank die Zahl der Aquakulturbetriebe um gut 200 oder 8,7 % gegenüber 2019. Die Fischerzeugung blieb mit einem leichten Zuwachs von knapp 49 Tonnen (+0,3 %) nahezu unverändert. Anders sieht es bei den Muscheln aus. Nach einem sehr guten Muscheljahr 2019 sank die Muschelproduktion um 5 900 Tonnen auf 13 500 Tonnen im Jahr 2020 und lag damit rund 30 % unter dem Vorjahresniveau. Die Gesamterzeugung von Fischen, Muscheln und anderen Aquakulturprodukten betrug rund 32 200 Tonnen. Das waren 15 % weniger als im Jahr 2019.

Die meisten Aquakulturbetriebe gibt es in Bayern

Mit fast 5 300 Tonnen in Bayern, je 2 700 Tonnen in Niedersachsen und Baden-Württemberg sowie gut 2 100 Tonnen in Sachsen erzeugten diese vier Länder fast 70 % der gesamten Menge an Fisch aus Aquakulturen. Im Durchschnitt produzierten die knapp 2 300 Fisch erzeugenden Betriebe in Deutschland jeweils rund 8,2 Tonnen Fisch pro Betrieb. In Bayern, wo sich mit knapp 1 600 Betrieben die meisten Aquakulturbetriebe zur Erzeugung von Fischen befinden, war die durchschnittliche Fischerzeugung mit gut 3,3 Tonnen pro Betrieb niedriger. Mit rund 68,6 Tonnen pro Betrieb lag die Produktion von Fischen in Mecklenburg-Vorpommern weit über dem bundesdeutschen Schnitt und war damit auch insgesamt am höchsten. Der deutliche Unterschied liegt in der Struktur der Betriebe begründet: In Bayern gibt es einen sehr großen Anteil kleiner Erzeugerbetriebe, dadurch ist der Durchschnitt dort niedriger.

Häufigste Fischarten: Forelle, Karpfen und Saibling

Die Fischerzeugung in deutschen Aquakulturen konzentriert sich auf forellenartige und karpfenartige Fische. So stellten verschiedene Forellen- und Saiblingsarten zusammen rund 10 500 Tonnen und damit mehr als die Hälfte (56,5 %) der gesamten Fischerzeugung. Davon entfielen rund 6 000 Tonnen auf Regenbogenforellen, knapp 1 800 Tonnen auf Lachsforellen und 1 500 Tonnen auf den Elsässer Saibling.

Karpfen und Co. kamen zusammen auf knapp 5 200 Tonnen oder 27,9 % der Fischproduktion, wobei der Gemeine Karpfen mit knapp 4 800 Tonnen den größten Anteil hatte. Weitere wichtige Fischarten waren der Europäische Aal mit rund 1 200 Tonnen und der Afrikanische Raubwels mit 1 000 Tonnen.

E1 Übersicht über die Erzeugung¹ in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020

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

Deutschland

Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	2 281	32 204 071	2 262	18 555 707	21	13 648 364
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	2 257	18 596 432	2 254	18 477 476	3	118 956
Teiche	1 483	5 591 042	1 483	5 591 042	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	939	10 196 180	939	10 196 180	–	–
Kreislaufanlagen	45	2 668 912	43	.	2	.
Netzgehege	12	.	11	114 385	1	.
sonstige Verfahren	2	.	2	.	–	–
Krebstieren Zusammen	22	.	16	.	7	.
Teiche	13	688	13	688	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	2	.	2	.	–	–
Kreislaufanlagen	8	38 452	2	.	7	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	11	13 490 086	–	–	11	13 490 086
Rogen/Kaviar	37	76 372	36	.	1	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	3	.	2	.	1	.

**Darunter:
Baden-Württemberg**

Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	96	2 712 031	96	2 712 031	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	96	2 711 356	96	2 711 356	–	–
Teiche	14	.	14	.	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	89	2 596 308	89	2 596 308	–	–
Kreislaufanlagen	3	.	3	.	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	7	675	7	675	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

Bayern

Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	1 579	5 303 170	1 578	.	2	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	1 575	5 271 629	1 575	5 271 629	–	–
Teiche	1 222	2 032 415	1 222	2 032 415	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	502	3 187 791	502	3 187 791	–	–
Kreislaufanlagen	5	.	5	.	–	–
Netzgehege	1	.	1	.	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	12	.	10	.	2	.
Teiche	8	409	8	409	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	–	–
Kreislaufanlagen	3	.	1	.	2	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	11	.	11	.	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E1 Übersicht über die Erzeugung¹ in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020

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
Berlin						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	2	.	2	.	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	2	.	2	.	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	2	.	2	.	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Brandenburg						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	34	.	34	.	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	34	969 859	34	969 859	–	–
Teiche	24	709 292	24	709 292	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	13	.	13	.	–	–
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	2	.	2	.	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Hessen						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	45	.	44	.	1	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	44	653 937	44	653 937	–	–
Teiche	7	.	7	.	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	39	563 396	39	563 396	–	–
Kreislaufanlagen	3	.	3	.	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	1	.	–	–	1	.
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	1	.	–	–	1	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	4	.	4	.	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E1 Übersicht über die Erzeugung¹ in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020

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
Mecklenburg-Vorpommern						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	19	.	18	.	1	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	17	1 166 470	17	1 166 470	–	–
Teiche	6	187 450	6	187 450	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	5	.	5	.	–	–
Kreislaufanlagen	9	885 359	9	885 359	–	–
Netzgehege	1	.	1	.	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	3	.	2	.	1	.
Teiche	2	.	2	.	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	1	.	–	–	1	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Niedersachsen						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	111	4 599 861	106	2 811 595	5	1 788 266
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	104	2 748 613	104	2 748 613	–	–
Teiche	21	252 142	21	252 142	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	80	1 112 756	80	1 112 756	–	–
Kreislaufanlagen	11	1 321 015	11	1 321 015	–	–
Netzgehege	2	62 700	2	62 700	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	1	260	–	–	1	260
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	1	260	–	–	1	260
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	4	1 788 006	–	–	4	1 788 006
Rogen/Kaviar	5	.	5	.	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	.	2	.	–	–
Nordrhein-Westfalen						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	109	1 125 823	109	1 125 823	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	108	1 125 734	108	1 125 734	–	–
Teiche	11	9 617	11	9 617	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	100	1 085 467	100	1 085 467	–	–
Kreislaufanlagen	3	30 650	3	30 650	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	2	89	2	89	–	–
Teiche	2	88	2	88	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	1	1	1	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E1 Übersicht über die Erzeugung ¹ in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020

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
Rheinland-Pfalz						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	28	274 800	28	274 800	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	28	274 800	28	274 800	–	–
Teiche	.	.	.	.	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	.	.	.	.	–	–
Kreislauanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislauanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Saarland						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	4	.	2	.	2	.
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	4	.	2	.	2	.
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	2	.	2	.	–	–
Kreislauanlagen	2	.	–	–	2	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislauanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Sachsen						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	152	2 146 753	152	2 146 623	1	130
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	152	2 146 473	152	2 146 473	–	–
Teiche	124	1 927 880	124	1 927 880	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	37	159 773	37	159 773	–	–
Kreislauanlagen	2	.	2	.	–	–
Netzgehege	2	.	2	.	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	1	280	1	150	1	130
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislauanlagen	1	280	1	150	1	130
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E1 Übersicht über die Erzeugung ¹ in Aquakulturbetrieben im Jahr 2020

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
Sachsen-Anhalt						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	15	.	15	.	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	15	328 724	15	328 724	–	–
Teiche	6	62 370	6	62 370	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	8	236 838	8	236 838	–	–
Kreislaufanlagen	1	.	1	.	–	–
Netzgehege	2	.	2	.	–	–
sonstige Verfahren	1	.	1	.	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	3	.	3	.	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–
Schleswig-Holstein						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	31	11 947 680	22	219 618	9	11 728 062
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	22	239 452	21	.	1	.
Teiche	17	119 895	17	119 895	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	5	.	5	.	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	3	.	2	.	1	.
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren Zusammen	2	.	1	.	1	.
Teiche	1	.	1	.	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	1	.	–	–	1	.
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	7	11 702 080	–	–	7	11 702 080
Rogen/Kaviar	3	.	2	.	1	.
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	.	–	–	1	.
Thüringen						
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	56	808 334	56	808 334	–	–
und zwar mit Erzeugung von:						
Fischen Zusammen	56	808 289	56	808 289	–	–
Teiche	29	198 693	29	198 693	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	31	586 941	31	586 941	–	–
Kreislaufanlagen	3	.	3	.	–	–
Netzgehege	1	.	1	.	–	–
sonstige Verfahren	1	.	1	.	–	–
Krebstieren Zusammen	–	–	–	–	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	–	–	–	–	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	2	45	2	45	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl			kg	
	1	2	3	4	5
Deutschland					
Insgesamt und zwar	2 281	50	42	32 204 071	6 745 961
Fischen Zusammen	2 257	46	38	18 596 432	X
darunter					
Bachforelle	212	8	6	601 165	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	873	24	23	6 034 596	X
Lachsforelle	250	13	12	1 797 526	X
Bachsaibling	147	8	5	456 824	X
Elsässer Saibling	144	5	5	1 525 239	X
Gemeiner Karpfen	1 483	23	16	4 787 837	X
Schleie	295	5	4	121 360	X
Zander	187	3	3	55 529	X
Hecht	184	5	3	38 052	X
Europäischer Aal	9	–	–	1 186 668	X
Europäischer Wels	74	2	1	153 638	X
Afrikanischer Raubwels	11	–	–	1 024 775	X
Sibirischer Stör	39	–	–	149 065	X
Sonstige Fische	316	7	5	664 158	X
Krebstieren	22	1	1	.	X
Weichtieren	11	3	3	13 490 086	X
Rogen/Kaviar	37	4	3	76 372	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	3	1	1	.	X
Darunter: Baden-Württemberg					
Insgesamt und zwar	96	1	1	2 712 031	.
Fischen Zusammen	96	1	1	2 711 356	X
darunter					
Bachforelle	20	–	–	43 830	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	82	1	1	1 551 949	X
Lachsforelle	41	–	–	259 859	X
Bachsaibling	14	1	1	42 150	X
Elsässer Saibling	15	–	–	713 770	X
Gemeiner Karpfen	14	–	–	28 412	X
Schleie	8	–	–	4 395	X
Zander	3	–	–	371	X
Hecht	3	–	–	311	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	1	–	–	.	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	2	–	–	.	X
Sonstige Fische	14	–	–	65 203	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	7	–	–	675	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl		kg		
	1	2	3	4	5
Bayern					
Insgesamt	1 579	32	27	5 303 170	65 459
und zwar					
Fischen Zusammen	1 575	31	26	5 271 629	X
darunter					
Bachforelle	119	4	3	375 848	X
Regenbogenforelle					
(ohne Lachsforelle)	452	11	11	1 582 661	X
Lachsforelle	97	7	6	337 817	X
Bachsaibling	90	4	3	244 920	X
Elsässer Saibling	105	2	2	623 372	X
Gemeiner Karpfen	1 216	19	14	1 768 203	X
Schleie	195	3	3	54 207	X
Zander	143	2	2	24 057	X
Hecht	115	4	3	16 595	X
Europäischer Aal	3	–	–	.	X
Europäischer Wels	46	1	1	8 295	X
Afrikanischer Raubwels	2	–	–	.	X
Sibirischer Stör	8	–	–	.	X
Sonstige Fische	196	3	3	180 409	X
Krebstieren	12	1	1	.	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	11	3	2	.	X
Algen und sonstigen aquatischen					
Organismen	–	–	–	–	X
Berlin					
Insgesamt	2	–	–	.	–
und zwar					
Fischen Zusammen	2	–	–	.	X
darunter					
Bachforelle	–	–	–	–	X
Regenbogenforelle					
(ohne Lachsforelle)	–	–	–	–	X
Lachsforelle	–	–	–	–	X
Bachsaibling	–	–	–	–	X
Elsässer Saibling	–	–	–	–	X
Gemeiner Karpfen	–	–	–	–	X
Schleie	–	–	–	–	X
Zander	–	–	–	–	X
Hecht	–	–	–	–	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	1	–	–	.	X
Sibirischer Stör	–	–	–	–	X
Sonstige Fische	1	–	–	.	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen					
Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl		kg		
	1	2	3	4	5
Brandenburg					
Insgesamt	34	1	–	.	.
und zwar					
Fischen Zusammen	34	1	–	969 859	X
darunter					
Bachforelle	2	1	–	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	11	–	–	146 019	X
Lachsforelle	9	–	–	54 561	X
Bachsaibling	4	1	–	25 295	X
Elsässer Saibling	3	–	–	.	X
Gemeiner Karpfen	26	–	–	682 284	X
Schleie	5	–	–	663	X
Zander	4	–	–	1 289	X
Hecht	6	–	–	1 250	X
Europäischer Aal	1	–	–	.	X
Europäischer Wels	3	–	–	.	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	6	–	–	5 511	X
Sonstige Fische	9	1	–	33 127	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	2	–	–	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X
Hessen					
Insgesamt	45	3	2	.	.
und zwar					
Fischen Zusammen	44	3	2	653 937	X
darunter					
Bachforelle	18	1	1	57 685	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	38	3	2	375 503	X
Lachsforelle	17	1	1	82 802	X
Bachsaibling	7	1	–	18 305	X
Elsässer Saibling	4	2	2	2 700	X
Gemeiner Karpfen	10	2	1	19 701	X
Schleie	2	1	1	.	X
Zander	3	1	1	1 200	X
Hecht	1	–	–	.	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	3	–	–	27 155	X
Sonstige Fische	5	1	1	.	X
Krebstieren	1	–	–	.	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	4	–	–	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl			kg	
	1	2	3	4	5
Mecklenburg-Vorpommern					
Insgesamt	19	–	–	.	–
und zwar					
Fischen Zusammen	17	–	–	1 166 470	X
darunter					
Bachforelle	–	–	–	–	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	5	–	–	38 374	X
Lachsforelle	1	–	–	.	X
Bachsaibling	2	–	–	.	X
Elsässer Saibling	2	–	–	.	X
Gemeiner Karpfen	5	–	–	.	X
Schleie	1	–	–	.	X
Zander	2	–	–	.	X
Hecht	–	–	–	–	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	6	–	–	882 900	X
Sibirischer Stör	4	–	–	34 743	X
Sonstige Fische	5	–	–	8 060	X
Krebstieren	3	–	–	.	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X
Niedersachsen					
Insgesamt	111	3	3	4 599 861	73 754
und zwar					
Fischen Zusammen	104	3	3	2 748 613	X
darunter					
Bachforelle	11	2	2	23 253	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	82	3	3	400 619	X
Lachsforelle	19	2	2	704 155	X
Bachsaibling	6	1	1	44 588	X
Elsässer Saibling	6	1	1	.	X
Gemeiner Karpfen	19	1	1	90 145	X
Schleie	10	–	–	.	X
Zander	2	–	–	.	X
Hecht	3	–	–	870	X
Europäischer Aal	3	–	–	1 185 000	X
Europäischer Wels	3	–	–	.	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	3	–	–	2 080	X
Sonstige Fische	11	–	–	9 202	X
Krebstieren	1	–	–	260	X
Weichtieren	4	–	–	1 788 006	X
Rogen/Kaviar	5	1	1	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	2	–	–	.	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl		kg		
1	2	3	4	5	
Nordrhein-Westfalen					
Insgesamt	109	1	1	1 125 823	.
und zwar					
Fischen Zusammen	108	1	1	1 125 734	X
darunter					
Bachforelle	21	–	–	53 750	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	95	1	1	848 938	X
Lachsforelle	26	–	–	170 229	X
Bachsaibling	7	–	–	14 000	X
Elsässer Saibling	2	–	–	.	X
Gemeiner Karpfen	8	–	–	.	X
Schleie	3	–	–	145	X
Zander	2	–	–	.	X
Hecht	1	–	–	.	X
Europäischer Aal	1	–	–	.	X
Europäischer Wels	2	–	–	.	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	2	–	–	.	X
Sonstige Fische	4	–	–	1 530	X
Krebstieren	2	–	–	89	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X
Rheinland-Pfalz					
Insgesamt	28	4	4	274 800	4 665
und zwar					
Fischen Zusammen	28	4	4	274 800	X
darunter					
Bachforelle	7	–	–	12 200	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	27	4	4	197 015	X
Lachsforelle	6	.	.	28 220	X
Bachsaibling	.	–	–	.	X
Elsässer Saibling	–	–	–	–	X
Gemeiner Karpfen	5	–	–	21 060	X
Schleie	–	–	–	–	X
Zander	.	–	–	.	X
Hecht	–	–	–	–	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	–	–	–	–	X
Sonstige Fische	.	.	.	.	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl		kg		
	1	2	3	4	5
Saarland					
Insgesamt	4	–	–	.	–
und zwar					
Fischen Zusammen	4	–	–	.	X
darunter					
Bachforelle	–	–	–	–	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	1	–	–	.	X
Lachsforelle	1	–	–	.	X
Bachsaibling	1	–	–	.	X
Elsässer Saibling	–	–	–	–	X
Gemeiner Karpfen	–	–	–	–	X
Schleie	–	–	–	–	X
Zander	–	–	–	–	X
Hecht	–	–	–	–	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	–	–	–	–	X
Sonstige Fische	2	–	–	.	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X
Sachsen					
Insgesamt	152	1	–	2 146 753	.
und zwar					
Fischen Zusammen	152	1	–	2 146 473	X
darunter					
Bachforelle	–	–	–	–	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	33	–	–	111 311	X
Lachsforelle	10	–	–	.	X
Bachsaibling	2	–	–	.	X
Elsässer Saibling	3	–	–	.	X
Gemeiner Karpfen	125	1	–	1 697 021	X
Schleie	48	1	–	42 276	X
Zander	15	–	–	3 278	X
Hecht	42	1	–	11 733	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	13	1	–	12 062	X
Afrikanischer Raubwels	1	–	–	41 820	X
Sibirischer Stör	7	–	–	41 312	X
Sonstige Fische	44	1	–	154 863	X
Krebstieren	1	–	–	280	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl			kg	
	1	2	3	4	5
Sachsen-Anhalt					
Insgesamt	15	1	1	.	.
und zwar					
Fischen Zusammen	15	1	1	328 724	X
darunter					
Bachforelle	2	–	–	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	10	1	1	219 655	X
Lachsforelle	7	1	1	22 254	X
Bachsaibling	4	–	–	4 240	X
Elsässer Saibling	1	–	–	.	X
Gemeiner Karpfen	8	–	–	63 868	X
Schleie	2	–	–	.	X
Zander	2	–	–	.	X
Hecht	1	–	–	.	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	–	–	–	–	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	1	–	–	.	X
Sonstige Fische	4	–	–	3 493	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	3	–	–	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X
Schleswig-Holstein					
Insgesamt	31	3	3	11 947 680	.
und zwar					
Fischen Zusammen	22	–	–	239 452	X
darunter					
Bachforelle	3	–	–	.	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	4	–	–	.	X
Lachsforelle	4	–	–	52 545	X
Bachsaibling	–	–	–	–	X
Elsässer Saibling	3	–	–	4 900	X
Gemeiner Karpfen	18	–	–	67 880	X
Schleie	8	–	–	5 900	X
Zander	3	–	–	325	X
Hecht	5	–	–	.	X
Europäischer Aal	–	–	–	–	X
Europäischer Wels	1	–	–	.	X
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	X
Sibirischer Stör	2	–	–	.	X
Sonstige Fische	7	–	–	18 382	X
Krebstieren	2	–	–	.	X
Weichtieren	7	3	3	11 702 080	X
Rogen/Kaviar	3	–	–	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	1	1	.	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

Noch: E2 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	Darunter		Erzeugte Menge insgesamt	Darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl			kg	
	1	2	3	4	5
Thüringen					
Insgesamt	56	–	–	808 334	–
und zwar					
Fischen Zusammen	56	–	–	808 289	X
darunter					
Bachforelle	9	–	–	13 873	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	33	–	–	506 452	X
Lachsforelle	12	–	–	61 596	X
Bachsaibling	8	–	–	14 700	X
Elsässer Saibling	–	–	–	–	X
Gemeiner Karpfen	29	–	–	185 510	X
Schleie	13	–	–	3 169	X
Zander	7	–	–	894	X
Hecht	7	–	–	643	X
Europäischer Aal	1	–	–	.	X
Europäischer Wels	5	–	–	513	X
Afrikanischer Raubwels	1	–	–	.	X
Sibirischer Stör	1	–	–	.	X
Sonstige Fische	10	–	–	7 782	X
Krebstieren	–	–	–	–	X
Weichtieren	–	–	–	–	X
Rogen/Kaviar	2	–	–	45	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	X

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Deutschland						
Fischen insgesamt	Betriebe	2 257	1 249	413	140	455
	erzeugte Menge in kg	18 596 432	394 703	717 472	527 285	16 956 972
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	212	106	47	19	40
	erzeugte Menge in kg	601 165	28 758	73 721	69 028	429 658
Regenbogenforelle	Betriebe	873	474	138	73	188
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	6 034 596	115 326	224 567	268 317	5 426 386
Lachsforelle	Betriebe	250	113	56	24	57
	erzeugte Menge in kg	1 797 526	44 470	90 584	92 800	1 569 672
Bachsaibling	Betriebe	147	86	30	8	23
	erzeugte Menge in kg	456 824	24 617	46 220	31 100	354 887
Elsässer Saibling	Betriebe	144	66	31	16	31
	erzeugte Menge in kg	1 525 239	23 520	56 672	56 217	1 388 830
Gemeiner Karpfen	Betriebe	1 483	937	296	97	153
	erzeugte Menge in kg	4 787 837	297 808	491 620	364 874	3 633 535
Schleie	Betriebe	295	272	13	4	6
	erzeugte Menge in kg	121 360	43 834	20 450	15 900	41 176
Zander	Betriebe	187	179	4	1	3
	erzeugte Menge in kg	55 529	16 682	.	.	27 500
Hecht	Betriebe	184	181	2	—	1
	erzeugte Menge in kg	38 052	29 352	.	—	.
Europäischer Aal	Betriebe	9	5	1	—	3
	erzeugte Menge in kg	1 186 668	.	.	—	1 185 000
Europäischer Wels	Betriebe	74	64	6	2	2
	erzeugte Menge in kg	153 638	8 401	11 523	.	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	11	1	1	1	8
	erzeugte Menge in kg	1 024 775	.	.	.	1 019 420
Sibirischer Stör	Betriebe	39	19	8	2	10
	erzeugte Menge in kg	149 065	.	11 791	.	122 138
Sonstige Fische	Betriebe	316	244	42	6	24
	erzeugte Menge in kg	664 158	47 695	68 354	20 497	527 612
Darunter:						
Baden-Württemberg						
Fischen insgesamt	Betriebe	96	24	25	6	41
	erzeugte Menge in kg	2 711 356	10 740	46 011	24 700	2 629 905
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	20	10	5	1	4
	erzeugte Menge in kg	43 830	.	10 300	.	27 950
Regenbogenforelle	Betriebe	82	20	23	11	28
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	1 551 949	9 170	34 780	41 069	1 466 930
Lachsforelle	Betriebe	41	18	8	5	10
	erzeugte Menge in kg	259 859	5 700	14 684	18 050	221 425
Bachsaibling	Betriebe	14	5	5	—	4
	erzeugte Menge in kg	42 150	1 375	8 275	—	32 500
Elsässer Saibling	Betriebe	15	5	3	1	6
	erzeugte Menge in kg	713 770	.	4 700	.	702 800
Gemeiner Karpfen	Betriebe	14	6	5	—	3
	erzeugte Menge in kg	28 412	2 050	6 620	—	19 742
Schleie	Betriebe	8	6	2	—	—
	erzeugte Menge in kg	4 395	.	.	—	—
Zander	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	371	371	—	—	—
Hecht	Betriebe	3	3	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	311	311	—	—	—
Europäischer Aal	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Europäischer Wels	Betriebe	1	1	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	.	.	—	—	—
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	—	—	—	—	—
	erzeugte Menge in kg	—	—	—	—	—
Sibirischer Stör	Betriebe	2	1	1	—	—
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	—	—
Sonstige Fische	Betriebe	14	7	5	—	2
	erzeugte Menge in kg	65 203	.	6 276	—	.

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Bayern						
Fischen insgesamt	Betriebe	1 575	979	313	91	192
	erzeugte Menge in kg	5 271 629	309 971	539 850	338 368	4 083 440
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	119	62	22	11	24
	erzeugte Menge in kg	375 848	13 869	32 501	41 450	288 028
Regenbogenforelle	Betriebe	452	294	60	35	63
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	1 582 661	66 610	97 832	123 150	1 295 069
Lachsforelle	Betriebe	97	51	18	12	16
	erzeugte Menge in kg	337 817	18 832	31 000	47 480	240 505
Bachsaibling	Betriebe	90	60	16	4	10
	erzeugte Menge in kg	244 920	16 381	.	.	187 789
Elsässer Saibling	Betriebe	105	49	21	14	21
	erzeugte Menge in kg	623 372	.	38 336	.	520 050
Gemeiner Karpfen	Betriebe	1 216	821	253	72	70
	erzeugte Menge in kg	1 768 203	259 161	423 423	266 780	818 839
Schleie	Betriebe	195	187	5	1	2
	erzeugte Menge in kg	54 207	26 607	8 600	.	.
Zander	Betriebe	143	141	–	1	1
	erzeugte Menge in kg	24 057	.	–	.	.
Hecht	Betriebe	115	114	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	16 595	.	.	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	3	3	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	46	43	3	–	–
	erzeugte Menge in kg	8 295	3 580	4 715	–	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	2	1	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.
Sibirischer Stör	Betriebe	8	6	1	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	1 035	.	–	.
Sonstige Fische	Betriebe	196	170	21	–	5
	erzeugte Menge in kg	180 409	29 103	35 116	–	116 190
Berlin						
Fischen insgesamt	Betriebe	2	–	–	–	2
	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	–	–	–	–	–
Elsässer Saibling	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	1	–	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Sibirischer Stör	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	1	–	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Brandenburg						
Fischen insgesamt	Betriebe	34	3	5	5	21
	erzeugte Menge in kg	969 859	1 850	7 701	18 437	941 871
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	2	–	2	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	–	.	–	–
Regenbogenforelle	Betriebe	11	1	1	4	5
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	146 019	.	.	.	129 939
Lachsforelle	Betriebe	9	1	2	4	2
	erzeugte Menge in kg	54 561	.	.	17 270	.
Bachsaibling	Betriebe	4	–	2	1	1
	erzeugte Menge in kg	25 295	–	.	.	.
Elsässer Saibling	Betriebe	3	1	1	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	26	5	5	4	12
	erzeugte Menge in kg	682 284	2 270	7 400	15 317	657 297
Schleie	Betriebe	5	5	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	663	663	–	–	–
Zander	Betriebe	4	3	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	1 289	.	.	–	–
Hecht	Betriebe	6	6	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	1 250	1 250	–	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	1	–	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	–	.	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	3	1	1	1	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	.	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	6	4	2	–	–
	erzeugte Menge in kg	5 511	.	.	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	9	6	2	–	1
	erzeugte Menge in kg	33 127	2 175	.	–	.
Hessen						
Fischen insgesamt	Betriebe	44	11	6	2	25
	erzeugte Menge in kg	653 937	.	10 510	.	631 312
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	18	7	7	1	3
	erzeugte Menge in kg	57 685	.	11 045	.	40 000
Regenbogenforelle	Betriebe	38	10	6	4	18
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	375 503	3 793	9 400	16 850	345 460
Lachsforelle	Betriebe	17	7	4	–	6
	erzeugte Menge in kg	82 802	2 960	6 200	–	73 642
Bachsaibling	Betriebe	7	3	2	1	1
	erzeugte Menge in kg	18 305	.	.	.	.
Elsässer Saibling	Betriebe	4	3	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	2 700	.	.	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	10	5	2	1	2
	erzeugte Menge in kg	19 701	1 901	.	.	.
Schleie	Betriebe	2	2	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Zander	Betriebe	3	3	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	1 200	1 200	–	–	–
Hecht	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	3	1	–	–	2
	erzeugte Menge in kg	27 155	.	–	–	.
Sonstige Fische	Betriebe	5	2	1	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	.

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Mecklenburg-Vorpommern						
Fischen insgesamt	Betriebe	17	2	4	1	10
	erzeugte Menge in kg	1 166 470	.	8 205	.	1 153 945
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Regenbogenforelle	Betriebe	5	–	3	–	2
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	38 374	–	.	–	.
Lachsforelle	Betriebe	1	–	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	–	.	–	–
Bachsaibling	Betriebe	2	–	–	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Elsässer Saibling	Betriebe	2	1	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	5	2	1	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	.
Schleie	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Zander	Betriebe	2	1	1	–	–
	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	6	–	1	1	4
	erzeugte Menge in kg	882 900	–	.	.	877 700
Sibirischer Stör	Betriebe	4	1	1	–	2
	erzeugte Menge in kg	34 743	.	.	–	.
Sonstige Fische	Betriebe	5	3	1	–	1
	erzeugte Menge in kg	8 060	1 060	.	–	.
Niedersachsen						
Fischen insgesamt	Betriebe	104	53	13	4	34
	erzeugte Menge in kg	2 748 613	12 406	23 300	16 573	2 696 334
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	11	5	2	2	2
	erzeugte Menge in kg	23 253	1 975	.	.	.
Regenbogenforelle	Betriebe	82	49	12	3	18
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	400 619	11 436	20 980	11 900	356 303
Lachsforelle	Betriebe	19	5	8	1	5
	erzeugte Menge in kg	704 155	1 960	.	.	.
Bachsaibling	Betriebe	6	3	–	1	2
	erzeugte Menge in kg	44 588	690	–	.	.
Elsässer Saibling	Betriebe	6	3	1	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	1 150	.	–	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	19	8	4	1	6
	erzeugte Menge in kg	90 145	2 170	8 100	.	75 875
Schleie	Betriebe	10	8	1	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	1 905	.	–	.
Zander	Betriebe	2	–	–	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Hecht	Betriebe	3	3	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	870	870	–	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	3	–	–	–	3
	erzeugte Menge in kg	1 185 000	–	–	–	1 185 000
Europäischer Wels	Betriebe	3	2	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	3	2	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	2 080	.	.	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	11	7	3	1	–
	erzeugte Menge in kg	9 202	.	.	.	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Nordrhein-Westfalen						
Fischen insgesamt	Betriebe	108	59	11	8	30
	erzeugte Menge in kg	1 125 734	11 221	20 689	30 344	1 063 480
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	21	11	4	1	5
	erzeugte Menge in kg	53 750	.	5 600	.	42 180
Regenbogenforelle	Betriebe	95	51	12	6	26
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	848 938	7 566	21 612	21 050	798 710
Lachsforelle	Betriebe	26	11	4	2	9
	erzeugte Menge in kg	170 229	6 110	.	.	153 015
Bachsaibling	Betriebe	7	4	2	–	1
	erzeugte Menge in kg	14 000	1 800	.	–	.
Elsässer Saibling	Betriebe	2	2	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	8	6	1	1	–
	erzeugte Menge in kg	.	1 008	.	.	–
Schleie	Betriebe	3	3	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	145	145	–	–	–
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	1	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	2	1	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	4	4	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	1 530	1 530	–	–	–
Rheinland-Pfalz						
Fischen insgesamt	Betriebe	28	.	5	.	9
	erzeugte Menge in kg	274 800	.	8 550	.	256 000
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	7	3	.	.	.
	erzeugte Menge in kg	12 200	1 000	.	.	.
Regenbogenforelle	Betriebe	27	13	5	3	6
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	197 015	4 315	8 400	12 500	171 800
Lachsforelle	Betriebe	6	3	.	–	.
	erzeugte Menge in kg	28 220	1 520	.	–	.
Bachsaibling	Betriebe	.	.	–	–	.
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.
Elsässer Saibling	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	5	.	.	–	.
	erzeugte Menge in kg	21 060	.	.	–	.
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	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	.	.	–	–	.
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Saarland						
Fischen insgesamt	Betriebe	4	1	–	1	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	.	.
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Regenbogenforelle	Betriebe	1	–	1	–	–
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	.	–	.	–	–
Lachsforelle	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Bachsaibling	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Elsässer Saibling	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	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	2	–	–	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Sachsen						
Fischen insgesamt	Betriebe	152	78	17	9	48
	erzeugte Menge in kg	2 146 473	26 083	30 817	37 127	2 052 446
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Regenbogenforelle	Betriebe	33	22	5	2	4
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	111 311	6 630	.	.	88 725
Lachsforelle	Betriebe	10	6	2	–	2
	erzeugte Menge in kg	.	2 488	.	–	.
Bachsaibling	Betriebe	2	1	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	–
Elsässer Saibling	Betriebe	3	1	1	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	.	–	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	125	62	16	6	41
	erzeugte Menge in kg	1 697 021	18 968	24 537	24 744	1 628 772
Schleie	Betriebe	48	38	5	2	3
	erzeugte Menge in kg	42 276	6 650	.	.	20 976
Zander	Betriebe	15	14	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	3 278	.	.	–	–
Hecht	Betriebe	42	41	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	11 733	.	.	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	13	10	2	1	–
	erzeugte Menge in kg	12 062	3 472	.	.	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	1	–	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	41 820	–	–	–	41 820
Sibirischer Stör	Betriebe	7	2	1	1	3
	erzeugte Menge in kg	41 312	.	.	.	35 962
Sonstige Fische	Betriebe	44	29	3	4	8
	erzeugte Menge in kg	154 863	.	6 612	.	130 140

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Sachsen-Anhalt						
Fischen insgesamt	Betriebe	15	–	2	2	11
	erzeugte Menge in kg	328 724	–	.	.	318 068
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	2	2	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Regenbogenforelle	Betriebe	10	–	2	1	7
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	219 655	–	.	.	.
Lachsforelle	Betriebe	7	2	3	–	2
	erzeugte Menge in kg	22 254	.	5 500	–	.
Bachsaibling	Betriebe	4	3	–	1	–
	erzeugte Menge in kg	4 240	.	–	.	–
Elsässer Saibling	Betriebe	1	–	–	1	–
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	.	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	8	–	2	2	4
	erzeugte Menge in kg	63 868	–	.	.	53 770
Schleie	Betriebe	2	2	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Zander	Betriebe	2	2	–	–	–
	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	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	1	–	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Sonstige Fische	Betriebe	4	3	1	–	–
	erzeugte Menge in kg	3 493	.	.	–	–
Schleswig-Holstein						
Fischen insgesamt	Betriebe	22	6	1	5	10
	erzeugte Menge in kg	239 452	.	.	18 300	217 110
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	3	2	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	.
Regenbogenforelle	Betriebe	4	–	1	–	3
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	.	–	.	–	.
Lachsforelle	Betriebe	4	–	2	–	2
	erzeugte Menge in kg	52 545	–	.	–	.
Bachsaibling	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Elsässer Saibling	Betriebe	3	1	2	–	–
	erzeugte Menge in kg	4 900	.	.	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	18	6	2	6	4
	erzeugte Menge in kg	67 880	.	.	23 500	39 100
Schleie	Betriebe	8	7	–	1	–
	erzeugte Menge in kg	5 900	.	–	.	–
Zander	Betriebe	3	3	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	325	325	–	–	–
Hecht	Betriebe	5	4	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	300	–	–	.
Europäischer Aal	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Sibirischer Stör	Betriebe	2	–	–	1	1
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	.	.
Sonstige Fische	Betriebe	7	4	1	1	1
	erzeugte Menge in kg	18 382	1 525	.	.	.

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

Noch: E3 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur ¹ sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
		1	2	3	4	5
Thüringen						
Fischen insgesamt	Betriebe	56	20	11	5	20
	erzeugte Menge in kg	808 289	7 965	17 839	17 480	765 005
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	9	4	3	2	–
	erzeugte Menge in kg	13 873	.	5 900	.	–
Regenbogenforelle	Betriebe	33	14	7	4	8
(ohne Lachsforelle)	erzeugte Menge in kg	506 452	.	9 804	.	476 692
Lachsforelle	Betriebe	12	8	2	–	2
	erzeugte Menge in kg	61 596	2 796	.	–	.
Bachsaibling	Betriebe	8	5	2	–	1
	erzeugte Menge in kg	14 700	1 200	.	–	.
Elsässer Saibling	Betriebe	–	–	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–
Gemeiner Karpfen	Betriebe	29	13	4	4	8
	erzeugte Menge in kg	185 510	4 490	7 480	14 400	159 140
Schleie	Betriebe	13	13	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	3 169	3 169	–	–	–
Zander	Betriebe	7	7	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	894	894	–	–	–
Hecht	Betriebe	7	7	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	643	643	–	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	5	5	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	513	513	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	1	–	–	–	1
	erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	.
Sibirischer Stör	Betriebe	1	1	–	–	–
	erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–
Sonstige Fische	Betriebe	10	6	4	–	–
	erzeugte Menge in kg	7 782	1 115	6 667	–	–

1 Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur * sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Deutschland (einschl. Stadtstaaten)		
Insgesamt	2 281	32 204 071
und zwar mit:		
Direktvermarktung	1 190	3 064 852
Vermarktung an Großhandel	428	21 100 274
Vermarktung an Einzelhandel	475	1 765 637
Vermarktung an Sonstige ¹	831	3 222 895
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	891	3 050 413
Darunter:		
Baden-Württemberg		
Insgesamt	96	2 712 031
und zwar mit:		
Direktvermarktung	81	392 014
Vermarktung an Großhandel	13	1 646 687
Vermarktung an Einzelhandel	19	119 492
Vermarktung an Sonstige ¹	44	210 730
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	61	343 108
Bayern		
Insgesamt	1 579	5 303 170
und zwar mit:		
Direktvermarktung	691	944 737
Vermarktung an Großhandel	271	1 744 018
Vermarktung an Einzelhandel	298	613 110
Vermarktung an Sonstige ¹	600	1 118 108
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	494	883 198
Berlin		
Insgesamt	2	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	2	.
Vermarktung an Großhandel	1	.
Vermarktung an Einzelhandel	1	.
Vermarktung an Sonstige ¹	1	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	1	.
Brandenburg		
Insgesamt	34	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	33	173 576
Vermarktung an Großhandel	13	504 347
Vermarktung an Einzelhandel	10	116 311
Vermarktung an Sonstige ¹	9	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	21	86 760

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

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

Noch: E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur * sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Hessen		
Insgesamt	45	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	39	157 761
Vermarktung an Großhandel	11	211 461
Vermarktung an Einzelhandel	19	87 226
Vermarktung an Sonstige ¹	15	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	33	127 205
Mecklenburg–Vorpommern		
Insgesamt	19	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	16	55 657
Vermarktung an Großhandel	8	489 358
Vermarktung an Einzelhandel	6	45 270
Vermarktung an Sonstige ¹	5	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	11	560 015
Niedersachsen		
Insgesamt	111	4 599 861
und zwar mit:		
Direktvermarktung	57	257 115
Vermarktung an Großhandel	25	3 817 668
Vermarktung an Einzelhandel	10	121 392
Vermarktung an Sonstige ¹	45	132 795
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	41	270 891
Nordrhein–Westfalen		
Insgesamt	109	1 125 823
und zwar mit:		
Direktvermarktung	60	389 655
Vermarktung an Großhandel	14	386 063
Vermarktung an Einzelhandel	26	106 609
Vermarktung an Sonstige ¹	24	112 125
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	84	131 371
Rheinland–Pfalz		
Insgesamt	28	274 800
und zwar mit:		
Direktvermarktung	23	77 602
Vermarktung an Großhandel	.	.
Vermarktung an Einzelhandel	6	20 882
Vermarktung an Sonstige ¹	.	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	11	59 944

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

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

Noch: E4 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur * sowie erzeugter Menge im Jahr 2020 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Saarland		
Insgesamt	4	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	4	.
Vermarktung an Großhandel	1	.
Vermarktung an Einzelhandel	2	.
Vermarktung an Sonstige ¹	2	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	2	.
Sachsen		
Insgesamt	152	2 146 753
und zwar mit:		
Direktvermarktung	110	356 074
Vermarktung an Großhandel	43	1 065 662
Vermarktung an Einzelhandel	43	177 528
Vermarktung an Sonstige ¹	40	318 948
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	65	228 542
Sachsen-Anhalt		
Insgesamt	15	.
und zwar mit:		
Direktvermarktung	15	97 306
Vermarktung an Großhandel	2	.
Vermarktung an Einzelhandel	10	69 893
Vermarktung an Sonstige ¹	7	.
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	14	130 175
Schleswig-Holstein		
Insgesamt	31	11 947 680
und zwar mit:		
Direktvermarktung	20	53 715
Vermarktung an Großhandel	14	10 790 137
Vermarktung an Einzelhandel	10	226 344
Vermarktung an Sonstige ¹	11	790 117
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	13	87 366
Thüringen		
Insgesamt	56	808 334
und zwar mit:		
Direktvermarktung	39	97 886
Vermarktung an Großhandel	9	323 541
Vermarktung an Einzelhandel	15	46 049
Vermarktung an Sonstige ¹	22	247 356
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	40	93 501

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

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

B1 Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur im Jahr 2020 nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tsd. Eier	Anzahl	Tsd. Stück
	1	2	3	4
Deutschland				
Bachforelle	68	14 705	115	7 757
Regenbogenforelle	67	11 778	178	15 757
Bachsaibling	25	1 497	44	1 044
Elsässer Saibling	10	1 999	31	2 109
Gemeiner Karpfen	22	29 497	158	55 835
Schleie	4	.	52	1 018
Zander	7	4 185	63	6 210
Hecht	6	4 572	37	1 497
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	6	.
Afrikanischer Raubwels	–	–	1	.
Sibirischer Stör	2	.	6	90
Sonstige Arten	27	16 859	83	37 645
Darunter:				
Baden-Württemberg				
Bachforelle	7	1 350	10	638
Regenbogenforelle	7	1 012	23	2 525
Bachsaibling	2	.	3	150
Elsässer Saibling	1	.	3	525
Gemeiner Karpfen	2	.	2	.
Schleie	1	.	1	.
Zander	1	.	3	.
Hecht	1	.	1	.
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–
Sibirischer Stör	–	–	–	–
Sonstige Arten	1	.	4	167
Bayern				
Bachforelle	39	9 397	59	4 035
Regenbogenforelle	35	8 559	79	6 312
Bachsaibling	17	1 194	25	447
Elsässer Saibling	8	.	24	1 522
Gemeiner Karpfen	12	21 097	108	39 518
Schleie	3	530	31	483
Zander	5	.	40	2 453
Hecht	2	.	25	430
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	3	43
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–
Sibirischer Stör	–	–	2	.
Sonstige Arten	12	2 523	43	20 098
Niedersachsen				
Bachforelle	6	406	5	233
Regenbogenforelle	6	535	13	522
Bachsaibling	2	.	2	.
Elsässer Saibling	–	–	1	.
Gemeiner Karpfen	1	.	4	.
Schleie	–	–	2	.
Zander	–	–	3	.
Hecht	–	–	–	–
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–
Sibirischer Stör	–	–	–	–
Sonstige Arten	1	.	5	.
Nordrhein-Westfalen				
Bachforelle	4	804	10	664
Regenbogenforelle	6	1 159	22	3 007
Bachsaibling	1	.	1	.
Elsässer Saibling	–	–	–	–
Gemeiner Karpfen	1	.	2	.
Schleie	–	–	2	.
Zander	–	–	2	.
Hecht	–	–	2	.
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–
Sibirischer Stör	–	–	–	–
Sonstige Arten	3	.	7	4 116

Z1 Zuführungen in die Aquakultur auf Grund von Wildfängen im Jahr 2020 nach Arten

Art	Betriebe	Menge
	Anzahl	kg
	1	2
Deutschland		
Europäischer Aal	4	.
Miesmuschel	6	3 881 250
Sonstige Arten	9	.

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Deutschland				
Teiche insgesamt ¹	ha	1 977	22 606	11
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	1 123	3 199 408	2 849
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	77	66 920	869
Netzgehege insgesamt ¹	m3	19	30 401	1 600
Gehege insgesamt ¹	ha	3	19	6
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	1	.	.
Fische				
Teiche	ha	1 970	22 597	11
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	1 120	3 162 627	2 824
Kreislaufanlagen	m2	68	60 870	895
Netzgehege	m3	19	30 401	1 600
Absperrung eines Gewässerteils	ha	3	19	6
sonstige Verfahren	m3	1	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	24	35	1
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	14	38 771	2 769
Kreislaufanlagen	m2	11	6 350	577
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	9	2 963	329
an Leinen	m	2	.	.
über dem Grund	ha	4	134	34
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	3	.	.
Baden-Württemberg				
Teiche insgesamt ¹	ha	19	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	96	288 674	3 007
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	3	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	18	280	16
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	96	285 404	2 973
Kreislaufanlagen	m2	3	.	.
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	3	3 270	1 090
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 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
1 970	22 597	11	X	X	X
1 120	3 162 627	2 824	–	–	–
66	.	.	2	.	.
18	.	.	2	.	.
3	19	6	–	–	–
1	.	.	–	–	–
24	35	1	X	X	X
14	38 771	2 769	–	–	–
6	1 090	182	7	5 260	751
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	9	2 963	329
–	–	–	2	.	.
–	–	–	4	134	34
–	–	–	–	–	–
2	.	.	1	.	.

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
18	280	16	X	X	X
96	285 404	2 973	–	–	–
3	.	.	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
1	.	.	X	X	X
3	3 270	1 090	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 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	1 613	6 982	4
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	618	1 286 321	2 081
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	12	4 592	383
Netzgehege insgesamt ¹	m3	2	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	1 610	6 979	4
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	618	1 286 121	2 081
Kreislaufanlagen	m2	10	2 342	234
Netzgehege	m3	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	18	27	2
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	5	1 565	313
Kreislaufanlagen	m2	3	2 250	750
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	2	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	2	.	.
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 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

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
1 610	6 979	4	X	X	X
618	1 286 121	2 081	–	–	–
10	2 342	234	–	–	–
2	.	.	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
18	27	2	X	X	X
5	1 565	313	–	–	–
1	.	.	2	.	.
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

Berlin

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
–	–	–	X	X	X
–	–	–	–	–	–
2	.	.	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	X	X	X
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 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	26	3 353	129
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	13	47 555	3 658
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	1	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	1	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	26	3 353	129
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	13	47 555	3 658
Kreislaufanlagen	m2	1	.	.
Netzgehege	m3	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	–	–	–
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	–	–	–
Hessen				
Teiche insgesamt ¹	ha	19	66	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	40	209 336	5 233
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	7	11 823	1 689
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	19	66	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	40	209 336	5 233
Kreislaufanlagen	m2	6	.	.
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

[illegible]

Brandenburg

[illegible]

Hessen

[illegible]

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Mecklenburg–Vorpommern				
Teiche insgesamt ¹	ha	9	994	110
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	8	36 298	4 537
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	12	6 022	502
Netzgehege insgesamt ¹	m3	2	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	1	.	.
Fische				
Teiche	ha	8	994	124
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	6	.	.
Kreislaufanlagen	m2	10	.	.
Netzgehege	m3	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	1	.	.
Krebstiere				
Teiche	ha	2	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	2	.	.
Kreislaufanlagen	m2	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	–	–	–
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	–	–	–
Niedersachsen				
Teiche insgesamt ¹	ha	38	839	22
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	97	236 849	2 442
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	22	27 359	1 244
Netzgehege insgesamt ¹	m3	3	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	38	839	22
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	97	236 749	2 441
Kreislaufanlagen	m2	20	26 009	1 300
Netzgehege	m3	3	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	2	.	.
Kreislaufanlagen	m2	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	4	1 296	324
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
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 2020 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
8	994	124	X	X	X
6	.	.	–	–	–
10	.	.	–	–	–
2	.	.	–	–	–
–	–	–	–	–	–
1	.	.	–	–	–
2	.	.	X	X	X
2	.	.	–	–	–
2	.	.	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
38	839	22	X	X	X
97	236 749	2 441	–	–	–
20	26 009	1 300	–	–	–
3	.	.	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	X	X	X
2	.	.	–	–	–
1	.	.	1	1 000	1 000
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	4	1 296	324
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
2	.	.	–	–	–

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Nordrhein–Westfalen				
Teiche insgesamt ¹	ha	22	248	11
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	120	344 958	2 875
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	7	3 604	515
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	21	246	12
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	120	344 947	2 875
Kreislaufanlagen	m2	7	3 604	515
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	2	2	1
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	1	11	11
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	–	–	–
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	–	–	–
Rheinland–Pfalz				
Teiche insgesamt ¹	ha	4	13	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	29	189 685	6 541
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	–	–	–
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	4	13	3
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	29	189 685	6 541
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 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
21	246	12	X	X	X
120	344 947	2 875	–	–	–
7	3 604	515	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
2	2	1	X	X	X
1	11	11	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

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
4	13	3	X	X	X
29	189 685	6 541	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 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	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	2	.	.
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	2	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	–	–	–
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	2	.	.
Kreislaufanlagen	m2	2	.	.
Netzgehege	m3	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	–	–	–
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	–	–	–
Sachsen				
Teiche insgesamt ¹	ha	165	8 014	49
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	48	144 823	3 017
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	3	3 400	1 133
Netzgehege insgesamt ¹	m3	3	625	208
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	165	8 014	49
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	48	144 823	3 017
Kreislaufanlagen	m2	3	3 000	1 000
Netzgehege	m3	3	625	208
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	1	400	400
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 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
–	–	–	X	X	X
2	.	.	–	–	–
–	–	–	2	.	.
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	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
165	8 014	49	X	X	X
48	144 823	3 017	–	–	–
3	3 000	1 000	–	–	–
3	625	208	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	X	X	X
–	–	–	–	–	–
1	100	100	1	300	300
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Erzeugungsverfahren, Anlagengrößen und Wasserart

Erzeugungsverfahren	Einheit	Insgesamt		
		Betriebe	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
		1	2	3
Sachsen-Anhalt				
Teiche insgesamt ¹	ha	8	151	19
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	9	.	.
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	1	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	3	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	1	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	8	151	19
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	9	.	.
Kreislaufanlagen	m2	1	.	.
Netzgehege	m3	3	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	–	–	–
an Leinen	m	–	–	–
über dem Grund	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	ha	–	–	–
Algen	ha	–	–	–
Schleswig-Holstein				
Teiche insgesamt ¹	ha	20	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	6	240 590	40 098
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	2	.	.
Netzgehege insgesamt ¹	m3	4	7 736	1 934
Gehege insgesamt ¹	ha	–	–	–
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	19	475	25
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	5	.	.
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Netzgehege	m3	4	7 736	1 934
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	1	.	.
Kreislaufanlagen	m2	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Weichtiere				
auf dem Grund	ha	5	1 667	333
an Leinen	m	2	.	.
über dem Grund	ha	4	134	34
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 2020 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

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
8	151	19	X	X	X
9	.	.	—	—	—
1	.	.	—	—	—
3	.	.	—	—	—
1	.	.	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	X	X	X
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

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
19	475	25	X	X	X
5	.	.	—	—	—
—	—	—	—	—	—
3	.	.	2	.	.
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	.	.	X	X	X
1	.	.	—	—	—
1	.	.	1	.	.
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	1 667	333
—	—	—	2	.	.
—	—	—	4	134	34
—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	.	.

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

S1 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 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	34	1 187	35
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹	m3	37	130 299	3 522
Kreislaufanlagen insgesamt ¹	m2	3	2 420	807
Netzgehege insgesamt ¹	m3	1	.	.
Gehege insgesamt ¹	ha	2	.	.
sonstige Verfahren insgesamt ¹	m3	–	–	–
Fische				
Teiche	ha	34	1 187	35
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	37	130 299	3 522
Kreislaufanlagen	m2	3	2 420	807
Netzgehege	m3	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	2	.	.
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
Krebstiere				
Teiche	ha	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m3	–	–	–
Kreislaufanlagen	m2	–	–	–
Absperrung eines Gewässerteils	ha	–	–	–
sonstige Verfahren	m3	–	–	–
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 2020 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
34	1 187	35	X	X	X
37	130 299	3 522	-	-	-
3	2 420	807	-	-	-
1	.	.	-	-	-
2	.	.	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Deutschland (einschl. Stadtstaaten)		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	1 977	22 606
unter 0,5	350	106
0,5 - 1	376	257
1 - 2	437	588
2 - 5	379	1 131
5 - 10	154	1 052
10 - 20	93	1 302
20 - 50	94	2 791
50 und mehr	94	15 379
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	1 123	3 199 408
unter 100	24	1 161
100 - 200	20	2 645
200 - 500	305	95 179
500 - 1000	235	161 891
1000 und mehr	539	2 938 532
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	77	66 920
unter 100	13	669
100 - 200	17	2 288
200 - 500	12	3 396
500 - 1000	12	8 188
1000 und mehr	23	52 379
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	19	30 401
unter 100	4	.
100 - 200	2	.
200 - 500	5	1 448
500 - 1000	5	3 990
1000 und mehr	3	24 550
Darunter:		
Baden-Württemberg		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	19	.
unter 0,5	4	.
0,5 - 1	2	.
1 - 2	2	.
2 - 5	4	12
5 - 10	–	–
10 - 20	3	40
20 - 50	3	.
50 und mehr	1	.
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	96	288 674
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	17	5 275
500 - 1000	22	15 431
1000 und mehr	57	267 968
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	3	.
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	–	–
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	–	–
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Bayern		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	1 613	6 982
unter 0,5	306	94
0,5 - 1	332	227
1 - 2	390	521
2 - 5	327	977
5 - 10	113	773
10 - 20	67	952
20 - 50	56	1 665
50 und mehr	22	1 773
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	618	1 286 321
unter 100	17	875
100 - 200	16	2 020
200 - 500	171	53 135
500 - 1000	145	98 423
1000 und mehr	269	1 131 868
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	12	4 592
unter 100	6	292
100 - 200	2	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	2	.
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	2	.
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
200 - 500	1	.
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–
Berlin		
	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	2	.
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
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	–	–

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Brandenburg		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	26	3 353
unter 0,5	1	.
0,5 - 1	–	–
1 - 2	–	–
2 - 5	3	7
5 - 10	3	.
10 - 20	1	.
20 - 50	4	125
50 und mehr	14	3 179
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	13	47 555
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	2	.
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	8	45 769
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	1	.
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	1	.
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	–	–
Hessen		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	19	66
unter 0,5	6	2
0,5 - 1	3	.
1 - 2	–	–
2 - 5	5	11
5 - 10	3	23
10 - 20	2	.
20 - 50	–	–
50 und mehr	–	–
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	40	209 336
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	2	.
500 - 1000	9	.
1000 und mehr	29	202 136
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	7	11 823
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	2	.
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	4	11 253
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	–	–
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Mecklenburg-Vorpommern		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	9	994
unter 0,5	–	–
0,5 - 1	1	.
1 - 2	2	.
2 - 5	2	.
5 - 10	–	–
10 - 20	1	.
20 - 50	–	–
50 und mehr	3	972
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	8	36 298
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	1	.
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	4	34 788
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	12	6 022
unter 100	2	.
100 - 200	2	.
200 - 500	4	950
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	2	.
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	2	.
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	2	.
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–
Niedersachsen		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	38	839
unter 0,5	8	2
0,5 - 1	5	3
1 - 2	5	7
2 - 5	4	10
5 - 10	3	20
10 - 20	3	35
20 - 50	5	147
50 und mehr	5	614
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	97	236 849
unter 100	1	.
100 - 200	1	.
200 - 500	35	11 092
500 - 1000	13	9 003
1000 und mehr	47	216 509
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	22	27 359
unter 100	2	.
100 - 200	5	776
200 - 500	2	.
500 - 1000	3	1 820
1000 und mehr	10	24 126
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	3	.
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
200 - 500	1	.
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	1	.

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Nordrhein-Westfalen		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	22	248
unter 0,5	9	2
0,5 - 1	4	3
1 - 2	4	6
2 - 5	1	.
5 - 10	—	—
10 - 20	1	.
20 - 50	1	.
50 und mehr	2	.
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	120	344 958
unter 100	1	.
100 - 200	—	—
200 - 500	41	.
500 - 1000	22	15 214
1000 und mehr	56	316 554
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	7	3 604
unter 100	—	—
100 - 200	3	400
200 - 500	1	.
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	1	.
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	—	—
unter 100	—	—
100 - 200	—	—
200 - 500	—	—
500 - 1000	—	—
1000 und mehr	—	—
Rheinland-Pfalz		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	4	13
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	29	189 685
unter 100	—	—
100 - 200	—	—
200 - 500	7	2 353
500 - 1000	7	4 940
1000 und mehr	15	182 392
	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	—	—

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Saarland		
	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	2	.
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	2	.
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	2	.
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	1	.
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	–	–
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–
Sachsen		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	165	8 014
unter 0,5	15	5
0,5 - 1	23	16
1 - 2	26	37
2 - 5	24	79
5 - 10	21	141
10 - 20	7	94
20 - 50	15	442
50 und mehr	34	7 200
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	48	144 823
unter 100	4	.
100 - 200	1	.
200 - 500	9	2 920
500 - 1000	7	5 170
1000 und mehr	27	136 423
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	3	3 400
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	1	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	2 200
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	3	625
unter 100	1	.
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	–	–

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Sachsen-Anhalt		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	8	151
unter 0,5	–	–
0,5 - 1	1	.
1 - 2	–	–
2 - 5	2	.
5 - 10	–	–
10 - 20	1	.
20 - 50	4	132
50 und mehr	–	–
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	9	.
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	2	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	6	19 450
	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	–	–
200 - 500	1	.
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	.
Schleswig-Holstein		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	20	.
unter 0,5	–	–
0,5 - 1	–	–
1 - 2	3	4
2 - 5	2	.
5 - 10	4	26
10 - 20	3	40
20 - 50	3	66
50 und mehr	5	334
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	6	240 590
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	5	.
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	2	.
unter 100	1	.
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	4	7 736
unter 100	1	.
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	1	.

Noch: S2 Aquakulturbetriebe im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Thüringen		
	Teichfläche in ha	
Insgesamt	34	1 187
unter 0,5	1	.
0,5 - 1	5	.
1 - 2	3	4
2 - 5	4	11
5 - 10	6	40
10 - 20	4	56
20 - 50	3	81
50 und mehr	8	991
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m3	
Insgesamt	37	130 299
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	18	5 314
500 - 1000	5	3 890
1000 und mehr	14	121 095
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m2	
Insgesamt	3	2 420
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	1	.
1000 und mehr	1	.
	Größe von Netzgehegen in m3	
Insgesamt	1	.
unter 100	–	–
100 - 200	1	.
200 - 500	–	–
500 - 1000	–	–
1000 und mehr	–	–

S3 Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen im Jahr 2020 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m2 bzw. m3	Insgesamt	
	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m2 bzw. m3
	1	2
Deutschland		
	Teichfläche zur Erzeugung von Fischen in ha	
Insgesamt	1 970	22 597
unter 0,5	349	105
0,5 - 1	374	256
1 - 2	434	583
2 - 5	378	1 128
5 - 10	154	1 052
10 - 20	93	1 302
20 - 50	94	2 791
50 und mehr	94	15 379
	Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen zur Erzeugung von Fischen in m3	
Insgesamt	1 120	3 162 627
unter 100	24	1 150
100 - 200	21	2 745
200 - 500	304	95 079
500 - 1000	236	163 279
1000 und mehr	535	2 900 374
	Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m2	
Insgesamt	68	60 870
unter 100	12	599
100 - 200	14	1 858
200 - 500	10	2 746
500 - 1000	12	8 188
1000 und mehr	20	47 479
	Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in m3	
Insgesamt	19	30 401
unter 100	4	.
100 - 200	2	.
200 - 500	5	1 448
500 - 1000	5	3 990
1000 und mehr	3	24 550
	Darunter:	
	Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in Nord-/Ostsee in m3	
Insgesamt	2	.
unter 100	–	–
100 - 200	–	–
200 - 500	–	–
500 - 1000	2	.
1000 und mehr	–	–

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben



11/2020-11/2021

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 18.11.2020

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 228/ 99 643 8660

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> Aquakulturbetriebe mit mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche oder 200 Kubikmeter Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle oder einer anderen Aquakulturanlage• <i>Berichtszeitraum:</i> jeweiliges Kalenderjahr• <i>Periodizität:</i> jährlich, Strukturdaten alle 3 Jahre beginnend mit dem Berichtsjahr 2011	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 5
<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 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 Fischereipolitik• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Länderministerien, Fischereiverwaltung, Wissenschaft, Berufsverbände	
3 Methodik	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht• <i>Berichtsweg:</i> Online.• <i>Erhebungsverfahren:</i> Allgemeine primärstatistische Erhebung.• <i>Erhebungsinstrumente:</i> Onlinefragebogen (IDEV); Muster des Fragebogens im Anhang des Dokuments.	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Stichprobenbedingte Fehler:</i> Aufgrund des Erhebungsverfahrens: Keine.• <i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> Antwortausfälle statistischer Einheiten durch Auskunftspflicht nahezu ausgeschlossen, Korrektur fehlerhafter Angaben durch Plausibilitätskontrollen bzw. Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder in den Betrieben• <i>Gesamtbewertung:</i> Insgesamt wird die Qualität der Erhebung als gut bezeichnet.	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> etwa 6 Monate nach Ablauf des Berichtsjahres.	
6 Vergleichbarkeit	Seite 8
<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> Eingeschränkte Vergleichsmöglichkeit mit Daten vorheriger Jahre.	
7 Kohärenz	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Die Erzeugung von Aquakulturprodukten wurde auch in der letztmals 2004 durchgeführten Binnenfischereierhebung erfasst. Die Ergebnisse sind nur eingeschränkt vergleichbar, da konzeptionelle Unterschiede der Erhebungen bestehen.	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt:</i> https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Publikationen.html ("Land- und Forstwirtschaft, Fischerei")• <i>Verbreitungswege:</i> Die Ergebnisse werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 3 Reihe 4.6 jährlich veröffentlicht. Diese Publikation steht als kostenfreier Download zur Verfügung. Darüber hinaus werden die Ergebnisse in Pressemitteilungen, Internettabellen und über die Datenbank GENESIS-Online veröffentlicht.	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 9
<ul style="list-style-type: none">• <i>Fachstatistische Hinweise:</i> Besonderheiten bei der Erzeugung von Rogen und Kaviar	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Aquakulturbetriebe sind 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.

Zur Grundgesamtheit zählen ab der Erhebung 2016 für das Berichtsjahr 2015 alle Aquakulturbetriebe mit mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche oder 200 Kubikmeter Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle oder einer anderen Aquakulturanlage.

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 (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Erhebungseinheiten und Darstellungseinheiten sind Betriebe, die mindestens eins der unter 1.1 definierten Kriterien erfüllen. Betriebe sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung einer Inhaberin/eines Inhabers bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Die Erhebung erfasst die Erzeugung der Betriebe in Aquakultur 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 im 1. Quartal jeden Jahres für das dem Erhebungsjahr vorausgehende, abgeschlossene Kalenderjahr erhoben (z.B. im 1. Quartal 2021 für das Berichtsjahr 2020).

1.5 Periodizität

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird 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 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

Bundesrecht:

Agrarstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 109 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1626) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 68b Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a bis c sowie Nummer 2 AgrStatG.

Bundesstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 10. Juli 2020 (BGBl. I S. 1648) geändert worden ist.

Fischseuchenverordnung vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315), die zuletzt durch Artikel 5 der Verordnung vom 19. November 2019 (BGBl. I S. 1862) geändert worden ist.

EU-Recht:

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).

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG 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 der/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.

Nach § 98 Absatz 4 AgrStatG ist die Übermittlung von Tabellen in der Gliederung nach Ländern mit statistischen Ergebnissen aus der Aquakulturstatistik zur Erstellung des Nationalen Rückstandskontrollplans vom Statistischen Bundesamt an das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit zulässig, 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 durchgeführt (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.). Primär zu sperrende Zellen werden demnach wie folgt ermittelt:

$$X_g + \frac{b}{2} - X_h < \frac{p}{100} * x_1 - (X_h - x_2 - x_1) \Leftrightarrow$$

$$X_g + \frac{b}{2} - x_2 - x_1 < \frac{p}{100} * x_1$$

X_g ... Tabellenwert (hochgerechnet und gerundet)

X_h ... Tabellenwert (hochgerechnet, vor Rundung)

b ... Rundungsbasis (z.B. Tsd., ...)

x_1 ... größter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

x_2 ... zweitgrößter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zur Aquakulturstatistik in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärspernungen sogenannte Sekundärspernungen 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 Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben wird in einem bundesweit einheitliche Aufbereitungsverfahren durchgeführt. Dies garantiert eine einheitliche Datenqualität. Aspekte dieser Erhebung werden bei Bedarf auf halbjährlich stattfindenden Besprechungen der Vertreter/-innen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder erörtert.

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

Durch die Konzipierung der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben als Totalerhebung mit Abschneidegrenze ist die Qualität der veröffentlichten Ergebnisse im Allgemeinen als gut zu bezeichnen. Jedoch ist keine Aussage über den Beitrag der Betriebe möglich, die unter der Abschneidegrenze liegen. Dies ist bei der Analyse der Ergebnisse, besonders im Zeitvergleich (siehe 6.2), zu beachten.

Der relativ kleine Berichtskreis erlaubt intensive Rücksprachen mit Auskunftspflichtigen. Dennoch kann es aufgrund der hohen bürokratischen Belastung der auskunftspflichtigen Betriebe zu Antwortmüdigkeit kommen.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Folgende Merkmale werden in der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 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 seit dem Berichtsjahr 2011 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 der Betriebsinhaberin/des Betriebsinhabers. 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 die selben 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 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 Meeres- und Fischereifonds (EMFF).

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen die Europäische Kommission (insbesondere die Generaldirektion MARE), das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und -ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftersuchende 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 BMEL 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. Hieraus resultiert, dass der Nutzerbedarf der Hauptnutzer hinsichtlich der Inhalte, Genauigkeit, Aktualität und Periodizität erfüllt wird.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Seit der Erhebung in 2016 für das Berichtsjahr 2015 erfolgt die Durchführung der Erhebung als Totalerhebung mit Abschneidegrenze. Es sind nur die Aquakulturbetriebe berichtspflichtig, die über bestimmte Aquakulturanlagen bzw. über Anlagen einer gewissen Mindestgröße verfügen (siehe unter 1.1).

Die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben erfolgt als dezentrale, allgemeine Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder. Als Adressgrundlage dient 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.

Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die InhaberInnen oder LeiterInnen der Betriebe. Die Datenerhebung erfolgt im Rahmen einer Online-Befragung. Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Nur in begründeten Ausnahmefällen besteht für die Auskunftspflichtigen die Möglichkeit, ihre Meldung schriftlich abzugeben.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Der Berichtsweg ist: Auskunftspflichtige > Statistische Ämter der Länder > Statistisches Bundesamt. Die Angaben werden von allen Auskunftspflichtigen im Rahmen eines Online-Meldeverfahrens an die Statistischen Ämter der Länder (dezentrale Durchführung der Erhebung) übermittelt. Die Statistischen Ämter der Länder erstellen Länderergebnisse und das Statistische Bundesamt ermittelt daraus das Bundesergebnis.

Die Gestaltung des Fragebogens (sowohl Online-Formular als auch Papierfragebogen) erfolgt nach den Standards für die Erstellung von Erhebungsunterlagen der amtlichen Statistik. Der aktuelle Fragebogen einschließlich der Erläuterungen ist dem Qualitätsbericht als Anlage beigelegt.

Die Daten aus den Erhebungsbögen werden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder übertragen.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. 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 betreiben haben. Hierzu zählen z. B. Betreiber von Angelparks und Händler von Fischen. Diese Betriebe wurden nicht in die Datenaufbereitung einbezogen.

Aufgrund des umfangreichen Fragebogens ergeben sich häufig Rückfragen durch die Auskunftgebenden bereits vor der Rückleitung der Erhebungsbögen an die Statistischen Ämter der Länder. Fehleintragungen können so vorgebeugt werden. Nach Rücklauf der Erhebungsbögen wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen grundsätzlich nachgefragt.

Die Auskunftspflichtigen werden von den Statistischen Ämtern der Länder befragt (dezentrale Durchführung der Erhebung). Diese führen auch die Aufbereitung der Ergebnisse einschließlich Rückfragen und Plausibilisierung durch.

Die Durchführung der Erhebung als Totalerhebung mit Abschneidegrenze erfordert keine Hochrechnung der Ergebnisse.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht, da die Ergebnisse nicht durch Saisoneffekte beeinflusst werden.

3.5 Beantwortungsaufwand

Durch Einführung der Abschneidegrenze mit der Erhebung 2016 für das Berichtsjahr 2015 wurde die Belastung der Berichtspflichtigen stark vermindert. Kleinere Betriebe, die keinen erheblichen Einfluss auf die Gesamterzeugung in Aquakultur haben, werden nicht mehr befragt. 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 Berichtspflichtigen 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 für Aquakulturprodukte werden 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. Grundsätzlich sind die Ergebnisse der Erhebung aufgrund des Aufbaus als Totalerhebung mit Abschneidegrenze als sehr genau einzustufen. Der geringe Anteil der Antwortausfälle entspricht den hohen Qualitätsstandards der amtlichen Statistik. Die Qualität der Ergebnisse hängt entscheidend von der Kenntnis über alle Unternehmen bzw. Betriebe der Grundgesamtheit ab.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Da die Erhebung als Totalerhebung durchgeführt wird, sind stichprobenbedingte Fehler ausgeschlossen.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Fehler in der Erfassungsgrundlage können durch die richtige Abgrenzung der Grundgesamtheit verringert werden. Entscheidend dafür ist die umfassende Kenntnis über die Betriebe der Grundgesamtheit. Zur Bildung der Grundgesamtheit wird in der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben das Fischseuchenregister herangezogen. Das Fischseuchenregister wird von den für die Durchführung der Genehmigung oder Registrierung zuständigen Stellen anhand der dort eingehenden Anträge laufend aktualisiert. Die dann den Statistischen Ämtern der Länder zur Verfügung gestellten Anschriftendateien befinden sich somit immer auf dem aktuellsten Stand.

Da für die Erhebung Auskunftspflicht besteht, sind nahezu keine Antwortausfälle (weniger 1 %) auf Ebene der Einheiten zu verzeichnen. Sofern einzelne Fragen unvollständig oder ganze Fragebogenkomplexe nicht beantwortet waren, werden die fehlenden Angaben durch Rücksprache mit den betroffenen Betrieben eingeholt. Ausfälle auf Ebene der Merkmale sind somit soweit erkennbar nicht vorhanden. Werden durch die Auskunftspflichtigen jedoch einzelne Aquakulturprodukte nicht benannt, können 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 etwa 6 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 nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt pünktlich. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat ebenfalls pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt.

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 auf europäischer Ebene ist durch die Einbindung in das agrarstatistische System der EU gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik (Erhebungstermine und -gesamtheit).

Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen bei der Vergleichbarkeit der Ergebnisse der einzelnen Bundesländer.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Aufgrund der Einführung der Abschnidegrenze mit der Erhebung 2016 für das Berichtsjahr 2015 ist die zeitliche Vergleichbarkeit zu früheren Erhebungen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben nur eingeschränkt gegeben. Insbesondere ist die Zahl der Betriebe nicht mehr mit Vorjahresergebnissen vergleichbar, da viele kleine Betriebe, die ab 2015 unter der Erfassungsgrenze liegen, nicht weiter berücksichtigt werden. Da diese Betriebe aber nur in sehr geringem Umfang zur Gesamterzeugung beitragen, sind die Daten zur Erzeugung mit sehr geringen Einschränkungen weiterhin vergleichbar. Genaue Aussagen darüber sind ab dem Berichtsjahr 2015 nicht möglich. Hätten jedoch die Erfassungsgrenzen bereits im Berichtsjahr 2014 gegolten, so wären knapp 2000 Betriebe (rund 32,5 %) mit einem Anteil von etwa 0,8 % an der Gesamterzeugung der Aquakultur nicht erfasst worden.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

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

Pressemitteilungen

Erste Ergebnisse der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben liegen in Form einer Pressemitteilung etwa 6 Monate nach Ablauf des Berichtsjahres vor.

Veröffentlichungen

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

Das Statistische Bundesamt stellt das Bundesergebnis in der Fachserie 3, Reihe 4.6 "Erzeugung in Aquakultur" zur Verfügung. Die aktuelle Publikation steht auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes als [kostenfreier Download](#) zur Verfügung. Darüber hinaus werden die Ergebnisse in [Internettabellen](#) veröffentlicht.

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

Online-Datenbank

Ebenfalls kostenfrei können Daten über GENESIS-Online bezogen werden (<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?sequenz=statistikTabellen&selectionname=41362>). GENESIS-Online ist das bevorzugte Veröffentlichungsmedium von Tabellen im Statistischen Bundesamt. Für die Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben stehen derzeit 8 Abruftabellen zur Verfügung, die ausgewählte Merkmale in unterschiedlichen

Kombinationen darstellen. Die Tabelleninhalte lassen sich zum Teil nutzerindividuell gestalten (z.B. Auswahl verschiedener Jahre oder verschiedener Aquakulturerzeugnisse) und in verschiedenen Datenformaten herunterladen (xls, csv, xml).

Zugang zu Mikrodaten

Für Nutzer/-innen besteht kein Zugang zu Mikrodaten.

Sonstige Verbreitungswege

Weitere Informationen erhalten Sie über das [Statistik-Portal](#) 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 unter <https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Qualitaetsberichte/Qualitaetsberichte.html>

Weiterführende Informationen zur Methodik der Aquakulturstatistiken finden Sie im Beitrag "Aquakultur - Ergebnisse und Methodik" in der Ausgabe 11/2012 der Zeitschrift [Wirtschaft und Statistik](#).

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

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

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Nicht verfügbar.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

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

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Die Ergebnisse zur Erzeugung von Rogen und Kaviar beziehen sich lediglich auf Rogen und Kaviar, der in Aquakulturbetrieben (siehe unter 1.1) erzeugt wurde. Erzeugung von Rogen und Kaviar bedeutet, dass Aquakulturbetriebe Fische produzieren und den weiblichen Tieren nach Erreichen der Geschlechtsreife die Eier entnehmen. Für die Kaviarproduktion vom Stör müssen die Tiere zur Entnahme der Eier in der Regel geschlachtet werden. Nicht selten findet in Deutschland im Bereich der Rogen- und Kaviarerzeugung jedoch Lohnmast statt - zumeist bei Stören zur Kaviargewinnung. Die Fische werden in Aquakulturbetrieben bis zur Geschlechtsreife gehalten, anschließend aber lebend an Produzenten von Rogen und Kaviar verkauft, die dann den Tieren die Eier entnehmen. Die lebend verkauften Fische wurden in einem Aquakulturbetrieb erzeugt und sind somit in den Ergebnissen der Aquakulturstatistik enthalten. Da es sich bei den Betrieben, die die Tiere zur Rogen- und Kaviargewinnung kaufen, nicht um Aquakulturbetriebe im Sinne der Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben handelt, ist der dort gewonnene Rogen und Kaviar nicht in den Ergebnissen der Erhebung enthalten.

**Erhebung über die Erzeugung
in Aquakulturbetrieben 2020**
AQE

 Ansprechperson für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 Kennnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

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.

Bitte prüfen Sie, ob für das Kalenderjahr 2020 mindestens eine der folgenden Aussagen auf Ihren Betrieb zutrifft und kreuzen Sie Zutreffendes an.

Mehrfachnennungen sind möglich.

- | | | |
|---|--------------------------|---|
| Betrieb hat mindestens 0,3 Hektar Gesamtgewässerfläche der Teiche (ohne Forellenteiche). 2 5011 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| Betrieb hat mindestens 200 Kubikmeter Gesamtanlagenvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle. 3 5012 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| Betrieb hat andere Aquakulturanlagen 4 (z. B. Kreislaufanlage), Muschelfischer 1 zählen ebenfalls hierzu. 5013 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| Keine der Aussagen trifft zu. 5014 | <input type="checkbox"/> | 1 |

Bitte Ausfüllhinweise lesen, Fragebogen ausfüllen und zurücksenden.

Ende der Erhebung. Bitte senden Sie dieses Blatt mit einer kurzen Begründung auf Seite 2 zurück.

 Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **4** in der separaten Unterlage und die weiteren Hinweise zum Ausfüllen des Fragebogens auf Seite 2.

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben (z. B. Schäden durch Fressfeinde).


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 **22** 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. **Bachforelle**

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

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 ha
Gesamtvolumen der Forellenteiche, Becken und Fließkanäle 3	5022 m ³
Gesamtfläche der Kreislaufanlagen 5	5023 m ²
Gesamtvolumen der Netzgehege (Netzkäfige) 6	5024 m ³
Gesamtfläche der Absperrungen eines Teils eines offenen Gewässers 7	5025 ha
Gesamtvolumen der sonstigen Anlagen	
5026	5027 m ³

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

i Die Größe gepachteter Anlagen
ist vom Pächter anzugeben.

2.1 Fische

Haltungsform	Größe der Anlagen (ohne Hälteranlagen)		Gebiet	
	Süßwasser 8	Salzwasser 9	Binnen- land 10	Nord-/ Ostsee 11
Teiche (ohne Forellenteiche) 2 5041 _____, _____ ha				
Forellenteiche, Becken und Fließkanäle 3 5042 _____ m ³				
Kreislaufanlagen 5 5044 _____ m ²		5045 _____ m ²		
Netzgehege (Netzkäfige) 6 5046 _____ m ³		5047 _____ m ³	<div>1 □</div>	<div>2 □</div>
Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers 7 5049 _____, _____ ha		5050 _____, _____ ha	<div>1 □</div>	<div>2 □</div>
Sonstige Verfahren _____				
5052 _____	5053 _____ m ³	5054 _____ m ³	<div>1 □</div>	<div>2 □</div>

2.2 Krebstiere

Haltungsform	Größe der Anlagen (ohne Hälteranlagen)		Gebiet	
	Süßwasser 8	Salzwasser 9	Binnen- land 10	Nord-/ Ostsee 11
Teiche (ohne Forellenteiche) 2 5081 _____, _____ ha				
Forellenteiche, Becken und Fließkanäle 3 5082 _____ m ³				
Kreislaufanlagen 5 5084 _____ m ²		5085 _____ m ²		
Absperrung eines Teils eines offenen Gewässers 7 5086 _____, _____ ha		5087 _____, _____ ha	<div>1 □</div>	<div>2 □</div>
Sonstige Verfahren _____				
5089 _____	5090 _____ m ³	5091 _____ m ³	<div>1 □</div>	<div>2 □</div>

2.3 Weichtiere

Haltungsform		Größe der Anlagen/Kulturflächen		Gebiet	
		Süßwasser 8	Salzwasser 9	Binnenland 10	Nord-/Ostsee 11
Auf dem Grund 12		5111 _____, _____ ha	5112 _____, _____ ha	1 □	2 5113 □
Über dem Grund 13	an der Leine	5114 _____ m	5115 _____ m	1 □	2 5116 □
	andere	5117 _____, _____ ha	5118 _____, _____ ha	1 □	2 5119 □
Sonstige Verfahren					
5120 _____		5121 _____, _____ ha	5122 _____, _____ ha	1 □	2 5123 □


2.4 Algen

Haltungsform		Größe der Anlagen/Kulturflächen		Gebiet	
		Süßwasser 8	Salzwasser 9	Binnenland 10	Nord-/Ostsee 11
Alle Verfahren		5141 _____, _____ ha	5142 _____, _____ ha	1 □	2 5143 □

3 Vermarktungswege für Speisefische und andere marktreife Aquakulturprodukte

3.1 Vermarktung als weiterverarbeitete Ware **14**

Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2020 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 15	5161 _____
Großhandel 16	5162 _____
Einzelhandel 17	5163 _____
Sonstige 18	5164 _____
Summe	1 0 0

B Ökologische Erzeugung

4 Ist Ihr Betrieb zertifiziert gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 – („EU-Öko-Verordnung“)? ¹⁹

Ja, für gesamte Erzeugung im Betrieb	5171	<input type="checkbox"/>	1	▶	Anteil der ökologischen Erzeugung an der Gesamterzeugung	5172	Prozent
Ja, für Teile der Erzeugung im Betrieb	5171	<input type="checkbox"/>	2				
Nein	5171	<input type="checkbox"/>	3				

C Erzeugung der Aquakultur (ohne Brut- und Aufzuchtanlagen)

Erzeugung der Aquakultur in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern

5 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2020 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte (Krebstiere, Weichtiere, Algen) in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern erzeugt?

Ja	5301	<input type="checkbox"/>	1	▶	Bitte weiter mit 5.1.
Nein	5301	<input type="checkbox"/>	2	▶	Bitte weiter mit Abschnitt D (Seite 10).

5.1 Erzeugung von Speisefischen und marktreifen Krebstieren in Anlagen auf dem Binnenland/in Binnengewässern

5.1.1 In Teichen (ohne Forellenteiche)

i 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.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht ²⁰
5312	5313	5314

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5.1.2 In Forellenteichen, Becken und Fließkanälen

- i** 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	Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5322	5323	5325

5.1.3 In Kreislaufanlagen

- i** 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 (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
5332	5333	5334		5335

		<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	

5.1.4 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 (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5342	5343	5344

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5.1.5 In sonstigen Verfahren auf dem Binnenland/in Binnengewässern (z. B. Absperrung eines Gewässerteils 7)

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

5356 _____

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
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	_____

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

5.2.1 Auf dem Grund

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5362	5363	5364

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5.2.2 Über dem Grund

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5372	5373	5374

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5.2.3 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 2020 in kg Lebendgewicht 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
5382	5383	5384		5385

_____	_____	<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	_____

5.3 Erzeugung von marktfähigen Algen auf dem Binnenland/in Binnengewässern

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2020 in kg Nassgewicht 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
5392	5393	5394		5395

<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"/>

5.4 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 10) einzutragen.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte Menge 2020 in kg 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
5402	5403	5404		5405

<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"/>

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Wasserart		Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
		Süß- wasser 8	Salz- wasser 9	
5412	5413	5414		5415

<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"/>

Erzeugung der Aquakultur in Anlagen in Nord- oder Ostsee

i Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu **9**).

6 Wurden in Ihrem Betrieb im Kalenderjahr 2020 Speisefische oder andere marktreife Aquakulturprodukte (Krebstiere, Weichtiere, Algen) in Anlagen in Nord- oder Ostsee erzeugt?

Ja 5501 ☐ 1  Bitte weiter mit 6.1.
Nein 5501 ☐ 2  Bitte weiter mit Abschnitt D (Seite 13).

6.1 Erzeugung von Speisefischen und marktreifen Krebstieren in Anlagen in Nord- oder Ostsee

6.1.1 In Netzgehegen in Nord- oder Ostsee

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 (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5512	5513	5514

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

6.1.2 In sonstigen Verfahren in Nord- oder Ostsee (z. B. Absperrung eines Gewässerteils **7**)

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

5525 _____

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5522	5523	5524

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

6.2 Erzeugung von Weichtieren in Nord- oder Ostsee

6.2.1 Auf dem Grund

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5532	5533	5534

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

6.2.2 Über dem Grund

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

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5542	5543	5544

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

6.2.3 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 2020 in kg Lebendgewicht 20
5552	5553	5554

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

6.3 Erzeugung von marktfähigen Algen in Nord- oder Ostsee

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg Nassgewicht 20
5562	5563	5564

6.4 Erzeugung von Rogen/Kaviar in Nord- oder Ostsee

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 13) einzutragen.

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte Menge 2020 in kg 20
5572	5573	5574

6.5 Erzeugung von sonstigen aquatischen Organismen in Nord- oder Ostsee

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Erzeugte (abgefischte) Menge 2020 in kg Lebendgewicht 20
5582	5583	5584

D Erzeugung der Aquakultur in Brut- und Aufzuchtanlagen (Produktion zum Erstverkauf ²¹)

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 2020 Laich oder Jungtiere erzeugt?

Ja 5201 ☐ 1 ► Bitte weiter mit 7.1.
Nein 5201 ☐ 2 ► Bitte weiter mit Abschnitt E (Seite 14).

7.1 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 (kein Weiterverkauf). ²¹

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Anzahl erzeugter Eier in Stück ²¹
5212	5213	5214

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

7.2 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 (kein Weiterverkauf). ²¹

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Anzahl erzeugter Jungtiere in Stück ²¹
5222	5223	5224

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

E 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.

8 Haben Sie im Kalenderjahr 2020 Fische, Krebs- oder Weichtiere in die Aquakultur zugeführt, die auf der Grundlage von Wildfängen beruhen?

Ja 5181 ☐ 1 ► Bitte weiter mit 8.1.
Nein 5181 ☐ 2 ► Ende der Erhebung.

8.1 Zuführung von Fischen, Krebs- und Weichtieren aus Wildfängen

Alpha-3-Code siehe Artenliste	Bezeichnung	Aus Wildfängen zugeführte Menge 2020 in kg Lebendgewicht 22
5192	5193	5194

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2020

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 Meter.
- 4** Hierzu gehören z. B. Kreislaufanlagen, Netzgehege und Absperrungen, sowie alle Produktions- und Haltungsverfahren für Weichtiere und Algen:
 - Kreislaufanlagen sind Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.
 - 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.
 - Absperrungen sind Ein- oder Umzäunungen 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.
 - Haltungsverfahren für Weichtiere sind z. B. Muschelbänke oder Pfähle und Leinen.
- 5** Aquakulturanlagen mit Kreislaufführung und einer täglichen Frischwasserzufuhr von weniger als zwanzig Prozent des für die Tierhaltung verwendeten Anlagenvolumens.
- 6** 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.
- 7** 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.
- 8** Wasser, dessen Salzgehalt ständig unerheblich ist.
- 9** 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.
- 10** Hiermit sind alle Anlagen gemeint, die sich auf dem Festland innerhalb des deutschen Bundesgebiets befinden.
- 11** Buchten, Förden und Bodden innerhalb des deutschen Bundesgebiets gehören auch dazu, ebenso Flussmündungen, sofern deren Wasser Salzwasser ist (siehe hierzu Erläuterung **9**).
- 12** Weichtiere, die auf oder im Gewässerboden gehalten werden, z. B. auf Muschelbänken.
- 13** Weichtiere, die über dem Gewässerboden gehalten werden, z. B. an Pfählen oder Leinen. Bei Haltung an Leinen, ist die Länge der Kollektorleine anzugeben.
- 14** 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 **15**).
- 15** 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 **17**).

- 16** Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.
- 17** Vermarktung an Einzelhändler, die die Ware üblicherweise direkt an den Endverbraucher verkaufen.
- 18** 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.
- 19** 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).
- 20** Anzugeben ist hier die Gesamtmenge der im Jahr 2020 in Aquakultur erzeugten (verkauften) vorgenannten Arten. Dabei ist das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend.
- Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen ist dabei das Lebendgewichtäquivalent des Produkts (inklusive Schalen bei Schalentieren) anzugeben, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.

- 21** 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 C (ab Seite 5) einzutragen.
- 22** Anzugeben ist hier die Gesamtmenge der im Jahr 2020 der Aquakultur aus Wildfängen zugeführten (gekauften oder gefangenen) vorgenannten Arten.
- Hier ist das Lebendgewicht des Produkts (inklusive Schalen bei Schalentieren) einzutragen.

Abbildung zu Erläuterung **21**

Laich	Jungtiere		marktreifes Aquakulturprodukt z. B. Speisefisch
	z. B. Brut	z. B. Setzlinge	
Angaben in Abschnitt D auf Seite 13	 aus dem Ei: Angaben in Abschnitt D	 aus zugekaufter Brut: nicht anzugeben !	Angaben in Abschnitt C auf Seite 5
	      aus eigener Brut: Angaben in Abschnitt D		

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2020

AQE

Artenliste zur Aquakultur

Der Alpha-3-Code ist ein internationaler von der FAO (Erährungs- 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
Flussbarsch	FPE	Perca fluviatilis
Forellenartige		
Äsche	TLV	Thymallus thymallus
Bach-, See-, Meerforelle	TRS	Salmo trutta
Bachsaibling	SVF	Salvelinus fontinalis
Huchen	HUC	Hucho hucho
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
Gelbschwanzmakrele	YTC	Seriola lalandi
Hecht	FPI	Esox lucius
Karpfenartige		
Brachsen	FBM	Abramis brama
Giebel	CWG	Carassius gibelio
Graskarpfen	FCG	Ctenopharyngodon idellus
Gründling, gewöhnlicher	GOG	Gobio gobio
Karausche	FCC	Carassius carassius
Karpfen, gemeiner	FCP	Cyprinus carpio
Marmorkarpfen	BIC	Hypophthalmichthys nobilis
Nase	HON	Chondrostoma nasus
Rotaugen	FRO	Rutilus rutilus
Rotfeder	SRE	Scardinius erythrophthalmus
Schleie	FTE	Tinca tinca
Schneider	ABI	Alburnoides bipunctatus
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
Ostseeschnäpel	WHF	Coregonus spp
Quappe	FBU	Lota lota
Raubwels, afrikanischer	CLZ	Clarias gariepinus
Störe		
Hausen	HUH	Huso huso
Sternhausen	APE	Acipenser stellatus
Sterlet	APR	Acipenser ruthenus
Stör, russischer	APG	Acipenser gueldenstaedtii
Stör, sibirischer	APB	Acipenser baerii
Streifenbarsch	SBH	Morone chrysops x Morone saxatilis
Wels, europäischer	SOM	Silurus glanis
Zander	FPP	Sander lucioperca

Krebstiere

Edelkrebs	AAS	Astacus astacus
White Leg Garnele	PNV	Penaeus vannamei

Weichtiere

Auster, europäische	OYF	Ostrea edulis
Felsenauster, pazifische	OYG	Crassostrea gigas
Miesmuschel	MUS	Mytilus edulis

Algen

Chlorella vulgaris	HQW	Chlorella vulgaris
Spirulina platensis	ULL	Spirulina platensis
Zuckertang	LQX	Laminaria saccharina

Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2020

AQE

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹ und nach der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 (DS-GVO)²

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich im Zeitraum Januar bis März bei Betrieben, die Aquakultur betreiben, durchgeführt. Zusätzlich werden dreijährlich, im Jahr 2021 für das Berichtsjahr 2020, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt.

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben. 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, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) sowie die Agrarstatistikverordnung (AgrStatV) in Verbindung mit dem BStatG.

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

Die Auskunftspflicht 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.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Pflicht, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Erteilen Auskunftspflichtige keine, keine vollständige, keine richtige oder nicht rechtzeitig Auskunft, können sie zur Erteilung der Auskunft mit einem Zwangsgeld nach den Verwaltungsvollstreckungsgesetzen der Länder angehalten werden.

Nach § 23 BStatG handelt darüber hinaus ordnungswidrig, wer

- vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 15 Absatz 1 Satz 2, Absatz 2 und 5 Satz 1 BStatG eine Auskunft nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht wahrheitsgemäß erteilt,
- entgegen § 15 Absatz 3 BStatG eine Antwort nicht in der vorgeschriebenen Form erteilt oder
- entgegen § 11a Absatz 2 Satz 1 BStatG ein dort genanntes Verfahren nicht nutzt.

Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Soweit die Erteilung der Auskunft zur Erhebung freiwillig ist, kann die Einwilligung in die Verarbeitung der freiwillig bereitgestellten Angaben jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf wirkt erst für die Zukunft. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <https://eur-lex.europa.eu/>.

Geheimhaltung

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

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des Statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z. B. die Statistischen Ämter der Länder, die Deutsche Bundesbank, das Statistische Amt der Europäischen Union [Eurostat]),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z. B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

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 § 98 Absatz 4 AgrStatG ist die Übermittlung von Tabellen in der Gliederung nach Ländern mit statistischen Ergebnissen aus der Aquakulturstatistik zur Erstellung des Nationalen Rückstandskontrollplans vom Statistischen Bundesamt an das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Betriebsregister

Name (gegebenenfalls Firma, Instituts- oder Behördenname) und Anschrift des Betriebes sowie Namen und Rufnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht. Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden solange verarbeitet und gespeichert, wie dies für die Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich ist.

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie, länderspezifische Kennnummer vergeben, die von den statistischen Ämtern der Länder in das nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende landwirtschaftliche Betriebsregister übernommen wird. Sie dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Aquakulturbetriebe.

Neben der vergebenen Kennnummer werden in das Betriebsregister nach § 97 Absatz 2 AgrStatG folgende Hilfs- und Erhebungsmerkmale aufgenommen

- die Namen und die Anschriften der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Aquakulturbetriebe,
- die Namen, die Rufnummern und die Adressen für elektronische Post der Personen, die für Rückfragen zur Verfügung stehen,
- die Anschrift des Betriebssitzes und die Bezeichnungen für regionale Zuordnungen sowie die Lagekoordinaten des Betriebssitzes,
- die Größe der Aquakulturanlagen und das Vorhandensein anderer Aquakulturanlagen, die zur Bestimmung des Berichtskreises notwendig sind,

- die Identifikationskennziffern im Rahmen der Verwendung von Verwaltungsdaten nach § 93 Absatz 5 und 6 AgrStatG,
- die Beteiligung an agrarstatistischen Erhebungen und
- der Tag der Aufnahme in das Betriebsregister.

Nach § 97 Absatz 4 AgrStatG werden die im Betriebsregister gespeicherten Merkmale gelöscht, wenn sie für die Vorbereitung, Durchführung und Aufbereitung der Agrarstatistiken nicht mehr benötigt werden. Bei Betrieben, die über einen Zeitraum von sieben Jahren nicht mehr zu Erhebungen herangezogen wurden, werden sie spätestens nach Ablauf von sieben Jahren gelöscht. Eine Löschung der Kennnummer im Einzeldatensatz erfolgt nicht.

Rechte der Betroffenen, Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten, Recht auf Beschwerde

Die Auskunftgebenden, deren personenbezogene Angaben verarbeitet werden, können

- eine Auskunft nach Artikel 15 DS-GVO,
- die Berichtigung nach Artikel 16 DS-GVO,
- die Löschung nach Artikel 17 DS-GVO sowie
- die Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DS-GVO

der jeweils sie betreffenden personenbezogenen Angaben beantragen oder der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Angaben nach Artikel 21 DS-GVO widersprechen.

Sollte von den oben genannten Rechten Gebrauch gemacht werden, prüft die zuständige öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Die antragstellende Person wird gegebenenfalls aufgefordert, ihre Identität nachzuweisen, bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden.

Fragen und Beschwerden über die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen können jederzeit an die behördlichen Datenschutzbeauftragten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder oder an die jeweils zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörden gerichtet werden. Deren Kontaktdaten finden Sie unter

<https://www.statistikportal.de/de/datenschutz>.