



und Erden. . . . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .		5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .		-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	<b>Textilien</b> . . . . .	237		x
und Erden. . . . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	kg	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	kg	43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .		48	x
erzeugnisse . . . . .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .		12	x
oren, . . . . .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .		70	x
. . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14	36 845 082
. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	Sellerwaren . . . . .	kg	4	3 029 310
. . . . .	11		2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	kg	12	49 308 780
. . . . .	4		97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .		65	x
peiseis) . . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .		5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	<b>Bekleidung</b> . . . . .	49		x
. . . . .	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .		-	-
. . . . .	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11	1 075 085
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) . . . . .	St	19	5 795 500
. . . . .	2		.	.	1414	Wäsche. . . . .		11	x
. . . . .	7		.	30	1415	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .		12	x
. . . . .	41		605 557 331	26	1420	Pelzwaren . . . . .		-	-
. . . . .	11		124 048 886	17	1431	Strumpfwaren. . . . .		4	x
. . . . .	24	x	474 688	18	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4	.
. . . . .	24	x	465 843	.	1499	<b>Leder und Lederwaren</b> . . . . .		33	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2		.	17	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .		4	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .		16	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1520	Schuhe . . . . .		13	x
ereitet	26		.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .		.	.
Güter-									

## Statistische Berichte Aquakultur in Nordrhein-Westfalen

2011



# **Aquakultur in Nordrhein-Westfalen**

**2011**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im August 2012

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2012  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Hinweise</b> .....	4
<b>Vorbemerkung</b> .....	5
<b>Begriffsbestimmungen</b> .....	5
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur 2011 nach Arten .....	6
2. Erzeugung in Aquakulturbetrieben 2011 .....	6
3. Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur sowie erzeugter Menge 2011 nach Art der Bewirtschaftung. ....	7
4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge .....	8
5. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb .....	8
6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie Menge des erzeugten Speisefisches 2011 nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	9
7. Aquakulturbetriebe 2011 nach Erzeugungsverfahren und Größe der Anlagen .....	11
8. Aquakulturbetriebe 2011 nach Größenklassen der Anlagen .....	12
9. Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen 2011 nach Größenklassen und Anlagen .....	13

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhd.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindegewinnung vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

### Abkürzungen

ha	=	Hektar
kg	=	Kilogramm
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
Tsd.	=	Tausend
z. B.	=	zum Beispiel

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## Vorbemerkung

Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich, beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, als Totalerhebung bei allen Betrieben, die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 betreiben, durchgeführt. Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sowie über deren Struktur. Die Ergebnisse bieten für Regierung, Verwaltung, Berufsstand, Wirtschaft und Wissenschaft auf nationaler und supranationaler Ebene die notwendigen statistischen Grundlagen für Entscheidungen und Maßnahmen. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union abgedeckt.

## Begriffsbestimmungen

### Aquakultur

Unter Aquakultur wird die Produktion von Gewässerlebewesen (Fische, Krebs- und Weichtiere, Algen) unter kontrollierten Haltungs- und Aufzuchtbedingungen verstanden. Im Gegensatz zur Fischerei sind die Wasserorganismen während der gesamten Aufzucht bis zum Verkauf im Besitz der Betreiber der Aquakulturanlagen.

### Becken und Fließkanäle (einschließlich Forellenteiche)

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

### Direktvermarktung

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

### Einzelhandel

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

### Gehege

Gehege sind Ein- oder Umzäunung größerer Areale in freien Gewässern durch Netze oder andere wasserdurchlässige Barrieren, die von der Wasseroberfläche bis zum

Gewässerboden reichen. Abgegrenzt sind im Allgemeinen große Wassermengen, wie beispielsweise bei Abspernung eines Teils eines Sees oder von Meeresbuchten zur Nutzung für die Aquakultur.

### Großhandel

Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.

### Netzgehege

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

### Süßwasser

Wasser, dessen Salzgehalt ständig unerheblich ist.

### Salzwasser

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.

### Teiche (ohne Forellenteiche)

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.

### Vermarktung an Sonstige

Hierunter fallen zum Beispiel:

- Direktabgabe an Restaurants und sonstige Gastronomiebetriebe, auch dann, wenn sie zum Unternehmen gehören, aber rechtlich selbstständig sind,
- Handel mit Angelparks oder anderen Aquakulturbetrieben,
- Vermarktung an weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

### Weiterverarbeitung

Die erzeugten Aquakulturprodukte werden im Betrieb weiterverarbeitet/veredelt (z. B. geräuchert, filetiert). Dabei findet eine Wertschöpfung/Wertsteigerung statt. Die Weiterverarbeitung in ausgelagerten, rechtlich selbstständigen Betriebsteilen fällt nicht hierunter.

### 1. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur 2011 nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tsd. Eier	Anzahl	Tsd. Stück
Bachforelle	7	9 120	16	10 204
Regenbogenforelle	8	.	28	119 526
Bachsaibling	2	.	2	.
Gemeiner Karpfen	–	–	1	.
Schleie	–	–	1	.
Zander	–	–	1	.
Hecht	.	.	2	.
Europäischer Aal	–	–	–	–
Europäischer Wels	–	–	–	–
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–
Sonstige Arten	3	4 313	9	11 332

### 2. Erzeugung\*) in Aquakulturbetrieben 2011

Erzeugungsverfahren	Insgesamt		Und zwar Erzeugung in			
	Betriebe	erzeugte Menge	Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	erzeugte Menge	Betriebe	erzeugte Menge
Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg	
<b>Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur insgesamt</b>	.	.	.	.	–	–
und zwar mit Erzeugung von						
Fischen zusammen	338	1 510 122	338	1 510 122	–	–
Teiche	15	22 661	15	22 661	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	319	1 444 181	319	1 444 181	–	–
Kreislaufanlagen	9	43 280	9	43 280	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Krebstieren zusammen	1	.	1	.	–	–
Teiche	–	–	–	–	–	–
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	1	.	1	.	–	–
Kreislaufanlagen	–	–	–	–	–	–
Netzgehege	–	–	–	–	–	–
sonstige Verfahren	–	–	–	–	–	–
Weichtieren	–	–	–	–	–	–
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	–	–
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	–	–

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

### 3. Betriebe mit Erzeugung der Aquakultur\*) sowie erzeugter Menge 2011 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung	Betriebe			Erzeugte Menge	
	insgesamt	darunter mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>1)</sup>		insgesamt	darunter ökologisch erzeugt
		zusammen	darunter mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
	Anzahl			kg	
<b>Erzeugung insgesamt</b>	.	<b>2</b>	<b>2</b>	.	.
und zwar von					
Fischen zusammen	338	2	2	1 510 122	x
darunter					
Bachforelle	47	1	1	69 188	x
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	294	2	2	1 212 046	x
Lachsforelle	35	–	–	144 644	x
Bachsaibling	18	–	–	22 940	x
Gemeiner Karpfen	21	–	–	23 853	x
Schleie	6	–	–	1 015	x
Zander	.	–	–	.	x
Hecht	3	–	–	106	x
Europäischer Aal	1	–	–	.	x
Europäischer Wels	1	–	–	.	x
Afrikanischer Raubwels	–	–	–	–	x
Krebstieren	1	–	–	.	x
Weichtieren	–	–	–	–	x
Rogen/Kaviar	–	–	–	–	x
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	–	–	–	–	x

\*) ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen – 1) Zertifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007



#### 4. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur\*) sowie erzeugter Menge 2011 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	Davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg				
			unter 1 000	1 000 – 1 500	1 500 – 3 000	3 000 – 5 000	5 000 und mehr
<b>Fischen insgesamt</b>	<b>Betriebe</b>	<b>338</b>	<b>270</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>44</b>
	<b>Erzeugte Menge in kg</b>	<b>1 510 122</b>	<b>24 061</b>	<b>4 526</b>	<b>22 355</b>	<b>34 560</b>	<b>1 424 620</b>
und zwar							
Bachforelle	Betriebe	47	35	2	3	3	4
	Erzeugte Menge in kg	69 188	.	.	5 900	9 350	47 000
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	294	238	4	7	10	35
	Erzeugte Menge in kg	1 212 046	21 907	4 305	16 650	38 100	1 131 084
Lachsforelle	Betriebe	35	19	5	1	3	7
	Erzeugte Menge in kg	144 644	6 720	5 200	.	.	121 774
Bachsaibling	Betriebe	18	15	–	1	–	2
	Erzeugte Menge in kg	22 940	1 340	–	.	–	.
Gemeiner Karpfen	Betriebe	21	16	2	–	1	2
	Erzeugte Menge in kg	23 853	3 657	.	–	.	.
Schleie	Betriebe	6	6	–	–	–	–
	Erzeugte Menge in kg	1 015	1 015	–	–	–	–
Zander	Betriebe	.	.	–	–	–	–
	Erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–	–
Hecht	Betriebe	3	3	–	–	–	–
	Erzeugte Menge in kg	106	106	–	–	–	–
Europäischer Aal	Betriebe	1	1	–	–	–	–
	Erzeugte Menge in kg	.	.	–	–	–	–
Europäischer Wels	Betriebe	1	–	–	–	–	1
	Erzeugte Menge in kg	.	–	–	–	–	.
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	–	–	–	–	–	–
	Erzeugte Menge in kg	–	–	–	–	–	–
sonstige Fische	Betriebe	17	15	–	2	–	–
	Erzeugte Menge in kg	7 930	.	–	.	–	–

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

#### 5. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur\*) sowie erzeugter Menge 2011 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege/Weiterverarbeitung	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg
<b>Insgesamt</b>	.	.
und zwar mit		
Direktvermarktung	89	364 483
Vermarktung an Großhandel	17	528 950
Vermarktung an Einzelhandel	.	.
Vermarktung an Sonstige <sup>1)</sup>	50	318 909
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	298	.

\*) ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen – 1) Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung

### 6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie Menge des erzeugten Speisefisches 2011 nach kreisfreien Städten und Kreisen

Verwaltungsbezirk	Betriebe		Menge des erzeugten Speisefisches <sup>1)</sup>		
	insgesamt	darunter mit Speisefischerzeugung	insgesamt	darunter	
				Gemeiner Karpfen	Regenbogenforelle
Anzahl		kg			
<b>Kreisfreie Städte</b>					
Düsseldorf	–	–	–	–	–
Duisburg	1	–	–	–	–
Essen	–	–	–	–	–
Krefeld	–	–	–	–	–
Mönchengladbach	1	1	.	.	.
Mülheim an der Ruhr	–	–	–	–	–
Oberhausen	–	–	–	–	–
Remscheid	–	–	–	–	–
Solingen	–	–	–	–	–
Wuppertal	1	1	.	–	.
<b>Kreise</b>					
Kleve	–	–	–	–	–
Mettmann	6	6	5 094	–	.
Rhein-Kreis Neuss	–	–	–	–	–
Viersen	2	2	.	.	.
Wesel	4	4	86 100	.	84 800
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>126 166</b>	<b>9 600</b>	<b>108 850</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>					
Bonn	–	–	–	–	–
Köln	1	1	.	–	–
Leverkusen	1	1	.	–	.
<b>Kreise</b>					
Städteregion Aachen	2	2	.	–	.
Düren	3	1	.	–	.
Rhein-Erft-Kreis	–	–	–	–	–
Euskirchen	15	12	1 196	.	978
Heinsberg	1	1	.	–	.
Oberbergischer Kreis	51	39	.	–	.
Rheinisch-Bergischer Kreis	12	10	.	.	1 197
Rhein-Sieg-Kreis	6	4	54 484	.	.
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>92</b>	<b>71</b>	<b>422 781</b>	<b>995</b>	<b>336 486</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>					
Bottrop	–	–	–	–	–
Gelsenkirchen	–	–	–	–	–
Münster	–	–	–	–	–

1) Speisefische ohne sonstige Satzfishproduktion

**Noch: 6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie Menge des erzeugten Speisefisches 2011  
nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirk	Betriebe		Menge des erzeugten Speisefisches <sup>1)</sup>		
	insgesamt	darunter mit Speisefischerzeugung	insgesamt	darunter	
				Gemeiner Karpfen	Regenbogenforelle
Anzahl		kg			
<b>Kreise</b>					
Borken	2	2	.	–	.
Coesfeld	1	1	.	.	–
Recklinghausen	4	4	30 300	–	.
Steinfurt	6	5	2 370	–	2 370
Warendorf	1	1	.	.	.
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>100 032</b>	<b>.</b>	<b>86 470</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>					
Bielefeld	–	–	–	–	–
<b>Kreise</b>					
Gütersloh	5	4	92 550	–	62 000
Herford	2	2	.	–	.
Höxter	6	6	22 505	.	20 505
Lippe	9	8	49 880	.	38 210
Minden-Lübbecke	8	5	.	.	.
Paderborn	14	12	92 183	–	77 390
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>262 932</b>	<b>.</b>	<b>203 719</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>					
Bochum	1	1	.	–	–
Dortmund	1	–	–	–	–
Hagen	1	–	–	–	–
Hamm	–	–	–	–	–
Herne	–	–	–	–	–
<b>Kreise</b>					
Ennepe-Ruhr-Kreis	12	9	15 003	.	.
Hochsauerlandkreis	6	5	23 750	–	23 050
Märkischer Kreis	20	14	42 042	–	22 122
Olpe	42	34	454 189	–	367 781
Siegen-Wittgenstein	174	137	14 577	.	12 318
Soest	4	3	.	–	.
Unna	–	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>261</b>	<b>203</b>	<b>598 211</b>	<b>1 342</b>	<b>476 521</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>426</b>	<b>338</b>	<b>1 510 122</b>	<b>23 853</b>	<b>1 212 046</b>

Anmerkung Seite 9

## 7. Aquakulturbetriebe 2011 nach Erzeugungsverfahren und Größe der Anlagen

Erzeugungsverfahren	Einheit	Betriebe insgesamt	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
<b>Insgesamt</b>				
<b>Teiche insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>ha</b>	<b>49</b>	<b>229</b>	<b>5</b>
<b>Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>410</b>	<b>905 121</b>	<b>2 208</b>
<b>Kreislaufanlagen insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>28</b>	.	<b>293</b>
<b>Netzgehege insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	-	-	-
<b>Gehege insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>ha</b>	<b>1</b>	.	.
<b>Sonstige Verfahren insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	-	-	-
<b>Fische</b>				
Teiche	ha	48	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m <sup>3</sup>	409	904 651	2 212
Kreislaufanlagen	m <sup>2</sup>	27	.	.
Netzgehege	m <sup>3</sup>	-	-	-
Absperrung eines Gewässerteils	ha	1	.	.
Sonstige Verfahren	m <sup>3</sup>	-	-	-
<b>Krebstiere</b>				
Teiche	ha	1	.	.
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m <sup>3</sup>	4	690	173
Kreislaufanlagen	m <sup>2</sup>	1	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
Sonstige Verfahren	m <sup>3</sup>	-	-	-
<b>Weichtiere</b>				
Auf dem Grund	ha	-	-	-
An Leinen	m	-	-	-
Über dem Grund	ha	-	-	-
Sonstige Verfahren	ha	-	-	-
<b>Algen</b>				
Algen	ha	-	-	-

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

### 8. Aquakulturbetriebe 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ...	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha/m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>

#### Teichfläche in ha

<b>Insgesamt</b>	<b>49</b>	<b>229</b>
unter 0,5	33	5
0,5 – 1	5	4
1 – 2	5	6
2 – 5	–	–
5 – 10	1	.
10 – 20	1	.
20 – 50	3	.
50 und mehr	1	.

#### Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m<sup>3</sup>

<b>Insgesamt</b>	<b>410</b>	<b>905 121</b>
unter 100	87	4 579
100 – 200	66	8 849
200 – 500	86	25 742
500 – 1 000	55	36 007
1 000 und mehr	116	829 944

#### Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m<sup>2</sup>

<b>Insgesamt</b>	<b>28</b>	.
unter 100	12	.
100 – 200	4	552
200 – 500	7	1 949
500 – 1 000	4	2 643
1 000 und mehr	1	.

#### Größe von Netzgehegen in m<sup>3</sup>

<b>Insgesamt</b>	–	–
unter 100	–	–
100 – 200	–	–
200 – 500	–	–
500 – 1 000	–	–
1 000 und mehr	–	–

## 9. Aquakulturbetriebe mit Erzeugung von Fischen 2011 nach Größenklassen der Anlagen

Größenklasse von ... bis unter ...	Betriebe	Größe der Anlage
	Anzahl	ha/m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>

### Teichfläche zur Erzeugung von Fischen in ha

<b>Insgesamt</b>	<b>48</b>	.
unter 0,5	33	5
0,5 – 1	5	4
1 – 2	4	5
2 – 5	–	–
5 – 10	1	.
10 – 20	1	.
20 – 50	3	.
50 und mehr	1	.

### Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen zur Erzeugung von Fischen in m<sup>3</sup>

<b>Insgesamt</b>	<b>409</b>	<b>904 651</b>
unter 100	86	4 509
100 – 200	66	8 849
200 – 500	87	25 942
500 – 1 000	54	35 507
1 000 und mehr	116	829 844

### Wasserfläche in Kreislaufanlagen zur Erzeugung von Fischen in m<sup>2</sup>

<b>Insgesamt</b>	<b>27</b>	.
unter 100	11	.
100 – 200	4	552
200 – 500	7	1 949
500 – 1 000	4	2 643
1 000 und mehr	1	.

### Größe von Netzgehegen zur Erzeugung von Fischen in m<sup>3</sup>

<b>Insgesamt</b>	–	–
unter 100	–	–
100 – 200	–	–
200 – 500	–	–
500 – 1 000	–	–
1 000 und mehr	–	–