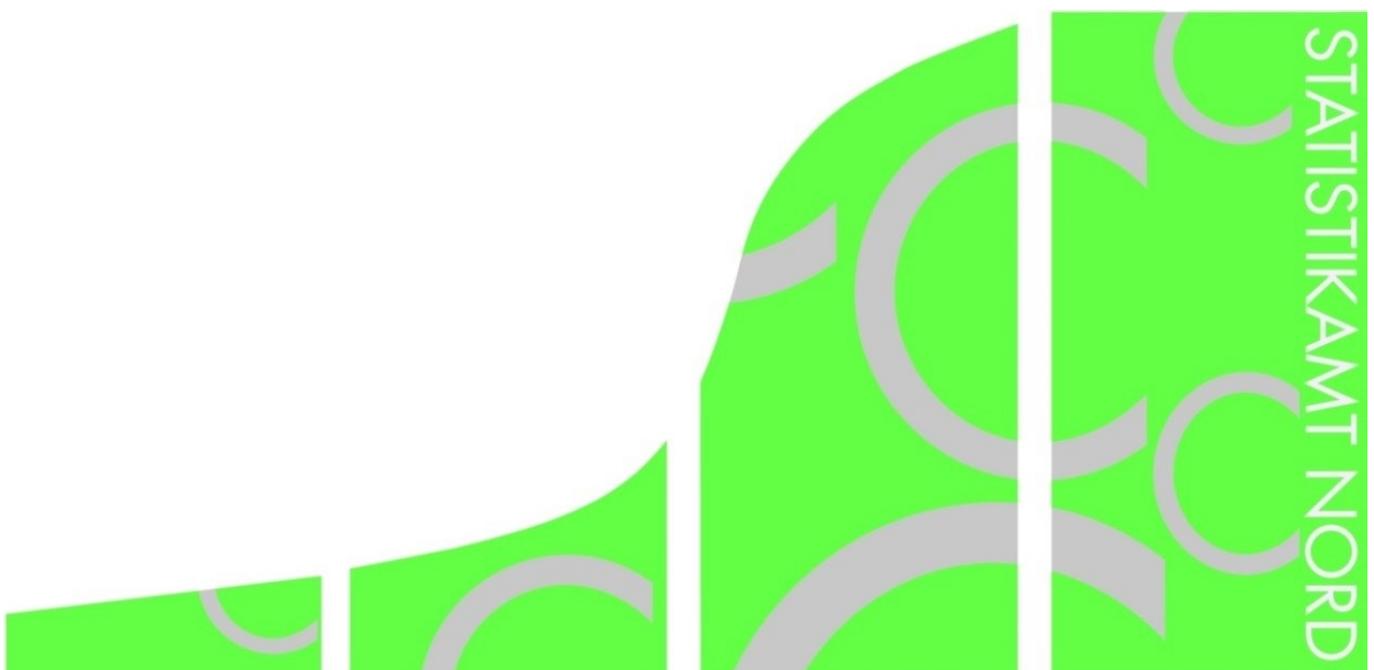


STATISTISCHE BERICHTE
Kennziffer: C VI 1 – Aquakulturstatistik 2021

Die Aquakulturen in Schleswig-Holstein

Ergebnis der Aquakulturstatistik 2021

Herausgegeben am: 15. November 2023



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Charlotte Hartmann / Kirsten Breede

Telefon: 0431 6895-9309 / 9313

E-Mail: ASE.AGRA@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2023
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug

Abkürzungen

AgrStatG =	Agrarstatistikgesetz
BGBL =	Bundesgesetzblatt
BStatG =	Bundesstatistikgesetz
EWG =	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
kg =	Kilogramm
t =	Tonnen
m =	Meter
m ² =	Quadratmeter
m ³ =	Kubikmeter
ha =	Hektar

Inhalt

Seite

Info	Impressum, Zeichenerklärungen und Abkürzungen	3
Info	Vorbemerkung und Ergebnisse	5

Tabellen

Tab. 1	Entwicklung der Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Schleswig-Holstein 2019 bis 2021	8
Tab. 1.1	Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Arten	9
Tab. 1.2	Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Kreisen	10
Tab. 1.3	Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugte Menge in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Art der Bewirtschaftung	11
Tab. 1.4	Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugte Menge in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Größenklassen	12
Tab. 1.5	Zuführungen in der Aquakultur auf Grund von Wildfängen in Schleswig-Holstein nach Arten im Jahr 2021	13
Tab. 1.6	Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Deutschland im Jahr 2021 nach Bundesländern	14

Grafiken

Abb. 1	Erzeugung von Aquakulturprodukten ohne Weichtiere nach Bundesländern 2021	16
Abb. 2	Erzeugung von Weichtieren in Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2016 bis 2021	17
Abb. 3	Anteil der erzeugten Menge an Speisefischen in den Aquakulturbetrieben Schleswig-Holsteins nach Kreisen 2021	18
Abb. 4	Betriebe mit Erzeugung von Fischen nach Fischarten in Schleswig-Holstein 2021 (vgl. Tab. 1.3)	19
Abb. 5	Erzeugung von Fischen in Aquakultur in Schleswig-Holstein 2017 bis 2021	20

Methode, Rechtsgrundlagen, Erläuterungen und Qualitätsbericht

Info	Anmerkungen zur Methode und Rechtsgrundlagen	4
Info	Erläuterungen	6
Info	Qualitätsbericht des Statistischen Bundesamtes	

Anmerkungen zur Methode

Als Grundgesamtheit dient das Fischseuchenregister. In der Erhebung wurden alle Betriebe angeschrieben, die gemäß den Bestimmungen der Fischseuchenverordnung bereits eine Genehmigung oder Registrierung besaßen oder einen Antrag hierauf gestellt hatten. Darüber hinaus wurden keine weiteren Betriebe befragt, so dass die Daten als Untergrenze aufzufassen sind.

Den Auskunftspflichtigen wurde der Zugang zum Online-Erhebungsbogen postalisch zugestellt. Die erhobenen Daten wurden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder übertragen.

Der vorliegende statistische Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der Aquakulturstatistik für den Erhebungsbereich Aquakultur erzeugender Betriebe. Die Erhebung über die Aquakulturerzeugung wird bundesweit jährlich, beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, als Totalerhebung bei allen Betrieben, die im Fischseuchenregister gemeldet sind und die Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008 der EU-Verordnung betreiben, durchgeführt. Zusätzlich werden dreijährlich, ebenfalls beginnend mit dem Jahr 2012 für das Berichtsjahr 2011, Angaben zur Struktur der Aquakulturbetriebe erfragt. Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben sowie über deren Struktur.

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStaG) in der zum Berichtszeitraum geltenden Fassung
Verordnung (EG) Nr. 762/2008 in der zum Berichtszeitraum geltenden Fassung
Verordnung (EG) Nr. 788/96 in der zum Berichtszeitraum geltenden Fassung
Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der zum Berichtszeitraum geltenden Fassung
Fischseuchenverordnung (FischSeuchV) in der zum Berichtszeitraum geltenden Fassung

Vorbemerkung und Ergebnisse

Aquakultur befasst sich mit kontrollierter Aufzucht von im Wasser lebenden Organismen, insbesondere Fischen, Muscheln, Krebsen und Algen. Sie gewinnt besonders wegen der Überfischung von Gewässern zunehmend an Bedeutung.

Im Jahr 2021 sind in Schleswig-Holstein 13.387 t Fisch, Krebstiere, Weichtiere, Algen bzw. sonstige aquatische Organismen und Rogen bzw. Kaviar in Aquakulturen produziert worden (vgl. Tab.1). In Anlagen in Nord- und Ostsee erzeugten 7 Aquakulturbetriebe 13.150 t Weichtiere.

Die häufigsten in Schleswig-Holstein gehaltenen Fischarten waren Karpfen (18 Betriebe erzeugten 68 t), Lachsforelle (4 Betriebe erzeugten 55 t) und Schleie (8 Betriebe 6 t). In geringeren Mengen wurden auch Hechte, Bachforellen, Zander zu Speisezwecken gehalten (vgl. Abb. 4 und Tab.1.4).

Erläuterungen

Aquakultur

Kontrollierte Aufzucht von Fischen, Muscheln, Krebsen, Algen und anderen aquatischen Organismen in Süß- oder Salzwasser.

Erzeugungsmenge

Gesamtmenge der im Berichtsjahr in der Aquakultur erzeugten, marktreifen Organismen der vorgenannten Arten. Dabei ist für die erzeugte Menge das Endgewicht, nicht jedoch der Zuwachs ausschlaggebend. Für Fische, Weichtiere, Krebstiere und andere aquatische Organismen ist dabei das Lebendgewichtäquivalent des Produkts (inkl. Schalen bei Schalentieren) anzugeben, für Wasserpflanzen das Nassgewicht.

Haltungsformen

Becken und Fließkanäle einschließlich Forellenteiche

Hierzu gehören:

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

Gehege

Gehege 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.

Kreislaufanlagen

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

Netzgehege (Netzkäfige)

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.

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.

noch: Erläuterungen

Ökologische Erzeugung

Erzeugung in Betrieben, die 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 (ABl. L 189 vom 20.7.2007, S. 1) wirtschaften .

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.

Süßwasser

Wasser, dessen Salzgehalt ständig unerheblich ist.

Vermarktungswege

Direktvermarktung

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.

Einzelhandel

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

Großhandel

Vermarktung an Wieder- oder Weiterverkäufer.

Sonstige Vermarktung

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.

Krebstiere

Garnelen und Edelkrebse

Weichtiere

Austern und Muscheln

1. Entwicklung der Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Schleswig-Holstein 2019 bis 2021

Art	2019		2020		2021	
	Betriebe ¹	Menge	Betriebe ¹	Menge	Betriebe ¹	Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
Insgesamt	31	17 108 382	31	11 947 680	32	13 387 271
davon						
Fische zusammen	22	249 543	22	239 452	23	.
darunter						
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	4	51 600	4	.	3	.
Gemeiner Karpfen	17	67 600	18	67 880	18	67 850
Schleie	9	6 500	8	5 900	8	5 620
Hecht	6	6 600	5	.	5	.
Krebstiere	2	.	2	.	2	.
Weichtiere	7	16 863 971	7	11 702 080	7	13 150 162
Rogen/Kaviar	3	.	3	.	3	.
Algen und sonstige aquatische Organismen	1	.	1	.	1	.

¹ ein Betrieb kann verschiedene Gattungen erzeugen

**1.1 Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Schleswig-Holstein
im Jahr 2021 nach Arten**

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tsd. Eier	Anzahl	Tsd. Stück
Bachforelle	-	-	1	.
Regenbogenforelle	-	-	2	.
Bachsaibling	-	-	-	-
Elsässer Saibling	-	-	1	.
Gemeiner Karpfen	3	1 590	4	61
Schleie	-	-	3	37
Zander	1	.	3	14
Hecht	2	.	2	.
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sibirischer Stör	-	-	-	-
Sonstige Arten	2	.	5	.

**1.2 Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Kreisen
(vgl. Abb.3 und 5)**

Regionale Einheit	Betriebe insgesamt ¹	darunter	Menge erzeugten Speisefisches ² insgesamt	darunter	
		Betriebe mit Speisefisch-erzeugung		Gemeiner Karpfen	Regenbogenforelle
	Anzahl		kg		
Schleswig-Holstein	33	23	.	67 850	.
Kiel, Landeshauptstadt	3	1	.	-	-
Dithmarschen	2	2	.	.	-
Nordfriesland	6	-	-	-	-
Ostholstein	1	1	.	.	-
Plön	2	2	.	.	-
Rendsburg-Eckernförde	10	9	49 552	6 790	.
Schleswig-Flensburg	1	-	-	-	-
Segeberg	1	1	.	.	.
Steinburg	3	3	.	.	.
Stormarn	4	4	27 925	25 200	-

¹ Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen

² Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion

**1.3 Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur¹ sowie erzeugte Menge in Schleswig-Holstein im Jahr 2021
nach Art der Bewirtschaftung (vgl. Abb. 4 u. 5)**

Erzeugung von ...	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter
		Betriebe mit ökologischer Bewirt- schaftung ²	darunter		ökologisch erzeugte Menge ²
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschafts- weise ²		
Anzahl				kg	
Insgesamt	32	3	3	13 387 271	.
und zwar					
Fische zusammen	23	-	-	.	x
darunter					
Bachforelle	3	-	-	.	x
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	3	-	-	.	x
Lachsforelle	4	-	-	55 200	x
Bachsaibling	-	-	-	-	x
Elsässer Saibling	2	-	-	.	x
Gemeiner Karpfen	18	-	-	67 850	x
Schleie	8	-	-	5 620	x
Zander	3	-	-	360	x
Hecht	5	-	-	.	x
Europäischer Aal	-	-	-	-	x
Europäischer Wels	-	-	-	-	x
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-	x
Sibirischer Stör	2	-	-	.	x
Sonstige Fische	7	-	-	17 707	x
Krebstieren	2	-	-	.	x
Weichtieren	7	3	3	13 150 162	x
Rogen/Kaviar	3	-	-	.	x
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	1	1	1	.	x

¹ ohne Aquarium- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

**1.4 Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur* sowie erzeugte Menge
in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Größenklassen**

Erzeugung von ...	Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
			unter 1000	1000 - 3000	3000 - 5000	5000 und mehr
Fischen Insgesamt	Betriebe	23	6	3	6	8
	erzeugte Menge in kg	.	2 570	4 850	23 765	.
und zwar						
Bachforelle	Betriebe	3	2	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	.
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Betriebe	3	1	-	-	2
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	.
Lachsforelle	Betriebe	4	-	2	-	2
	erzeugte Menge in kg	55 200	-	.	-	.
Bachsaibling	Betriebe	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-
Elsässer Saibling	Betriebe	2	1	-	1	-
	erzeugte Menge in kg	.	.	-	.	-
Gemeiner Karpfen	Betriebe	18	5	3	7	3
	erzeugte Menge in kg	67 850	2 640	4 300	26 910	34 000
Schleie	Betriebe	8	7	-	1	-
	erzeugte Menge in kg	5 620	.	-	.	-
Zander	Betriebe	3	3	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	360	360	-	-	-
Hecht	Betriebe	5	4	-	-	1
	erzeugte Menge in kg	.	420	-	-	.
Europäischer Aal	Betriebe	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-
Europäischer Wels	Betriebe	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-
Afrikanischer Raubwels	Betriebe	-	-	-	-	-
	erzeugte Menge in kg	-	-	-	-	-
Sibirischer Stör	Betriebe	2	-	-	-	2
	erzeugte Menge in kg	.	-	-	-	.
Sonstige Fische	Betriebe	7	3	3	-	1
	erzeugte Menge in kg	17 707	.	3 970	-	.

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

**1.5 Zuführungen in der Aquakultur auf Grund von Wildfängen in Schleswig-Holstein
nach Arten im Jahr 2021**

Art	Betriebe	Menge
	Anzahl	kg
Europäischer Aal	-	-
Miesmuschel	1	.
Sonstige Arten	1	.

1.6 Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Deutschland im Jahr 2021 nach Bundesländern¹
(vgl. Abb.1 und 2)

Regionale Einheit	Einheit	Erzeugung von Aquakulturen insgesamt	und zwar			
			Fische	darunter		
				Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	Gemeiner Karpfen	Schleie
Deutschland	Betriebe	2 233	2 208	808	1 487	288
	Menge in Kg	32 670 902	18 266 852	5 785 953	4 609 681	125 208
Schleswig-Holstein	Betriebe	32	23	3	18	8
	Menge in Kg	13 387 271	.	.	67 850	5 620
Niedersachsen	Betriebe	111	104	80	20	9
	Menge in Kg	4 023 854	2 828 569	342 657	83 030	11 461
Nordrhein-Westfalen	Betriebe	66	66	57	8	2
	Menge in Kg	1 038 067	1 038 067	771 705	.	.
Hessen	Betriebe	43	42	36	10	2
	Menge in Kg	.	583 227	312 249	15 145	.
Rheinland-Pfalz	Betriebe	27	27	25	.	-
	Menge in Kg	296 527	296 527	210 995	.	-
Baden-Württemberg	Betriebe	96	95	80	14	4
	Menge in Kg	2 579 348	2 579 010	1 416 156	23 313	961
Bayern	Betriebe	1 575	1 571	435	1 216	191
	Menge in Kg	5 368 468	5 335 977	1 630 408	1 727 246	48 238
Berlin	Betriebe	2	2	-	-	-
	Menge in Kg	39 730	39 730	-	-	-
Saarland	Betriebe	3	3	1	-	-
	Menge in Kg	.	.	.	-	-
Brandenburg	Betriebe	33	33	10	26	7
	Menge in Kg	.	856 141	152 866	573 704	934
Mecklenburg-Vorpommern	Betriebe	19	16	5	7	1
	Menge in Kg	940 255	938 526	21 280	156 350	.
Sachsen	Betriebe	158	158	33	130	51
	Menge in Kg	2 234 986	2 234 571	106 545	1695 782	53 169
Sachsen-Anhalt	Betriebe	14	14	10	8	3
	Menge in Kg	.	334 033	237 540	52 325	1 280
Thüringen	Betriebe	54	54	33	26	10
	Menge in Kg	886 167	886 167	540 452	181 228	2 803

¹ Stadtstaaten ohne Erzeugung

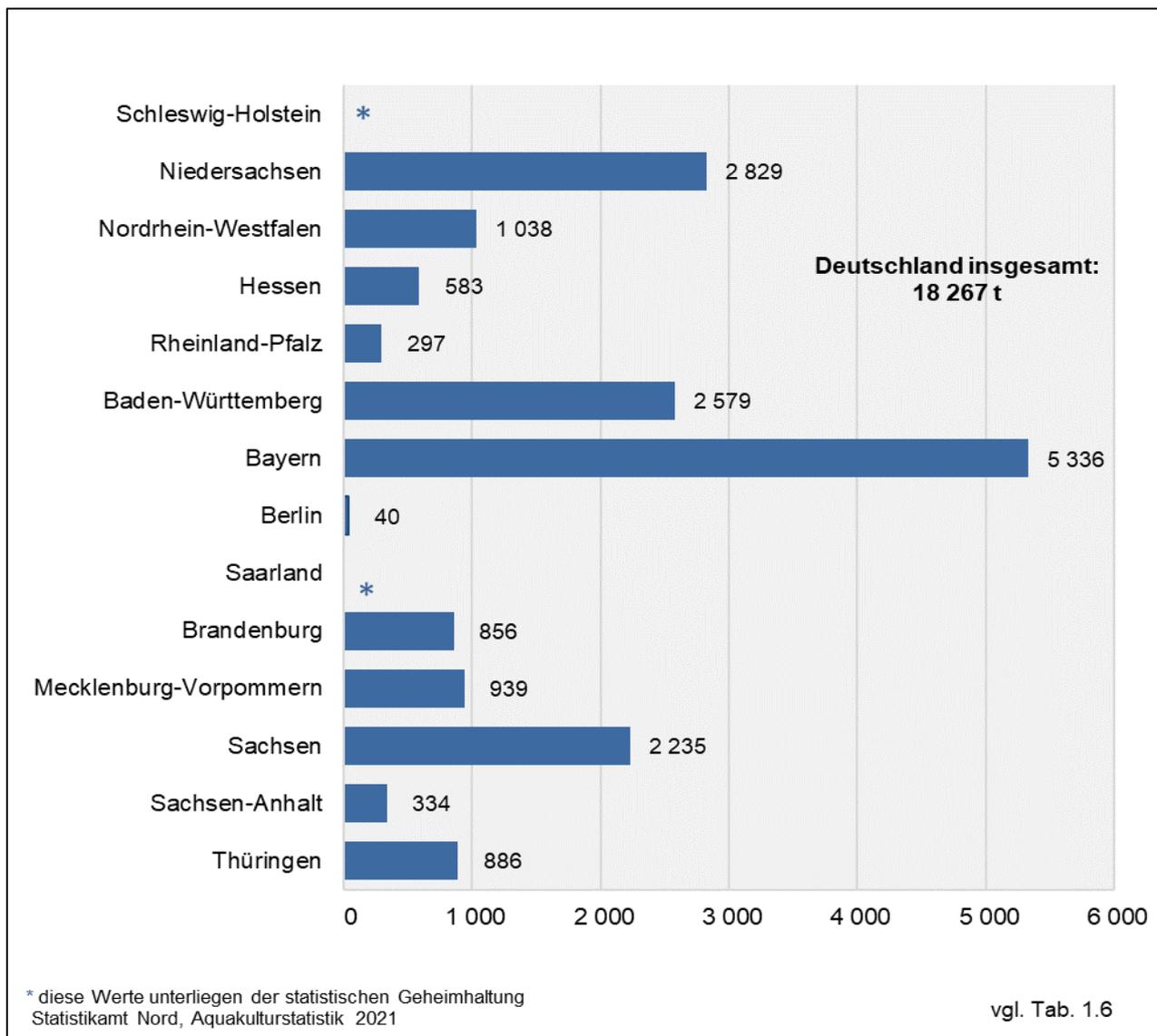
noch 1.6 Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Deutschland im Jahr 2021 nach Bundesländern¹
(vgl. Abb.1 und 2)

Regionale Einheit	Einheit	und zwar					
		noch Fische: darunter		Krebstiere	Weichtiere	Rogen / Kaviar	Algen und sonstige aquatische Organismen
		Hecht	Sonstige Fische				
Deutschland	Betriebe	200	320	24	11	35	3
	Menge in Kg	49 129	709 666	.	14 273 511	85 010	.
Schleswig-Holstein	Betriebe	5	7	2	7	3	1
	Menge in Kg	.	17 707	.	13 150 162	.	.
Niedersachsen	Betriebe	7	9	1	4	4	2
	Menge in Kg	2 392	.	.	1 123 349	.	.
Nordrhein-Westfalen	Betriebe	1	3	-	-	-	-
	Menge in Kg	.	1 417	-	-	-	-
Hessen	Betriebe	1	4	1	-	4	-
	Menge in Kg	.	.	.	-	.	-
Rheinland-Pfalz	Betriebe	-	.	-	-	-	-
	Menge in Kg	-	.	-	-	-	-
Baden-Württemberg	Betriebe	3	10	1	-	8	-
	Menge in Kg	.	62 669	.	-	.	-
Bayern	Betriebe	123	217	13	-	11	-
	Menge in Kg	17 378	159 039	.	-	.	-
Berlin	Betriebe	-	1	-	-	-	-
	Menge in Kg	-	4 730	-	-	-	-
Saarland	Betriebe	-	2	-	-	-	-
	Menge in Kg	-	.	-	-	-	-
Brandenburg	Betriebe	7	7	-	-	2	-
	Menge in Kg	1 364	23 458	-	-	.	-
Mecklenburg-Vorpommern	Betriebe	2	4	5	-	-	-
	Menge in Kg	.	19.091	1 729	-	-	-
Sachsen	Betriebe	44	40	1	-	1	-
	Menge in Kg	19 517	221 642	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt	Betriebe	2	4	-	-	2	-
	Menge in Kg	.	4.040	-	-	.	-
Thüringen	Betriebe	5	8	-	-	-	-
	Menge in Kg	530	4 166	-	-	-	-

¹ Stadtstaaten ohne Erzeugung

Abb. 1 Erzeugung von Fischen in Aquakulturen nach Bundesländern im Jahr 2021

- in Tonnen -



**Abb. 2 Erzeugung von Weichtieren in Schleswig-Holstein und Niedersachsen
2016 bis 2021**

- in Tonnen -

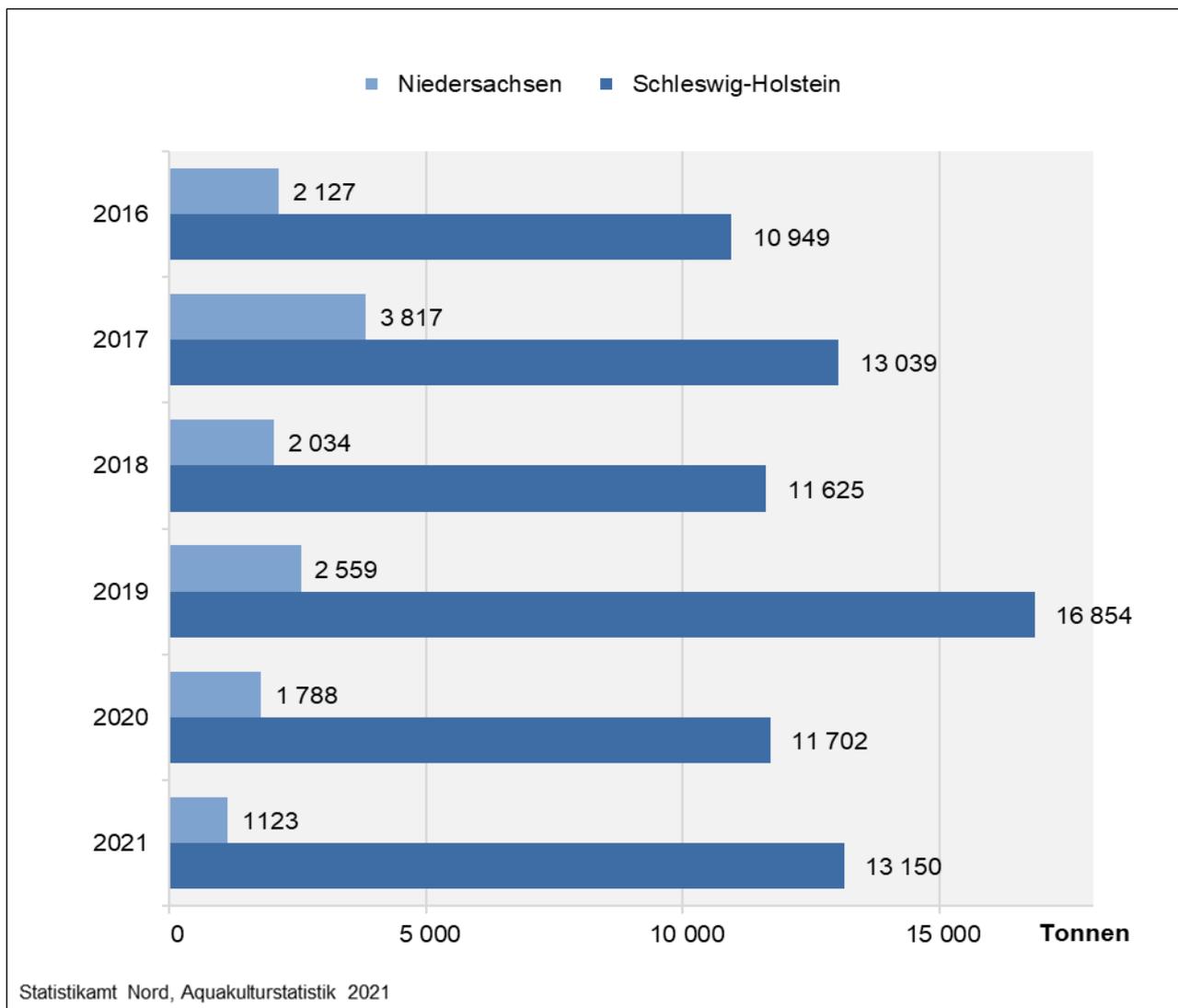
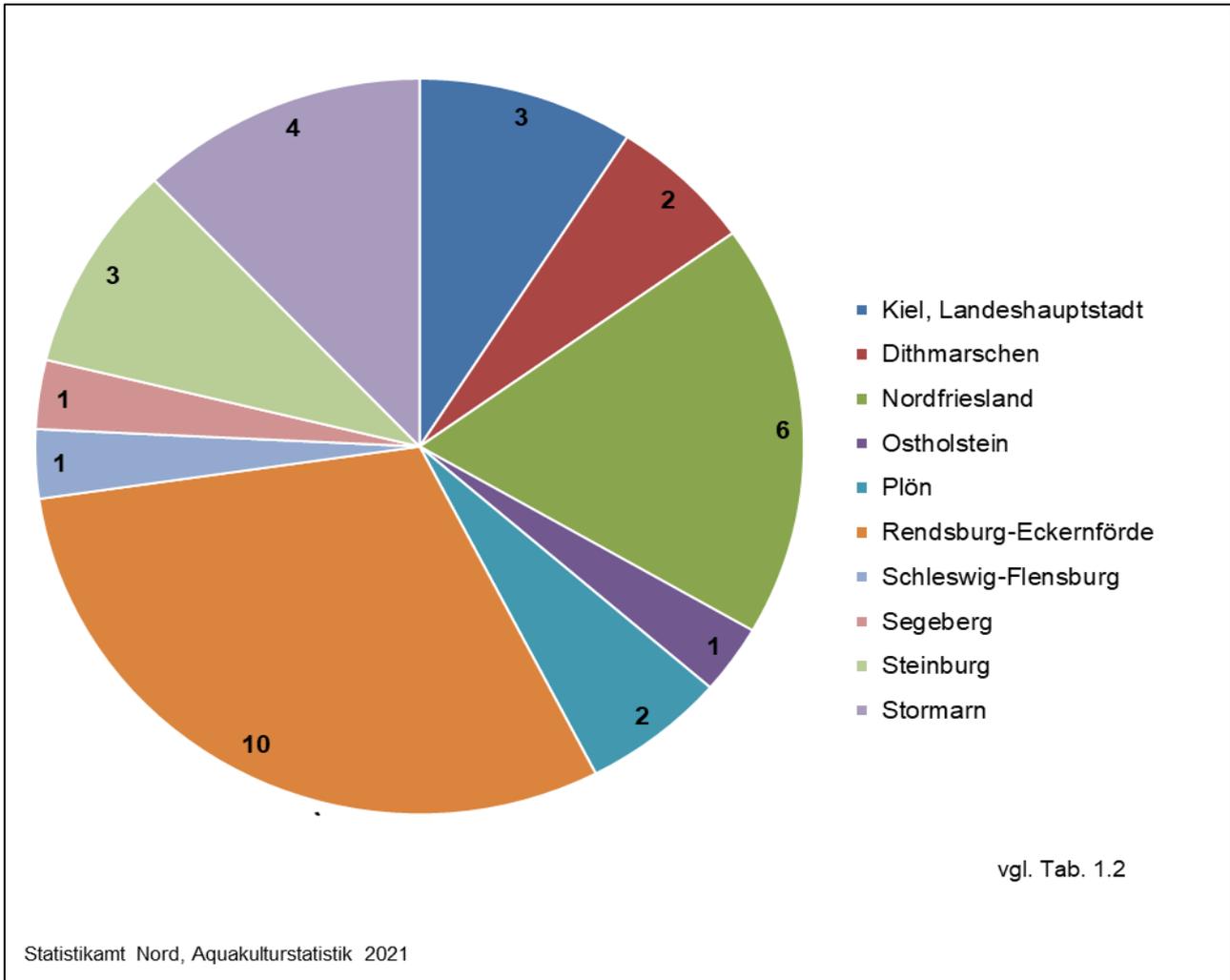


Abb. 3 Betriebe mit Erzeugung von Aquakulturen in Schleswig-Holstein im Jahr 2021 nach Kreisen
- Anzahl Betriebe -



**Abb. 4 Betriebe mit Erzeugung von Fischen nach Fischarten
in Schleswig-Holstein 2021**

- Anzahl Betriebe -

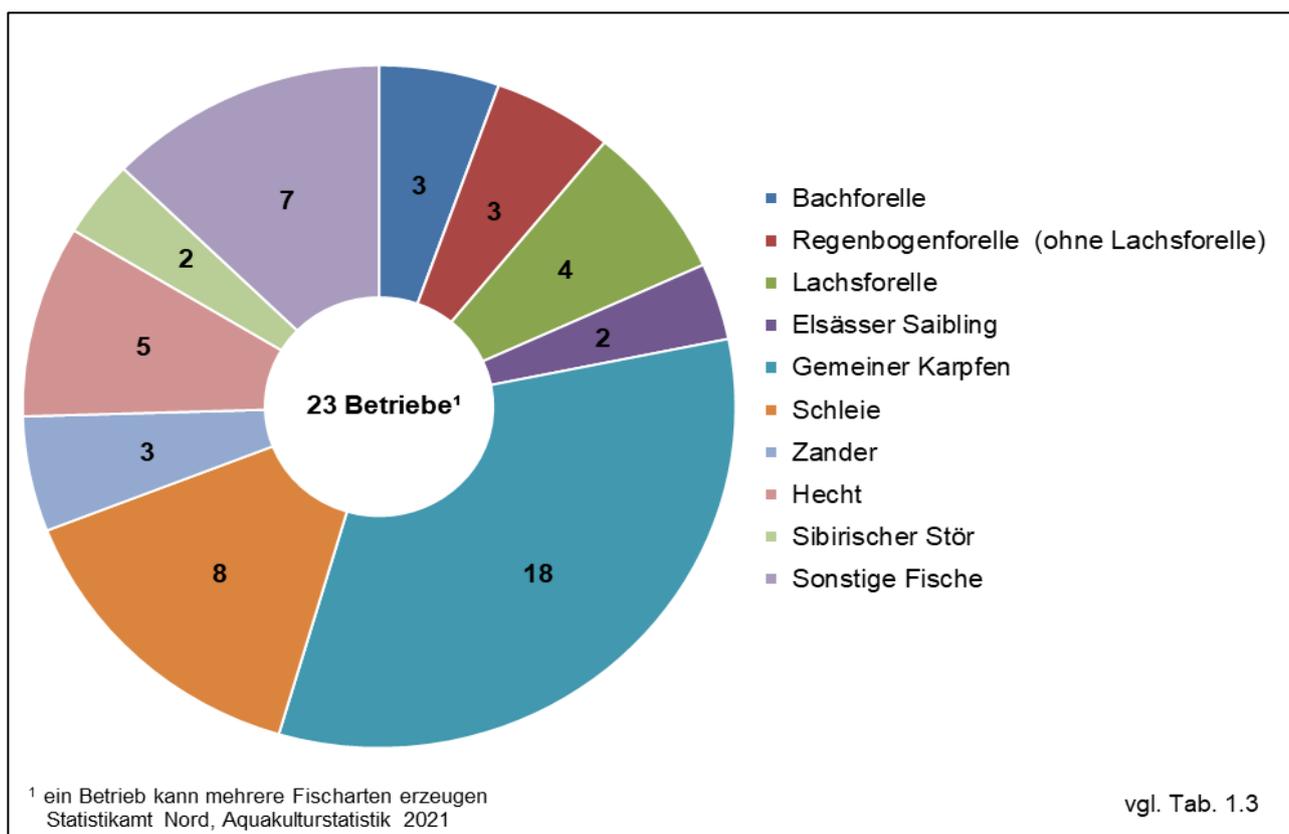


Abb. 5 Erzeugung von Fischen in Aquakultur in Schleswig-Holstein 2017 bis 2021

- in Tonnen -

