



Statistische Berichte

Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2017

korrigierte Fassung vom 22.01.2020



C III 8 j 2017
Hrsg. im Januar 2020
Bestellnr. C3800C 201700

Zeichenerklärung

- 0 mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
- nichts vorhanden oder keine Veränderung
- / keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt, geheimzuhalten oder nicht rechenbar
- ... Angabe fällt später an
- X Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- () Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann
- p vorläufiges Ergebnis
- r berichtiges Ergebnis
- s geschätztes Ergebnis
- D Durchschnitt
- ≙ entspricht

Auf- und Abrunden

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

Publikationsservice

Das Bayerische Landesamt für Statistik veröffentlicht jährlich über 400 Publikationen. Das aktuelle Veröffentlichungsverzeichnis ist im Internet als Datei verfügbar, kann aber auch als Druckversion kostenlos zugesandt werden.

Kostenlos

ist der Download der meisten Veröffentlichungen, z.B. von Statistischen Berichten (PDF- oder Excel-Format).

Kostenpflichtig

sind alle Printversionen (auch von Statistischen Berichten), Datenträger und ausgewählte Dateien (z.B. von Verzeichnissen, von Beiträgen, vom Jahrbuch).

Publikationsservice

 Alle Veröffentlichungen sind im Internet verfügbar unter www.statistik.bayern.de/produkte

Impressum

Statistische Berichte

bieten in tabellarischer Form neuestes Zahlenmaterial der jeweiligen Erhebung. Dieses wird, soweit erforderlich, methodisch erläutert und kurz kommentiert.

Herausgeber, Druck und Vertrieb

Bayerisches Landesamt für Statistik
Nürnberger Straße 95
90762 Fürth

Papier

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier, chlorfrei gebleicht.

Vertrieb

E-Mail vertrieb@statistik.bayern.de
Telefon 0911 98208-6311
Telefax 0911 98208-6638

Auskunftsdienst

E-Mail info@statistik.bayern.de
Telefon 0911 98208-6563
Telefax 0911 98208-6573

© Bayerisches Landesamt für Statistik, Fürth 2020
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Hinweis: Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	4
Rechtsgrundlagen	4
Methodische Erläuterungen	4

Abbildungen und Tabellen

Abb. 1 Aquakulturbetriebe und deren erzeugte Menge an Speisefisch in Bayern 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge	6
Abb. 2 Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2017 nach Fischarten	7
Abb. 3 Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2017 nach Regierungsbezirken....	7
1. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2017	8
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Art der Bewirtschaftung	9
3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge	10
4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2017 nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen	11
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Bayern 2017 nach Arten	15
6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb	15
7. Aquakulturbetriebe nach Erzeugungsverfahren und Anlagengrößen in Bayern 2017.....	16
8. Aquakulturbetriebe nach Größenklassen der Anlagen in Bayern 2017.....	17

Vorbemerkungen

Dieser Bericht enthält die Ergebnisse der für das Jahr 2017 durchgeführten Aquakulturstatistik. 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. Nachgewiesen wird in dieser Veröffentlichung im Wesentlichen die Zahl der Betriebe und die erzeugte Menge an Speisefischen nach Fischarten, Haltungsformen und regional gegliedert bis auf Kreisebene.

Aufgrund eines Erstellungsfehlers in Tabelle 8 wurden die Daten für das Berichtsjahr 2017 angepasst. Korrigierte Werte sind mit einem „r“ gekennzeichnet.

Rechtsgrundlagen

Maßgebend sind folgende EU-Verordnungen sowie nationale Gesetze und Verordnungen mit den dazu jeweils ergangenen Änderungen:

Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886),

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565),

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. EU Nr. L 218 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. EU Nr. L 189 S. 1),

Fischseuchenverordnung (FischSeuchV) vom 24. November 2008 (BGBl. I S. 2315).

Methodische Erläuterungen

Die Aquakulturstatistik wird ab dem Berichtsjahr 2011 jährlich durchgeführt. Bis dahin gab es nur sehr grobe Schätzungen, aber noch keine genauen durch direkte Befragung der Aquakulturbetriebe seitens der amtlichen Statistik ermittelten Informationen über die Produktion und Struktur der Aquakulturbetriebe in Deutschland.

Erfragt wird u. a. die erzeugte Menge an Speisefisch, Krebs- und Weichtieren sowie Algen, insbesondere nach biologischer Art und Haltungsverfahren. Zudem werden alle drei Jahre Strukturdaten erhoben, was für das Berichtsjahr 2017 der Fall war. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um die Anlagengröße sowie um die Vermarktungsform der Aquakulturerzeugnisse.

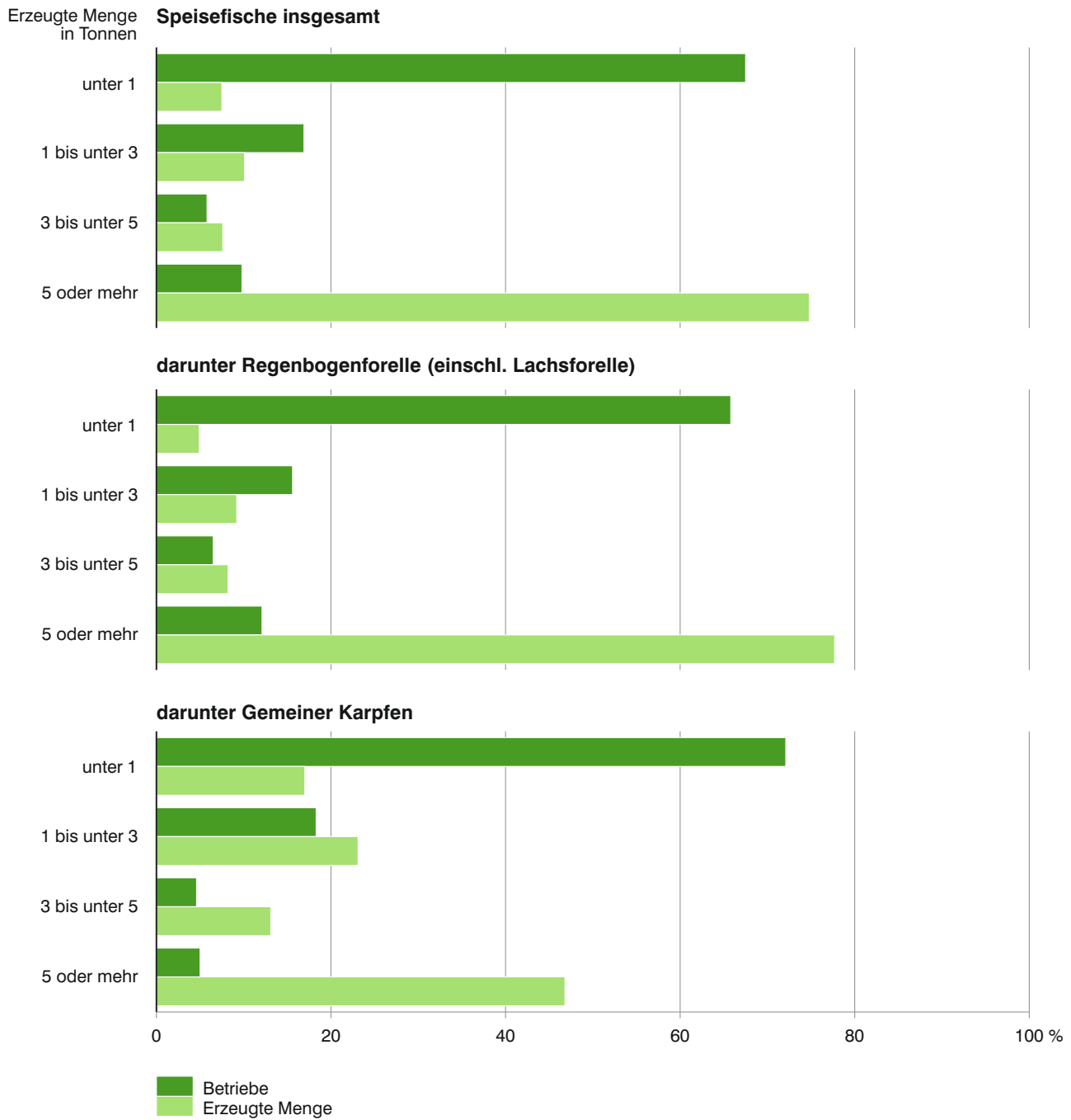
Die Grundgesamtheit bildet nach dem Agrarstatistikgesetz im Wesentlichen das Fischseuchenregister. Gemäß Fischseuchenverordnung müssen alle Aquakulturbetriebe, die Fische (ohne Zierfische) und Krebstiere halten, bei den örtlich zuständigen Veterinärämtern einen Antrag auf Genehmigung oder Registrierung stellen. Diese Betriebe werden im Fischseuchenregister erfasst und bilden die Adressgrundlage der Erhebung. In Bayern wird seit der Erhebung 2013 das Fischseuchenregister genutzt.

In den Erhebungsjahren 2011 und 2012 musste ersatzweise auf z. T. veraltete Adressen aus der HIT-Datenbank des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten zurückgegriffen werden. Hierin waren jedoch nicht alle Betriebe erfasst, die einen Antrag auf Aufnahme ins Fischseuchenregister gestellt hatten. Es lag deshalb eine gewisse Untererfassung vor, deren Umfang nicht quantifizierbar war. Deshalb wurden die Ergebnisse der Jahre 2011 und 2012 vom Bayerischen Landesamt für Statistik auch nicht in Form eines Statistischen Berichts veröffentlicht.

In den Jahren 2011 bis 2014 wurde die Aquakulturstatistik als Totalerhebung durchgeführt, in der alle Aquakulturbetriebe - mit Ausnahme reiner Angelteichbetriebe (Angelparks) - in Deutschland befragt wurden. Um kleine Aquakulturbetriebe, deren Beitrag zur Gesamterzeugung ohnehin nur gering ist, von der Auskunftspflicht zu befreien, wurde für bestimmte Haltungsformen ab dem Berichtsjahr 2015 eine Erfassungsgrenze eingeführt. Diese liegt für Teiche (ohne Forellenteiche) bei einer Gesamtwasserfläche von 0,3 Hektar, für Forellenteiche, Becken und Fließkanäle bei einem Anlagevolumen von 200 m³. Alle anderen Anlagen (z.B. Kreislaufanlagen) werden unabhängig von der Größe erfasst. In Bayern befindet sich der Großteil (zum Stand Berichtsjahr 2014: Rund 80 %) der Aquakulturbetriebe Deutschlands. Da es sich hierbei um eine Vielzahl an Klein- und Kleinstbetrieben handelte, konnte durch Einführung der Abschneidegrenze insbesondere die Zahl der im Freistaat zu befragenden Betriebe deutlich reduziert werden. Dadurch ist die Zahl der Betriebe nicht mehr mit der der vorangegangenen Jahre vergleichbar. Da die von der Auskunftspflicht befreiten Betriebe jedoch nur in sehr geringem Umfang zur Gesamterzeugung beitrugen, wurde die Gesamtproduktion an Aquakulturprodukten kaum beeinflusst. Hinsichtlich der erzeugten Menge sind die Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2015 deshalb mit den vorangegangenen Jahren weiter vergleichbar.

Abb. 1

Aquakulturbetriebe* und deren erzeugte Menge an Speisefisch in Bayern 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge in Prozent



* Betriebe mit einer Teichfläche (ohne Forellenteiche) von mindestens 0,3 ha, mit Forellenteichen, Becken oder Fließkanälen mit einem Anlagenvolumen von mindestens 200 m³ sowie alle Betriebe mit sonstigen Aquakulturanlagen (Kreislaufanlage, Netzgehege).

Abb. 2

Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2017 nach Fischarten in Prozent

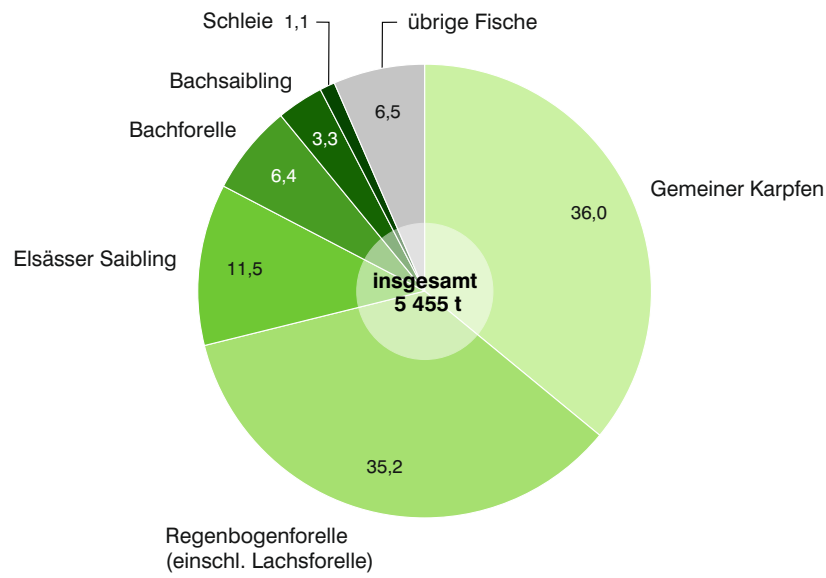
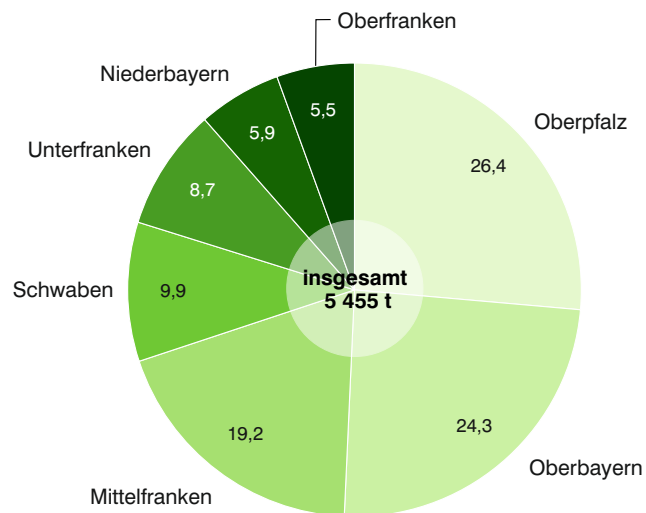


Abb. 3

Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2017 nach Regierungsbezirken in Prozent



1. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2017

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge ¹⁾	und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	Erzeugte Menge	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
Erzeugung von Fischen in						
Teichen	1 499	2 296 486	1 499	2 296 486	-	-
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	636	3 100 436	636	3 100 436	-	-
Kreislaufanlagen	5	.	5	.	-	-
Netzgehegen	1	.	1	.	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Zusammen	1 916	5 454 657	1 916	5 454 657	-	-
Krebstieren in						
Teichen	13	1 349	13	1 349	-	-
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen	1	.	1	.	-	-
Kreislaufanlagen	3	.	2	.	1	.
Netzgehegen	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren	-	-	-	-	-	-
Zusammen	17	.	16	1 384	1	.
Weichtieren	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kavier	9	.	9	.	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	-	-
Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt	1 921	5 486 801	1 920	.	1	.

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

2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung ¹⁾ von ...	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾	darunter		
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
Anzahl				kg	
Bachforelle	138	7	6	350 137	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle)	571	17	15	1 639 637	X
Lachsforelle	107	3	3	279 097	X
Bachsaibling	96	3	2	181 447	X
Elsässer Saibling	119	4	3	628 148	X
Gemeiner Karpfen	1 501	29	26	1 961 694	X
Schleie	254	2	2	59 130	X
Zander	167	3	3	20 258	X
Hecht	134	3	2	18 164	X
Europäischer Aal	1	-	-	.	X
Europäischer Wels	49	-	-	12 927	X
Afrikanischer Raubwels	3	-	-	.	X
Sibirischer Stör	10	-	-	19 387	X
Sonstige Fische	246	5	5	234 169	X
Fische zusammen	1 916	45	41	5 454 657	X
Krebstieren	17	1	1	.	X
Weichtieren	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar	9	2	2	.	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen	-	-	-	-	X
Insgesamt	1 921	46	42	5 486 801	92 492

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

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

3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung ¹⁾ von ... Einheit	Insgesamt	davon mit jährlich erzeugter Menge von ... bis unter ... kg			
		unter 1 000	1 000 - 3 000	3 000 - 5 000	5 000 oder mehr
Bachforelle Betriebe	138	87	16	11	24
erzeugte Menge in kg	350 137	21 034	23 949	39 160	265 994
Regenbogenforelle Betriebe (ohne Lachsforelle)	571	392	82	32	65
erzeugte Menge in kg	1 639 637	75 790	137 537	114 525	1 311 785
Lachsforelle Betriebe	107	54	24	12	17
erzeugte Menge in kg	279 097	18 483	38 324	43 500	178 790
Bachsaibling Betriebe	96	76	10	1	9
erzeugte Menge in kg	181 447	19 792	.	.	142 680
Elsässer Saibling Betriebe	119	61	20	14	24
erzeugte Menge in kg	628 148	18 894	30 544	49 200	529 510
Gemeiner Karpfen Betriebe	1 501	1 082	275	69	75
erzeugte Menge in kg	1 961 694	333 562	453 787	256 210	918 135
Schleie Betriebe	254	241	9	3	1
erzeugte Menge in kg	59 130	28 367	13 763	.	.
Zander Betriebe	167	163	4	-	-
erzeugte Menge in kg	20 258	14 058	6 200	-	-
Hecht Betriebe	134	133	1	-	-
erzeugte Menge in kg	18 164	.	.	-	-
Europäischer Aal Betriebe	1	4	-	-	-
erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
Europäischer Wels Betriebe	49	46	3	-	-
erzeugte Menge in kg	12 927	7 327	5 600	-	-
Afrikanischer Raubwels Betriebe	3	1	1	-	1
erzeugte Menge in kg	.	.	.	-	.
Sibirischer Stör Betriebe	10	9	-	-	1
erzeugte Menge in kg	19 378	.	-	-	.
Sonstige Fische Betriebe	246	219	19	3	5
erzeugte Menge in kg	234 169	41 949	29 540	10 700	151 980
Fische insgesamt Betriebe	1 916	1 293	324	111	188
erzeugte Menge in kg	5 454 657	407 171	552 961	416 358	4 078 167

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

4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2017 nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen

Schl.- Nr.	Regionale Gliederung	Betriebe insgesamt ¹⁾	darunter	Menge erzeugten Speisefisches insgesamt ²⁾	darunter	
			Betriebe mit Speisefisch- erzeugung		Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachs- forelle)
		Anzahl			kg	

Zusammenstellung nach Regierungsbezirken

1	Oberbayern	148	124	1 326 794	70 369	478 499
2	Niederbayern	74	53	323 519	7 668	183 223
3	Oberpfalz	763	614	1 439 819	719 625	327 829
4	Oberfranken	351	298	302 723	147 723	85 686
5	Mittelfranken	743	673	1 046 571	910 765	58 729
6	Unterfranken	89	75	474 187	71 541	199 773
7	Schwaben	105	79	541 044	34 003	305 898
	Bayern	2 273	1 916	5 454 657	1 961 694	1 639 637

Regierungsbezirk Oberbayern

Kreisfreie Städte						
161	Ingolstadt	1	1	.	-	.
162	München, Landeshauptstadt	5	5	.	.	.
163	Rosenheim	1	-	-	-	-
Landkreise						
171	Altötting	9	7	32 222	-	26 652
172	Berchtesgadener Land	6	3	.	.	.
173	Bad Tölz-Wolfratshausen	10	9	102 454	1650	31 064
174	Dachau	4	3	.	.	2740
175	Ebersberg	3	2	.	-	.
176	Eichstätt	6	6	185 880	.	94 850
177	Erding	6	4	.	.	.
178	Freising	12	10	205 765	.	47 555
179	Fürstenfeldbruck	1	1	.	-	.
180	Garmisch-Partenkirchen	2	2	.	.	.
181	Landsberg am Lech	18	18	159 044	790	39 263
182	Miesbach	2	2	.	-	.
183	Mühldorf a. Inn	6	5	9 270	-	6 700
184	München	2	-	-	-	-
185	Neuburg-Schrobenhausen	2	2	.	-	.
186	Pfaffenhofen a.d. Ilm	6	5	.	.	.
187	Rosenheim	20	17	150 585	.	69 480
188	Starnberg	2	1	.	-	.
189	Traunstein	11	11	27 815	2340	19 575
190	Weilheim-Schongau	13	10	41 727	2 541	13 048
1	Oberbayern	148	124	1 326 794	70 369	478 499

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

²⁾ Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2017
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

Schl.- Nr.	Regionale Gliederung	Betriebe insgesamt ¹⁾	darunter	Menge erzeugten Speisefisches insgesamt ²⁾	darunter	
			Betriebe mit Speisefisch- erzeugung		Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachs- forelle)
		Anzahl			kg	

Regierungsbezirk Niederbayern

Kreisfreie Städte						
262	Passau	2	2	.	.	.
263	Straubing	2	1	.	-	.
Landkreise						
271	Deggendorf	3	1	.	-	.
272	Freyung-Grafenau	17	13	25 940	.	15 890
273	Kelheim	7	5	4 999	.	2 578
274	Landshut	6	4	.	.	.
275	Passau	16	11	21 832	.	14 622
276	Regen	9	7	65 773	.	24 138
277	Rottal-Inn	6	4	16 060	.	7580
278	Straubing-Bogen	5	4	21 070	-	.
279	Dingolfing-Landau	1	1	.	.	.
2	Niederbayern	74	53	323 519	7 668	183 223

Regierungsbezirk Oberpfalz

Kreisfreie Städte						
361	Amberg	10	8	5 212	4 512	.
363	Weiden i.d.OPf.	5	4	2 712	2 090	.
Landkreise						
371	Amberg-Sulzbach	102	88	265 958	100 263	14 545
372	Cham	47	38	48 215	25 131	17 371
373	Neumarkt i.d.OPf.	22	21	75 032	9 920	49 772
374	Neustadt a.d.Waldnaab	118	88	136 722	66 869	16 549
375	Regensburg	9	7	4 565	880	2 300
376	Schwandorf	175	143	292 777	197 363	51 018
377	Tirschenreuth	275	217	608 626	312 597	175 929
3	Oberpfalz	763	614	1 439 819	719 625	327 829

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

²⁾ Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2017
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

Schl.- Nr.	Regionale Gliederung	Betriebe insgesamt ¹⁾	darunter	Menge erzeugten Speisefisches insgesamt ²⁾	darunter	
			Betriebe mit Speisefisch- erzeugung		Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachs- forelle)
		Anzahl			kg	

Regierungsbezirk Oberfranken

Kreisfreie Städte						
461	Bamberg	3	3	6 610	6 600	-
462	Bayreuth	3	2	.	.	.
463	Coburg	4	2	.	.	.
464	Hof	3	3	.	.	.
Landkreise						
471	Bamberg	28	26	47 446	38 527	6 385
472	Bayreuth	53	48	31 694	8 325	11 569
473	Coburg	27	22	11 112	5 493	2 918
474	Forchheim	49	46	112 317	56 287	39 145
475	Hof	69	51	15 191	5 873	5 595
476	Kronach	30	26	6 188	2 079	3 290
477	Kulmbach	24	20	4 150	1 388	2 252
478	Lichtenfels	13	12	32 563	9 668	2 835
479	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	45	37	33 992	12 928	10 977
4	Oberfranken	351	298	302 723	147 723	85 686

Regierungsbezirk Mittelfranken

Kreisfreie Städte						
561	Ansbach	9	8	7 200	5 300	-
562	Erlangen	15	14	64 758	58 316	-
563	Fürth	2	2	.	.	-
564	Nürnberg	8	6	.	.	.
Landkreise						
571	Ansbach	128	114	173 087	124 165	29 585
572	Erlangen-Höchstadt	282	261	472 812	454 782	.
573	Fürth	50	43	40 104	37 978	325
574	Nürnberger Land	17	16	45 616	7 473	18 349
575	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	137	123	171 793	161 686	4 398
576	Roth	63	59	37 270	33 568	2 882
577	Weißenburg-Gunzenhausen	32	27	30 586	24 367	2 920
5	Mittelfranken	743	673	1 046 571	910 765	58 729

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

²⁾ Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2017
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

Schl.- Nr.	Regionale Gliederung	Betriebe insgesamt ¹⁾	darunter		Menge erzeugten Speisefisches insgesamt ²⁾	darunter	
			Betriebe mit Speisefisch- erzeugung			Gemeiner Karpfen	Regenbogen- forelle (ohne Lachs- forelle)
		Anzahl			kg		

Regierungsbezirk Unterfranken

Kreisfreie Städte						
661	Aschaffenburg	1	1	.	.	.
662	Schweinfurt	1	-	-	-	-
Landkreise						
671	Aschaffenburg	6	5	.	-	.
672	Bad Kissingen	13	11	44 616	360	26 350
673	Rhön-Grabfeld	14	13	9 035	325	7 385
674	Haßberge	16	13	12 391	11 507	735
675	Kitzingen	14	11	85 167	46 875	-
676	Miltenberg	2	2	.	-	.
677	Main-Spessart	8	7	70 163	6 075	52 100
678	Schweinfurt	9	8	6 270	3 480	1 035
679	Würzburg	5	4	.	.	.
6	Unterfranken	89	75	474 187	71 541	199 773

Regierungsbezirk Schwaben

Kreisfreie Städte						
761	Augsburg	4	2	.	.	.
762	Kaufbeuren	2	1	.	-	.
Landkreise						
771	Aichach-Friedberg	9	6	51 465	.	.
772	Augsburg	15	11	24 436	10 615	8 591
773	Dillingen a.d.Donau	10	9	36 090	.	26 740
774	Günzburg	7	6	6 800	.	4 950
775	Neu-Ulm	2	1	.	.	-
776	Lindau (Bodensee)	2	1	.	-	.
777	Ostallgäu	9	7	9 692	.	2 103
778	Unterallgäu	27	22	358 090	6 424	224 659
779	Donau-Ries	13	9	9 756	6 410	.
780	Oberallgäu	5	4	20 780	.	15 700
7	Schwaben	105	79	541 044	34 003	305 898

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

²⁾ Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Bayern 2017 nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tausend Eier	Anzahl	Tausend Stück
Bachforelle	41	8 959	57	3 950
Regenbogenforelle	38	6 649	80	5 731
Bachsaibling	17	1 198	30	482
Elsässer Saibling	7	2 197	24	1 543
Gemeiner Karpfen	19	19 809	113	26 736
Schleie	3	.	30	1 105
Zander	5	2 532	37	2 187
Hecht	4	491	24	111
Europäischer Aal	-	-	-	-
Europäischer Wels	1	.	2	.
Afrikanischer Raubwels	-	-	-	-
Sibirischer Stör	1	.	1	.
Sonstige Arten	14	.	53	22 582

6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2017 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge ¹⁾
	Anzahl	kg
Direktvermarktung	814	1 057 371
Vermarktung an Großhandel	297	1 428 915
Vermarktung an Einzelhandel	368	876 560
Vermarktung an Sonstige ²⁾	706	999 592
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf	651	1 124 363
Insgesamt	1 921	5 486 801

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

²⁾ Vermarktung zum Beispiel an Gastronomie, Angelparks, andere Aquakulturbetriebe und weiterverarbeitende Betriebe zur Veredelung.

7. Aquakulturbetriebe nach Erzeugungsverfahren und Anlagengrößen in Bayern 2017

Erzeugungsverfahren	Einheit	Betriebe insgesamt	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
Fische				
Teiche	ha	1 849	7 249	4
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	770	1 468 107	1 907
Kreislaufanlagen	m ²	6	.	.
Netzgehege	m ³	3	372	124
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Krebstiere				
Teiche	ha	21	18	1
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche	m ³	5	912	182
Kreislaufanlagen	m ²	3	.	.
Absperrung eines Gewässerteils	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	m ³	-	-	-
Weichtiere				
Auf dem Grund	ha	-	-	-
an Leinen	m	-	-	-
über dem Grund	ha	-	-	-
sonstige Verfahren	ha	-	-	-
Algen	ha	-	-	-
Teiche insgesamt ¹⁾	ha	1 851	7 251	4
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt ¹⁾	m³	770	1 468 107	1 907
Kreislaufanlagen insgesamt ¹⁾	m²	9	2 980	331
Netzgehege insgesamt ¹⁾	m³	3	372	124
Gehege insgesamt ¹⁾	ha	-	-	-
sonstige Verfahren insgesamt ¹⁾	m³	-	-	-

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

8. Aquakulturbetriebe nach nach Größenklassen der Anlagen in Bayern 2017

Größenklasse von ... bis unter ... ha, m ² bzw. m ³	Betriebe insgesamt	Größe der Anlage
	Anzahl	ha, m ² bzw. m ³
Teichfläche in ha		
unter 0,5	411	120
0,5 bis unter 1	389	269
1 bis unter 2	421	567
2 bis unter 5	364	1 114
5 bis unter 10	123	844
10 bis unter 20	69	996
20 bis unter 50	51	1 539
50 oder mehr	23	1 802
Insgesamt	1 851	7 251
Volumen von Becken/Fließkanälen/Forellenteichen in m³		
unter 100	24	861
100 bis unter 200	20	2 743
200 bis unter 500	225	68 492
500 bis unter 1000	185	124 657
1000 oder mehr	316	1 271 354
Insgesamt	770	1 468 107
Wasserfläche in Kreislaufanlagen in m²		
unter 100	5	138
100 bis unter 200	2	.
200 bis unter 500	-	-
500 bis unter 1000	1	.
1000 oder mehr	1	.
Insgesamt	9	2 980
Größe von Netzgehegen in m³		
unter 100	2 r	. r
100 bis unter 200	- r	- r
200 bis unter 500	1 r	. r
500 bis unter 1000	- r	- r
1000 oder mehr	- r	- r
Insgesamt	3 r	372 r

Aktuelle
Veröffentlichungen
unter
q.bayern.de/produkte



Statistisches Jahrbuch für Bayern 2019

Das Statistische Jahrbuch für Bayern ist das Standardwerk der amtlichen Statistik in Bayern seit 1894. Umfassend und informativ bietet es jährlich die aktuellsten Statistikdaten über Land, Leben, Leute, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft in Bayern an.

Auf über 600 Seiten enthält es die wichtigsten Ergebnisse aller amtlichen Statistiken – in Form von Tabellen, Graphiken oder Karten – zum Teil mit langjährigen Vergleichsdaten und Zeitreihen. Ebenso werden ausgewählte wichtige Strukturdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Landkreise sowie Regionen Bayerns, aber auch für alle Bundesländer und die EU-Mitgliedstaaten dargestellt. Daten aus Statistiken anderer Dienststellen und Organisationen vervollständigen das Angebot.



Preise

Buch 39,00 € | DVD (PDF) 12,00 € | Buch+DVD 46,00 € | Datei (PDF) 12,00 €



Bayern Daten 2019

Die Bayern Daten sind ein kleiner Auszug aus dem Statistischen Jahrbuch. Auf ca. 30 Seiten sind die wichtigsten bayerischen Strukturdaten aus Wirtschaft, Gesellschaft und Politik in Tabellen und Grafiken dargestellt.

Preise

Heft 0,55 € | Datei kostenlos

Bayerisches Landesamt für Statistik – Vertrieb, Nürnberger Straße 95, 90762 Fürth
Telefon 0911 98208-6311 | Telefax 0911 98208-6638 | vertrieb@statistik.bayern.de