



Statistische Berichte

# Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2023



C III 8 j 2023  
Hrsg. im Juni 2024  
Bestellnr. C3800C 202300

## 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](http://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](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)  
Telefon 0911 98208-6311  
Telefax 0911 98208-96638

### Auskunftsdienst

E-Mail [info@statistik.bayern.de](mailto:info@statistik.bayern.de)  
Telefon 0911 98208-6563  
Telefax 0911 98208-96563

© Bayerisches Landesamt für Statistik, Fürth 2024  
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 Wahlwerbenden 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

<b>Vorbemerkungen .....</b>	<b>4</b>
<b>Rechtsgrundlagen .....</b>	<b>4</b>
<b>Methodische Erläuterungen .....</b>	<b>4</b>

### Abbildungen und Tabellen

Abb. 1 Aquakulturbetriebe und deren erzeugte Menge an Speisefisch in Bayern 2023 nach Größenklassen der erzeugten Menge .....	6
Abb. 2 Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2023 nach Fischarten .....	7
Abb. 3 Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2023 nach Regierungsbezirken....	7
1. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2023 .....	8
2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Art der Bewirtschaftung .....	9
3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Größenklassen der erzeugten Menge .....	10
4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2023 nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen .....	11
5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Bayern 2023 nach Arten .....	15
6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb .....	15
7. Aquakulturbetriebe nach Erzeugungsverfahren und Anlagengrößen in Bayern 2023.....	16
8. Aquakulturbetriebe nach Größenklassen der Anlagen in Bayern 2023.....	17

## Vorbemerkungen

Dieser Bericht enthält die Ergebnisse der für das Jahr 2023 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.

## 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), das zuletzt durch Artikel 109 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1626) geändert worden ist,

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3618) geändert worden ist,

Verordnung (EG) Nr. 762/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorlage von Aquakulturstatistiken durch die Mitgliedstaaten und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 788/96 des Rates (ABl. 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 2023 der Fall war. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um die Anlagengröße sowie um die Vermarktungsform der Aquakulturerzeugnisse.

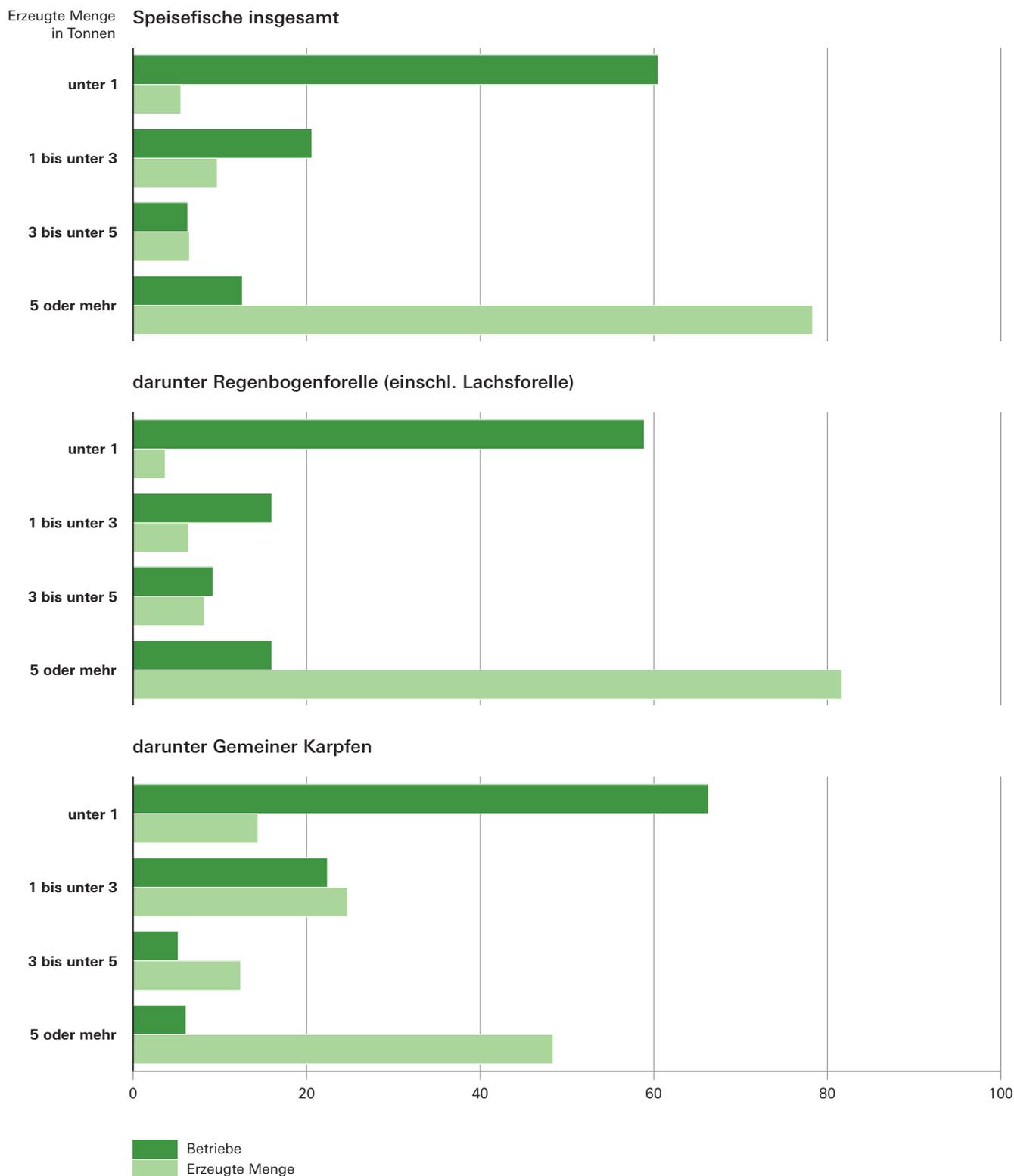
Die Grundgesamtheit bildet nach dem Agrarstatistikgesetz im Wesentlichen das Fischseuchenregister. Gemäß Fischseuchenverordnung müssen alle Aquakulturbetriebe, die Fische (ohne Zierfische) und Krebstiere halten, bei den örtlich zuständigen Veterinärämtern einen Antrag auf Genehmigung oder Registrierung 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 m<sup>3</sup>. Alle anderen Anlagen (z.B. Kreislaufanlagen) werden unabhängig von der Größe erfasst. In Bayern befindet sich der Großteil (zum Stand Berichtsjahr 2023: rund 69 %) 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 2023 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 m<sup>3</sup> sowie alle Betriebe mit sonstigen Aquakulturanlagen (Kreislaufanlage, Netzgehege).

Abb. 2

### Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2023 nach Fischarten in Prozent

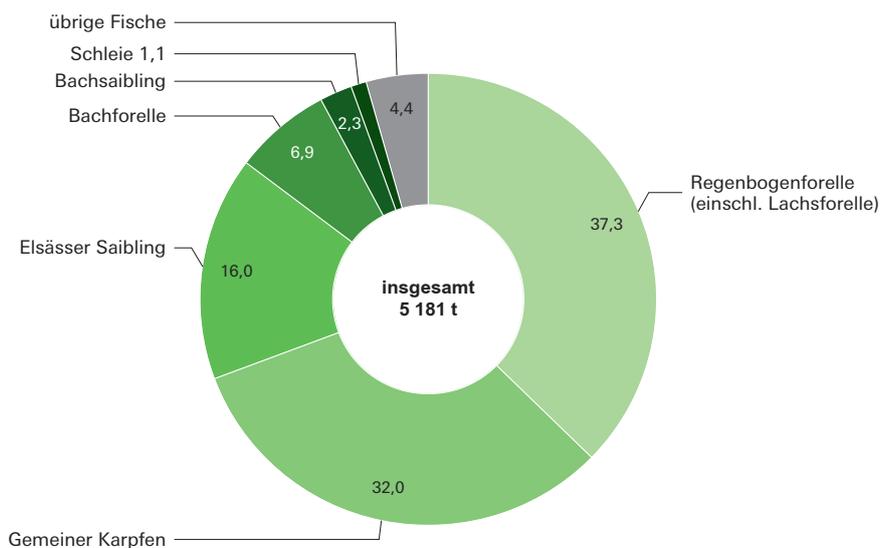
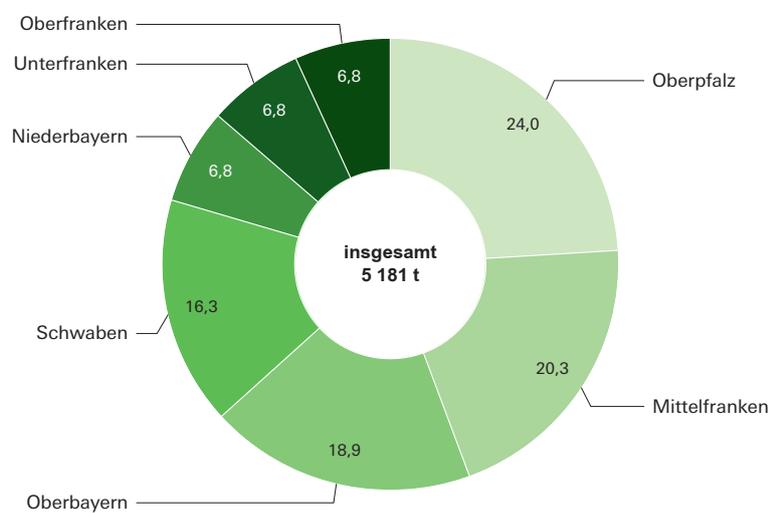


Abb. 3

### Speisefischerzeugung in den Aquakulturbetrieben in Bayern 2023 nach Regierungsbezirken in Prozent



## 1. Übersicht über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Bayern 2023

Erzeugungsverfahren	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge <sup>1)</sup>	und zwar: Erzeugung in			
			Süßwasser		Salzwasser	
			Betriebe	Erzeugte Menge	Betriebe	Erzeugte Menge
	Anzahl	kg	Anzahl	kg	Anzahl	kg
<b>Erzeugung von</b>						
<b>Fischen in</b>						
Teichen .....	1 078	1 875 375	1 078	1 875 375	-	-
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen .....	423	3 243 280	423	3 243 280	-	-
Kreislaufanlagen .....	8	.	7	.	1	.
Netzgehegen .....	1	.	1	.	-	-
sonstige Verfahren .....	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>1 386</b>	<b>5 180 537</b>	<b>1 385</b>	.	<b>1</b>	.
<b>Krebstieren in</b>						
Teichen .....	6	.	6	.	-	-
Becken/Fließkanälen/Forellenteichen .....	-	-	-	-	-	-
Kreislaufanlagen .....	4	.	1	.	3	.
Netzgehegen .....	-	-	-	-	-	-
sonstige Verfahren .....	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>10</b>	<b>12 541</b>	<b>7</b>	.	<b>3</b>	.
Weichtieren .....	-	-	-	-	-	-
Rogen/Kavier .....	10	436	10	436	-	-
Algen und sonstigen aquatischen Organismen .....	-	-	-	-	-	-
<b>Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur insgesamt</b>	<b>1 389</b>	<b>5 193 514</b>	<b>1 386</b>	<b>5 176 264</b>	<b>4</b>	<b>17 250</b>

<sup>1)</sup> Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

## 2. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Art der Bewirtschaftung

Erzeugung <sup>1)</sup> von ...	Betriebe insgesamt	darunter		Erzeugte Menge insgesamt	darunter ökologisch erzeugte Menge
		Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung <sup>2)</sup>	darunter		
			Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise		
Anzahl				kg	
Bachforelle .....	117	4	3	357 465	X
Regenbogenforelle (ohne Lachsforelle) .....	370	9	8	1 590 599	X
Lachsforelle .....	87	2	2	342 536	X
Bachsaibling .....	67	2	1	118 814	X
Elsässer Saibling .....	111	2	2	830 599	X
Gemeiner Karpfen .....	1 070	18	13	1 660 335	X
Schleie .....	167	-	-	55 136	X
Zander .....	134	1	1	28 328	X
Hecht .....	108	2	1	19 032	X
Europäischer Aal .....	2	-	-	.	X
Europäischer Wels .....	41	-	-	6 960	X
Afrikanischer Raubwels .....	2	-	-	.	X
Sibirischer Stör .....	8	-	-	7 944	X
Sonstige Fische .....	181	2	1	137 251	X
<b>Fische zusammen</b>	<b>1 386</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>5 180 537</b>	<b>X</b>
Krebstieren .....	10	-	-	12 541	X
Weichtieren .....	-	-	-	-	X
Rogen/Kaviar .....	10	1	-	436	X
Algen und sonstigen aquatischen Organismen ....	-	-	-	-	X
<b>Insgesamt</b>	<b>1 389</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>5 193 514</b>	<b>56 487</b>

<sup>1)</sup> Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

### 3. Betriebe mit Erzeugung von Fischen in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Größenklassen der erzeugten Menge

Erzeugung <sup>1)</sup> 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	117	61	24	8	24
erzeugte Menge in kg	357 465	16 713	40 229	32 900	267 623
Regenbogenforelle ..... Betriebe (ohne Lachsforelle)	370	230	52	33	55
erzeugte Menge in kg	1 590 599	59 902	91 627	121 245	1 317 825
Lachsforelle ..... Betriebe	87	39	21	9	18
erzeugte Menge in kg	342 536	11 860	31 705	36 799	262 172
Bachsaibling ..... Betriebe	67	43	14	3	7
erzeugte Menge in kg	118 814	.	22 750	.	75 536
Elsässer Saibling ..... Betriebe	111	46	25	14	26
erzeugte Menge in kg	830 599	11 491	43 888	47 265	727 955
Gemeiner Karpfen ..... Betriebe	1 070	709	240	56	65
erzeugte Menge in kg	1 660 335	239 770	410 724	205 716	804 125
Schleie ..... Betriebe	167	155	6	4	2
erzeugte Menge in kg	55 136	21 386	.	14500	.
Zander ..... Betriebe	134	129	4	-	1
erzeugte Menge in kg	28 328	9 978	.	-	.
Hecht ..... Betriebe	108	106	2	-	-
erzeugte Menge in kg	19 032	.	.	-	-
Europäischer Aal ..... Betriebe	2	2	-	-	-
erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	-
Europäischer Wels ..... Betriebe	41	40	1	-	-
erzeugte Menge in kg	6 960	.	.	-	-
Afrikanischer Raubwels ..... Betriebe	2	1	-	-	1
erzeugte Menge in kg	.	.	-	-	.
Sibirischer Stör ..... Betriebe	8	6	1	-	1
erzeugte Menge in kg	7 944	.	.	-	.
Sonstige Fische ..... Betriebe	181	156	16	3	6
erzeugte Menge in kg	137 251	31 436	29 188	12 060	64 567
<b>Fische insgesamt Betriebe</b>	<b>1 386</b>	<b>839</b>	<b>285</b>	<b>88</b>	<b>174</b>
<b>erzeugte Menge in kg</b>	<b>5 180 537</b>	<b>286 593</b>	<b>501 794</b>	<b>338 144</b>	<b>4 054 006</b>

<sup>1)</sup> Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

#### 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2023 nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen

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

##### Zusammenstellung nach Regierungsbezirken

1	Oberbayern .....	128	107	979 324	51 809	338 691
2	Niederbayern .....	64	49	353 234	6 481	142 695
3	Oberpfalz .....	514	404	1 242 233	523 955	263 004
4	Oberfranken .....	217	182	352 798	201 986	75 903
5	Mittelfranken .....	605	532	1 053 717	802 554	124 026
6	Unterfranken .....	67	52	352 849	27 164	149 650
7	Schwaben .....	70	60	846 382	46 386	496 630
	<b>Bayern</b>	<b>1 665</b>	<b>1 386</b>	<b>5 180 537</b>	<b>1 660 335</b>	<b>1 590 599</b>

##### Regierungsbezirk Oberbayern

<b>Kreisfreie Städte</b>						
161	Ingolstadt .....	-	-	-	-	-
162	München, Landeshauptstadt .....	6	5	20620	.	.
163	Rosenheim .....	1	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
171	Altötting .....	9	8	27 825	-	15 965
172	Berchtesgadener Land .....	3	3	.	-	.
173	Bad Tölz-Wolfratshausen .....	9	8	120 537	1 200	23 560
174	Dachau .....	2	1	.	-	.
175	Ebersberg .....	2	2	.	.	.
176	Eichstätt .....	7	7	160 738	.	62 123
177	Erding .....	5	3	.	-	.
178	Freising .....	9	9	117 448	.	30 260
179	Fürstenfeldbruck .....	1	1	.	-	.
180	Garmisch-Partenkirchen .....	2	1	.	-	.
181	Landsberg am Lech .....	12	11	127 103	.	11 350
182	Miesbach .....	2	2	.	-	.
183	Mühldorf a. Inn .....	7	6	10 910	-	6 600
184	München .....	2	1	.	-	-
185	Neuburg-Schrobenhausen .....	1	1	.	-	.
186	Pfaffenhofen a.d. Ilm .....	6	6	.	.	1791
187	Rosenheim .....	15	12	62 052	.	17 300
188	Starnberg .....	3	3	.	-	.
189	Traunstein .....	11	9	42 200	1 430	26 200
190	Weilheim-Schongau .....	13	8	52 837	.	32 192
<b>1</b>	<b>Oberbayern</b>	<b>128</b>	<b>107</b>	<b>979 324</b>	<b>51 809</b>	<b>338 691</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen.

<sup>2)</sup> Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2023  
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

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

**Regierungsbezirk Niederbayern**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
261	Landshut .....	-	-	-	-	-
262	Passau .....	2	2	.	.	.
263	Straubing .....	3	1	.	-	.
<b>Landkreise</b>						
271	Deggendorf .....	2	1	.	-	.
272	Freyung-Grafenau .....	13	11	43 041	.	24 376
273	Kelheim .....	7	3	5 584	.	3 254
274	Landshut .....	5	5	.	.	.
275	Passau .....	9	8	9 710	.	4 970
276	Regen .....	12	9	58 538	-	14 020
277	Rottal-Inn .....	4	3	.	.	.
278	Straubing-Bogen .....	5	4	15 903	-	.
279	Dingolfing-Landau .....	2	2	.	.	.
<b>2</b>	<b>Niederbayern</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>353 234</b>	<b>6 481</b>	<b>142 695</b>

**Regierungsbezirk Oberpfalz**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
361	Amberg .....	8	6	5 925	5 765	.
362	Regensburg .....	2	1	.	-	-
363	Weiden i.d.OPf. ....	2	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
371	Amberg-Weizsach .....	78	67	323 736	50 429	.
372	Cham .....	32	24	52 856	26 421	20 060
373	Neumarkt i.d.OPf. ....	17	15	90 647	8 045	42 291
374	Neustadt a.d.Waldnaab .....	60	46	118 619	63 412	9 955
375	Regensburg .....	5	4	.	328	.
376	Schwandorf .....	133	106	256 502	174 788	54 302
377	Tirschenreuth .....	177	135	391 636	194 767	127 269
<b>3</b>	<b>Oberpfalz</b>	<b>514</b>	<b>404</b>	<b>1 242 233</b>	<b>523 955</b>	<b>263 004</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen.

<sup>2)</sup> Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2023  
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

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

**Regierungsbezirk Oberfranken**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
461	Bamberg .....	3	3	.	.	-
462	Bayreuth .....	2	2	.	.	.
463	Coburg .....	-	-	-	-	-
464	Hof .....	1	1	.	-	.
<b>Landkreise</b>						
471	Bamberg .....	30	26	42 498	39 156	1 050
472	Bayreuth .....	31	24	24 572	4 332	7 479
473	Coburg .....	13	12	.	6 529	.
474	Forchheim .....	40	38	163 154	117 352	28 915
475	Hof .....	35	27	8 554	3 335	4 798
476	Kronach .....	13	11	5 221	1 503	1 118
477	Kulmbach .....	13	9	1 791	601	935
478	Lichtenfels .....	9	8	39 040	13 350	3 350
479	Wunsiedel i.Fichtelgebirge .....	27	21	23 902	11 393	7 218
<b>4</b>	<b>Oberfranken</b>	<b>217</b>	<b>182</b>	<b>352 798</b>	<b>201 986</b>	<b>75 903</b>

**Regierungsbezirk Mittelfranken**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
561	Ansbach .....	5	4	8 197	7 197	-
562	Erlangen .....	12	10	73 741	53 529	-
563	Fürth .....	1	1	.	.	-
564	Nürnberg .....	3	3	.	.	-
565	Schwabach .....	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
571	Ansbach .....	99	83	241 058	96 089	.
572	Erlangen-Höchstadt .....	233	211	440 482	419 385	.
573	Fürth .....	44	36	24 569	21 879	.
574	Nürnberger Land .....	13	11	49 641	4 750	18 446
575	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim .....	115	101	162 035	151 037	.
576	Roth .....	55	52	26 530	23 174	1 896
577	Weißenburg-Gunzenhausen .....	25	20	24 727	22 807	1 110
<b>5</b>	<b>Mittelfranken</b>	<b>605</b>	<b>532</b>	<b>1 053 717</b>	<b>802 554</b>	<b>124 026</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen.

<sup>2)</sup> Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

**Noch: 4. Aquakulturbetriebe und deren Erzeugung in Bayern 2023  
nach Regierungsbezirken, kreisfreien Städten und Landkreisen**

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

**Regierungsbezirk Unterfranken**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
661	Aschaffenburg .....	1	1	.	-	.
662	Schweinfurt .....	1	-	-	-	-
663	Würzburg .....	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
671	Aschaffenburg .....	5	3	.	-	.
672	Bad Kissingen .....	7	7	46 110	.	24 340
673	Rhön-Grabfeld .....	10	7	6 690	.	5 990
674	Haßberge .....	15	13	9 892	9 310	355
675	Kitzingen .....	9	7	25 305	15 235	-
676	Miltenberg .....	3	2	.	-	.
677	Main-Spessart .....	5	3	.	.	.
678	Schweinfurt .....	6	4	1 420	.	.
679	Würzburg .....	5	5	.	1 289	.
<b>6</b>	<b>Unterfranken</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>352 849</b>	<b>27 164</b>	<b>149 650</b>

**Regierungsbezirk Schwaben**

<b>Kreisfreie Städte</b>						
761	Augsburg .....	3	1	.	.	.
762	Kaufbeuren .....	1	1	.	-	.
763	Kempten (Allgäu) .....	-	-	-	-	-
764	Memmingen .....	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
771	Aichach-Friedberg .....	7	6	34 900	.	550
772	Augsburg .....	7	6	14 607	10 197	1 525
773	Dillingen a.d.Donau .....	6	5	36 570	.	27 120
774	Günzburg .....	4	4	.	.	.
775	Neu-Ulm .....	1	-	-	-	-
776	Lindau (Bodensee) .....	2	1	.	-	.
777	Ostallgäu .....	5	4	.	-	.
778	Unterallgäu .....	21	20	635 356	6 936	417 680
779	Donau-Ries .....	7	6	3 700	3 033	.
780	Oberallgäu .....	6	6	38 880	.	15 950
<b>7</b>	<b>Schwaben</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>846 382</b>	<b>46 386</b>	<b>496 630</b>

<sup>1)</sup> Einschließlich Betriebe mit vorübergehend nicht genutzten Anlagen und Brut- und Aufzuchtanlagen.

<sup>2)</sup> Speisefische, ohne sonstige Satzfishproduktion.

## 5. Betriebe mit Brut- und Aufzuchtanlagen für die Aquakultur in Bayern 2023 nach Arten

Art	Laich		Jungtiere	
	Betriebe	Menge	Betriebe	Menge
	Anzahl	Tausend Eier	Anzahl	Tausend Stück
Bachforelle .....	39	8 491	53	3 490
Regenbogenforelle .....	37	6 212	72	6 208
Bachsaibling .....	16	632	20	343
Elsässer Saibling .....	6	828	23	1 304
Gemeiner Karpfen .....	11	19 521	107	20 856
Schleie .....	3	.	35	1 359
Zander .....	4	866	39	3 434
Hecht .....	1	.	29	898
Europäischer Aal .....	-	-	-	-
Europäischer Wels .....	1	.	4	2
Afrikanischer Raubwels .....	-	-	-	-
Sibirischer Stör .....	-	-	1	.
Sonstige Arten .....	20	3 762	58	3 271

## 6. Betriebe mit Erzeugung in Aquakultur sowie erzeugter Menge in Bayern 2023 nach Vermarktungswegen für unverarbeitete Ware und Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb

Vermarktungswege / Weiterverarbeitung	Betriebe insgesamt	Erzeugte Menge <sup>1)</sup>
	Anzahl	kg
Direktvermarktung .....	608	925 608
Vermarktung an Großhandel .....	251	1 213 380
Vermarktung an Einzelhandel .....	270	849 077
Vermarktung an Sonstige <sup>2)</sup> .....	513	1 301 507
Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb einschließlich Erzeugung zum Eigenbedarf .....	430	903 941
<b>Insgesamt</b>	<b>1 389</b>	<b>5 193 514</b>

<sup>1)</sup> Ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

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

## 7. Aquakulturbetriebe nach Erzeugungsverfahren und Anlagengrößen in Bayern 2023

Erzeugungsverfahren	Einheit	Betriebe insgesamt	Größe der Anlage	Mittlere Größe je Betrieb
		Anzahl	jeweilige Einheit	
<b>Fische</b>				
Teiche .....	ha	1 365	6 747	5
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche .....	m <sup>3</sup>	510	1 045 417	2 050
Kreislaufanlagen .....	m <sup>2</sup>	14	3616	258
Netzgehege .....	m <sup>3</sup>	2	.	.
Absperrung eines Gewässerteils .....	ha	-	-	-
sonstige Verfahren .....	m <sup>3</sup>	-	-	-
<b>Krebstiere</b>				
Teiche .....	ha	14	17	1
Becken/Fließkanäle/Forellenteiche .....	m <sup>3</sup>	4	3 023	756
Kreislaufanlagen .....	m <sup>2</sup>	4	2390	598
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	-	-	-
Algen .....	ha	-	-	-
<b>Teiche insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>ha</b>	<b>1 367</b>	<b>6 751</b>	<b>5</b>
<b>Becken/Fließkanäle/Forellenteiche insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>510</b>	<b>1 045 617</b>	<b>2 050</b>
<b>Kreislaufanlagen insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>16</b>	<b>5 906</b>	<b>369</b>
<b>Netzgehege insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Gehege insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>ha</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>sonstige Verfahren insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

## 8. Aquakulturbetriebe nach nach Größenklassen der Anlagen in Bayern 2023

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

### Teichfläche in ha

unter 0,5	248	79
0,5 bis unter 1	267	186
1 bis unter 2	317	432
2 bis unter 5	290	878
5 bis unter 10	100	705
10 bis unter 20	68	979
20 bis unter 50	54	1 627
50 oder mehr	23	1 865
<b>Insgesamt</b>	<b>1 367</b>	<b>6 751</b>

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

unter 100	17	808
100 bis unter 200	10	1 288
200 bis unter 500	145	42 244
500 bis unter 1000	111	75 808
1000 oder mehr	227	925 469
<b>Insgesamt</b>	<b>510</b>	<b>1 045 617</b>

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

unter 100	7	236
100 bis unter 200	2	.
200 bis unter 500	3	810
500 bis unter 1000	2	.
1000 oder mehr	2	.
<b>Insgesamt</b>	<b>16</b>	<b>5 906</b>

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

unter 100	1	.
100 bis unter 200	1	.
200 bis unter 500	-	-
500 bis unter 1000	-	-
1000 oder mehr	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>2</b>	.

Aktuelle  
Veröffentlichungen  
unter  
[q.bayern.de/produkte](http://q.bayern.de/produkte)



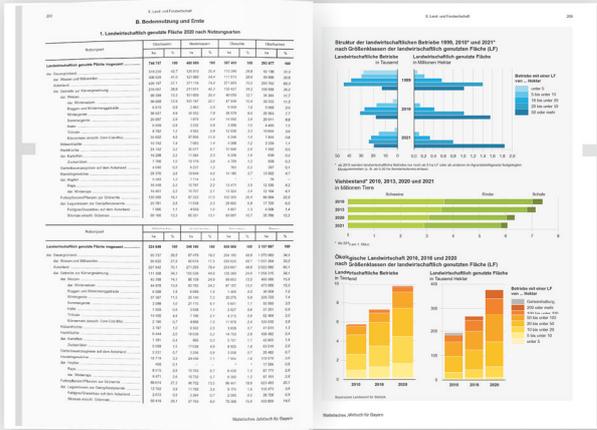
# Statistisches Jahrbuch für Bayern

Das **Statistische Jahrbuch** für Bayern ist das Standardwerk der amtlichen Statistik in Bayern seit 1894. Darin zusammengestellt sind jährlich aktuelle Statistikdaten über Land, Leben, Leute, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft in Bayern.

Auf über 700 Seiten enthält es die wichtigsten Ergebnisse aller amtlichen

Statistiken – in Form von Tabellen, Graphiken oder Karten – zum Teil mit langjährigen Vergleichsdaten und Zeitreihen.

Ebenso enthalten sind ausgewählte Strukturdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Landkreise sowie Regionen Bayerns, für Bund und Länder sowie die EU-Mitgliedstaaten.



Die bisherigen Auswirkungen der Corona-Pandemie sind in ausgewählten Sonderstatistiken dargestellt.

**Preise**  
 Buch 39,00 €  
 Buch + DVD 46,00 €  
 PDF (DVD oder Datei) 12,00 €

## Bayern kompakt

Das Kompendium **Bayern kompakt** bietet auf knapp 50 Seiten die wichtigsten bayerischen Strukturdaten aus Wirtschaft, Gesellschaft und Politik in Texten, Tabellen und Graphiken.

Es verweist zudem auf weiterführende Informationsmedien des Bayerischen Landesamts für Statistik.

**Heft und Datei kostenlos**

Bayerisches Landesamt für Statistik – Vertrieb, Nürnberger Straße 95, 90762 Fürth  
 Telefon 0911 98208-6311 | Telefax 0911 98208-96638 | [vertrieb@statistik.bayern.de](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)