



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 berichtigtes 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.

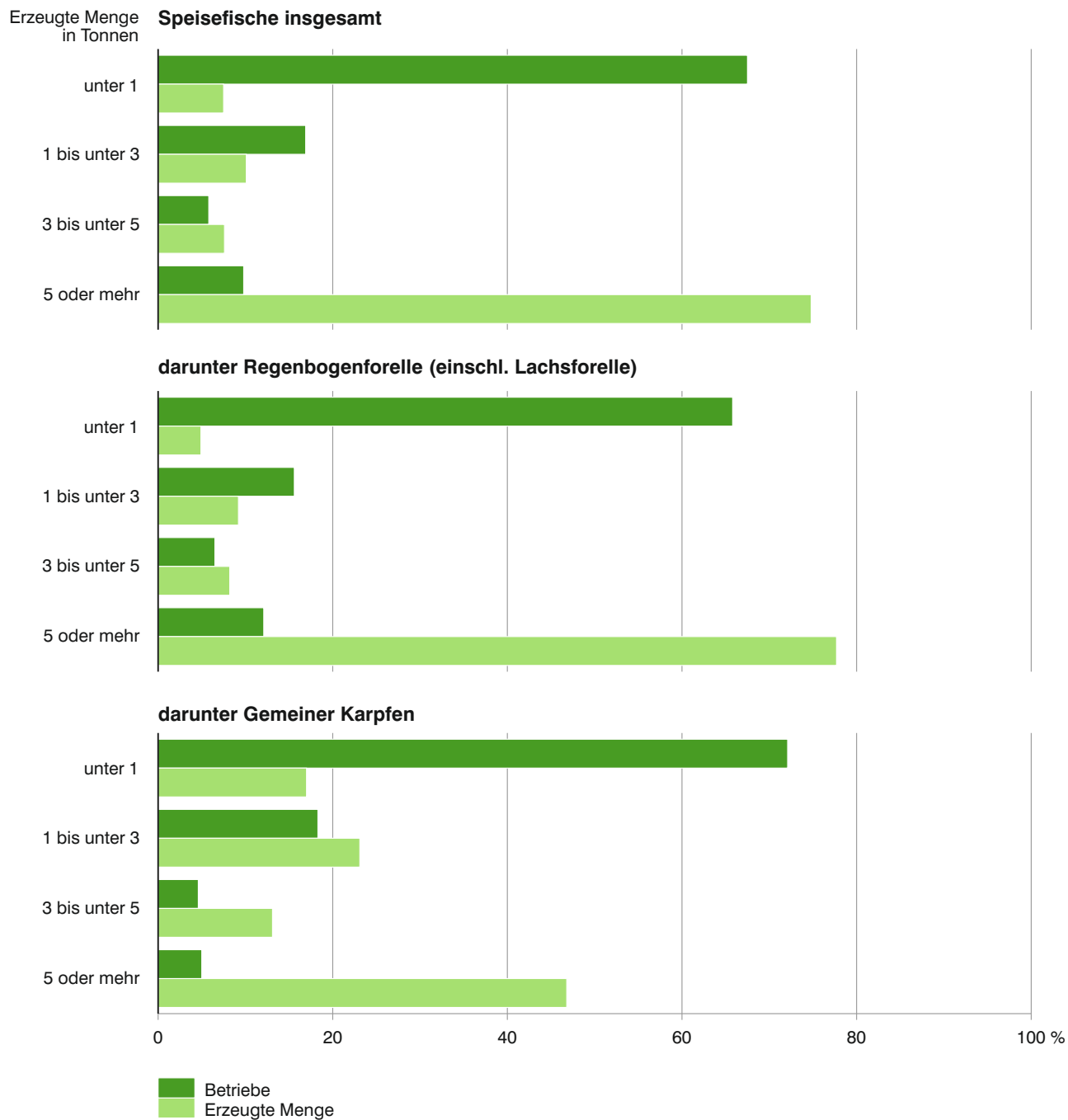
Die Grundgesamtheit bildet nach dem Agrarstatistikgesetz im Wesentlichen das Fischseuchenregister. Gemäß Fischseuchenverordnung müssen alle Aquakulturbetriebe, die Fische (ohne Zierfische) und Krebstiere halten, bei den örtlich zuständigen Veterinärämtern einen Antrag auf Genehmigung oder Registrierung 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

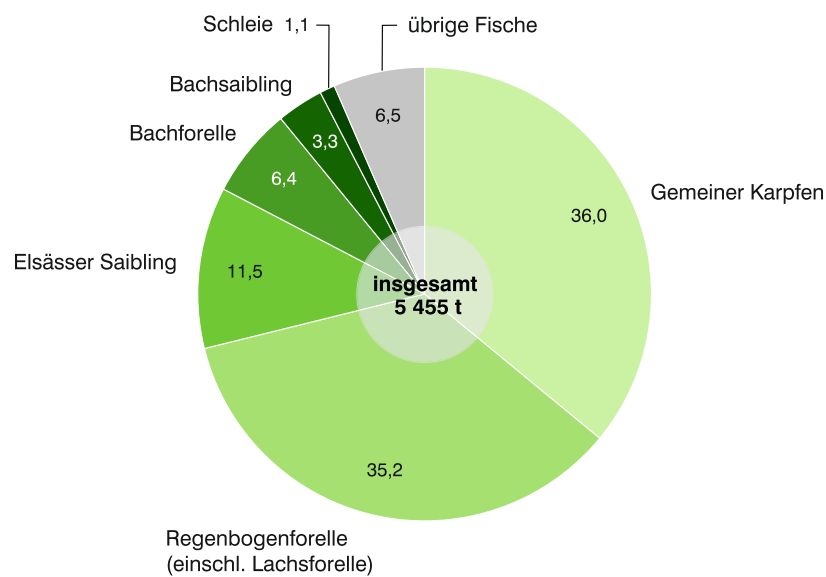
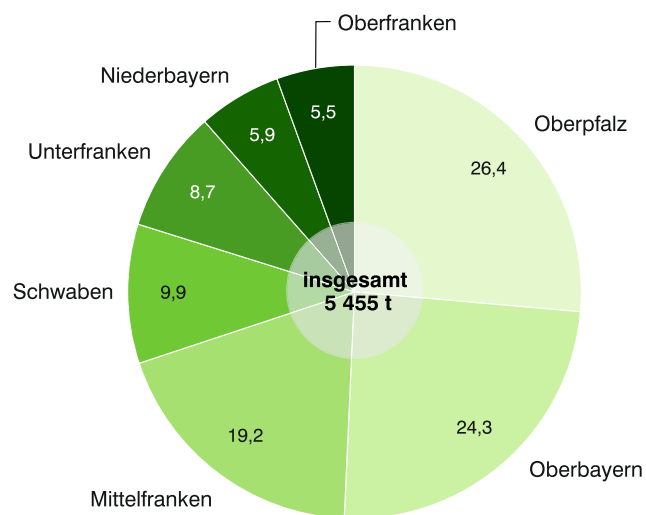


Abb. 3

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 | - | - |
| Kreislauanlagen | 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 | . | - | - |
| Kreislauanlagen | 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 |
|--|-----------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|
| | | Betriebe mit ökologischer Bewirtschaftung ²⁾ | darunter | | ökologisch erzeugte Menge |
| | | | 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-Weizbach | 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-Höchststadt | 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 | Ein- heit | Betriebe insgesamt | Größe der Anlage | Mittlere Größe je Betrieb |
|--|--------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| | | Anzahl | jeweilige Einheit | |
| Fische | | | | |
| Teiche | ha | 1 849 | 7 249 | 4 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche | m³ | 770 | 1 468 107 | 1 907 |
| Kreislaufanlagen | m² | 6 | . | . |
| Netzgehege | m³ | 3 | 372 | 124 |
| Absperrung eines Gewässerteils | ha | - | - | - |
| sonstige Verfahren | m³ | - | - | - |
| Krebstiere | | | | |
| Teiche | ha | 21 | 18 | 1 |
| Becken/Fließkanäle/Forellenteiche | m³ | 5 | 912 | 182 |
| Kreislaufanlagen | m² | 3 | . | . |
| Absperrung eines Gewässerteils | ha | - | - | - |
| sonstige Verfahren | m³ | - | - | - |
| 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, m² bzw. m³ | Betriebe insgesamt | Größe der Anlage |
|--|-----------------------|---------------------|
| | Anzahl | ha, m² bzw. m³ |

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