

# Aquakulturproduktion

Kalenderjahr 2023

## **Impressum**

### **Auskünfte**

Für schriftliche oder telefonische Anfragen steht Ihnen bei Statistik Austria der Allgemeine Auskunftsdienst zur Verfügung:

Guglgasse 13

1110 Wien

Tel.: +43 1 711 28-7070

E-Mail: [info@statistik.gv.at](mailto:info@statistik.gv.at)

Fax: +43 1 711 28-7728

### **Herausgeberin und Herstellerin**

STATISTIK AUSTRIA

Bundesanstalt Statistik Österreich

Guglgasse 13

1110 Wien

### **Für den Inhalt verantwortlich**

Direktion Raumwirtschaft

Land- und Forstwirtschaft, VIS

Tel.: +43 1 711 28-7959

E-Mail: [tiere@statistik.gv.at](mailto:tiere@statistik.gv.at)

Die Bundesanstalt Statistik Österreich sowie alle Mitwirkenden an der Publikation haben deren Inhalte sorgfältig recherchiert und erstellt. Fehler können dennoch nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Die Genannten übernehmen daher keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte, insbesondere übernehmen sie keinerlei Haftung für eventuelle unmittelbare oder mittelbare Schäden, die durch die direkte oder indirekte Nutzung der angebotenen Inhalte entstehen.

Das Produkt und die darin enthaltenen Daten sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der Bundesanstalt Statistik Österreich (STATISTIK AUSTRIA) vorbehalten. Bei richtiger Wiedergabe und mit korrekter Quellenangabe „STATISTIK AUSTRIA“ ist es gestattet, die Inhalte zu vervielfältigen, verbreiten, öffentlich zugänglich zu machen und sie zu bearbeiten. Bei auszugsweiser Verwendung, Darstellung von Teilen oder sonstiger Veränderung von Dateninhalten wie Tabellen, Grafiken oder Texten ist an geeigneter Stelle ein Hinweis anzubringen, dass die verwendeten Inhalte bearbeitet wurden.

© STATISTIK AUSTRIA

Wien 2024

# Aquakulturproduktion 2023

Im Jahr 2023 wurden insgesamt 5 170 Tonnen Speisefisch in österreichischen Aquakulturanlagen produziert und vermarktet. Das sind um 9,6 % bzw. 451 Tonnen mehr als noch 2022. Die Zahl der einschlägig tätigen Unternehmen nahm im gleichen Zeitraum aber nur leicht um 0,2 % auf insgesamt 545 zu. 2023 wurde erstmals die verkaufte Bio-Speisefischmenge erhoben. Im Kalenderjahr 2023 vermarkteten 47 Unternehmen insgesamt 483 Tonnen Bio-Speisefisch.

Nach einem Rückgang im Jahr 2022 stiegen die Verkaufsmengen von Speisefischen im Jahr 2023 wieder an. Die mengenmäßig bedeutendsten Fischarten aus heimischer Aquakultur waren abermals Regenbogen- bzw. Lachsforelle (+13,5 % auf 1 920 Tonnen), Bachsaibling (+2,7 % auf 679 Tonnen), Karpfen (-0,4 % auf 557 Tonnen), Bach- bzw. Seeforelle (+8,4 % auf 554 Tonnen), Afrikanischer Raubwels (+14,7 % auf 494 Tonnen), Elsässer Saibling (+17,4 % auf 486 Tonnen) sowie Seesaibling (-5,9 % auf 264 Tonnen). Bei den Bio-Speisefischen dominierten Karpfen (131 Tonnen), Bachsaibling (103 Tonnen), Bach- bzw. Seeforelle (83 Tonnen), Regenbogen- bzw. Lachsforelle (74 Tonnen) sowie Seesaibling (70 Tonnen).

Im Jahr 2023 wurden weiters rund 12,1 Mio. Stück Laich (-29,7 %) und 37,2 Mio. Jungfische aller Altersstufen (+21,5 %) verkauft. Ein großer Teil davon waren Salmoniden wie Regenbogen- bzw. Lachsforelle (3,0 Mio. Stück Laich und 5,3 Mio. Jungfische), Bach- bzw. Seeforelle (4,3 Mio. Stück Laich und 3,4 Mio. Jungfische) sowie Bachsaibling (2,6 Mio. Stück Laich und 2,2 Mio. Jungfische).

Trotz Anstieg der Gesamtproduktion meldeten die Unternehmen als Hauptursache für Produktionseinbußen Fressfeinde wie Fischotter, Fischreiher und Kormorane, gefolgt von Umweltfaktoren wie Hitze, Wassermangel oder Überflutung und damit einhergehenden Problemen mit der Wasserqualität.

## **Methodische Informationen, Definitionen:**

Die Aquakulturerhebung wird seit dem Produktionsjahr 2011 basierend auf der Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, BGBl. II Nr. 344/2012 als jährliche Vollerhebung durchgeführt.

Aquakultur bezeichnet die Aufzucht oder Haltung von Wassertieren (Fische, Krebse, Garnelen etc.) mit dem Ziel, die Produktion mithilfe entsprechender Techniken über das unter natürlichen Bedingungen mögliche Maß hinaus zu steigern. Die betreffenden Wassertiere bleiben während der gesamten Aufzucht oder Haltung, einschließlich Ernte bzw. Fang, Eigentum einer natürlichen oder juristischen Person bzw. Gegenstand von Rechtsansprüchen aus vertraglichen Verpflichtungen (z. B. im Zusammenhang mit dem Besitz

von Wildgewässern).

Aquakulturproduktion bezeichnet die unter den zuvor genannten Umständen produzierte Menge an Fischen, Krebsen, Garnelen etc., die verkauft bzw. abgegeben wurde (lebend, roh oder veredelt). Mengen zur Selbstversorgung, Handelsware (Zu- und unmittelbarer Weiterverkauf) sowie Erträge aus der Fischerei (inkl. Anglerwesen/Sportfischerei) zählen nicht zur Aquakulturproduktion und sind somit von der Erhebung ausgenommen.

**Tabelle 1: Speisefischproduktion<sup>1)</sup> 2023 in kg Lebendgewicht**

Fischart	Speisefisch 2022 in kg Lebendgewicht	Speisefisch 2023 in kg Lebendgewicht	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	1 691 319	<b>1 919 764</b>	228 445	13,5
Bach-, Seeforelle	511 106	<b>554 228</b>	43 122	8,4
Bachsaibling	660 941	<b>678 957</b>	18 016	2,7
Seesaibling	280 156	<b>263 581</b>	-16 575	-5,9
Elsässer Saibling	414 024	<b>486 010</b>	71 986	17,4
Huchen	5 584	<b>10 290</b>	4 706	84,3
Karpfen	559 824	<b>557 323</b>	-2 501	-0,4
Schleie	4 687	<b>5 133</b>	446	9,5
Graskarpfen	32 936	<b>42 499</b>	9 563	29,0
Silberkarpfen	10 078	<b>9 006</b>	-1 072	-10,6
Zander	19 951	<b>24 957</b>	5 006	25,1
Europäischer Wels	39 858	<b>36 502</b>	-3 356	-8,4
Afrikanischer Raubwels	430 880	<b>494 309</b>	63 429	14,7
Hecht	4 849	<b>6 139</b>	1 290	26,6
Stör, Hausen	15 271	<b>16 727</b>	1 456	9,5
Krebse	511	<b>1 109</b>	598	117,0
Garnelen	22 424	<b>28 953</b>	6 529	29,1
Andere Fischarten	14 339	<b>34 742</b>	20 403	142,3
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>4 718 738</b>	<b>5 170 229</b>	<b>451 491</b>	<b>9,6</b>
Anzahl der Unternehmen	544	<b>545</b>	1	0,2

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.

– 1) Im Sinne von "speisefertig" nach marktüblichen Größen, unabhängig von ihrer tatsächlichen, weiteren Verwendung.

**Tabelle 2: Bio-Speisefischproduktion<sup>1)</sup> 2023 in kg Lebendgewicht**

Fischart	Bio-Speisefisch 2023 in kg Lebendgewicht
Regenbogen-, Lachsforelle	74 278
Bachforelle, Seeforelle	83 342
Bachsaibling	103 138
Seesaibling	70 488
Elsässer Saibling	5 978
Karpfen	130 521
Schleie	1 593
Zander	1 063
Europäischer Wels	854
Hecht	712
Andere Fischarten	11 250
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>483 217</b>
Anzahl der Unternehmen	47

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.

– 1) Im Sinne von "speisefertig" nach marktüblichen Größen, unabhängig von ihrer tatsächlichen, weiteren Verwendung.

**Tabelle 3: Laichproduktion 2023 in Stück**

Fischart	Laich 2022 in Stück	Laich 2023 in Stück	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	2 283 200	<b>2 973 600</b>	690 400	30,2
Bach-, Seeforelle	3 679 200	<b>4 317 700</b>	638 500	17,4
Bachsaibling	2 406 100	<b>2 565 250</b>	159 150	6,6
Seesaibling	604 300	<b>565 400</b>	-38 900	-6,4
Elsässer Saibling	345 500	<b>446 000</b>	100 500	29,1
Andere Fischarten	7 951 900	<b>1 268 020</b>	-6 683 880	-84,1
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>17 270 200</b>	<b>12 135 970</b>	<b>-5 134 230</b>	<b>-29,7</b>
Anzahl der Unternehmen	59	<b>54</b>	-5	-8,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.

**Tabelle 4: Jungfischproduktion 2023 in Stück**

Fischart	Jungfisch 2022 in Stück	Jungfisch 2023 in Stück	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	4 524 321	<b>5 254 272</b>	729 951	16,1
Bach-, Seeforelle	2 818 198	<b>3 422 832</b>	604 634	21,5
Bachsaibling	1 923 600	<b>2 158 100</b>	234 500	12,2
Seesaibling	425 250	<b>388 500</b>	-36 750	-8,6
Elsässer Saibling	685 690	<b>729 200</b>	43 510	6,3
Huchen	62 080	<b>38 250</b>	-23 830	-38,4
Äsche	157 510	<b>7 198 270</b>	7 040 760	4 470,0
Karpfen	436 647	<b>195 898</b>	-240 749	-55,1
Schleie	78 101	<b>88 994</b>	10 893	13,9
Graskarpfen	27 335	<b>18 829</b>	-8 506	-31,1
Zander	93 710	<b>60 509</b>	-33 201	-35,4
Hecht	507 833	<b>397 821</b>	-110 012	-21,7
Andere Fischarten	18 850 130	<b>17 210 242</b>	-1 639 888	-8,7
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>30 590 405</b>	<b>37 161 717</b>	<b>6 571 312</b>	<b>21,5</b>
Anzahl der Unternehmen	146	<b>146</b>	0	0,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.