

# Aquakulturproduktion

Kalenderjahr 2022

## **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 2023

# Aquakulturproduktion 2022

4 719 Tonnen Speisefisch wurden im Jahr 2022 in österreichischen Aquakulturanlagen produziert und vermarktet. Das sind um 4,1 % bzw. 202 Tonnen weniger als 2021. Die Zahl der einschlägig tätigen Unternehmen stieg im gleichen Zeitraum um 0,4 % auf insgesamt 544.

Das Ergebnis der Erhebung zur Aquakulturproduktion 2022 ergab im Vergleich zum Vorjahr einen Rückgang der Verkaufsmengen über nahezu alle Fischarten hinweg. Die mengenmäßig bedeutendsten Fischarten aus heimischer Aquakultur waren: Regenbogen- bzw. Lachsforellen (-2,6 % auf 1 691 Tonnen), Bachsaibling (-3,6 % auf 661 Tonnen), Karpfen (-9,2 % auf 560 Tonnen), Bach- bzw. Seeforellen (+1,5 % auf 511 Tonnen), Afrikanischer Raubwels (-12,8 % auf 431 Tonnen), Elsässer Saibling (+5,0 % auf 414 Tonnen) sowie Seesaibling (-0,2 % auf 280 Tonnen).

Weiters wurden 2022 rund 17,3 Mio. Stück Laich (-47,5 %) und 30,6 Mio. Jungfische aller Altersstufen (+22,5 %) verkauft. Ein großer Teil davon waren Salmoniden wie Regenbogen- bzw. Lachsforellen (2,3 Mio. Stück Laich und 4,5 Mio. Jungfische), Bach- bzw. Seeforellen (3,7 Mio. Stück Laich und 2,8 Mio. Jungfische) oder auch Bachsaiblinge (2,4 Mio. Stück Laich und 1,9 Mio. Jungfische).

Fressfeinde wie Fischotter, Fischreiher und Kormorane wurden von den Unternehmen als Hauptursache für Produktionseinbußen genannt, gefolgt von Umweltfaktoren wie Hitze, Wassermangel oder Überflutung und damit einhergehenden Problemen mit der Wasserqualität. Kostensteigerungen bei Futter und Energie sowie Absatzschwierigkeiten aufgrund geringer Nachfrage wurden als weitere Gründe für Verkaufsrückgänge angeführt.

## 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 Besatz 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 Selbst-versorgung, 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> 2022 in kg Lebendgewicht**

Fischart	Speisefisch 2021 in kg Lebendgewicht	Speisefisch 2022 in kg Lebendgewicht	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	1 735 662	<b>1 691 319</b>	-44 343	-2,6
Bach-, Seeforelle	503 397	<b>511 106</b>	7 709	1,5
Bachsaibling	685 393	<b>660 941</b>	-24 452	-3,6
Seesaibling	280 732	<b>280 156</b>	-576	-0,2
Elsässer Saibling	394 340	<b>414 024</b>	19 684	5,0
Huchen	8 243	<b>5 584</b>	-2 659	-32,3
Karpfen	616 703	<b>559 824</b>	-56 879	-9,2
Schleie	5 334	<b>4 687</b>	-647	-12,1
Graskarpfen	37 654	<b>32 936</b>	-4 718	-12,5
Silberkarpfen	11 741	<b>10 078</b>	-1 663	-14,2
Zander	22 755	<b>19 951</b>	-2 804	-12,3
Europäischer Wels	45 869	<b>39 858</b>	-6 011	-13,1
Afrikanischer Raubwels	494 378	<b>430 880</b>	-63 498	-12,8
Hecht	5 495	<b>4 849</b>	-646	-11,8
Stör, Hausen	13 382	<b>15 271</b>	1 889	14,1
Krebse	466	<b>511</b>	45	9,7
Garnelen	44 925	<b>22 424</b>	-22 501	-50,1
Andere Fischarten	13 944	<b>14 339</b>	395	2,8
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>4 920 413</b>	<b>4 718 738</b>	<b>-201 675</b>	<b>-4,1</b>
Anzahl der Unternehmen	542	<b>544</b>	2	0,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.

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

**Tabelle 2 Laichproduktion 2022 in Stück**

Fischart	Laich 2021 in Stück	Laich 2022 in Stück	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	2 433 330	<b>2 283 200</b>	-150 130	-6,2
Bach-, Seeforelle	3 758 500	<b>3 679 200</b>	-79 300	-2,1
Bachsaibling	2 565 500	<b>2 406 100</b>	-159 400	-6,2
Seesaibling	574 000	<b>604 300</b>	30 300	5,3
Elsässer Saibling	331 256	<b>345 500</b>	14 244	4,3
Andere Fischarten	23 258 028	<b>7 951 900</b>	-15 306 128	-65,8
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>32 920 614</b>	<b>17 270 200</b>	<b>-15 650 414</b>	<b>-47,5</b>
Anzahl der Unternehmen	55	<b>59</b>	4	7,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.

**Tabelle 3 Jungfischproduktion 2022 in Stück**

Fischart	Jungfisch 2021 in Stück	Jungfisch 2022 in Stück	Differenz absolut	Differenz in %
Regenbogen-, Lachsforelle	4 870 860	<b>4 524 321</b>	-346 539	-7,1
Bach-, Seeforelle	3 385 615	<b>2 818 198</b>	-567 417	-16,8
Bachsaibling	2 332 430	<b>1 923 600</b>	-408 830	-17,5
Seesaibling	747 750	<b>425 250</b>	-322 500	-43,1
Elsässer Saibling	906 490	<b>685 690</b>	-220 800	-24,4
Huchen	63 095	<b>62 080</b>	-1 015	-1,6
Äsche	452 725	<b>157 510</b>	-295 215	-65,2
Karpfen	993 875	<b>436 647</b>	-557 228	-56,1
Schleie	77 635	<b>78 101</b>	466	0,6
Graskarpfen	26 265	<b>27 335</b>	1 070	4,1
Zander	132 215	<b>93 710</b>	-38 505	-29,1
Hecht	527 093	<b>507 833</b>	-19 260	-3,7
Andere Fischarten	10 465 682	<b>18 850 130</b>	8 384 448	80,1
<b>Gesamtproduktion</b>	<b>24 981 730</b>	<b>30 590 405</b>	<b>5 608 675</b>	<b>22,5</b>
Anzahl der Unternehmen	133	<b>146</b>	13	9,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Aquakulturproduktion.