

Aquakultur und Binnenfischerei in Sachsen

Vorbemerkung

- Die Produktion der Aquakultur und Binnenfischerei in Sachsen erfolgte im Jahr 2019 auf etwa 8.000 ha Karpfenteichen, 3.272 ha Seen, Forellenteichen unterschiedlicher Bauarten, einzelner Netzgehegeanlagen, in Warmwasserkreislauf- und -durchlaufanlagen sowie in mehreren Bruthäusern.

Aquakultur

- Wichtigste Form der Aquakultur in Sachsen bleibt die Karpfenteichwirtschaft. In den großen Teichgebieten werden ca. 1.800 t Speisekarpfen (Abb. 1), daneben Satzkarpfen sowie eine Vielzahl weiterer Speise-, Satz- und Zierfische erzeugt (Tab. 1). Das Produktionsvolumen ist nahezu konstant.

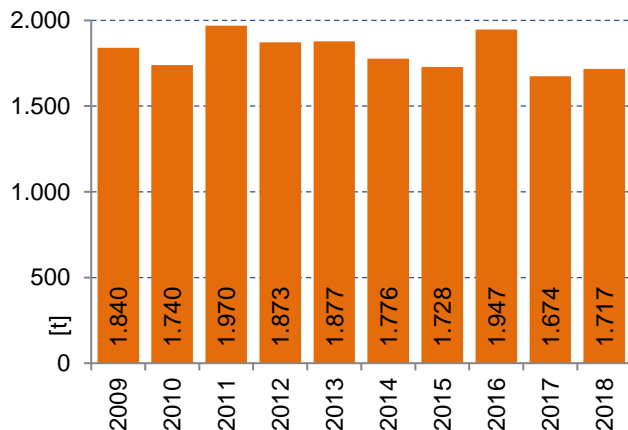


Abb. 1: Entwicklung der Speisekarpfenerzeugung in Sachsen 2009-2018 [in t]. Quelle [2]

- In Teichen und Kaltwasserdurchlauf- bzw. Teilkreislaufanlagen werden vorrangig Regenbogenforellen als Speisefische für den regionalen Markt, daneben Satz- und Speisefische anderer Salmoniden (Saiblinge und Bachforellen) produziert. Die Erzeugung in Sachsen liegt jährlich bei etwa 100 t Speisefischen.
- Bis 2014 hat die Erzeugung von Afrikanischen Welsen, Tilapia in technischen Aquakulturanlagen stark zugenommen (Abb. 2). Seitdem hat sich die Produktion durch Produktionsaufgabe wieder reduziert.
- Der Karpfen bleibt mit einem Anteil von 78 % nach wie vor die dominierende Fischart der Aquakultur in Sachsen (Tab. 1).

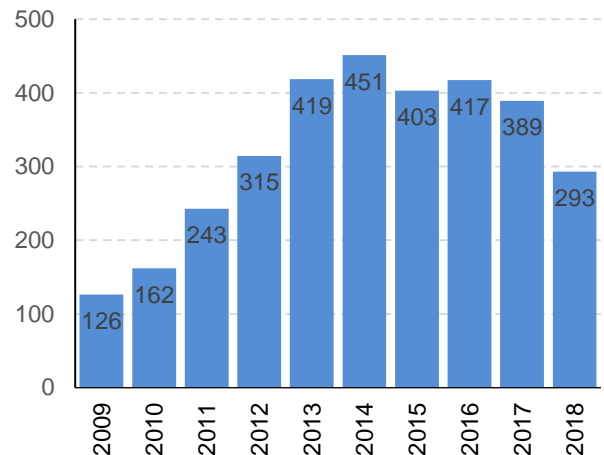


Abb. 2: Erzeugung von Fischen in technischen Anlagen in Sachsen 2009-2018 [in t]. Quelle [1]

Binnenfischerei

- Die Binnenfischerei ist im Freistaat Sachsen von untergeordneter Bedeutung. Im Jahr 2018 wurden 6 Seen mit insgesamt 3.272 ha durch die Berufsfischerei bewirtschaftet. Der Feinfischertrag lag im Mittel bei weniger als 4,0 kg/ha. Wichtigster Teil der Binnenfischerei ist die Angelfischerei.

Angelfischerei

- Angeln ist eine beliebte Freizeitbeschäftigung. Zum 31.12.2019 waren 78.586 Sachsen, das sind ca. 2 % der sächsischen Bevölkerung im Besitz eines gültigen Fischereischeins. Zum gleichen Stichtag waren 43.875 Sachsen Mitglieder in einem der 641 Mitgliedsvereine der drei sächsischen Anglerverbände. Damit sind 57 % der Fischereischeininhaber in den drei großen regionalen Anglerverbänden organisiert.
- Jeder der in den Anglervereinen organisierten Angler hat nach der letzten Fangkartenauswertung für das Jahr 2017 im Mittel etwa 4,5 kg Fische gefangen. Die daraus geschätzte Entnahme von Fisch durch die Angelfischerei kann für Sachsen auf etwa 240 t geschätzt werden.

Bedeutung der Aquakultur und Binnenfischerei im Vergleich der Bundesländer

- Sachsen ist nach Bayern der zweitgrößte Produzent von Speisekarpfen in Deutschland (Tab. 2) Mit seiner Gesamtfischerzeugung ist Sachsen seit Jahren nach Bayern, Baden-Württemberg und Niedersachsen viertwichtigster Fischerzeuger im deutschen Binnenland.

Tab. 1: Entwicklung der Gesamtfischproduktion in Sachsen 2015 bis 2018 (Satz-, Speisefische, Lohnmast, Zierfische, Aquakultur und Binnenfischerei ohne Angelfischerei) [in t]. Quellen [1, 2, LfULG]

Fischart	Jahr	2015	2016	2017	2018
Karpfen		2.798	3.150	2.760	2.935
Regenbogenforelle		129	139	180	104
Störe		102	49	76	72
Schleie		45	51	81	87
Afrikanischer Wels (<i>Clarias</i>)		171	162	140	115
Gras-, Silber- /Marmorkarpfen		18	15	18	25
Wels (<i>Silurus</i>)		15	9	14	14
Bachforelle/Saiblinge		6	8	18	15
Tilapia		100	120	110	120
Kleine/Große Maräne		1	1	1	2,5
Zander		12	11	21	8
Hecht		10	13	18	18
Barsch		k.A.	1	1	10
Plötze/Rotfeder		1	k.A.	k.A.	2
Aal		1	1	1	1
Blei		1	k.A.	1	1
Sonstige		124	218	146	90
Gesamt		3.534	3.948	3.587	3.617

Tab. 2: Genutzte Teichfläche und Speisekarpfenproduktion Deutschland 2018 nach der offiziellen Aquakulturstatistikerhebung der Statistischen Landesämter [1, 2]

Rang	Bundesland	Teichwirtschaftliche Nutzfläche (ha)	Speisekarpfen-erzeugung (t)	Anteil an der deutschen Speisekarpfenerzeugung (%)
1	Bayern	7.249	1.891	39,9
2	Sachsen	8.157	1.717	36,2
3	Brandenburg	3.750	509	10,7
4	Mecklenburg-Vorpommern		185	3,9
5	Thüringen	1.176	172	3,6
6	Niedersachsen		101	2,1
7	Schleswig-Holstein		59	1,2
8	Sachsen-Anhalt	119	42	0,9
9	Baden-Württemberg	270	33	0,7
10	Nordrhein-Westfalen	173	14	0,3
11	Hessen	71	13	0,3
12	Rheinland-Pfalz	12	11	0,2
Deutschland gesamt		23.231	4.745	

Literatur

- [1] BRÄMICK, U.: Jahresberichte zur Deutschen Binnenfischerei und Aquakultur. Institut für Binnenfischerei Potsdam
 [2] DESTATIS: Land und Forstwirtschaft, Fischerei. Erzeugung in Aquakulturbetrieben. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (Jährliche Berichte)