



Bericht zur IBKF 2025

Die Fischerei im Bodensee-Obersee im Jahr 2024

Gesamtbericht

M. Schubert

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Institut für Fischerei Starnberg



1. Fangerträge der Berufsfischer

Der **Gesamtertrag** der Berufsfischer am Bodensee-Obersee (Tab. 1, 2 und 3) lag im Jahr 2024 mit 121,3 t (2,2 kg/ha) 11,6 t (- 8,7 %) unter dem Wert des Vorjahres und 140,1 t (- 53,6 %) unter dem Durchschnitt der letzten zehn Jahre (Abb. 1). Nach den vorausgegangen neun Jahren mit historisch niedrigen Erträgen stellt, das Fangjahr 2024 einen erneuten Tiefpunkt dar.

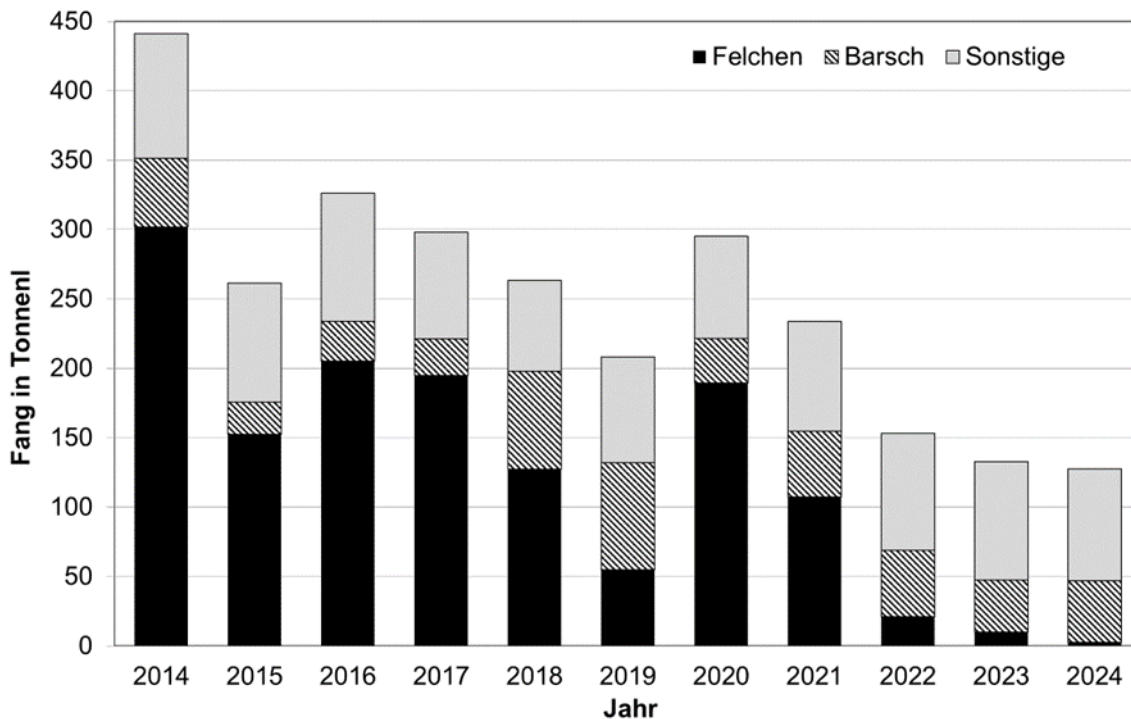


Abb. 1: Gesamtfänge der Berufsfischer am Bodensee-Obersee 2024 sowie in den vergangenen zehn Jahren.

Am Gesamtfang hatten **Weißfische** mit 37,9 t (31,2 %) und **Barsche** mit 27,0 t (22,3 %) die größten Anteile, gefolgt von **Hechten** mit 15,9 t (13,1 %), **Aalen** mit 9,4 t (7,7 %), **Welsen** und **Karpfen** mit je knapp 8 t (6,4 bzw. 6,3 %), **Brachsen** mit 4,4 t (3,6 %), **Zandern**, **Felchen** und **Schleien** mit je rund 3 t (2,7 bzw. 2,3 und 2,1 %) und **Seeforellen** mit 1,2 t (1,0 %). Alle anderen Fischarten blieben unter 1 t (Tab. 1).

Mit Beschluss der IBKF 2023 wurde für die Jahre 2024 bis 2026 eine Felchenschonung festgelegt und für diesen Zeitraum der Einsatz der gängigen Felchenfanggeräte der Berufsfischerei verboten. Dementsprechend wurden Felchen im Berichtsjahr lediglich in der Laichfischerei und als Beifang in sehr geringer Menge angelandet (1,7 t **Blaufelchen**, 0,8 t **Gangfische**, 0,3 t **Sandfelchen**).

Der **Barschertrag** hat mit 27,0 t gegenüber dem Vorjahr deutlich abgenommen (- 10,5 t bzw. - 28,0%) und lag damit 17,0 t (- 38,7%) unter dem 10-Jahresmittel.

Der **Seeforellenfang** ist gegenüber dem Vorjahr um 2,1 t (-63,76 %) auf 1,2 t gesunken und lag 1,4 t (- 54,5 %) unter dem 10-Jahresmittel. Der Anteil der **anderen Forellen** war mit 42 kg von untergeordneter Bedeutung.

Beim **Seesaiblingsertrag** ist mit 0,6 t eine Abnahme um 0,5 t (- 42,9 %) im Vergleich zum Vorjahr und um 1,5 t (- 71,6 %) gegenüber dem 10-Jahresmittel festzustellen.

Der **Hechtertrag** lag mit 15,9 t geringfügig (- 3,6 %) unter dem Vorjahr jedoch 19,0 % über dem im Vergleich zu vergangenen Jahrzehnten hohen 10-Jahresmittel.

Der **Zanderertrag** lag mit 3,3 t im Bereich des Vorjahres (- 7,1 %) und 2,2 t (- 40,1 %) unter dem 10-Jahresmittel.

Die **Karpfenfänge** nahmen gegenüber dem Vorjahr mit 7,6 t um 17,3 % zu und lagen 98,1 % über dem 10-Jahresmittel.

Bei den **anderen Weißfischen** (inkl. Brachsen) haben die Fänge mit 42,2 t im Vergleich zum Vorjahr um 4,9 t (+ 13,1 %) zugenommen und lagen 17,2 % über dem 10-Jahresmittel.

Der **Trüschenfang** nahm auf 0,5 t ab. Er lag 0,3 t (- 42,1 %) unter dem Vorjahr und 1,1 t (- 69,3%) unter dem 10-Jahresmittel.

Der **Aalfang** betrug 9,4 t und lag 0,7 t (+ 7,9 %) über dem Wert des Vorjahres jedoch 10 % unter dem 10-Jahresmittel.

Für den **Welsfang** war mit 7,8 t gegenüber dem Vorjahr eine deutliche Steigerung (+ 54,7 %) zu verzeichnen. Der Ertrag lag 118,9 % über dem 10-Jahresmittel.

Der unter der Rubrik **Sonstige** aufgeführte Ertrag fiel mit 0,4 t dopplt so hoch (+ 105,4 %) aus wie im Vorjahr, lag jedoch 13,1 % unter dem 10-Jahresmittel.

Ein Vergleich der Jahresfänge der Berufsfischer der einzelnen Uferstaaten ist in Tab. 1 zusammengestellt.

Tab. 1: Jahresfänge (kg) der Berufsfischer der Uferstaaten am Bodensee-Obersee 2024.

Fischart	Baden-Württemberg	Bayern	Österreich	Schweiz	Gesamt
Blaufelchen	910	203	137	406	1.656
Gangfische	450	144	126	106	826
Sandfelchen	12	51	34	222	319
Seeforelle	302	467	100	319	1.188
Regenbogenf.	7	27	2	6	42
Seesaibling	401	30	104	76	611
Aesche	0				
Hecht	3.670	4.401	2.779	5.048	15.898
Zander	180	1.762	1.009	357	3.308
Barsch (Egli)	6.737	5.206	3.900	11.170	27.013
Karpfen	5.361	1.092	776	401	7.630
Schleie	947	789	558	300	2.594
Brachsen	1.335	950	1.540	525	4.349
Weißfische (andere)	6.718	15.493	5.522	10.132	37.864
Trüsche	178	116	42	137	473
Aal	4.641	2.544	453	1.708	9.346
Wels	1.209	2.060	2.974	1.543	7.786
Sonstige	12	231	15	89	347
Gesamt	33.070	35.566	20.071	32.542	121.250
Differenz zu 2023					
kg	-12.665	753	1.090	-728	-11.549
%	-27,7	2,2	5,7	-2,2	-8,7

Tab. 2: Gesamtfang (kg) der Berufsfischer am Bodensee-Obersee 2024 und in den vergangenen zehn Jahren.

Fischart	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	10-Jahres-mittel	2024	Differenz zu 2023
Blaufelchen	232486	89.614	158.594	160.038	102.562	34.463	137.330	86.556	16.654	7.345	102.564	1.656	-77,5
Gangfische	68.091	62.009	45.778	34.022	24.103	19.603	51.203	19.342	3.517	1.894	32.956	826	-56,4
Sandfelchen	1.146	755	1.029	765	737	563	841	1.372	1.082	652	894	319	-51,1
Seeforelle	4.637	3.146	2.514	2.522	1.464	1.647	1.993	2.682	2.257	3.272	2.613	1.188	-63,7
Forellen (andere)	135	56	67	104	39	69	34	18	39	103	66	42	-59,4
Seesaibling	9.232	2.640	1.276	803	1.121	2.359	796	1.440	773	1.070	2.151	611	-42,9
Aesche	8	28	13	2	9	4	5	0	1	0	7	0	0,0
Hecht	11.248	13.955	14.296	11.889	11.228	13.394	13.150	13.325	14.640	16.485	13.361	15.898	-3,6
Zander	7.441	6.195	5.506	5.286	5.585	9.427	4.742	4.008	3.458	3.561	5.521	3.308	-7,1
Barsch (Egli)	49.719	23.440	28.153	26.461	70.555	77.374	32.296	47.220	47.709	37.525	44.045	27.013	-28,0
Karpfen	3.107	4.184	5.524	3.459	2.424	3.303	4.488	2.564	2.952	6.503	3.851	7.630	17,3
Schleie	372	584	650	756	1.224	1.300	1.806	1.459	3.309	2.389	1.385	2.594	8,6
Brachsen	4.213	5.210	4.961	5.123	4.060	5.040	4.996	6.016	4.608	4.359	4.859	4.349	-0,2
Weißfische (andere)	31.829	33.685	36.869	29.887	26.056	24.063	25.945	33.229	37.096	32.961	31.162	37.864	14,9
Trüsche	5.230	1.984	1.428	1.376	609	1.212	1.002	744	996	816	1.540	473	-42,1
Aal	9.793	11.199	15.594	13.128	8.329	9.727	9.659	8.901	8.828	8.662	10.382	9.346	7,9
Wels	1.820	1.975	3.321	2.098	2.970	4.304	4.484	4.462	5.110	5.034	3.558	7.786	54,7
Sonstige	641	698	500	526	243	427	310	234	245	169	399	347	105,4
Gesamt	441.145	261.358	326.072	298.243	263.315	208.279	295.081	233.572	153.273	132.799	261.315	121.250	-8,7

Im Jahresverlauf waren die Fänge von Januar bis August von Weißfischen (Rotaugen) geprägt (um 40 %). In den Monaten September und Oktober führten stärkere Barschfänge (über 50 % des Gesamtfangs) zu einem etwas höheren Gesamtertrag von jeweils gut 15 t (Abb. 2).

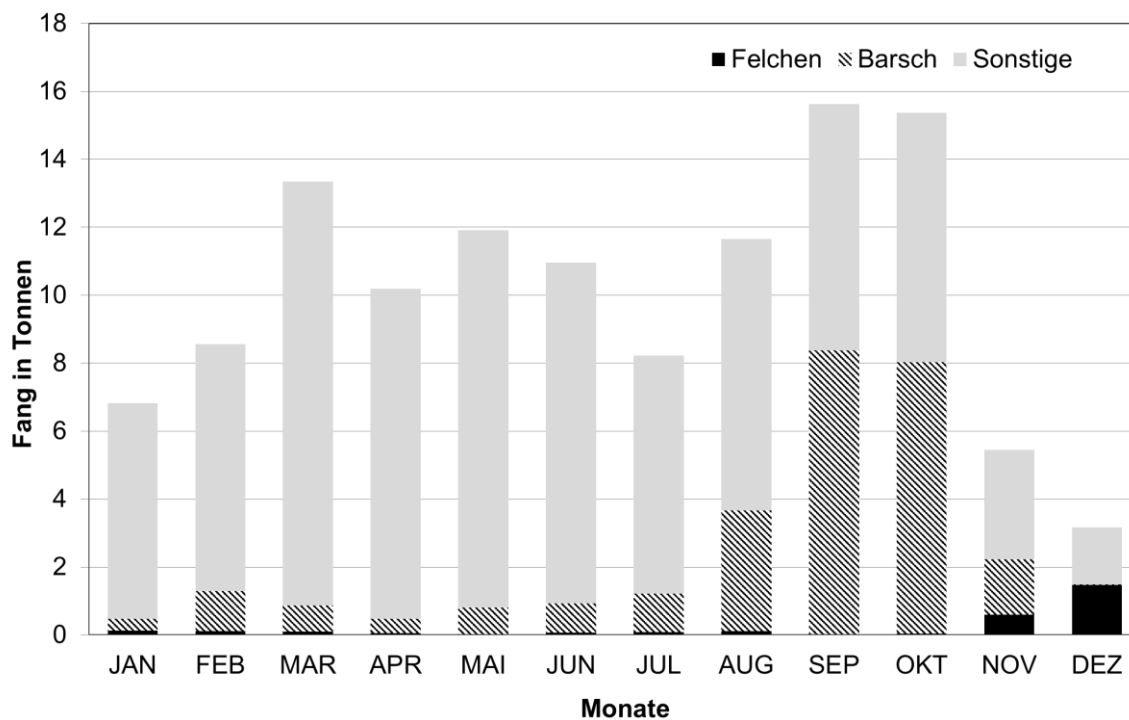


Abb. 2: Monatliche Fänge der Berufsfischer am Bodensee-Obersee im Jahr 2024.

Tab. 3: Monatliche Fangerträge (kg) der Berufsfischer am Bodensee-Obersee 2024.

Fischart	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	Gesamt
Blaufelchen	88	59	34	8	0	2	0	0	0	0	0	1.465	1.656
Gangfische	25	24	21	5	5	18	36	51	11	32	597	2	826
Sandfelchen	13	23	37	36	24	49	53	61	16	8	0	0	319
Seeforelle	28	32	64	90	111	227	260	152	105	91	16	13	1.188
Regenbogenf.	0	5	0	3	0	3	0	0	8	23	0	0	42
Seesaibling	223	171	18	7	1	2	20	29	68	46	24	1	611
Aesche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hecht	1.440	2.409	2.928	3.313	2.187	722	399	474	488	922	400	216	15.898
Zander	898	494	499	109	32	69	93	83	150	453	314	116	3.308
Barsch (Egli)	355	1.179	771	427	775	864	1.121	3.551	8.342	7.984	1.626	20	27.013
Karpfen	58	149	923	540	1.556	948	771	673	492	736	377	407	7.630
Schleie	70	100	157	104	422	445	592	411	131	99	22	40	2.594
Brachsen	135	140	580	194	688	395	344	529	599	266	225	255	4.349
Weißfische (andere)	2.699	3.398	6.527	4.357	3.594	1.868	2.651	4.681	3.814	3.056	967	254	37.864
Trüsche	148	91	39	7	4	6	54	24	8	56	27	10	473
Aal	327	66	204	411	1.639	2.066	974	335	918	1.346	738	323	9.346
Wels	284	192	460	511	829	3.248	844	597	467	236	84	36	7.786
Sonstige	21	26	77	69	42	32	17	4	9	18	26	6	347
Gesamt	6.812	8.557	13.338	10.191	11.907	10.963	8.227	11.654	15.625	15.370	5.443	3.163	121.250

2. Fangträge der Angelfischer im Jahr 2024 und während der vergangenen zehn Jahre

Die Fangträge der Angelfischer fielen 2024 mit 52,3 t im Vergleich zum Vorjahr (46,2 t) um 13,2 % höher aus (Tab. 4). Die Fänge lagen damit 10,2 % über dem 10-Jahresmittel von 47,5 t (Tab. 5).

Tab. 4: Fangträge (kg) der Angelfischer am Bodensee-Obersee 2024 und in den letzten zehn Jahren.

Fischart	Baden-Württemberg	Bayern	Österreich	Schweiz	Total
Felchen	2				2
Seeforelle	865	100	277	1207	2.449
Andere Forellen	13	9	25	84	131
Seesaibling	856	7	2	184	1.049
Äsche					0
Hecht	4165	869	3463	4101	12.599
Zander	32	9	1559	68	1.668
Barsch	4507	1143	2413	2289	10.352
Karpfen	7873	52	438	644	9.007
Schleie	44	3	35	20	102
Brachsen	85	9		213	307
Weißfische (andere)	4305	1	6261	171	10.738
Trüsche	3		0,2		3,2
Aal	313	10	66	10	398
Wels	736	162	1338	1219	3.455
Sonstige Fische	8	14	0,2	5	27,5
Gesamt	23.807	2.388	15.876	10.216	52.287
Differenz zu 2023 [%]	44,1	-36,9	2,5	-1,7	13,2

Tab. 5: Fangträge [kg] der Angelfischer am Bodensee-Obersee 2024 und in den letzten zehn Jahren.

Fischart	Baden-Württemberg	Bayern	Österreich	Schweiz	Total
2014	12.329	3.669	15.723	11.564	43.285
2015	14.316	3.052	15.833	13.942	47.143
2016	12.025	3.517	15.309	14.046	44.897
2017	14.617	3.672	16.234	14.839	49.362
2018	18.635	5.136	18.806	13.738	56.315
2019	14.620	4.420	15.090	12.398	46.528
2020	17.288	3.502	14.651	14.314	49.755
2021	16.110	3.672	13.917	11.849	45.548
2022	15.667	3.469	16.111	10.318	45.565
2023	16.521	3.785	15.495	10.397	46.198
10-Jahresmittel	15.213	3.789	15.717	12.741	47.460
2024	23.807	2.388	15.876	10.216	52.287
Diff. 10 Jahresmittel [%]	56,5	-37,0	1,0	-19,8	10,2

Die Ertragssteigerung zum Vorjahr ist auf die höheren Fänge von **Karpfen** (+ 3,1 t) und **Weißfischen** (+ 4,9 t) zurückzuführen, die zusammen 38 % des Gesamtertrags stellten. Erwähnenswert sind die Giebfänge (3,7 t) der Baden-Württembergischen Angelfischer.

Die **Seeforellen**- und **Welsfänge** lagen mit 2,5 bzw. 3,5 t jeweils rund 22 % über dem Vorjahreswert, während die **Seesaiblings**- und **Zanderfänge** mit 1,1 bzw. 1,7 t deutlich unter den Werten aus 2023 lagen (- 41,2 bzw. - 29,5 %).

Die **Hechtfänge** (12,6 t) lagen etwas über (+ 8,5 %), die **Barschfänge** (10,4 t) geringfügig unter (- 3,5 %) dem Vorjahreswert.

3. Laichgewinnung und Besatz

Die Laichfischerei wurde durch das ruhige und kalte Wetter in diesem Jahr nicht behindert. Nach vorhergegangenen Probefischereien und internationaler Absprache, wurde die Laichfischerei auf Gangfische am 29.11.2024 und die Laichfischerei auf Blaufelchen am 04.12.2024 freigegeben. Gemäß Beschluss der IBKF 2024 ist der Laichfischfang nach Erreichung der für das Vorstrecken benötigten Laichmenge zu beenden. Aufgrund der vergleichsweise guten Fangergebnisse wurden sowohl Gangfisch- wie auch Blaufelchenlaichfischerei nach jeweils einem Fangtag abgebrochen.

Während des Laichfischfangs auf **Blaufelchen** wurden insgesamt 4.335 Laichfische gefangen und 109 l Laich zur Erbrütung aufgelegt. Bezogen auf 1.000 Rogner wurde mit 25,1 l mehr Laich (+ 17,3 %) gewonnen als 2023 (Tab. 6). Beim Laichfischfang auf **Gangfische** wurden 2.310 Individuen gefangen und eine Laichmenge von 66,7 l aufgelegt. Pro 1.000 Gangfischrogner wurden im Durchschnitt 28,9 l Laich gewonnen. Dieser Wert liegt deutlich über (+ 68,0 %) dem Vorjahreswert.

Tab. 6: Ergebnisse des Felchen-Laichfischfangs 2024 im Bodensee-Obersee.

	Baden-Württemberg	Bayern	Österreich	Schweiz	Gesamt
Blaufelchen					
Anzahl Tiere	2.605	268	327	1135	4.335
Laichmenge in Liter	58	15	13	22	108
Liter/1.000 Fische	22,2	56	48,9	19,4	24,9
Gangfische					
Anzahl Tiere	1.396	395	183	336	2.310
Laichmenge in Liter	37	18	7	6,3	68,3
Liter/1.000 Fische	26,5	45,6	49,2	18,8	29,6

Der im Berichtsjahr 2024 in den Bodensee-Obersee bzw. dessen Zuflüsse getätigte Besatz ist in Tab. 7 zusammengefasst.

Tab. 7: Fischeinsätze 2024 in den Bodensee-Obersee und seine Zuflüsse*.

Fischart	Alter	Größe [mm]	Baden- Württemberg				Schweiz Anzahl	Gesamt Anzahl
			Anzahl	Bayern Anzahl	Österreich Anzahl			
Gangfisch	Brut	9 - 11		110.000				110.000
Gangfisch	vorgestreckt	18 - 25	316000			93.000		409.000
Gangfisch	vorgestreckt	30 - 35	228.000					228.000
Gangfisch	einsömmrig	120 - 150						
Blaufelchen	Brut	9 - 11		2.000.000				2.000.000
Blaufelchen	vorgestreckt	18 - 20			44.000	22.080		66.080
Blaufelchen	vorgestreckt	20 - 25	1.865.000					1.865.000
Blaufelchen	vorgestreckt	25 - 40	1.149.000					1.149.000
Blaufelchen	einsömmrig	130 - 170						
Sandfelchen	vorgestreckt	40 - 70						
Sandfelchen	vorgestreckt	120 - 150						
Seesaibling	Brut	25						
Seesaibling	vorgestreckt	50 - 90	18.900			11.000		29.900
Seesaibling	Sömmerlinge	70 - 100		7000		4.600		11.600
Seeforelle*	Eier (Brutbox)		60.000			2.000		62.000
Seeforelle*	Brut	30	497.000					497.000
Seeforelle*	vorgestreckt	30 - 60	4.300	183155	51.000	195.000		433.455
Seeforelle*	einsömmrig	70- 100				20.110		20.110
Seeforelle*	Jährlinge	>100				4.800		4.800
Aal	Glasaal	70 - 90	57.000		33.000			90.000
Trüsche	fressfähig		750.000					
Zander	einsömmrig	70 - 90			6.180			6.180
Zander	zweisömmrig	160 - 200						

4. Fischereiberechtigungen

4.1 Berufsfischerei

Im Berichtsjahr wurden am Bodensee-Obersee insgesamt 52 Hochsee- und 17 Haldenpatente ausgegeben (Tab. 8). Die Zahl der Hochseepatente hat damit gegenüber dem Vorjahr um 11 Einheiten abgenommen, während die Zahl der Haldenpatente unverändert blieb.

Tab. 8: Anzahl ausgegebener Hochsee- (Ho) und Haldenpatente (Ha) am Bodensee-Obersee im Jahr 2024 und in den vergangenen zehn Jahren.

Jahr	Baden- Württemberg		Bayern		Österreich		Schweiz		Gesamt	
	Ho	Ha	Ho	Ha	Ho	Ha	Ho	Ha	Ho	Ha
2014	47	13	12	4	15	0	39	2	113	19
2015	43	11	11	3	15	0	37	1	106	15
2016	43	10	11	3	13	0	34	1	101	14
2017	41	10	11	3	10	0	34	1	96	14
2018	41	7	10	3	9	0	19	13	79	23
2019	31	5	10	3	9	0	19	13	69	21
2020	30	4	8	2	9	0	18	11	65	17
2021	31	3	8	4	9	0	18	10	66	17
2022	30	3	8	1	9	0	17	10	64	14
2023	28	4	8	4	8	1	17	8	61	17
2024	25	3	6	5*	7	1**	14	8	52	17

*2 Halden-, 2 Alters-, 1 Fortbildungspatent

**1 Alterspatent

4.2 Angelfischerei

Im Bodensee-Obersee wurden im Jahr 2024 insgesamt 13.616 Angelkarten ausgegeben (Tab. 9). Dies entspricht gegenüber dem Vorjahr einer Abnahme um 446 Einheiten. Von den Jahreskarten wurden 437 Stück und von den Tageskarten 126 Stück weniger verkauft, von den Monatskarten wurden 117 Stück mehr ausgegeben als im Vorjahr.

Tab. 9: Anzahl der ausgegebenen Angelkarten am Bodensee-Obersee 2024.

Angelfischerei 2024	Baden-Württemberg	Bayern	Österreich*	Schweiz	Total
Jahreskarten	3.229	585	2890	1509	8.213
Monatskarten	585	65		73	723
Tageskarten		133	4260	287	4.680
Gesamt	3.814	783	7.150	1.869	13.616

*Ohne Zahlen aus einem privaten Fischereirecht vor Bregenz

5. Zusammenfassung der Ergebnisse

Der Gesamtertrag der **Berufsfischer** am Bodensee-Obersee stellt im Jahr 2024 mit 121,3 t (2,2 kg/ha) nach den vorausgegangen neun Jahren mit historisch niedrigen Erträgen einen erneuten Tiefpunkt dar. Am Gesamtfang hatten Weißfische mit 37,9 t (31,2 %) und Barsche mit 27,0 t (22,3 %) die größten Anteile, gefolgt von Hechten mit 15,9 t (13,1 %), Aalen mit 9,4 t (7,7 %), Welsen mit 7,8 t (6,4 %), Karpfen mit 7,6 t (6,3 %), Brachsen mit 4,4 t (3,6 %), Zandern und Schleien mit je rund 3 t (2,7 bzw. 2,1 %), Felchen mit 2,8 t (2,3 %) und Seeforellen mit 1,2 t (1,0 %). Alle anderen Fischarten blieben unter 1 t. In Folge der für die Jahre 2024 bis 2026 festgelegten Felchenschonung wurden Felchen im Berichtsjahr lediglich in der Laichfischerei und in sehr geringer Menge als Beifang angelandet.

Der Fangertrag der **Angelfischer** fiel mit 52,3 t im Vergleich zum Vorjahr um 13,2 % höher aus und lag 10,2 % über dem 10-Jahresmittel. Die Ertragssteigerung ist auf Fänge von Karpfen und Weißfische zurückzuführen, die zusammen 38 % des Gesamtertrags stellten. Im Vergleich zum Vorjahr war eine Zunahme der Seeforellen- und Welsfänge bei gleichzeitiger Abnahme der Seesaiblings- und Zanderfänge gegeben.