



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Jahreskennzahlen Fischerei 2022





Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Fischerei- und Jagdverwaltung

Eschikon 28

8315 Lindau

Telefon +41 43 257 97 97

E-Mail fjv@bd.zh.ch

Juli 2023

A. Anzahl der ausgestellten Fischereiberechtigungen für die staatlichen Gewässer im Jahr 2022 und im Vorjahr (Klammern)

263 verpachtete staatliche Reviere (fliessende und kleine stehende Gewässer):

Jahreskarten Erwachsene*	2'842	(2'957)
Jahreskarten Jugendliche*	173	(148)
Gastkarten	216	(222)
Tageskarten	535	(601)
Pauschalpatente	27	(18)
Diverse (Planktonkarten)	0	(1)
Total Berechtigungen Pachtreviere	3'793	(3'947)

*inkl. Patentreviere 032 und 358 in Rhein und Limmat

Angelfischerei Seen:

Patenttyp	Zürichsee		Greifensee		Pfäffikersee	
Jahrespatente:						
Ufer bis 16 Jahre	107	(123)	30	(16)	10	(13)
Ufer über 16 Jahre	909	(945)	213	(193)	94	(117)
Boot bis 16 Jahre	20	(25)	9	(14)	3	(4)
Boot über 16 Jahre	560	(645)	382	(378)	130	(134)
Tagespatente:						
bis 16 Jahre	137	(102)	85	(119)	30	(33)
über 16 Jahre	1'130	(1'033)	1'147	(1'296)	369	(504)
Patente pro See	2'863	(2'873)	1'866	(2'016)	636	(805)
Dreiseenpatente						
Ufer bis 16 Jahre		139		(118)		
Ufer über 16 Jahre		1'210		(1'261)		
Boot bis 16 Jahre		20		(26)		
Boot über 16 Jahre		1'456		(1'518)		
Übrige Patente						
Gastpatente		2'393		(2'521)		
Pauschalpatente		27		(18)		
Patentverkauf total		10'610		(11'156)		

Berufsfischerei Seen:

Bewilligungsart	Zürichsee	Greifensee	Pfäffikersee
Grundpacht	10 (10)	1 (1)	0 (0)
Zusatzpacht	17 (17)		

B. Fischfang

Zürichsee, zürcherischer Teil								
Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2022		2021		2022		2021	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	300	399	187	264	509	762	259	481
Seesaibling	4	2	1	0.5	129	55	100	48
Felchen (inkl. Albeli)	23'243	8'020	21'157	7'920	163'669	62'352	114'018	50'192
Hecht	2'149	5'067	1'934	4'963	3'342	5'388	2'727	4'084
Egli	52'016	8'754	26'465	4'505	32'521	7'214	55'206	11'323
Zander	8	11	4	2	311	172	38	12
Trüsche	464	435	357	112	1'912	728	2'118	777
Wels	52	213	24	76	94	198	83	243
Aal	9	3	9	6	1	2		
Rotauge (Schwale)	1'137	194	1'719	306	56'378	16'495	53'042	14'817
Rotfeder	154	19	165	31	16	8	33	17
Karpfen	26	47	30	46	101	329	42	347
Schleie	31	60	26	36	583	927	311	532
Brachsmen	60	138	71	99	699	1'424	690	1'295
Alet	70	47	59	46	82	105	61	63
Barbe	2	3	2	0.5	5	8	5	10
Laube	254	17	210	18				
Kaulbarsch					40	1	170	5
Sonnenbarsch	998	57	685	47	3	0.5	130	11
Edelkrebs								
Kamberkrebs					77	3	285	12
Signalkrebs								
Übrige	21	8	12	4	45	6	7	6
Total	80'998	23'494	53'117	18'482	260'517	96'178	229'325	84'275

Obersee SG/SZ, mit Zürcher Zürichsee-Plus Berechtigungen gefangen

Fischart	Angelfischer		Angelfischer	
	2022		2021	
	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	34	55	44	71
Seesaibling	5	1	3	1
Felchen	4'765	1'568	5'076	1'787
Hecht	148	394	176	400
Egli	2'621	372	1'644	228
Zander	2	9		
Wels				
Trüsche			1	0.3
Rotaugen (Schwale)	28	2	49	9
Rotfeder	12	2	37	6
Schleie			2	4
Brachsmen	3	4	3	7
Alet	15	13	6	8
Übrige	27	5	38	25
Total	7'660	2'425	7'079	2'546

Greifensee

Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2022		2021		2022		2021*	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	4	5	41	21	1	5	1	5
Felchen	4'078	1'919	5'210	2'464	4'088	3'099	2'071	1'212
Hecht	858	2'498	880	2'422	275	529	500	568
Egli	21'791	3'340	22'508	3'459	3'170	888	5'244	1'269
Zander	3	4	2	4	2	1	5	19
Wels	116	729	113	589	48	239	41	150
Aal	3	1	2	1				
Rotaugen (Schwale)	490	91	727	132	1'461	380	1'227	302
Rotfeder	107	21	168	35	30	13	16	7
Karpfen	40	156	55	270	10	53	6	25
Schleie	36	50	25	44	76	123	36	84
Brachsmen	30	38	51	42	561	263	295	96
Alet	44	40	82	54	32	47	13	25
Barbe	1	4	1	3	2	4		
Sonnenbarsch	61	5	325	20				
Kammerkrebse								
Übrige	19	7	49	15	1	1	1	1
Total	27'681	8'908	30'239	9'575	9'757	5'645	9'456	3'763

*Krankheitsbedingter Ausfall des Berufsfischers Herbst 2021

Pfäffikersee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2022		2021		2022		2021	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	5	7	25	36				
Felchen	5'979	2'862	9'710	4'888	5'325	3'332	4'070	2'675
Hecht	158	428	178	435	19	52	20	64
Egli	5'134	703	1'900	316	104	46	57	64
Zander	6	26	11	27	6	17	40	101
Wels	3	40	11	74				
Aal			2	1				
Rotaugen (Schwale)	281	60	211	61				
Rotfeder	324	77	300	71	9	3		
Karpfen	61	387	64	477	2	2	1	1
Schleie	70	98	63	94	7	11	4	7
Brachsmen	98	188	146	239	24	46	2	4
Alet	37	37	33	37				
Laube			7	0.5				
Sonnenbarsch	5	1	8	2				
Übrige	20	25	5	3				
Total	12'181	4'939	12'674	6'762	5'496	3'509	4'194	2'916

Übrige Regalgewässer

	Fließgewässer total*				Kleinseen**			
	2022		2021		2022		2021	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach-/Seeforelle	1'942	902	2'762	1'266				
Regenb'forelle	5	3	148	93				
Bachsaibling	2	1						
Äsche***	2	1	13	4				
Felchen			3	1	383	237	413	271
Hecht	244	671	247	673	152	344	167	331
Egli	4'005	642	3'542	501	890	126	1'195	140
Zander	13	33	11	38	2	8		
Aal****			63	71				
Wels	235	1186	313	1'201				
Trüsche								
Rotauge/Schwale	280	39	597	100	94	6	109	6
Rotfeder	551	91	906	157	102	3	186	6
Karpfen	88	330	138	622				
Schleie	26	49	31	42	1	2	9	9
Brachsmen	16	45	23	41	12	19	34	38
Alet	1'545	1'055	2'276	1'563	2	0.5		
Barbe	293	380	515	632	128	9		
Edelkrebs	358	37	103	15				
Roter amerik.	144	5	101	4	19'939	622	40'458	1'226
Sumpfkrebs								
Kamberskreb					1'842	37		
Übrige	266	37	66	18	34	2	453	12
Total	10'015	5'507	11'861	7'045	23'581	1'416	43'024	2'039

* inkl. Weiher und Stauhaltungen

** Türlensee, Katzensee, Hüttnersee, Egelsee

*** Äschen-Fangmoratorium in Rhein und Thur

**** Aalfangverbot seit 2022

Fischfang Fließgewässer 2022 (inkl. Stauhaltungen und Weiher und inkl. Privatrechte 021, 065, 067, 083, 106, 362)

Gewässer	Rhein		Rheinzuflüsse		Limmat		Limmatzuflüsse		Thur		Thurzuflüsse		Töss		Tösszuflüsse		Glatt		Glattzuflüsse		Sihl		Sihlzuflüsse		Zürichsee-Zuflüsse		Reuss-Zuflüsse	
	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg	Stk.	kg
Fischart																												
Bach-/Seeforelle	23	22	49	15	128	101	59	18	3	1	12	4	281	181	412	165	53	25	247	102	222	85	35	25	360	131	58	28
Regenbogenforelle	2	1	2	1																	1	0.5						
Äsche*					2	1																						
Hecht	58	164	6	9	17	59	13	26			1	2			34	68	22	63	17	55			26	74	29	75	21	75
Egli	980	135	13	2	2'298	367	10	1	15	6			7	0.8	64	9	173	39	32	8			344	57	11	3	58	14
Zander	4	13	7	16											2	4												
Aal**																												
Wels	169	936			2	24			1	2					5	24	12	15					1	12	1	4	44	169
Rotaugen					51	4									34	6	17	3					77	14	50	12	51	1
Rotfeder	139	15	6	0.3	136	42	14	1							210	22	27	8	10	1			8	1			1	1
Karpfen	37	179	3	10			2	9							28	81	3	8	13	34					1	6	1	3
Schleie	6	9	1	1			3	7							3	5			10	22			3	5				
Brachsmen	10	33			2	2									3	7	1	3										
Alet	146	196	15	5	215	192	56	32	87	74	5	3	27	24	22	10	391	211	377	185	76	74	76	21	9	17	43	11
Barbe	111	187			66	85			5	6			2	3			83	77			24	20	1	1			1	0.5
Edelkrebs			48	8											310	30												
Übrige	97	14	11	12	1	0.1	144	5					25	0.5	50	2			3	1			51	5	30	2		
Total	1'782	1'904	161	79	2'918	877	301	99	111	89	18	9	342	209	1'177	433	782	452	709	408	323	180	622	215	491	250	278	303

* Äschen-Fangmoratorium in Rhein und Thur

** Aalfangverbot (ausser Hoahrhein)

C. Jungfischeinsatz in die Pacht- und Patentgewässer im Jahr 2022 (in Stück) durch die Fischerei- und Jagdverwaltung

Stehende Gewässer:

Gewässer	Felchen	Seeforelle		Saibling		Hecht
	B	S	J+	aB	J+	B
Zürichsee, ZH-Teil	56'800'000	29'000	12'000	43'000	600	
Greifensee	9'200'000					
Pfäffikersee	6'000'000					
Kleinseen	110'000					75'000
Total	72'110'000		41'000		43'600	75'000

Fließgewässer inkl. Weiher und Stauhaltungen:

Fischalter	Eier	Brut	Angefütterte Brut	Vorsömmerling	Sömmerling	Jährlinge und ältere	Total
Fischart							
Seeforelle	58'000	723'500		18'500			800'000
Bachforelle	30'900	600'100	94'500	47'000		3'846	776'346
Hecht		438'000					438'000
Steinkrebs*					643		643

* Artenschutzprojekte

D. Fischereirechtliche Stellungnahmen zu technischen Eingriffen an Gewässern (nur schriftliche Stellungnahmen; Vorjahr in Klammern)

Wasserbau	119	(121)
Gewässernutzung	25	(28)
Div.	70	(69)
Total	214	(218)

E. Elektrische Abfischungen der kantonalen Fischereiaufsicht

Laichfischfänge in freien Gewässern*	15
Kontrollbefischungen (Bestandeskontrollen, Fischgesundheit)	52
Abfischungen für Dritte (Baustellen, Gartenteiche, etc.)	92
Trockenheit**	96
Aufzuchtgewässer	4
Gewässerverschmutzungen	16
Total	273 (222)

* nicht eingeschlossen sind die Laichfänge in den Muttertierhälterungen

** langanhaltende Trockenheit im Juli und August

F. Festgestellte Fisch- und Krebssterben und deren Ursachen

Ursache	Fischsterben		Krebssterben	
	2022	2021	2022	2021
Div. Chemische Substanzen		1		
Betonwasser/Bauchemikalien/Trockenlegung	3	2		
Abwasser/Kompostierungsabwasser	3	1		
Kraftwerkbedingt		1		
Jauche	2	1		
Natürliche Ursachen (O ₂ -Mangel, Temperatur- Anstieg, Trockenheit...)	2			
Unbekannte Ursache	6	4		
Total	16	10	0	0

G. Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2022 fanden in den kantonalen Fischbrutanstalten 5 (Vorjahr: 5) Führungen für Besuchergruppen durch die Fischereiaufseher statt.

H. Verzeigungen wegen Übertretungen der Fischereivorschriften

Die Einhaltung der Fischereivorschriften wird durch die Polizeiorgane des Kantons und der Gemeinden sowie durch die Fischereiaufsicht und die Ranger von Greifensee und Pfäffikersee überwacht. Im Jahr 2022 wurden 71 Personen (Vorjahr: 43) wegen Übertretungen der Fischereivorschriften verzeigt.