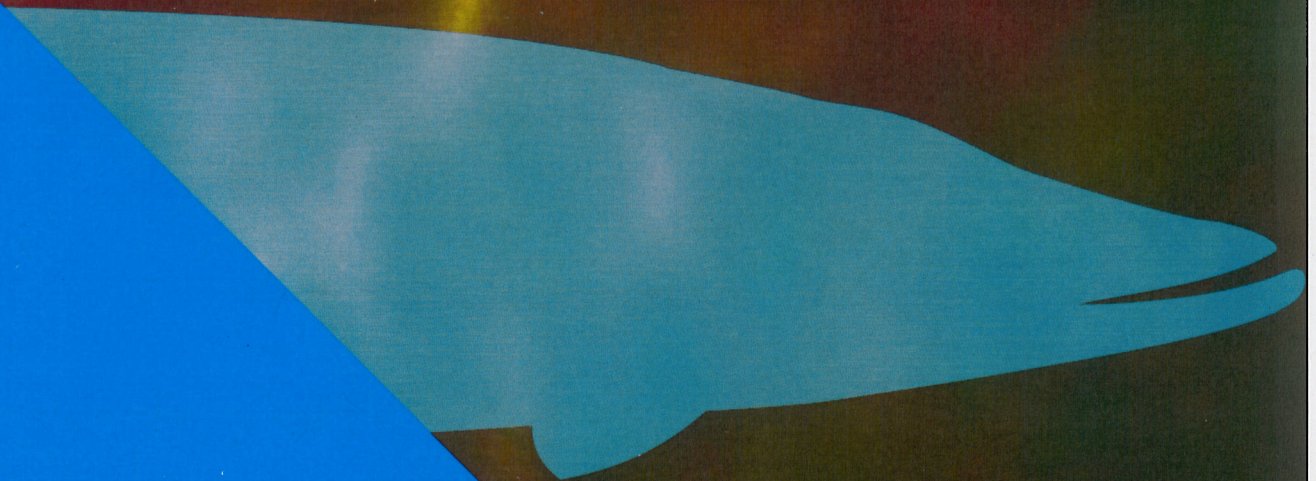




Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Jahreskennzahlen Fischerei 2017





Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Fischerei- und Jagdverwaltung
Postfach
8090 Zürich
Telefon +41 43 257 97 97
E-Mail fjv@bd.zh.ch

A. Anzahl der ausgestellten Fischereiberechtigungen für die staatlichen Gewässer im Jahr 2017 und im Vorjahr (Klammern)

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

Jahreskarten Erwachsene*	2'983	(2'549)
Jahreskarten Jugendliche*	190	(179)
Gastkarten	246	(320)
Tageskarten	478	(275)
Pauschalpatente	9	(9)
Diverse (Planktonkarten)	1	(2)
Total Berechtigungen Pachtreviere	3'907	(3'334)

*inkl. Patentreviere 032 und 358 in Rhein und Limmat

Angelfischerei Seen:

Patenttyp	Zürichsee		Greifensee		Pfäffikersee	
Jahrespatente:						
Ufer bis 16 Jahre	116	(132)	21	(20)	10	(7)
Ufer über 16 Jahre	896	(810)	224	(191)	101	(76)
Boot bis 16 Jahre	27	(33)	5	(13)	7	(11)
Boot über 16 Jahre	639	(646)	291	(260)	143	(146)
Tagespatente:						
bis 16 Jahre	60	(35)	61	(31)	30	(15)
über 16 Jahre	835	(505)	780	(424)	334	(174)
Patente pro See	2'573	(2'161)	1'382	(939)	625	(429)
Dreiseenpatente						
Ufer bis 16 Jahre			121	(121)		
Ufer über 16 Jahre			1'207	(1'113)		
Boot bis 16 Jahre			36	(36)		
Boot über 16 Jahre			1'357	(1'258)		
Übrige Patente						
Gastpatente			1'162	(1'714)		
Pauschalpatente			15	(21)		
Patentverkauf total			8'478	(7'791)		

Berufsfischerei Seen:

Bewilligungsart	Zürichsee	Greifensee	Pfäffikersee
Grundpacht	10 (10)	1 (1)	
Zusatzpacht	17 (16)		

B. Fischfang

Zürichsee, zürcherischer Teil								
Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2016		2017		2016		2017	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	304	504	184	267	838	1'436	454	882
Seesaibling	9	4	0	0	321	106	657	184
Felchen (inkl. Albeli)	16'970	6423	14'648	5'318	55'474	24'751	73'327	23'880
Äsche								
Hecht	3'038	6'529	3'383	8'355	5'684	7'218	6'496	9'090
Egli	63'286	9'530	51'764	8'168	59'702	13'422	30'325	7'724
Zander	4	13	2	2	109	75	10	10
Trüsche	656	181	607	156	3'177	1'091	2'672	935
Wels	15	65	21	77	20	81	14	117
Aal	3	3	4	5				
Rotauge (Schwale)	4'059	687	2'723	514	86'429	24'019	68'675	19'962
Rotfeder	103	26	179	31	68	45	14	6
Karpfen	27	87	16	70	39	197	42	202
Schleie	50	66	71	93	507	810	596	1'030
Brachsmen	100	152	67	86	542	1'127	2'491	1'432
Alet	107	88	91	57	132	163	191	208
Barbe	4	4	8	11	5	9	2	2
Laube	170	11	274	16				
Kaulbarsch	9	1	9	1	129	9	60	15
Sonnenbarsch	279	23	584	56	108	8	25	14
Edelkrebs					2	0	3	0
Kamberkrebs					103	2	354	4
Signalkrebs					55	3		
Übrige	11	4	10	1	2	2	4	1
Total	89'204	24'400	74'645	23'283	213'446	74'574	186'412	65'698

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

	Angelfischer		Angelfischer	
	2016		2017	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	68	97	25	27
Seesaibling			2	1
Felchen	2'429	884	2'703	1'081
Hecht	146	383	310	682
Egli	1'255	169	3'144	314
Zander				
Wels				
Trüsche				
Rotauge (Schwale)	116	12		
Rotfeder				
Schleie				
Brachsmen	1	1		
Alet				
Übrige	21	1	92	9
Total	4'036	1'546	6'276	2'113

Greifensee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2016		2017		2016		2017	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	36	57	88	99	16	43	12	61
Felchen	1'370	744	1'284	713	3'781	3'198	4'488	3'231
Hecht	652	1'586	727	1'858	555	812	341	746
Egli	49'011	5'880	33'856	4'440	2'284	1'100	3'730	1'405
Zander	8	9	12	26	93	108	71	80
Wels	93	489	82	355	63	153	77	203
Aal	15	12	13	12	10	9	7	8
Rotauge (Schwale)	1'981	476	970	210	1'622	518	1'296	444
Rotfeder	339	79	277	64	19	11	29	9
Karpfen	58	320	48	265	11	44	28	127
Schleie	40	45	55	72	103	170	125	232
Brachsmen	87	65	35	41	130	236	81	157
Alet	124	145	133	152	58	93	46	60
Barbe	7	9	2	3	14	25	11	17
Sonnenbarsch	198	14	199	14				
Kammerkrebs					61	1	280	4
Übrige	6	6	14	6	4	4	2	1
Total	54'025	9'936	37'795	8'330	8'824	6'523	10'624	6'785

Pfäffikersee

Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2016		2017		2016		2017	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	9	10	20	29	3	2	1	3
Felchen	6'333	3'186	8'004	3'627	8'915	4'227	6'671	3'932
Hecht	295	673	240	591	45	107	16	41
Egli	6'090	1'050	3'264	633	120	66	199	62
Zander	5	5	12	18				
Wels	1	1	1	1				
Aal			1	1				
Rotaugen (Schwale)	177	40	278	40				
Rotfeder	219	59	328	65			26	8
Karpfen	49	258	82	306	2	5		
Schleie	87	101	100	148	33	58		
Brachsmen	222	198	86	134	18	48	54	120
Alet	45	38	49	36				
Laube			22	1				
Sonnenbarsch	11	3	5	1				
Übrige	2	1	13	6				
Total	13'545	5'623	12'505	5'637	9'136	4'513	6'967	4'166

Übrige Regalgewässer

Fischart	Fließgewässer total*				Kleinseen**			
	2016		2017		2016		2017	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach-/Seeforelle	5'845	2'303	5'118	2'005				
Regenb'forelle	407	185	216	117				
Bachsaibling	15	2	6	1				
Äsche	525	241	418	195				
Felchen	12	12	28	11	156	115	163	96
Hecht	411	1'080	389	971	289	562	282	475
Egli	5'381	793	4'518	673	357	54	510	84
Zander	18	37	7	11	17	52	7	23
Aal	355	250	381	248				
Wels	88	369	94	454				
Trüsche	11	5	6	3				
Rotauge/Schwale	1'239	203	697	112	130	11	44	5
Rotfeder	1'251	140	869	131	63	12	46	2
Karpfen	208	671	233	780				
Schleie	24	31	24	24			15	19
Brachsmen	66	128	47	98	21	14	16	22
Alet	2'821	1'759	2'561	1'559			2	1
Barbe	709	963	673	853				
Edelkrebs	40	3	177	16	289	21	281	20
Roter amerik. Sumpfkrebs					9'238	323	13'571	475
Galizierkrebs								
Übrige	482	49	467	22	15	9	8	1
Total	19'908	9'224	16'929	8'284	10'575	1'173	14'945	1'223

* inkl. Weiher und Stauhaltungen

** Türlensee, Katzensee, Hüttnersee, Egelsee, Husemersee

Fischfang Fließgewässer 2017 (inkl. Stauhaltungen und Weiher und inkl. Privatrechte 021, 065, 067, 083, 106, 362)

Gewässer	Rhein		Rheinzufüsse		Limmat		Limmatzufüsse		Thur		Thurzufüsse		Töss		Tösszufüsse		Glatt		Glattzufüsse		Sihl		Sihlzufüsse		Zürchsee-Zufüsse		Reuss-Zufüsse		Total			
	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	Stk.	kg		
Fischart																																
Bach-/Seeforelle	83	61	121	26	147	92	250	81	19	14	39	11	960	522	766	295	65	31	611	202	768	261	41	14	596	216	196	64	4'662	1'890		
Regenbogenforelle	32	25	10	2																					31	15					214	117
Bachsaiibling			6	1																											6	1
Äsche	369	166			33	21			14	6																					418	195
Felchen					28	11																									28	11
Hecht	167	428			25	65	12	26	3	7	9	26			42	78	28	8	19	45			29	74	40	96	20	51	394	904		
Egli	661	101			3'421	470	8	2	2	1	3	1			106	16	353	55	5	1			127	29	12	4	119	34	4'817	7'14		
Zander	2	2	2	4																											7	11
Aal	177	155							47	28	193	114					6	3											15	6	438	306
Wels	88	445							1	10					5	30	2	8												96	493	
Trüsche	4	3			2	1																								6	4	
Rotaugen	6	2			364	68	11	1							87	13	119	24												727	115	
Rotfeder	216	40			20	9	47	5	1	1	6	1			326	46	54	11					10	3	130	4			806	122		
Karpfen	133	529	4	17	1	1	2	4	11	83					81	226	16	45	10	32					26	57			284	994		
Schleie	11	11	1	1											6	4	2	1					1	2						21	19	
Brachmsmen	50	92					1	1							21	55														72	148	
Alet	442	366			405	266	202	70	90	86	11	12	58	25	10	4	791	431	219	130			37	16	5	2	106	44	2'612	1'616		
Barbe	316	491			107	135	1	2	22	31			2	2			177	193					1	1					733	971		
Edelkrebs															78	7									99	9				177	16	
Galizierkrebs																															0	0
Übrige	1	2	1	4	32	2									140	9	4	1	32	1			3	1	250	12	4	1	467	33		
Total	2'758	2'919	145	55	4'585	1'141	534	192	210	267	261	165	1'020	549	1'668	783	1'617	811	961	440	1'187	586	249	140	1'316	427	474	205	16'985	8'680		

C. Jungfischeinsatz in die Pacht- und Patentgewässer im Jahr 2017 (in Stück) durch die Fischerei- und Jagdverwaltung

Stehende Gewässer:

Gewässer	Felchen	Seeforelle		Saibling		Hecht	
	B	S	J+	aB	J+	B	S
Zürichsee, ZH-Teil	35'100'000		12'757	40'000		550'000	
Greifensee	9'000'000		70				
Pfäffikersee	6'000'000						
Kleinseen	100'000						
Total	50'200'000		13'827	40'000		550'000	

Fließgewässer inkl. Weiher und Stauhaltungen:

Fischalter	Eier	Brut	Angefütterte Brut	Vorsömmerling	Sömmerling	Jährlinge und ältere	Total
Fischart							
Seeforelle		927'000	18'000	2'000	2'700		949'700
Bachforelle	21'000	645'800	108'500	78'100	13'100	8'120	874'620
Äsche				8'000	30'500		38'500
Hecht		276'000					276'000
Zander							

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

Wasserbau	93
Gewässernutzung	33
Div.	24
Total	150 (149)

E. Elektrische Abfischungen der kantonalen Fischereiaufsicht

Laichfischfänge in freien Gewässern*	26
Kontrollbefischungen (Bestandeskontrollen, Fischgesundheit)	55
Abfischungen für Dritte (Baustellen, Gartenteiche, etc.)	121
Trockenheit	39
Aufzuchtgewässer	11
Gewässerverschmutzungen	22
Total	274 (324)

* nicht eingeschlossen sind die Laichfänge in den Muttertierhälterungen

F. Festgestellte Fisch- und Krebssterben und deren Ursachen

Ursache	Fischsterben		Krebssterben	
	2016	2017	2016	2017
Div. Chemische Substanzen		3	1	
Betonwasser/Bauchemikalien/Trockenlegung	3	1		
Abwasser/Kompostierungsabwasser	1	1		
Kraftwerkbedingt				
Jauche		1		
Natürliche Ursachen (O ₂ -Mangel, Temperatur- Anstieg, Trockenheit...)		2		
Unbekannte Ursache	2	7		
Total	6	15	1	0

G. Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2017 fanden in den kantonalen Fischbrutanstalten 19 (Vorjahr: 10) 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 2017 wurden 82 Personen (Vorjahr: 86) wegen Übertretungen der Fischereivorschriften verzeigt.