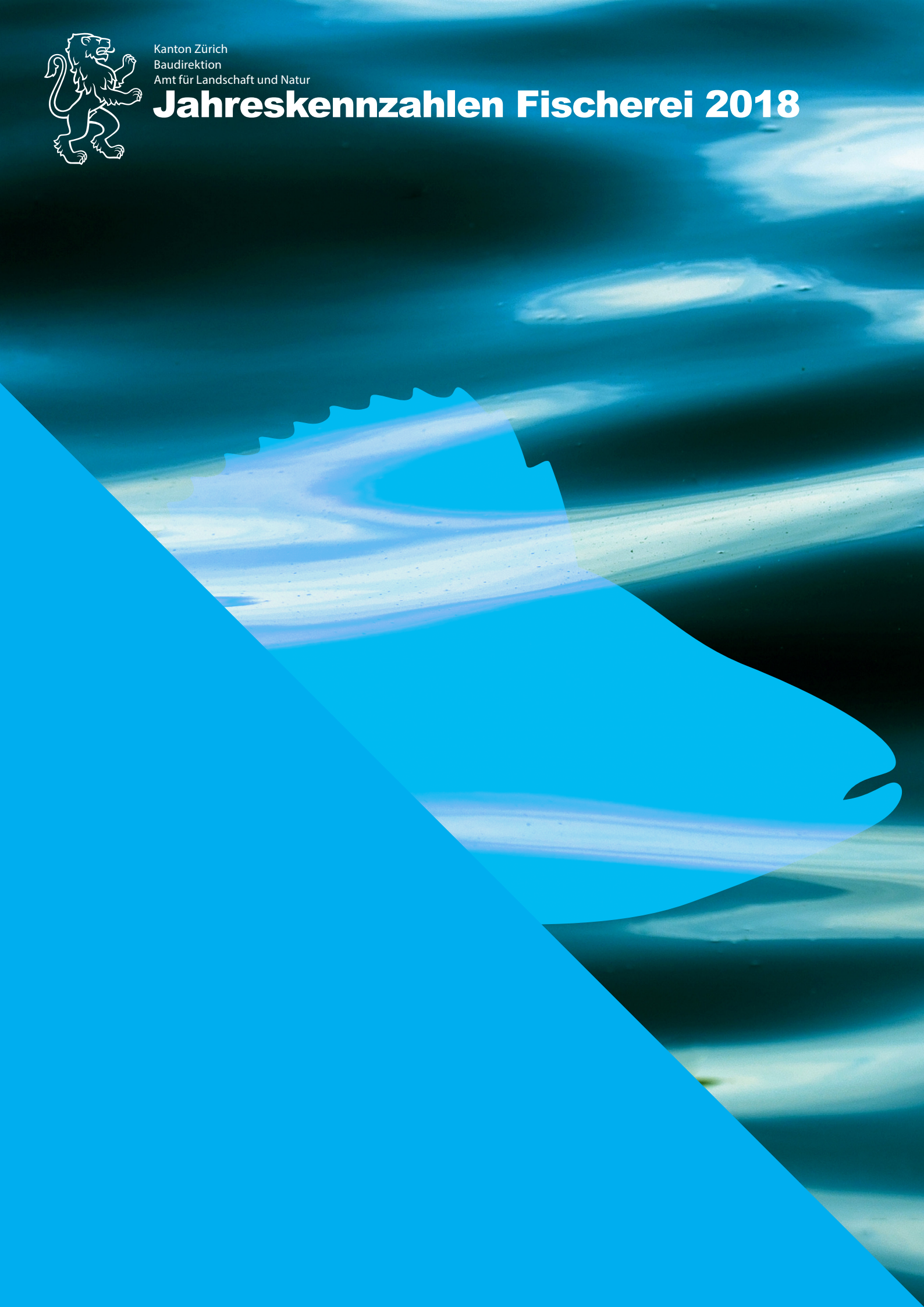
Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Jahreskennzahlen Fischerei 2018



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 2018 und im Vorjahr (Klammern)

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

Jahreskarten Erwachsene*	2'971	(2'083)
Jahreskarten Jugendliche*	200	(190)
Gastkarten	310	(246)
Tageskarten	544	(478)
Pauschalpatente	8	(9)
Diverse (Planktonkarten)	1	(1)
Total Berechtigungen Pachtreviere	**4'034**	**(3'907)**

*inkl. Patentreviere 032 und 358 in Rhein und Limmat

Angelfischerei Seen:

Patenttyp	Zürichsee		Greifensee		Pfäffikersee	
Jahrespatente:						
Ufer bis 16 Jahre	102	(116)	23	(21)	6	(10)
Ufer über 16 Jahre	966	(896)	243	(224)	103	(101)
Boot bis 16 Jahre	26	(27)	15	(5)	11	(7)
Boot über 16 Jahre	619	(639)	293	(291)	154	(143)
Tagespatente:						
bis 16 Jahre	67	(60)	61	(61)	13	(30)
über 16 Jahre	832	(835)	573	(780)	321	(334)
Patente pro See	**2'612**	**(2'573)**	**1'208**	**(1'382)**	**608**	**(625)**
Dreiseenpatente						
Ufer bis 16 Jahre			114	(121)		
Ufer über 16 Jahre			1'175	(1'207)		
Boot bis 16 Jahre			32	(36)		
Boot über 16 Jahre			1'290	(1'357)		
Übrige Patente						
Gastpatente			2'057	(1'162)		
Pauschalpatente			25	(15)		
Patentverkauf total			**9'121**	**(8'478)**		

Berufsfischerei Seen:

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

B. Fischfang

Zürichsee, zürcherischer Teil

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2017		2018		2017		2018	
Fischart	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**
Bach- und Seeforelle	184	267	158	221	454	882	401	600
Seesaibling			3	1	657	184	258	80
Felchen (inkl. Albeli)	14'648	5'318	27'736	9'718	73'327	23'880	174'369	60'044
Äsche								
Hecht	3'383	8'355	2'274	5'672	6'496	9'090	3'804	6'031
Egli	51'764	8'168	74'025	11'512	30'325	7'724	102'531	16'245
Zander	2	2	15	14	10	10	145	50
Trüsche	607	156	493	158	2'672	935	1'835	654
Wels	21	77	30	158	14	117	10	104
Aal	4	5	21	9				
Rotauge (Schwale)	2'723	514	2'789	540	68'675	19'962	76'835	20'861
Rotfeder	179	31	166	38	14	6	22	16
Karpfen	16	70	23	38	42	202	399	282
Schleie	71	93	104	88	596	1'030	663	1'057
Brachsmen	67	86	54	75	2'491	1'432	3'551	2'211
Alet	91	57	88	51	191	208	124	136
Barbe	8	11	13	14	2	2	4	5
Laube	274	16	1'332	98				
Kaulbarsch	9	1	3	0	60	15	135	8
Sonnenbarsch	584	56	543	60	25	14	381	20
Edelkrebs					3	0		
Kamberkrebs					354	4	940	22
Signalkrebs							2	0
Übrige	10	1	57	13	4	1	5	7
Total	**74'645**	**23'283**	**109'927**	**28'478**	**186'412**	**65'698**	**366'414**	**108'433**

Obersee SG/SZ, mit Zürcher Zürichsee-Plus

Berechtigungen gefangen

	Angelfischer		Angelfischer	
	2017		2018	
Fischart	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**
Bach- und Seeforelle	25	27	46	84
Seesaibling	2	1	52	12
Felchen	2'703	1'081	4'057	1'493
Hecht	310	682	219	547
Egli	3'144	314	2'142	337
Zander				
Wels				
Trüsche			18	5
Rotauge (Schwale)			52	10
Rotfeder			13	1
Schleie				
Brachsmen			4	6
Alet			4	6
Übrige	92	9	1	1
Total	**6'276**	**2'113**	**6'608**	**2'501**

Greifensee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2017		2018		2017		2018	
Fischart	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**
Bach- und Seeforelle	88	99	18	32	12	61	7	30
Felchen	1'284	713	1'573	685	4'488	3'231	3'749	2'523
Hecht	727	1'858	532	1'501	341	746	515	960
Egli	33'856	4'440	26'533	3'745	3'730	1'405	3'542	1'123
Zander	12	26	7	23	71	80	163	86
Wels	82	355	166	728	77	203	127	308
Aal	13	12	13	20	7	8	1	2
Rotauge (Schwale)	970	210	919	165	1'296	444	907	286
Rotfeder	277	64	329	52	29	9	122	31
Karpfen	48	265	55	256	28	127	142	141
Schleie	55	72	95	100	125	232	143	276
Brachsmen	35	41	35	40	81	157	164	237
Alet	133	152	104	86	46	60	44	66
Barbe	2	3	4	2	11	17	10	20
Sonnenbarsch	199	14	304	21				
Kamberkrebs					280	4	586	13
Übrige	14	6	50	12	2	1	1	0
Total	**37'795**	**8'330**	**30'737**	**7'468**	**10'624**	**6'785**	**10'223**	**6'102**

Pfäffikersee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2017		2018		2017		2018	
Fischart	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**
Bach- und Seeforelle	20	29	18	23	1	3	2	4
Felchen	8'004	3'627	2'967	1'532	6'671	3'932	5'263	3'110
Hecht	240	591	281	685	16	41	25	63
Egli	3'264	633	4'801	841	199	62	359	201
Zander	12	18	9	19			30	74
Wels	1	1	3	18				
Aal	1	1	1	2				
Rotauge (Schwale)	278	40	196	42			10	5
Rotfeder	328	65	157	38	26	8	13	6
Karpfen	82	306	68	274			5	31
Schleie	100	148	129	158			47	70
Brachsmen	86	134	89	129	54	120		
Alet	49	36	30	27				
Laube	22	1	13	1				
Sonnenbarsch	5	1	32	4				
Übrige	13	6	22	11				
Total	**12'505**	**5'637**	**8'816**	**3'804**	**6'967**	**4'166**	**5'745**	**3'564**

Übrige Regalgewässer

	Fliessgewässer total*				Kleinseen**			
	2017		2018		2017		2018	
Fischart	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**	**Stück**	**kg**
Bach-/Seeforelle	5'118	2'005	3'127	1'356				
Regenb'forelle	216	117	340	175				
Bachsaibling	6	1	7	2				
Äsche	418	195	116	61				
Felchen	28	11			163	96	428	249
Hecht	389	971	390	979	282	475	270	512
Egli	4'518	673	5'617	796	510	84	785	108
Zander	7	11	11	30	7	23	8	31
Aal	381	248	298	242				
Wels	94	454	178	629				
Trüsche	6	3	3	0				
Rotauge/Schwale	697	112	1'101	190	44	5	39	2
Rotfeder	869	131	768	111	46	2	105	3
Karpfen	233	780	245	1'148				
Schleie	24	24	53	64	15	19	8	11
Brachsmen	47	98	62	93	16	22	16	23
Alet	2'561	1'559	2'643	1'728	2	1	2	1
Barbe	673	853	645	830				
Edelkrebs	177	16	70	8	281	20	277	20
Roter amerik. Sumpfkrebs			541	19	13'571	475	22'105	773
Galizierkrebs								
Übrige	467	22	527	32	8	1		
Total	**16'929**	**8'284**	**16'742**	**8'493**	**14'945**	**1'223**	**24'043**	**1'733**

* inkl. Weiher und Stauhaltungen

** Türlersee, Katzensee, Hüttnersee, Egelsee

Fischfang Fliessgewässer 2018 (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		Total	
Fischart	**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**
Bach-/Seeforelle	58	54	103	26	143	94	156	57	19	13	18	8	417	247	585	249	81	37	408	149	576	201	22	7	454	177	65	20	**3'105**	**1'339**
Regenbogenforelle	18	14	30	6					3	1					158	68			18	10	60	57			53	19			**340**	**175**
Bachsaibling			7	2																									**7**	**2**
Äsche	102	50			5	3			6	4	1	0									2	3							**116**	**60**
Felchen																														
Hecht	128	323			17	40	27	42	1	1	3	6			62	153	19	44	29	67	1	2	41	98	22	51	14	61	**364**	**888**
Egli	1'773	187			2'704	414	3	1	3	1			7	1	126	16	330	62	28	6	7	1	496	61	4	2	152	39	**5'633**	**791**
Zander	4	10	1	2					1	8									2	2					3	9			**11**	**31**
Aal	136	128			1	0			31	21	108	75					22	18											**298**	**242**
Wels	148	503			4	17			7	66					3	18	10	20									6	6	**178**	**630**
Trüsche	3	0																											**3**	**0**
Rotauge	6	2			682	124	3	0	5	1					121	18	163	29	18	1			4	1	97	14	2	0	**1'101**	**190**
Rotfeder	225	32			9	4	11	1							207	25	157	32	64	7	13	2	25	4	56	4	1	0	**768**	**111**
Karpfen	139	782	10	36	5	24	3	7	9	60					19	73	35	72	15	69			1	1	6	18	3	6	**245**	**1'148**
Schleie	15	16			3	4	5	6							2	3	14	12	11	19					2	2			**52**	**62**
Brachsmen	25	51													15	21	21	20							1	0			**62**	**92**
Alet	262	283	10	4	510	384	132	46	194	133	4	2	26	14	27	8	828	442	220	114	186	125	71	31	11	15	73	34	**2'554**	**1'635**
Barbe	228	391			109	117			14	27			1	2			232	231	3	2	21	15	11	9					**619**	**794**
Edelkrebs							2	0							68	8													**70**	**8**
Galizierkrebs																														
Übrige	2	0	1	10	196	14	543	19					137	0	23	3	66	4	275	0			9	1			5	1	**1'257**	**33**
Total	**3'272**	**2'826**	**162**	**86**	**4'388**	**1'239**	**885**	**179**	**293**	**336**	**134**	**91**	**588**	**264**	**1'416**	**663**	**1'978**	**1'024**	**1'091**	**445**	**866**	**406**	**680**	**213**	**709**	**311**	**321**	**167**	**16'783**	**8'231**

C. Jungfischeinsatz in die Pacht- und Patentgewässer im Jahr 2018 (in Stück) durch die Fischerei- und Jagdverwaltung

Stehende Gewässer:

Gewässer	Felchen	Seeforelle		Saibling	
	B	S	J+	aB	J+
Zürichsee, ZH-Teil	30'900'000		15'200	80'000	
Greifensee	4'500'000				
Pfäffikersee	6'000'000				
Kleinseen	100'000				
Total	**41'500'000**		**15'200**	**80'000**	

Fliessgewässer inkl. Weiher und Stauhaltungen:

Fischalter / Fischart	Eier	Brut	Angefütterte Brut	Vorsömmerling	Sömmerling	Jährlinge und ältere	Total
Seeforelle		617'500	6'500				**624'000**
Bachforelle	15'000	599'800	30'000	78'100	300	2'700	**725'900**
Äsche							
Hecht		310'000			80		**310'080**
Zander							

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

Wasserbau	93
Gewässernutzung	26
Div.	30
Total	**149 (150)**

E. Elektrische Abfischungen der kantonalen Fischereiaufsicht

Laichfischfänge in freien Gewässern*	17	
Kontrollbefischungen (Bestandeskontrollen, Fischgesundheit)	20	
Abfischungen für Dritte (Baustellen, Gartenteiche, etc.)	101	
Trockenheit	160	
Aufzuchtgewässer	8	
Gewässerverschmutzungen	17	
Total	**323**	**(274)**

* nicht eingeschlossen sind die Laichfänge in den Muttertierhälterungen

F. Festgestellte Fisch- und Krebssterben und deren Ursachen

Ursache	Fischsterben		Krebssterben	
	2017	**2018**	**2017**	**2018**
Div. Chemische Substanzen	3			
Betonwasser/Bauchemikalien/Trockenlegung	1	2		
Abwasser/Kompostierungsabwasser	1	4		
Kraftwerkbedingt				
Jauche	1	1		1
Natürliche Ursachen (0_2-Mangel, Temperatur- Anstieg, Trockenheit…)	2	11		8
Unbekannte Ursache	7			
Total	**15**	**18**	**0**	**9**

G. Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2018 fanden in den kantonalen Fischbrutanstalten 15 (Vorjahr: 19) 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 2018 wurden 69 Personen (Vorjahr: 82) wegen Übertretungen der Fischereivorschriften verzeigt.