



Jahreskennzahlen Fischerei 2010

Impressum

Fischerei- und Jagdverwaltung
Postfach
8090 Zürich
Tel. 052 397 70 70
E-Mail: fjv@bd.zh.ch
www.fjv.zh.ch



A. Anzahl der ausgestellten Fischereiberechtigungen für die staatlichen Gewässer im Jahr 2010 und im Vorjahr (Klammern)

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

Jahreskarten Erwachsene*	3'022	(2'984)
Jahreskarten Jugendliche*	172	(187)
Gastkarten	430	(610)
Tageskarten	390	(476)
Diverse (Planktonkarten)	1	(11)
Total Berechtigungen Pachtreviere	4'015	(4'268)

*inkl. Patentreviere 032 und 358 in Rhein und Limmat

Die Einnahmen aus den Pachtzinsen beliefen sich auf Fr. 498'154 (525'391)

Seen:

Angelfischerei

Patenttyp	Zürichsee		Greifensee		Pfäffikersee	
Jahrespatente:						
Ufer bis 16 Jahre	90	(134)	34	(61)	19	(34)
Ufer über 16 Jahre	669	(779)	186	(223)	79	(116)
Boot bis 16 Jahre	23	(29)	11	(14)	19	(14)
Boot über 16 Jahre	558	(583)	376	(422)	184	(197)
Tagespatente:						
bis 16 Jahre	60	(58)	31	(16)	19	(10)
über 16 Jahre	383	(360)	343	(303)	103	(121)
Patente pro See	1'783	(1'943)	981	(1'048)	423	(492)
Dreiseenpatente						
Ufer bis 16 Jahre			70	(68)		
Ufer über 16 Jahre			679	(696)		
Boot bis 16 Jahre			18	(18)		
Boot über 16 Jahre			933	(910)		
Übrige Patente						
Bootsgast			1'038	(997)		
Pauschalpatente			20	(13)		
Patentverkauf total			5'945	(6'176)		

Die Einnahmen aus dem Patentverkauf inkl. Einsatzgebühren beliefen sich auf Fr. 804'205 (814'830).

Berufsfischerei

Bewilligungsart	Zürichsee	Greifensee	Pfäffikersee
Grundpacht	12 (12)	1 (1)	
Zusatzpacht	14 (14)		

Die Pachtzinseinnahmen aus den Berufsfischerpachten beliefen sich auf Fr. 30'400 (31'300).

B. Fischfang

Zürichsee, zürcherischer Teil

Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2009		2010		2009		2010	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	259	303	377	469	369	426	725	1'016
Seesaibling	7	2	5	3	202	51	372	118
Felchen (inkl. Albeli)	37'993	14'686	31'849	15'366	292'359	113'782	227'910	107'971
Hecht	1'037	2'748	1'454	3'950	1'139	2'913	2'192	3'928
Egli	50'301	9'210	36'341	6'359	74'209	11'377	72'874	15'581
Zander	4	4	2	4			9	2
Trüsche	924	291	592	170	1'042	287	1'016	283
Wels	4	17	10	29	10	45	7	60
Aal	1	1	2	1	4	7	1	2
Rotaug (Schwale)	2'157	547	2'269	501	128'345	30'397	113'898	28'646
Rotfeder	321	97	218	51	99	41	6	2
Karpfen	53	146	64	114	38	151	82	171
Schleie	212	268	85	106	443	690	524	866
Brachsmen	266	374	224	347	570	888	389	659
Alet	69	48	70	50	124	157	94	122
Barbe	19	20	6	6	25	33	32	61
Übrige	455	59	272	27	718	91	297	35
Total	94'082	28'820	73'840	27'554	499'696	161'336	420'428	159'523

Obersee SG/SZ (mit Zürcher Zürichsee-Plus Berechtigungen gefangen)

Fischart	Angelfischer			
	2009		2010	
	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	13	18	30	47
Seesaibling	1	0		
Felchen	5'385	1'897	3'796	1'476
Hecht	117	324	146	384
Egli	762	167	1'254	184
Zander			1	8
Trüsche			12	6
Rotaug (Schwale)	9	2	31	9
Rotfeder	6	2		
Schleie	1	3		
Brachsmen	4	4		
Alet	10	13	2	4
Übrige	8	2		
Total	6'316	2'432	5'272	2'118

Greifensee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2009		2010		2009		2010	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	50	54	34	36	14	13	20	16
Felchen	1'395	734	6'549	4'296	6'456	4'610	6'881	4'356
Hecht	532	1'433	468	1319	322	576	215	284
Egli	31'676	5'186	28'369	4'330	8'245	3'224	4'603	2'094
Zander	43	66	328	350	321	418	699	642
Wels	8	42	12	35	10	18	10	27
Aal	71	60	41	47	22	20	7	9
Rotauge (Schwale)	1'195	308	1'283	263	2'202	765	2'035	687
Rotfeder	369	131	357	125	184	70	23	13
Karpfen	60	354	86	319	23	168	17	154
Schleie	134	189	179	213	165	322	106	206
Brachsmen	129	167	177	232	563	870	223	353
Alet	133	99	97	76	142	146	96	128
Barbe	15	20	1	2			2	1
Übrige	43	12	60	14	1	1	1	1
Total	35'853	8'855	38'041	11'657	18'670	11'221	14'938	8'971

Pfäffikersee

	Angelfischer				Berufsfischer			
	2009		2010		2009		2010	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	27	31	9	11	7	19		
Felchen	12'533	5'867	10'482	4'553	3'175	2'032	2'587	1'343
Hecht	407	822	273	627	17	29	3	3
Egli	3'438	509	1'285	187	12	6	42	21
Zander	2	5	6	4	1	2	2	3
Aal	2	1	2	3				
Rotauge (Schwale)	704	183	369	77	8	3	5	2
Rotfeder	487	124	329	79				
Karpfen	110	512	111	533	9	51		
Schleie	210	255	165	213	1	2		
Brachsmen	91	116	90	214	2	4	48	86
Alet	51	27	58	59	16	24	3	4
Übrige	11	8	7	5				
Total	18'073	8'460	13'186	6'565	3'248	2'169	2'690	1'462

Übrige Regalgewässer

	Fließgewässer total*				Kleinseen**			
	2009		2010		2009		2010	
Fischart	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach-/Fluss-/Seeforelle	7'485	2'626	7'767	2'908				
Regenbogenforelle	504	228	826	366				
Bachsäibling	17	6	9	3				
Äsche	198	125	242	102				
Felchen	3	2	3	1	870	387	603	242
Hecht	489	1'115	467	1'110	438	857	362	636
Egli	5'148	840	4'832	700	1'427	202	1'289	199
Zander	22	56	8	25	21	26	32	56
Aal	545	330	416	225				
Wels	60	344	50	226				
Trüsche	7	4	17	10				
Rotaugen (Schwale)	2'660	528	1'559	297	694	69	611	50
Rotfeder	556	57	964	133	595	90	232	24
Karpfen	322	1'019	587	1'583	4	27		
Schleie	81	94	85	90	31	40	32	33
Brachsmen	459	736	221	389	10	16	13	14
Alet	6'493	3'753	4'899	2'757	39	21		
Barbe	1'869	1'914	1'240	1'324				
Edelkrebs	795	84	213	18	18	2	900	65
Roter Am. Sumpfkrebs					3'067	124	3'493	116
Übrige	747	93	418	40	40	6		
Total	28'495	14'099	24'823	12'307	7'254	1'867	4'287	1'435

*inkl. Weiher und Stauhaltungen

** Türlensee, Katzensee, Hüttnersee, Egelsee

Fischfang Fließgewässer 2010 (inkl. Stauhaltungen und Weiher, mit Privatrechten 021, 065, 083, 362 und 366)

Gewässer	Rhein		Rheinzuflüsse		Limmat		Limmatzuflüsse		Thur		Thurzufüsse		Töss		Tösszuflüsse		Glatt		Glattzuflüsse		Sihl		Sihlzuflüsse		Zürichsee-Zufüsse		Reuss-Zufüsse		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	127	97	235	50	639	367	475	161	76	43	150	58	1'299	520	1'322	434	252	114	948	316	1'033	330	90	29	877	329	244	59	7'767	2'908
Regenbogenforelle	12	10	24	7			204	61	4	2			3	2	394	224	7	3	51	19	127	38							826	366
Bachsaibling			5	2							1	1							3	1									9	3
Äschen	149	58			82	39			10	6							1	0											242	102
Felchen	1	0			1	0									1	0													3	1
Hecht	120	337			35	75	32	54	3	17	5	13	4	9	68	140	63	160	50	107			23	43	47	112	17	41	467	1110
Egli	1'609	192	1	0	2'393	368	11	2							69	9	371	43	54	12	1	0	217	53	57	8	49	14	4'832	700
Zander	6	20	1	2													1	2										8	25	
Aal	277	175			10	9			32	18	70	13	5	2			22	8											416	225
Wels	50	226																											50	226
Trüsche	7	5			9	3																	1	2					17	10
Rotauge/ Schwale	26	4			845	195	28	5	4	1					20	6	92	21	157	37			28	3	341	22	18	4	1'559	297
Rotfeder	69	16	6	1	120	37	100	4	1	1	9	2			172	25	72	15	56	9					359	22			964	133
Karpfen	352	1'235	18	42			3	3	1	3	16	17			73	112	4	10	26	58			1	3	82	83	11	17	587	1583
Schleie	34	20	1	1	4	4	8	9							3	2	18	23	13	26					4	5			85	90
Brachmen	209	384																							12	5			221	389
Alet	774	707			767	435	198	64	132	108	45	22	100	70	27	7	1'119	560	562	271	172	97	840	376	98	11	65	30	4'899	2'757
Barbe	436	644			354	283	2	4	107	87			6	6			240	232	2	2	73	52	20	13					1'240	1'324
Edelkrebs															205	18									8	1			213	18
Übrige	13	17			278	6							2	0	25	4	12	2	27	6					61	6			418	40
Total	4'271	4'146	291	105	5'537	1'820	1'061	368	370	287	296	127	1419	609	2'379	981	2'274	1193	1'949	864	1'406	518	1'220	522	1'946	603	404	164	24'823	12'307

C. Jungfischeinsatz in die Pacht- und Patentgewässer im Jahr 2010 (in Stück) durch die Fischerei- und Jagdverwaltung

Stehende Gewässer:

Gewässer	Felchen	Seeforelle		Hecht	
	B	S	J*	B	S
Zürichsee, ZH-Teil	48'915'000	11'000	5'221	1'794'000	688
Greifensee	10'000'000				
Pfäffikersee	6'000'000				
Kleinseen	185'000			375'000	
Total	65'100'000	11'000	5'221	2'149'000	688

Fliessgewässer inkl. Weiher und Stauhaltungen:

Seeforelle			Bachforelle					Äsche	Hecht	Zander
B	aB	VS	B	aB	VS	S	J*	S	B	S
113'500	46'500	108'000	591'800	105'000	107'835	10'250	4'508	12'163	297'000	7'760

B = Brut, aB = angefütterte Brut, VS = Vorsommerlinge, S = Sommerlinge, J* = Jährlinge und ältere

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

Wasserbau	96
Gewässernutzung	64
Siedlungsentwässerung	5
Total	165 (167)

E. Elektrische Abfischungen der kantonalen Fischereiaufsicht

Laichfischfänge in freien Gewässern*	15
Kontrollbefischungen (Bestandeskontrollen, Fischgesundheit)	17
Abfischungen für Dritte (Baustellen, Gartenteiche, etc.)	155
Trockenheit	9
Aufzuchtgewässer	12
Total	208 (249)

* nicht eingeschlossen sind die Laichfänge in den Muttertierhälterungen

F. Festgestellte Fischsterben und Ursachen

Ursache

Div. Chemische Substanzen	1
Betonwasser/Bauchemikalien	1
Abwasser	2
Unbekannte Ursache	3
Total	7 (13)

G. Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2010 fanden in den kantonalen Fischbrutanstalten 12 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 überwacht. Im Jahr 2010 wurden 50 Personen (Vorjahr: 79) wegen Übertretungen der Fischereivorschriften verzeigt.