



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Jahreskennzahlen Fischerei 2015





 **Kanton Zürich**
Baudirektion
Amt für Landschaft und Natur

Fischerei- und Jagdverwaltung
Postfach
8090 Zürich
Telefon +41 52 397 70 70
Telefax +41 52 397 70 80
E-Mail fjv@bd.zh.ch

A. Anzahl der ausgestellten Fischereiberechtigungen für die staatlichen Gewässer im Jahr 2015 und im Vorjahr (Klammern)

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

Jahreskarten Erwachsene*	2'583	(2'750)
Jahreskarten Jugendliche*	165	(178)
Gastkarten	537	(448)
Tageskarten	283	(502)
Diverse (Planktonkarten)	1	(1)
Total Berechtigungen Pachtreviere	3'569	(3'879)

*inkl. Patentreviere 032 und 358 in Rhein und Limmat

Angelfischerei Seen:

Patenttyp	Zürichsee		Greifensee		Pfäffikersee	
Jahrespatente:						
Ufer bis 16 Jahre	141	(121)	17	(15)	4	(5)
Ufer über 16 Jahre	863	(869)	182	(188)	74	(83)
Boot bis 16 Jahre	20	(31)	15	(12)	4	(5)
Boot über 16 Jahre	571	(560)	245	(287)	155	(153)
Tagespatente:						
bis 16 Jahre	93	(74)	40	(50)	20	(34)
über 16 Jahre	736	(954)	654	(567)	257	(320)
Patente pro See	2'424	(2'609)	1'153	(1'119)	514	(600)
Dreiseenpatente						
Ufer bis 16 Jahre			101	(93)		
Ufer über 16 Jahre			1'039	(1'000)		
Boot bis 16 Jahre			25	(31)		
Boot über 16 Jahre			1'175	(1'119)		
Übrige Patente						
Gastpatente			1'426	(1'203)		
Pauschalpatente			21	(36)		
Patentverkauf total			7'878	(7'810)		

Berufsfischerei Seen:

Bewilligungsart	Zürichsee	Greifensee	Pfäffikersee
Grundpacht	11 (11)	1 (1)	
Zusatzpacht	16 (16)		

B. Fischfang

Zürichsee, zürcherischer Teil								
Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2014		2015		2014		2015	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	412	582	400	594	376	663	606	1'001
Seesaibling	2	2	1	0	249	114	147	46
Felchen (inkl. Albeli)	21'722	8'566	31'268	12399	194'832	74'531	124'286	50'100
Äsche					3	1		
Hecht	3'510	8'190	2'524	6192	2'632	4'279	3'556	5'010
Egli	67'180	10'934	51'835	8311	87'304	14'704	70'429	15'544
Zander	6	9	16	18	1	1	4	3
Trüsche	1'166	363	760	213	1'092	413	1'779	592
Wels	27	127	22	142	16	96	17	31
Aal	6	3	6	4				
Rotaugen (Schwale)	4'056	762	2'723	523	70'184	19'194	69'511	19'886
Rotfeder	175	49	240	59	24	13	75	40
Karpfen	24	62	28	103	32	211	34	178
Schleie	92	129	72	90	334	554	504	901
Brachsmen	150	241	123	190	400	721	426	617
Alet	80	70	78	50	135	153	101	109
Barbe			5	10	15	26	7	17
Laube			307	13				
Kaulbarsch			3	0			84	9
Sonnenbarsch			324	32			303	32
Edelkrebs							2	0
Kambersch							32	2
Signalkrebs							2	0
Übrige	974	85	27	16	197	24	1	1
Total	99'582	30'174	90'762	28'959	357'826	115'697	271'906	94'117

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

Fischart	Angelfischer		Angelfischer	
	2014		2015	
	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	18	31	43	65
Seesaibling	1	0		
Felchen	5'154	1'902	3'453	1'331
Hecht	190	459	128	353
Egli	1'519	283	1'027	159
Zander				
Wels				
Trüsche			3	2
Rotaugen (Schwale)	79	10	36	5
Rotfeder	1	1	10	1
Schleie				
Brachsmen				
Alet	6	11		
Übrige	5	5		
Total	6'973	2'702	4'691	1'918

Greifensee

Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2014		2015		2014		2015	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	37	32	65	69	38	51	28	47
Felchen	662	415	939	559	6'239	5'562	4'636	4'281
Hecht	720	1'745	729	1750	212	361	827	750
Egli	27'154	3'809	45'873	5771	1'734	532	2'900	814
Zander	17	32	19	22	52	130	149	84
Wels	82	448	93	308	57	114	78	170
Aal	46	62	17	17	9	9	21	27
Rotaugen (Schwale)	1'662	379	1'102	224	1'763	579	1'140	309
Rotfeder	113	40	221	54	4	3	61	14
Karpfen	115	731	90	500	29	147	33	135
Schleie	75	122	87	109	159	296	141	273
Brachsmen	61	104	54	95	275	512	180	429
Alet	120	150	143	129	115	178	104	143
Barbe			7	7	6	10	4	6
Sonnenbarsch			119	9				
Kammerkrebs							212	4
Übrige	131	18	14	2	491	15	2	2
Total	30'995	8'087	49'572	9'624	11'183	8'499	10'516	7'488

Pfäffikersee

Fischart	Angelfischer				Berufsfischer			
	2014		2015		2014		2015	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach- und Seeforelle	11	18	10	13	2	3	1	2
Felchen	7'080	3'612	9'561	5'087	5'056	3372	7'458	4418
Hecht	340	797	129	357	20	55	12	34
Egli	1'753	278	9'879	1164	91	37	137	88
Zander	2	6	2	6	6	15		
Aal			4	2				
Rotaugen (Schwale)	221	43	285	62				
Rotfeder	276	81	332	67				
Karpfen	47	206	43	244	3	7		
Schleie	127	157	156	202			8	10
Brachsmen	54	115	130	134	15	46		
Alet	18	28	32	31				
Laube			2	0				
Sonnenbarsch			4	1				
Übrige	30	6	2	0				
Total	9'959	5'347	20'571	7'370	5'193	3'535	7'616	4'552

Übrige Regalgewässer

Fischart	Fließgewässer total*				Kleinseen**			
	2014		2015		2014		2015	
	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg	Stück	kg
Bach-/Seeforelle	6'905	2'696	5'155	2'110				
Regenb'forelle	714	320	516	269				
Bachsaibling	1	0	10	2				
Äsche	312	174	441	205				
Felchen					235	126	313	205
Hecht	390	919	394	1012	360	696	381	753
Egli	3'990	611	3'660	599	831	157	1670	209
Zander	15	15	5	19	20	41	8	19
Aal	548	307	278	228				
Wels	51	429	79	589				
Trüsche	18	12	8	4				
Rotauge/Schwale	1'286	205	850	211	449	23	250	18
Rotfeder	1'209	115	1'018	129	491	36	116	12
Karpfen	188	739	206	781	1	5		
Schleie	23	19	62	52	16	16	13	24
Brachsmen	177	279	210	356	45	53	27	37
Alet	3'123	1'954	3'194	2'264			45	53
Barbe	876	1'064	729	966				
Edelkrebs	710	67	645	64	288	30	350	25
Roter amerik. Sumpfkrebs					4'403	440	6'510	391
Galizierkrebs	96	7						
Übrige	228	62	91	6				
Total	20'860	9'995	17'566	9'881	7'139	1'623	9'649	1'693

* inkl. Weiher und Stauhaltungen

** Türlensee, Katzensee, Hüttnersee, Egelsee

Fischfang Fließgewässer 2015 (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			
	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	92	76	113	26	371	248	236	83	20	10	58	21	817	390	972	378	232	106	528	187	873	292	101	41	630	221	112	29	5'155	2'110		
Regenbogenforelle	91	64	4	3					4	2	4	2	2	2	333	172					63	20			15	5			516	269		
Bachsaibling			10	2																									10	2		
Äsche	322	136			82	48			34	20											3	2							441	205		
Felchen	2	1			2	2																							4	3		
Hecht	102	280			62	167	14	20			5	13	2	4	65	173	26	78	22	56			30	64	49	104	17	52	394	1'012		
Egli	954	130			2'209	364	6	2			2	1	5	1	71	18	94	23	4	1			265	52	11	2	39	6	3'660	599		
Zander	4	16																							1	3			5	19		
Aal	227	202			1	1			29	14			1	1			20	11											278	228		
Wels	73	567							4	26							2	5											79	598		
Trüsche	6	3																					2	1					8	4		
Rotaugen	69	11			530	157	3	1							14	5	82	29					11	1	133	4	8	2	850	211		
Rotfeder	166	18			153	30	50	3							183	35	36	9	182	16			16	2	194	14	38	3	1'018	129		
Karpfen	126	556	2	5					13	57					30	62	6	37	4	13					25	52			206	781		
Schleie	13	13			1	2	3	4			2	2			29	23	2	2					9	5	3	1			62	52		
Brachmen	203	349													3	5			4	3									210	356		
Alet	668	675			905	690	145	50	135	111	5	5	105	108	47	13	582	305	245	122	212	137	68	28	44	2	33	18	3'194	2'264		
Barbe	284	463			178	198	1	2	4	5	4	3	1	1			62	65	1	1	189	223	5	7					729	966		
Edelkrebs															558	56									87	8			645	64		
Galizierkrebs																													0	0		
Übrige	2	0			54	4											5	1							30	0	11	4	91	6		
Total	3'404	3'559	129	35	4'548	1'910	458	163	243	243	80	46	933	506	2'305	940	1'149	671	990	399	1'340	674	507	200	1'222	418	258	115	17'566	9'881		

C. Jungfischeinsatz in die Pacht- und Patentgewässer im Jahr 2015 (in Stück) durch die Fischerei- und Jagdverwaltung

Stehende Gewässer:

Gewässer	Felchen	Seeforelle		Saibling		Hecht	
	B	S	J ⁺	aB	J ⁺	B	S
Zürichsee, ZH-Teil	48'855'000	10'800	8'072			2'075'000	150
Greifensee	7'000'000						
Pfäffikersee	6'000'000	1'000					
Kleinseen	110'000						40
Total	61'965'000	11'800	8'072			2'075'000	190

Fließgewässer inkl. Weiher und Stauhaltungen:

Fischalter	Eier	Brut	Angefütterte Brut	Vorsömmerling	Sömmerling	Jährlinge und ältere	Total
Seeforelle		350'000					350'000
Bachforelle	4'000	496'400	88'000	31'300	8'150	1'870	629'720
Äsche					38'400		38'400
Hecht		225'000					225'000
Zander					9'500		9'500

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

Wasserbau	95
Gewässernutzung	17
Div.	29
Total	141 (142)

E. Elektrische Abfischungen der kantonalen Fischereiaufsicht

Laichfischfänge in freien Gewässern*	27
Kontrollbefischungen (Bestandeskontrollen, Fischgesundheit)	23
Abfischungen für Dritte (Baustellen, Gartenteiche, etc.)	159
Trockenheit	101
Aufzuchtgewässer	9
Gewässerverschmutzungen	22
Total	341 (316)

* nicht eingeschlossen sind die Laichfänge in den Muttertierhälterungen

F. Festgestellte Fisch- und Krebssterben und deren Ursachen

Ursache	Fischsterben		Krebssterben	
	2015	2014	2015	2014
Div. Chemische Substanzen				
Betonwasser/Bauchemikalien/Trockenlegung	3	3		
Abwasser/Kompostierungsabwasser	1	1		
Kraftwerkbedingt		1		
Jauche	3	1		
Natürliche Ursachen (O ₂ -Mangel, Temperatur- Anstieg, Trockenheit...)	2			
Unbekannte Ursache	8	8		
Total	17	14	0	0

G. Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2015 fanden in den kantonalen Fischbrutanstalten 12 (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 und die Ranger von Greifensee und Pfäffikersee überwacht. Im Jahr 2015 wurden 94 Personen (Vorjahr: 76) wegen Übertretungen der Fischereivorschriften verzeigt.