

## Amphibienlaichgewässer sind keine Fischeiche!

Es gibt nicht nur die seltenen und schützenswerten Pflanzen und Tiere des Jahres – wir haben in der letzten Ausgabe den Bergmolch als Lurch des Jahres 2019 vorgestellt – der Naturschutzbund Österreich hat für das Jahr 2019 auch den „Alien“ des Jahres 2019 gekürt: den **Goldfisch** (*Carassius gibelio f. auratus*).



Der Goldfisch, ein Süßwasserfisch, ist eine Zuchtform und stammt vom Giebel ab. Der Goldfisch ist das älteste bekannte Haustier, das ohne direkten wirtschaftlichen Nutzen gehalten wurde und stammt aus China. Goldfische sind in Europa nicht heimisch und zählen zu den invasiven Neozoa. Sie können durch ihre große Anpassungsfähigkeit, Nahrungstoleranz und starke Fortpflanzung innerhalb kurzer Zeit großen Schaden in einem Ökosystem, insbesondere an der heimischen Tierwelt bewirken.

Goldfische gelangen durch Aussetzen in unsere Natur. Sind sie erst einmal in einem Gewässer freigesetzt, ist es fast unmöglich, sie wieder vollständig zu entfernen.

Besonders Amphibien werden durch das Aussetzen von Goldfischen und anderer Fischarten in die Laichgewässer massiv beeinträchtigt! Die Anwesenheit von Fischen in Gewässern wirkt sich nachweislich negativ auf das Vorkommen von Amphibien aus. Fische fressen nicht nur Eier, Larven, Jungtiere und oft auch erwachsene Tiere der

Amphibien, sie können auch indirekt negative Auswirkungen auf Amphibien haben, indem sie z.B. Krankheiten übertragen, Wasserpflanzen reduzieren, das Gewässer eutrophieren etc.

Eine Koexistenz zwischen Amphibien und Fischen ist nur in größeren, gut strukturierten Gewässern möglich, wenn die Amphibieneier und -larven z.B. in dichten Schilfbereichen vor den Fischen geschützt sind. Abgesehen von der Erdkröte (*Bufo bufo*), die durch ihr Hautgift für Fische ungenießbar ist, meiden die meisten heimischen Amphibienarten Gewässer, in denen Fische leben. Entsprechend reduziert sich das ohnehin schon geringe Angebot an Laichgewässern für Frösche und Molche durch Fischbesatz noch mehr!

**Wir rufen daher dringend auf,  
keine Goldfische oder auch andere  
Fische freizusetzen – auch nicht im  
eigenen Gartenteich!**

Verwendete Quellen:

MALETZKY et al. (2019): Fischaussetzungen in Amphibienlaichgewässern – eine Übersicht über die Problematik am Beispiel des Goldfisches (*Carassius gibelio f. auratus*), Alien des Jahres 2019. ÖGH-Aktuell Nr. 51: 16–23. ([https://www.herpetozoa.at/images/OEGH\\_aktuell/OEGH\\_Aktuell\\_51\\_Juni\\_2019.pdf](https://www.herpetozoa.at/images/OEGH_aktuell/OEGH_Aktuell_51_Juni_2019.pdf))

<https://naturschutzbund.at/alien-leser/items/id-2019-goldfisch.html>



Aktion  
„Rettet die Frösche“

Arge  
NATURSCHUTZ

# Der Froschklauber

Das Informationsblatt zum Amphibienschutz in Kärnten  
Nr. 55 – November 2019

## Frühjahrswanderung 2019

Obwohl die Anzahl wandernder Amphibien an den Schutzzäunen auch heuer wieder lokal unterschiedlich ausgefallen ist, ist das Gesamtergebnis sehr erfreulich.

Mit insgesamt 92.636 gezählten Amphibien wurden im Frühling 2019 um rund 7.700 Amphibien mehr an den Fangzäunen gerettet als 2018!

Umseitig sehen Sie die detaillierten Daten der vom Frühjahr 2019 übermittelten Zählbögen. Im Zuge der Streckenbefahrungen der MitarbeiterInnen der Arge NATURSCHUTZ wurden weitere 1.086 Amphibien vor dem Straßentod bewahrt. Die aktuelle Summe geretteter Amphibien beträgt für dieses Jahr demnach zumindest **93.722**.

**Dieses erfreuliche Ergebnis ist dem engagierten Einsatz aller FroschklauberInnen**

**und MithelferInnen der Aktion „Rettet die Frösche“ zu verdanken!**

**Herzlichen Dank für Ihre ehrenamtliche Mithilfe!**

**Wir wünschen eine erholsame „Winterruhe“ und freuen uns auf ein Wiedersehen an den Amphibienwanderstrecken 2020!**



Grasfrosch-Pärchen im Schnee.

## Froschklauber Zählergebnisse 2019

Nr.	Name	Bezirk	Gemeinde	Straße	Zaunaufbau	Zaunabbau	Frösche	Kröten	Molche	unbestimmt	Sonstige	gesamt	überfahren
1	Gösselsdorfer See	VK	Eberndorf	B82	08.03.2019	17.04.2019	3.508	2.114	1.172			6.794	
3	Wotipkateich	VK	Völkermarkt	B82	14.03.2019	10.04.2019	4	738	22	400	1	1.165	19
4	Sablatnigmoor	VK	Eberndorf	Gstr.	14.03.2019	15.04.2019	1.017	983	1.440			3.440	13
5	Wildensteiner Moor	VK	Gallizien	B85	08.03.2019	11.04.2019	1.750	3.368	403		3	5.524	50
10	Baumschule Fleischhacker	KL	Magdalensberg	B92	06.03.2019	09.04.2019	143	525	20			688	
11	Hallegger Teich	K	Klagenfurt	L75	05.03.2019	07.04.2019	65	203	37			305	107
21	Stallhofen	KL	Moosburg	L73	07.03.2019	12.04.2019	57	1.062	576			1.695	63
24	Schratzbach	SV	Friesach	Gstr.	23.03.2019	15.04.2019	99	845				944	
36	Zwischenbergen	VI	Villach	B94, Gstr	19.03.2019	10.04.2019	103	718	1		1	823	1
37	Wernberg	VL	Wernberg	B83, L59	12.03.2019	14.04.2019	13	86				99	
38	Pirk Teich	VL	Finkenstein, Rosegg	Gstr.	07.03.2019	25.03.2019	71	6.045	128			6.244	113
39	Aichwaldsee	VL	Finkenstein	B85	08.03.2019	12.04.2019	590	550	22			1.162	262
41	Entwässerungserinne	VL	Nötsch	B111	08.03.2019	08.04.2019	219	1.676	11			1.906	123
42	Pressegger See	HE	Hermagor	B111	08.03.2019	14.04.2019	81	227	17			325	5
54	Gailbergmoor	HE	Kötschach-Mauthen	B110	17.03.2019	25.04.2019	125	242	48		1	416	
58	Gradesteich	SV	Metnitz	L62	08.03.2019	13.04.2019	5	37				42	
63	Brunnerteich	SV	St.Veit an der Glan	L83	02.03.2019	15.04.2019	52	612	133			797	159
75	Bleistätter Moor	FE	Ossiach	L49	15.03.2019	31.03.2019	108	2.137	475	429	7	3.156	
77	St. Urban See	FE	St. Urban	Gstr.	18.03.2019	12.04.2019		590				590	
80	Ganateich	VL	Stockenboi	L32	05.03.2019	04.04.2019	523	190	91			804	
82	Schlossparkteich Eisenkappel	VK	Eisenkappel	B82	01.03.2019	17.04.2019	928	2.024	2			2.954	167
84	Kraftwerk Töplitsch	VL	Weißenstein	B100	14.03.2019	15.04.2019	239	1.514				1.753	85
85	Rottenstein	SP	Bad Kleinkirchheim	B88	02.04.2019	23.04.2019	80	320	4			404	
93	Flatschacher See	FE	Feldkirchen	Gstr.	18.03.2019	03.04.2019	640	701	71			1.412	23
96	Tanzenberg	SV	St.Veit an der Glan	Gstr.	13.03.2019	01.04.2019	1	431				432	3
98	Obiltschnigteich	KL	Keutschach	L97	10.03.2019	15.04.2019	1	383	1			385	
108	Litzlhof	SP	Lendorf	Gstr.	17.03.2019	12.04.2019	147	852	27		5	1.031	3
110	Susalitsch	VL	Finkenstein	Gstr.	09.03.2019	04.04.2019	584	3.718	94			4.396	192
116	Eselsberg	KL	Magdalensberg	B92	06.03.2019	18.04.2019	320	3.136	66			3.522	171
117	Lavamünder Teich	WO	Lavamünd	B80	06.03.2019	01.04.2019	7	1.457				1.464	7
126	Fiming	SV	St. Georgen am Längsee	L84	12.03.2019	09.04.2019		76	2			78	2
128	Zwattendorfer Teich	SV, FE	Liebenfels, St. Urban	L68	09.03.2019	07.04.2019	2	1.872				1.874	73
129	Höfleinmoor	KL	Ebenthal	Gstr.	06.03.2019	24.04.2019	3.489	32	3.635		11	7.167	154
138	Schafferhoferteich	WO	St. Andrä	L142	07.03.2019	08.04.2019	2.325	88	4			2.417	80
139	Zwatzhoferteich	SV	Metnitz	L62b	08.03.2019	13.04.2019	236	1.320	12			1.568	
140	Tangern	SP	Seeboden, Millstatt	L17	13.03.2019	14.04.2019		959				959	13
143	Längsee Ost	SV	St. Georgen am Längsee	Gstr.	14.03.2019	11.04.2019	31	5.125	111		9	5.276	62
145	Nesseldorfer Teich Süd	FE	Glanegg	L70a	13.03.2019	10.04.2019	42	11	70			123	37
146	Nesseldorfer Teich Ost	FE	Glanegg	Gstr.	10.03.2019	10.04.2019	51	74	106			231	20
155	Kaltenbrunn Süd	VK	Völkermarkt	Gstr.	07.03.2019	09.04.2019	117	1.157	5			1.279	122
157	Löschteich Drobollach	VI	Villach	Gstr.	14.03.2019	13.04.2019	98	8	17			123	
158	Weißensee-Nord	SP	Weißensee	L7	02.04.2019	16.04.2019	47	1.681	105			1.833	13
163	Niederpichlerteich	FE	Ossiach	L49	Handsammlung		2	94	1	10		107	20
165	Fratresstraße	SP	Seeboden	L10, Gstr.	20.03.2019	14.04.2019	38	2.144				2.182	24
166	Seestraße/Feld am See	VL	Feld am See	Gstr.	16.03.2019	15.04.2019	2	1.286				1.288	37
167	Kleinsee	VK	St. Kanzian am Klopeinersee	L123	11.03.2019	11.04.2019	31	1.980	11			2.022	3
169	Ersatzbiotop Herzogstuhl	KL	Maria Saal	Gstr.	07.03.2019	13.04.2019	483	1.370	33		9	1.895	
173	Sagmeisterteiche	K	Klagenfurt	L75	05.03.2019	03.04.2019	249	759	94			1.102	207
174	Walddorf	KL	Maria Saal	L71	28.02.2019	15.04.2019	328	90	40			458	142
175	St. Andräer See	WO	St. Andrä	L144	06.03.2019	04.04.2019	12	78	24			114	1
177	Gartenteich Wrießnitz	KL	Maria Saal	Gstr.	04.03.2019	03.04.2019	3	15			8	26	
179	Tigringer Teich	KL	Moosburg	Gstr.	18.03.2019	12.04.2019	3	63	40			106	
180	Moos	VK	Gallizien	L118	05.03.2019	08.04.2019	1.108	1.858	730			3.696	94
183	Rauth	KL	Keutschach	Gstr.	07.03.2019	09.04.2019	37	1.362	74		1	1.474	69
185	Hohenstein	SV	Liebenfels	Gstr.	28.02.2019	16.04.2019	2	282	25		1	310	77
189	Dellach/Karnburg	KL	Maria Saal	Gstr.	01.03.2019	03.04.2019	169	87				256	5
<b>Summe</b>							<b>20.385</b>	<b>61.355</b>	<b>10.000</b>	<b>839</b>	<b>57</b>	<b>92.636</b>	<b>2.821</b>