



**Elritze** (*Phoxinus phoxinus*)

# **Fischerei**

# **Jahresbericht 2019**

# Jahresbericht des Fischereiaufsehers 2019

## Gelöste Fischereipatente

Im Berichtsjahr wurden folgende Fischereipatente abgegeben:

	2019	2018
<b>Kanton</b>		
Jahrespatent Einheimische / Auswärtige	462/50	457/44
Jugendpatent Einheimische / Auswärtige	52/3	52/3
Ferienpatente*	1288	1480
Zusatzpatent Motorkraft	57	50
<b>Total (ohne Motorkraft)</b>	<b>1855</b>	<b>2036</b>
<b>Walensee</b>		
Uferpatent Konkordat / Nicht-Konkordat	4/0	0/0
Uferpatent Jugendliche Konkordat / Nicht-Konkordat	1/0	1/0
Bootspatent Konkordat / Nicht-Konkordat	20/0	20/1
Grosses Bootspatent ***	70	74
Grosses Bootspatent *** Jugendliche	8	10
Ferienpatente Konkordat / Nicht-Konkordat	1/0	2/0
Zusatzpatent: Gästepatent Konkordat / Nicht-Konkordat	29/0	27/1
Berufsfischer	2	1
<b>Total (ohne Gästepatent)</b>	<b>106</b>	<b>109</b>

\*Tages-, Wochen- und Monatskarten

\*\*\* nur für Glarner

**Im Jahr 2019 wurden 34 (Vorjahr 41) Fischfangstatistiken von Jahrespatentinhabern, trotz Mahnung (Gebühr 50.-CHF), nicht bis Mitte März eingereicht.**

**Allfällige Fänge dieser Fischer sind nicht in der Fangstatistik enthalten.**

## **Jahresbericht 2019**

Das Jahr 2019 war bezüglich der Witterung wiederum sehr warm, mit zwei sommerlichen Hitzeperioden. Glücklicherweise war das Frühjahr kalt und in den Bergen lag eine aussergewöhnlich hohe Schneedecke. Dadurch waren die Abflussverhältnisse und die Wassertemperaturen in den Gewässern weniger hoch, als im Jahr 2018. Die festzustellende Tendenz zu höheren Temperaturen, verbunden mit längeren Trockenzeiten und kurzen Starkniederschlägen, ist auch in unserem Kanton nachweisbar.

Der Temperaturanstieg in den letzten Jahren wird auch durch den Anstieg der Wassertemperatur im Klöntalersee bestätigt. Die Resultate einer 50 Jahre dauernden Messreihe (1969 – 2019), zeigt dies eindrücklich:

- Die Anzahl Tage pro Jahr, an welchem eine Wassertemperatur unter 5°C gemessen wurde, nahm von durchschnittlich 140 Tagen auf 100 Tage ab.
- Die Anzahl Tage pro Jahr, an welchem eine Wassertemperatur über 18°C gemessen wurde, stieg von durchschnittlich 10 Tagen auf 60 Tage an.

(Datenquelle: Axpo, Temperatur in 1m Wassertiefe im vorderen Seeteil gemessen)

Der Fischteich „Benzenäuli“ (Fätschli, Linthal) wurde durch den FV Linthal gereinigt und mit 500 Stück Bachforellen-Sömmerlingen aus der Fischzucht Mettlen besetzt.

Im August fand im Dorfbach Mitlödi eine Gewässerverschmutzung mit einem Fischsterben statt. Von der Einlaufstelle der Verschmutzung bis zur Mündung in die Linth wurde dabei der ganze Fischbestand vernichtet.

Im November fand wiederum der Informationsaustausch zwischen Fischereivertretern und der Fischereibehörde statt. Die besprochenen Themen können bei den Teilnehmern nachgefragt oder im Sitzungsprotokoll nachgelesen werden.

## **Ausblick auf das Fischerjahr 2020**

Das auf Ende März vorgesehene Abfischen des Holensteinweihers in Glarus wird, genauso wie die DV des KFV, ein Opfer der grassierenden Coronavirus-Pandemie. Der Abfischtermin musste auf unbestimmte Zeit verschoben werden.

## Elektrisches Abfischen

7. Mai Rütelibach, Mollis (Baustelle)  
Fische im Kleinlinthli eingesetzt
14. Mai Hinterbach, Elm (Kontrollabfischung nach Gewässerverschmutzung)  
Fische wieder zurückgesetzt
4. Juli Chlön, Richisau, (Kontrollabfischung nach Trockenheit)  
Fische wieder zurückgesetzt
22. Aug. Dorfbach, Mitlödi (Kontrollabfischung nach Gewässerverschmutzung)  
Keine lebenden Fische mehr nachgewiesen.
- 12./13. Sept. Sernf, Schwanden bis Engi (Monitoring durch WFN)  
Fische wieder zurückgesetzt
24. Sept. Linthsteggraben, Niederurnen & Allmeindbach, Luchsingen  
(Monitoring durch FORNAT), Fische wieder zurückgesetzt
28. Okt. Stutz-Weiher, Näfels (Entleerung und Reinigung)  
Fische nach Reinigung wieder zurückgesetzt
29. Nov. Seegraben, Mollis (Monitoring durch EAWAG)  
Fische wieder zurückgesetzt
- Okt.-Nov. Laichfischfang auf Seeforellen in der Linth und im Rütelibach.

Netstal, im März 2020

Andreas Zbinden,  
Kantonaler Fischereiaufseher

# Brutbericht 2018/19

Seeforellen		EG	VS	SÖ	1+	Mass-fische	Total Einsatz
Eingelegte Eier 2018	108'000						
Abgabe an Konkordat							
Einsatz 2019		4'500	47'000	4'650	1'250		57'400

Bachforellen		EG	Brut	VS	SÖ	Mass-fische	Total Einsatz
Eingelegte Eier 2018	164'000						
Abgabe an Konkordat	83'000						
Einsatz 2019		750		25'150	13'600	217	39'717

Regenbogenforellen		EG	VS	SÖ	1+	Mass-fische	Total Einsatz
Eingelegte Eier 2018	8'000						
Abgabe an Konkordat							
Einsatz 2019				550		2'055	2'605

Seesaiblinge		EG	VS	SÖ	1+	Mass-fische	Total Einsatz
Eingelegte Eier 2018							
Abgabe an Konkordat							
Einsatz 2019					400		400

Äschen		EG	VS	SÖ	1+	2+	Total
Einsatz Äschen							0

Hechte		EG	VS	SÖ	1+	2+	Total
Einsatz Hechte							0

<b>Einsatz gesamt (Stk.):</b>							<b>100'122</b>
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

EG = Eier geäugt  
 VS = Vorsommerlinge (-Mai)  
 SÖ = Sommerlinge (Juni-Dez.)

1+ = 1-jährig  
 2+ = 2-jährig

# Fischeinsatz in den Fließgewässern des Kantons Glarus 2019

Gemeinde	Code	Gewässer	Seeforellen			Bachforellen			Total Einsatz Stk.
			SF VS	SF SÖ	SF 1+	BF VS	BF SÖ	Mass- fische div.	
Elm	20	Jetzbach					400		400
	21	Tschingelbach					200		200
	22	Mattbächli					200		200
	23	Bischofbach					200		200
	24	Steinibach					200		200
	25	Raminerbach					200		200
	26	Hinterbach				500			500
Matt	27	Krauchbach					1100		1100
Engi	28	Mühlebach					1800		1800
	29	Widersteinerbach							
Linthal	30	Strickbach							
	31	Fisetenbach							
	32	Brunnengüetlibach							
	33	Reitimattbächli							
	34	Fätschbach				500			500
	35	Brumbach				500			500
	36	Sandbach							
	37	Durnagel							
Diesbach	38	Sägebach							
	39	Diesbach							
	40	Übelbach							
Luchsingen	41	Bächibach							
Leuggelbach	42	Leuggelbach							
	43	Allmeind-Steinigerbach							
Nidfurn	44	Nidfurnerbach							
	45	Wydenbächli							
Haslen	46	Haslerbach							
Schwanden	47	Garichti Oberen & Matt					500		500
	48	Wiesenbach							
	49	Auernbach							
	50	Niedererenbach							
Mitlödi	52	Dorfbach				250	250		500
Ennenda	53	Dorfbach							
Glarus/Klöntal	54	Klön	4000		420		500		4920
	55	Dorfbach		750					750
		Holensteinweiher							
Netstal	56	Löntsch	2500						2500
Netstal	57	Erlenkanal							
	58	Mettlensee/Fohrenbach				500	500		1000
	59	Müllibach				2500		43	2543
Näfels									
	61	Brändenbach					300	45	345
	62	Sulzbach							
	63	Kleinlinthli				1000			1000
	64	Bahnbächli							
	65	Villäggenbach				500			500
Mollis	66	Bodenw/Rütelibach	5000				1200		6200
	67	Linthsteg-, Birch-Schwarzgraben				400	500		900
	68	Seegraben							
Oberurnen	69	Quellbach				500			500
	70	Giessenbach/Sandbach				500			500
Niederurnen	71	Dorfbach					200		200
	72	Rosenbord							
	60	Rauti	1500	1500			1500		4500
Bilten	74	Wiesen-Hilterengraben				800			800
	75	Dorfbach					300		300
Filzbach	76	Filzbach					200		200
Mühlehorn	77	Mürtschenbach					1000		1000
	78	Meerenbach					800		800
		Aufzuchtsbäche Linth				1000			1000
	79	Linth	34000	2100	500	10200		129	46929
	80	Sernf				5500			5500
<b>Total Einsatz</b>			<b>47000</b>	<b>4350</b>	<b>920</b>	<b>25150</b>	<b>12050</b>	<b>217</b>	<b>89'687</b>

## Fischeinsatz in den Stehenden Gewässern des Kantons Glarus 2019

			Seeforellen			Bachforellen			Regenbogenforellen			Seesaiblinge	Hechte	Andere	Total	
Gemeinde	Code	Gewässer	SF SÖ	SF 1+	Mass-fische	BF VS	BF SÖ	BF ab 1+	RBF SÖ	RBF 1+	Mass-fische	1+	SÖ			
Elm	82	Chüebodensee	300						300							600
Engi	83	Oberseeloch														
Linthal	84	Oberer Muttsee														
	85	Limmernsee														
	86	Staubecken Urnerboden														
Betschwanden	87	Milchspüelersee														
Diesbach	88	Engisee														
Luchsingen	89	Oberblegisee					250		250							500
Schwanden	90	Garichti		330							985	400				1715
	51	Weiher Niederen									410					410
Sool	91	Fessisseeli														
Glarus	92	Klöntalersee														
	93	Dräckloch														
Näfels	94	Obersee									360					360
	95	Tankgräben									300					300
Niederurnen	73	Jenny-Weiher					1300									1300
Filzbach	96	Talalpsee														
	97	Spaneggsee														
Bilten	96	Torfstichweiher														
<b>Total Einsatz (Stk.)</b>			<b>300</b>	<b>330</b>			<b>1550</b>		<b>550</b>		<b>2055</b>	<b>400</b>				<b>5'185</b>

## Zusammenfassung der Fischeinsätze im Kanton Glarus 2019

	Seeforellen				Bachforellen			Regenbogenforellen			See-saiblinge	Hechte	Äschen	Andere	Total
	SF VS	SF SÖ	SF 1+	MASS-FISCHE	BF VS	BF SÖ	BF ab 1+	RBF SÖ	RBF 1+	MASS-FISCHE	SÖ				
Fliessgewässer	47000	4350	920		25150	12050	217								89'687
Stehende Gewässer		300	330			1550		550		2055	400				5'185
<b>Total Einsatz (Stk.)</b>	<b>47000</b>	<b>4650</b>	<b>1250</b>		<b>25150</b>	<b>13600</b>	<b>217</b>	<b>550</b>		<b>2055</b>	<b>400</b>				<b>94'872</b>

### Herkunft des Besatzmaterials:

Alles aus eigener Zucht, exkl. Seesaiblinge aus FZ Steinach (SG)

Seeforellen: Wildfänge aus Linth und Rütelibach

Bach- und Regenbogenforellen: Elterntierhaltung in der FZ „Mettlen“

## Fischfangerträge in den stehenden Gewässern des Kantons Glarus 2019

Fischarten	Seeforellen	Bachforellen	Regenb. Forellen	Namaycush	Äschen	Hechte	Egli	Felchen	Albeli	Andere	Seesaibl.	Total
Gewässer	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.
<b>81 Walensee</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>489</b>	<b>271</b>	<b>269</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>1281</b>
82 Chüebod.	16	13	2								2	33
83 Obersel.												0
84 Muttsee		3	1	15								19
86 StaubeckenUB		33	4									37
87 Milchspüeler	3											3
88 Engiseen	4	21										25
89 Oberblegis.	1					2					4	7
90 Garichti	247	102	810								54	1213
91 Fessisseeli			2									2
92 Klöntalersee	69	10	11			73	2051	777		19		3010
93 Dräckloch												0
94 Obersee	1	5	422			129	1076					1633
95 Tankgräben		28	178			11	31					248
96 Talalpsee						12						12
97 Spaneggsee												0
98 Torfstichweiher						6				5		11
<b>Total Seen ohne Walensee</b>	<b>341</b>	<b>215</b>	<b>1430</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>3158</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>6253</b>
<b>Total Seen mit Walensee</b>	<b>378</b>	<b>218</b>	<b>1430</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>3647</b>	<b>1048</b>	<b>269</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>7534</b>

## Fischfangerträge in den Fliessgewässern des Kantons Glarus 2019

	Fischart	Seeforellen	Bachforellen	Regenbogenf.	Namaycush	Äschen	Hechte	Egli	Seesaibl.	Total
Gemeinde	Gewässer	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.
Elm	20 Jetzbach		2							2
	21 Tschingelbach		1							1
	22 Mattbächli		12							12
	23 Bischofbach		34							34
	24 Steinibach		7							7
	25 Raminerbach		13							13
	26 Hinterbach		9							9
Matt	27 Krauchbach		64							64
Engi	28 Mühlebach		208	32						240
	29 Widersteinerb.		7							7
Linthal	30 Strickbach									0
	31 Fisetenbach		4	7						11
	32 Brunnengüetlib.		5							5
	33 Reitmattbächli		1							1
	34 Fätschbach		50	4						54
	35 Brumbach		23							23
	36 Sandbach									0
	37 Durnagel									0
Diesbach	38 Sägebach									0
	39 Diesbach		53	2						55
	40 Uebelbach		48							48
Luchsingen	41 Bächibach		33							33
Leuggelbach	42 Leuggelbach		20							20
Nidfurn	44 Nidfurnerbach		19							19
	45 Wydenbächli									0
Haslen	46 Haslerbach									0
Schwanden	47 Garichte o. Matt	4	33							37
	48 Wiesenbach		6							6
	49 Auernbach		9							9
	50 Niederenbach		64							64
	51 Weiher Niederen		35	275						310
Mitlödi	52 Dorfbach		1							1
Ennenda	53 Dorfbach		76	3						79
Glarus	54 Klön		17					1		18
	55 Dorfb. Giessen		45							45
Riedern	56 Löntsch		16							16
Netstal	57 Erlenkanal									0

## Fischfangerträge in den Fliessgewässern des Kantons Glarus 2019

	Fischart	Seeforellen	Bachforellen	Regenbogenf.	Namaycush	Äschen	Hechte	Egli	Seesaibl.	Total
Gemeinde	Gewässer	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.
Näfels	59 Mülibach		226	5		4				235
	60 Rauti		126	3		40				169
	61 Brändenbach		253							253
	62 Sulzbach		11	1						12
	63 Kleinlinthli		153							153
	64 Bahnbächli		30							30
	65 Villäggenbach		36							36
Mollis	66 A Rütelibach		35							35
	66 B Rütelibach		3			1				4
	67 Rietgräben	2	79					1		82
	68 Seegraben									0
Oberurnen	69 Quellbach		15							15
	70 Sandbach/Giessen		17							17
Niederrunen	71 Dorfbach		27			3				30
	72 Rosenbord									0
	73 Jenny-Weiher	31	159	6		13				209
Bilten	74 Wiesen- Hilterengra- ben		1							1
	75 Dorfbach		30							30
Filzbach	76 Filzbach		8							8
Mühlehorn	77 Mürtschenbach		218							218
	78 Meerenbach		37							37
Linth	79 A		32							32
	79 B		35	1						36
	79 C		87							87
	79 D		153	4						157
	79 E	2	179	9						190
	79 F	4	286	5					1	296
	79 G	9	48			9				66
	79 H	5	14			24				43
<b>Linth</b>	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>834</b>	<b>19</b>		<b>33</b>			<b>1</b>	<b>907</b>
Sernf	80 A		57							57
	80 B		20	3						23
	80 C		16	3						19
<b>Sernf</b>	<b>Total</b>		<b>93</b>	<b>6</b>						<b>99</b>
<b>Fliess- gewässer</b>	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>3306</b>	<b>363</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3822</b>

## Zusammenstellung der Fänge in den Glarner Gewässer 2019

	Fließgewässer	Seen	Total
Fischart	Stückzahl	Stückzahl	Stückzahl
Seeforellen	57	341	398
Bachforellen	3306	215	3521
Regenbogenforellen	363	1430	1793
Namaycush	0	15	15
Äschen	94	0	94
Hechte	0	233	233
Egli	1	3158	3159
Felchen	0	777	777
Andere	0	24	24
Seesaiblinge	1	60	61
<b>Total ohne Walensee</b>	<b>3822</b>	<b>6253</b>	<b>10075</b>

### Längen der gefangenen Bachforellen 2019 (Fließgewässer)

Länge in cm	23 – 24.9	25 – 29.9	30 – 34.9	35 – 40	über 40 cm	Total
Stückzahl	630	1842	615	142	77	3306
in %	19.1	55.7	18.6	4.3	2.3	100

### Aussergewöhnliche Anglerfänge 2019 (gemäss Fangstatistik)

#### **Bachforellen:**

Jenny-Weiher: 50 cm	Brändenbach: 56 cm
Villäggenbach: 50 cm	Linth: 55 cm, 65 cm
Rütelibach: 50 cm	

#### **Seeforellen:**

Walensee: 70 cm, 96 cm	Linth: 74 cm, 83 cm, 84 cm
Jenny-Weiher: 75 cm	

#### **Äschen:**

Rauti: 3x 48 cm	
Linth: 50 cm	

#### **Seesaibling:**

Walensee: 52 cm	
-----------------	--

#### **Hechte:**

Walensee: 2x 110 cm	
Obersee: 101 cm, 105 cm, 108 cm, 2x 110 cm, 120 cm	

#### **Felchen:**

Walensee: 2x 50 cm, 52 cm, 53 cm	
----------------------------------	--