

Ordentliche Delegiertenversammlung 2025

Freiburgischer Verband der Fischereivereine FVF

17. Mai 2025

Refuge des Pêcheurs, Avry-devant-Pont

Dr. Manuel Pompini, Kantonaler Fischereiverwalter
Sektion Fauna, Jagd und Fischerei
Amt für Wald und Natur (WNA)

Themen für die Delegiertenversammlung?

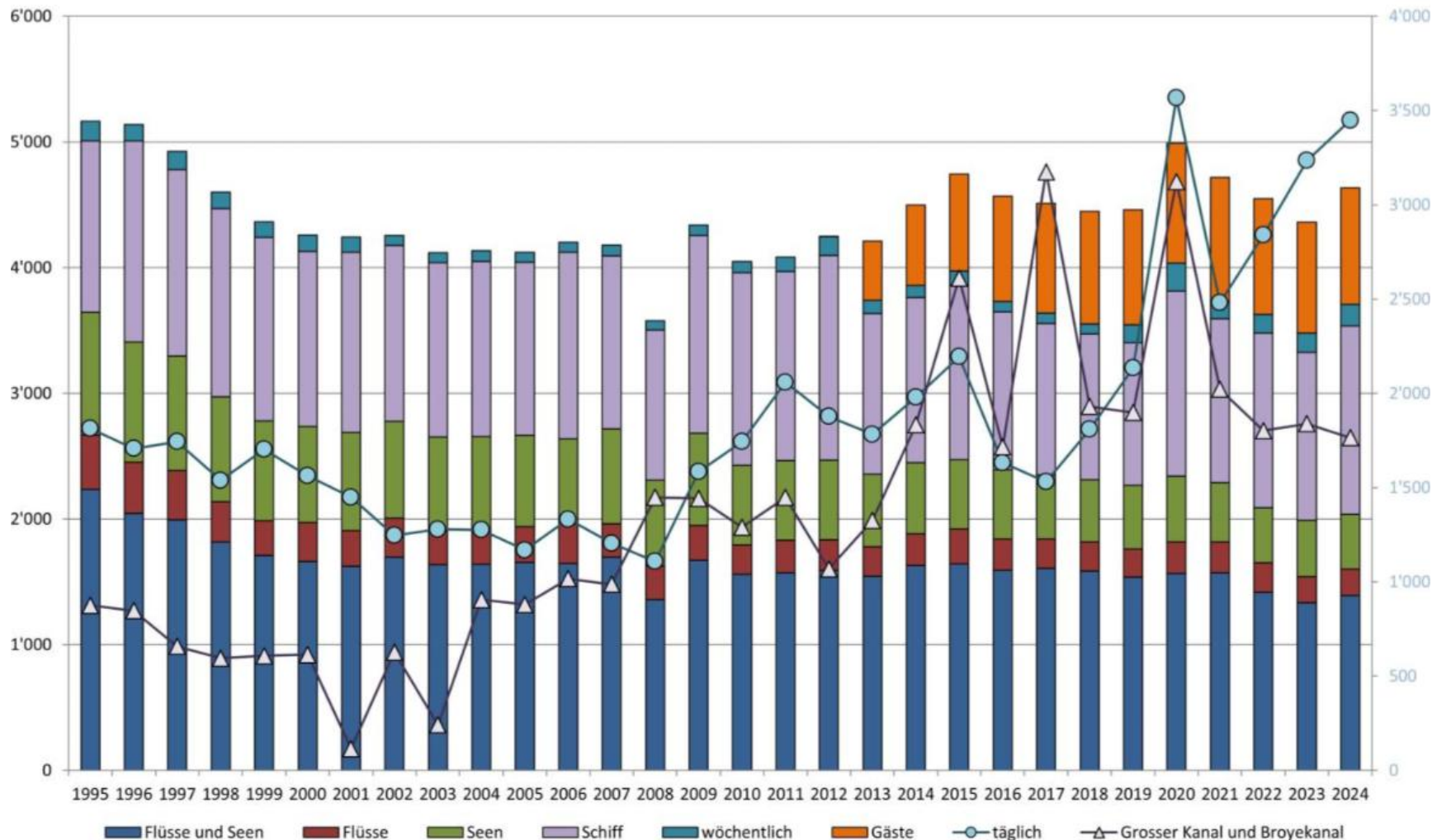
Vorschläge?



Statistiken - Verkäufe 2024



Entwicklung der Anzahl Fischereipatente in den kantonalen Gewässern 1995 - 2024



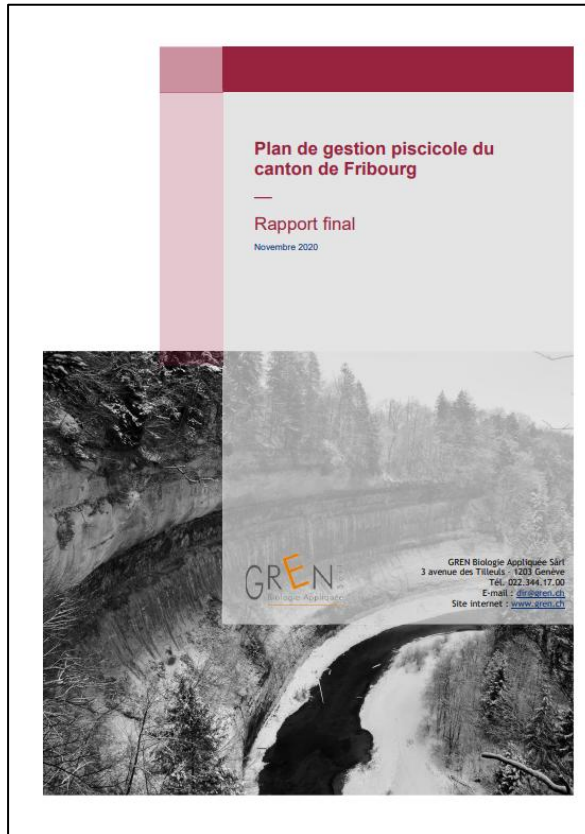
Statistiken - Fänge 2023



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Forelle	11'840	10'201	8'393	7'195	8'941	8'562	5'149	5'492
Äsche	103	77	70	52	60	57	63	79
Hecht	2'713	1'962	1'902	1'516	1'418	1'427	1'320	1'489
Zander	4'337	4'438	4'724	3'285	3'653	2'907	4'677	3'414
Egli	29'559	23'199	27'159	23'809	31'242	41'031	29'051	26'661
Wels	30	18	10	6	31	46	47	40
Karpfen	60	59	75	70	63	50	72	42
Schleie	26	32	62	25	59	42	25	81
Barbe	39	18	31	23	40	23	30	2
Alet	835	988	614	846	1'786	713	1'053	1'030

Kantonale Besitzpläne

Flüsse und Seen



Fischereiliche Bewirtschaftung der Seen im Kanton Freiburg mit Ergänzung 2014

Gestion piscicole des lacs dans le canton de Fribourg avec complément 2014



Bericht im Auftrag des Amtes für Wald, Wild und Fischerei des Kantons Freiburg
Rapport sur mandat du Service des forêts et de la faune du canton de Fribourg

April / avril 2002 - Januar / janvier 2014

WFN - Wasser Fisch Natur
Dr. Arthur Kirchhofer
Murtenstrasse 52
3205 Gümmenen

031 751 18 74
info@wfn.ch

Bearbeitung: Arthur Kirchhofer, Martina Breitenstein



<https://www.fr.ch/energie-agriculture-et-environnement/faune-aquatique-et-faune-terrestre/rempoissonnement>

Besatzplan Forellen 2021 – 2030

ANNEXE 12

Nom Cours d'eau	Nom UG	N°+Clé: R44 UG PGR	Alevinage réalisé (unités estivales, UA) Moyenne 2013-2017	Alevinage selon RAH (UA)		Stade dev. prioritaire	Alevinage proposé (UA)										Remarque
				UA - sans ajustement	UA - avec ajustement		UA_2021	UA_2022	UA_2023	UA_2024	UA_2025	UA_2026	UA_2027	UA_2028	UA_2029	UA_2030	
La Sarine	Sarine 0	100	7589	-	-	Adulte - > 1 an	8000	8000	[Sans titre]	8000	8000	8000	6000	6000	6000	6000	Mise à l'eau totale de nouveau et entrées les 1ère années
	Sarine 1	101	9783	7873	3937		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Suivi déversement garçons
	Sarine 2	102	4302	20371	10185	Estivaux - Alevins	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	Traque avec échelles
	Sarine 3	103	0	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sarine 4	104	19050	18478	13858	Estivaux - Alevins	20000	20000	20000	20000	20000	20000	14000	14000	14000	14000	Assaiement échelles + migration + charriage *
	Sarine 5	105	0	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Assaiement migration + charriage
La Singine	Singine inférieure	108	0	8813	4407		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singine moyenne	109	17382	26352	26352		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singine supérieure	110	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singine chaude	111	7671	2593	2593		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singine froide	112	2160	1373	1373		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Glâne	Réserve permanente	119	0	2994	1497		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Réserve de pêche
	Glâne inférieure	120	16954	23813	11906	Estivaux - Alevins	12000	12000	12000	0	0	0	0	0	0	0	
	Glâne moyenne	121	4168	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Projet d'aide d'alevinage sur la Glâne
	Glâne supérieure	122	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Le Glisney	Glisney	124	343	296	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Présence intervention
La Neirigue	Neirigue	125	7736	6709	3355	Estivaux - Alevins	3000	3000	3000	0	0	0	0	0	0	0	Affluent de la Glâne
La Gérine	Gérine inférieure	130	0	951	951	Estivaux - Alevins	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2500	1000	1000		
	Gérine moyenne	131	16936	517	517	Estivaux - Alevins	2000	2000	2000	2000	500	500	500	500	500	500	
	Gérine supérieure	132	-	9060	9060	Estivaux - Alevins	10000	10000	10000	10000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	
La Broye	Broye inférieure	150	11259	-	-	Adulte - > 1 an	12000	12000	12000	12000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	Mise à l'eau totale de nouveau
	Broye moyenne	151	9008	-	-	Estivaux - Alevins	10000	10000	10000	10000	10000	0	0	0	0	0	Suivi de la reproduction
	Broye supérieure	152	7447	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Le Flon	Flon	157	-	220	165		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Présence d'écureuils
Le Dâ / Le Corjon	Affluent broye sup.	160	1038	849	849		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R. Vesourand / R. de la Cibe	Affluent broye sup.	162	601	972	972	Estivaux - Alevins	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
La Morivue	Affluent broye sup.	163	1500	1816	1816		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Jogne	Gorges de la Jogne	170	1899	739	554	Estivaux - Alevins	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
	Jogne (Charmey - Jann)	171	15631	6620	6620	Alevins - Estivaux	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	6000	6000	6000	
Le Javro	Javro	180	3391	5371	5371	Estivaux - Alevins	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	
La Sionge	Sionge	200	8360	5276	3957	Estivaux - Alevins	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
La Petite Glâne	Petite Glâne (aval autoroute)	210	-	742	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Petite Glâne (amont autoroute)	211	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Tréne	Tréne inférieure	220	11149	2997	2997	Estivaux - Alevins	6000	6000	6000	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	
	Tréne supérieure	221	-	1978	1978	Estivaux - Alevins	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2000	2000	2000	2000	
La Veveyse de Châtel	Veveyse de Châtel	230	7333	6989	5242	Estivaux - Alevins	6000	6000	6000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	5000	En partie limitrophe avec Vaud
La Veveyse de Fégine	Veveyse de Fégine	231	0	4778	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Limitrophe avec Vaud
L'Arbogne	Arbogne inférieure	250	5466	2129	309	Estivaux - Alevins	2000	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	non à barreaux
	Arbogne supérieure	251	-	1565	1565	Estivaux - Alevins	4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	Suivi reproduction
Le Grand Canal	Bibens	260	0	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Le Chandon	Chandon inférieur	270	2985	390	195	Estivaux - Alevins	500	500	500	500	500	500	500	200	200	200	
	Chandon supérieur	271	-	965	965	Estivaux - Alevins	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1000	1000	1000	
La Somraz	Somraz	272	6040	810	810	Estivaux - Alevins	3000	2000	1000	1000	800	800	800	800	800	800	
L'Hongrin	Hongrin	273	2096	4671	4671	Estivaux - Alevins	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Le Parinbot	Parinbot	275	918	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Le Tatrel	Tatrel	278	2064	197	197	Estivaux - Alevins	2000	2000	2000	2000	2000	200	200	200	200	200	
La Biorde	Biorde	280	636	876	876	Estivaux - Alevins	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
Le Corbèron	Corbèron	281	800	1369	1027	Estivaux - Alevins	1000	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	0	
Le canal de la Broye	Canal de la Broye (Sagiez)	282	0	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lac Lescot		12308	-	-	Estivaux - Alevins	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10000	10000	
	Lac de Montabert		18462	18000	18000	Estivaux - Alevins	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	15000	15000	
TOTAL			246845	182312	130928		194950	192950	186950	171950	153250	129450	126450	112450	105650	105650	* pas d'alevinage en 2020-2021

Stratégie cantonale: catégorisation des unités de gestion

Catégorie 1

Catégorie 2

Catégorie 3

Suivi Piscicole SFN / Monitoring des cours d'eau SEN

Forellenbesatz 2024

Aufzuchtbäche

Ruisseau élevage	Total UA					Delta
	2020	2021	2022	2023	2024	Pourcentage
40101 - Crausaz	153	358	163	40	192	7.6%
40102 - Chésalles	284	63	39	24	91	-11.2%
40103 - Roule	365	772	666	666	759	23.0%
40105 - Rüdigraben	1018	995	592	583	605	-24.1%
40107 - Zénauva	554	403	449	382	246	-45.0%
40108 - Copy		657	471	336	896	83.6%
40202 - St. Silvester	587	433	309	273	215	-46.3%
40203 - Eichholz	384	150	281	306	202	-27.9%
40204 - Düdingerbach	1669	2800	893	1359	2234	33.0%
40205 - Vogelshausbach	466	403	361	319	163	-57.9%
40214 - Tütschbach	1468	0	836	0	0	-100.0%
40301 - Mont-pente	554	595	560	444	516	-4.1%
40303 - Pisciculture	1076	891	965	1387	1228	13.7%
40304 - Ciernes	48	310	220	353	240	3.1%
40305 - Ondine	97	344	496	519	388	6.6%
40318 - Eichbach	845	520	511	608	517	-16.7%
40401 - Courtepin		1661	546	849	603	-40.8%
40405 - Nitou	179	311	188	154	134	-35.6%
40409 - Cordastbach	1077	1576	1099	1015	1509	26.6%
40502 - Jogne de Siviriez	243	21	171	32	33	-71.7%
40509 - Orsonnens	140	128	113	156	98	-27.0%
40513 - Longive	300	992	0	230	522	37.2%
40616 - R. de l'Hôpital	543	961	493	770	1577	128.0%
Total	12050	15344	10422	10805	12968	6.7%



Forellenbesatz 2024

Aufzuchtbäche

2024 - Ruisseau d'élevage - Résultats des pêches					
Nom du ruisseau d'élevage	0-14cm	14-21cm	>21cm	Total UA	MiseEauCE
40101 - Crausaz	179	13	10	192	130
40102 - Chésalles	85	6	0	91	130
40103 - Roule	726	33	10	759	131
40105 - Rüdigraben	441	164	3	605	131
40107 - Zénauva	184	62	8	246	109
40108 - Copy	859	37	17	896	130
40202 - St. Silvester	182	33	1	215	132
40203 - Eichholz	173	29	0	202	132
40204 - Düdingerbach	1963	271	60	2234	100
40205 - Vogelshausbach	161	2	0	163	102
40301 - Mont-pente	466	50	22	516	221
40303 - Pisciculture	1170	58	17	1228	171
40304 - Ciernes	224	16	5	240	171
40305 - Ondine	372	16	1	388	104
40318 - Eichbach	508	9	1	517	171
40401 - Courtepin	571	32	36	603	272
40405 - Nitou	114	20	19	134	271
40409 - Cordastbach	1485	24	6	1509	100
40502 - Jogne de Siviriez	26	7	3	33	121
40509 - Orsonnens	87	11	3	98	125
40513 - Longive	400	122	60	522	151
40616 - R. de l'Hôpital	1486	91	7	1577	150
	11862	1106	289	12968	

Forellenbesatz 2024

Direktbesatz

Année	Cours d'eau (code)	Nom de l'unité de gestion	Nombre par stade de développement						UA	Objectifs en UA
			Boite vibert	Alevin	Préestivau	Estivau	Juvénile	Adultes	Total	Total
2024	100	Sarine 0						625	1'894	8'000
	102	Sarine 2				20'000			20'000	20'000
	104	Sarine 4	35'000			17'000			17'583	20'000
	120	Glâne inférieure							0	0
	125	Neirigue							0	0
	130	Gérine inférieure				5'000			5'000	5'000
	131	Gérine moyenne				1'500			1'500	2'000
	132	Gérine supérieure				9'000			9'000	10'000
	150	Broye inférieure						1'125	3'409	12'000
	151	Broye moyenne				10'000			10'000	10'000
	152	Broye supérieure & C. des Rogigues	5'000						83	0
	160	Le Dâ / Le Corjon	5'000						83	0
	162	R. Vesenand / R. de la Cibe				1'000			1'000	1'000
	170	Gorges de la Jogne				550			550	550
	171	Jogne				12'000			12'000	16'000
	180	Javroz				5'500			5'500	5'500
	200	Sionge				4'000			4'000	4'000
	220	Trême inférieure				6'000			6'000	6'000
	221	Trême supérieure		30'000					3'000	4'000
	230	Veveyse de Châtel			6'000				1'000	6'000
	270	Chandon inférieur				500			500	500
	271	Chandon supérieur				2'000			2'000	2'500
	272	Sonnaz				1'800			1'800	1'000
	273	Hongrin				4'000			4'000	4'000
	278	Tatrel	5'000			2'000			2'083	2'000
	280	Biordaz				900			900	900
	281	Corbéron				1'000			1'000	1'000
	300	Lac de la Gruyère		0					0	
	301	Lac de Schiffenen		0					0	
	303	Lac de Lessoc					7'920		12'000	12'000
	305	Lac de Montsalvens					11'880		18'000	18'000
	Totaux	118'153.50 CHF	50'000	30'000	6'000	103'750	19'800	1'750	143'886	171'950



Forellenbesatz 2024

Zusammenfassung 2024

Tableau de synthèse - Alevinage de truite

Alevinage direct - Ruisseaux d'élevage - Plan de gestion piscicole

2024	Total	Boîte vibert	Alevin	Préestivau	Estivau	Juvénile	Adultes
Nombre par stade de développement	211'300	50'000	30'000	6'000	103'750	19'800	1'750
Conversion		60	10	6	1	0.66	0.33
Unité d'alevinage (UA) - Alevinage direct	143'886	833.3	3000.0	1000.0	103750.0	30000.0	5303.0
Unité d'alevinage (UA) - Ruisseaux d'élevage	12'968	UA=unité d'alevinage selon conversion					
UA selon PGR	171'950						
Delta	-15'096	-8.8%					

Explications des -15'096 UA	
UA effectif	156'854
Adultes non livrés (UA)	14818
Truites lacustres non livrées (UA) - Berne	2450
TOTAL	174'122
Delta	2'172
Pourcentage	1.2%

Hechbesatz 2019-2025

Hechte Greyerzersee

	Brütlinge	Vorsommerlinge	Herkunft	Kommentare
2019	40'000	10'000*	Landolf, Murtensee	Vorsommerlinge : 10'000 in Weiher ausgesetzt
2020	50'000	0	Landolf, Murtensee	
2021	0	0	Landolf, Murtensee	Murtensee keine Elterntiere gefangen
2022	0	0	Colombier, Neuenburgersee	Alle in Fischzucht Colombier gestorben
2023	35'000	0	Colombier, Neuenburgersee	
2024	40'000	0	Colombier, Neuenburgersee	
2025	0	?	Estavayer-le-lac, Neuenburgersee	Pilotproduktion

Hechte Schiffenensee

	Brütlinge	Vorsommerlinge	Herkunft	Kommentare
2019	40'000	10'000*	Landolf, Murtensee	Vorsommerlinge : 10'000 in Weiher ausgesetzt
2020	50'000	0	Landolf, Murtensee	
2021	0	0	Landolf, Murtensee	Murtensee keine Elterntiere gefangen
2022	0	0	Colombier, Neuenburgersee	Alle in Fischzucht Colombier gestorben
2023	35'000	0	Colombier, Neuenburgersee	
2024	40'000	0	Colombier, Neuenburgersee	
2025	0	?	Estavayer-le-lac, Neuenburgersee	Pilotproduktion

Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Forellen- & Hechtsaal



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Betriebsraum



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Felchenraum



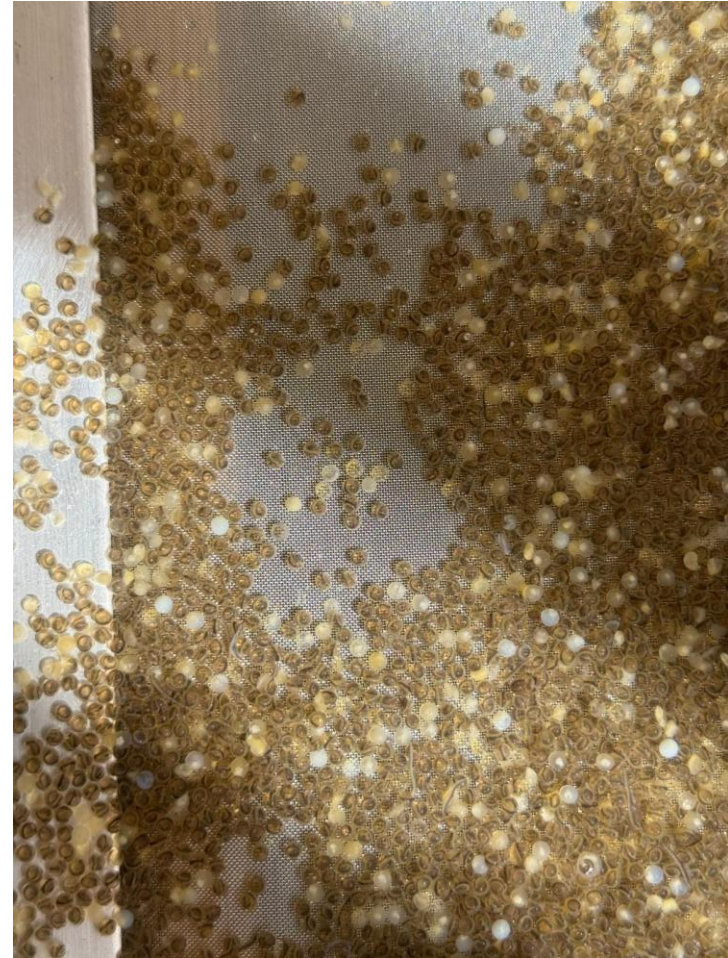
Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Aussenananlage Forellen & Hechte



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Pilotproduktion von Hechten



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Pilotproduktion von Hechten



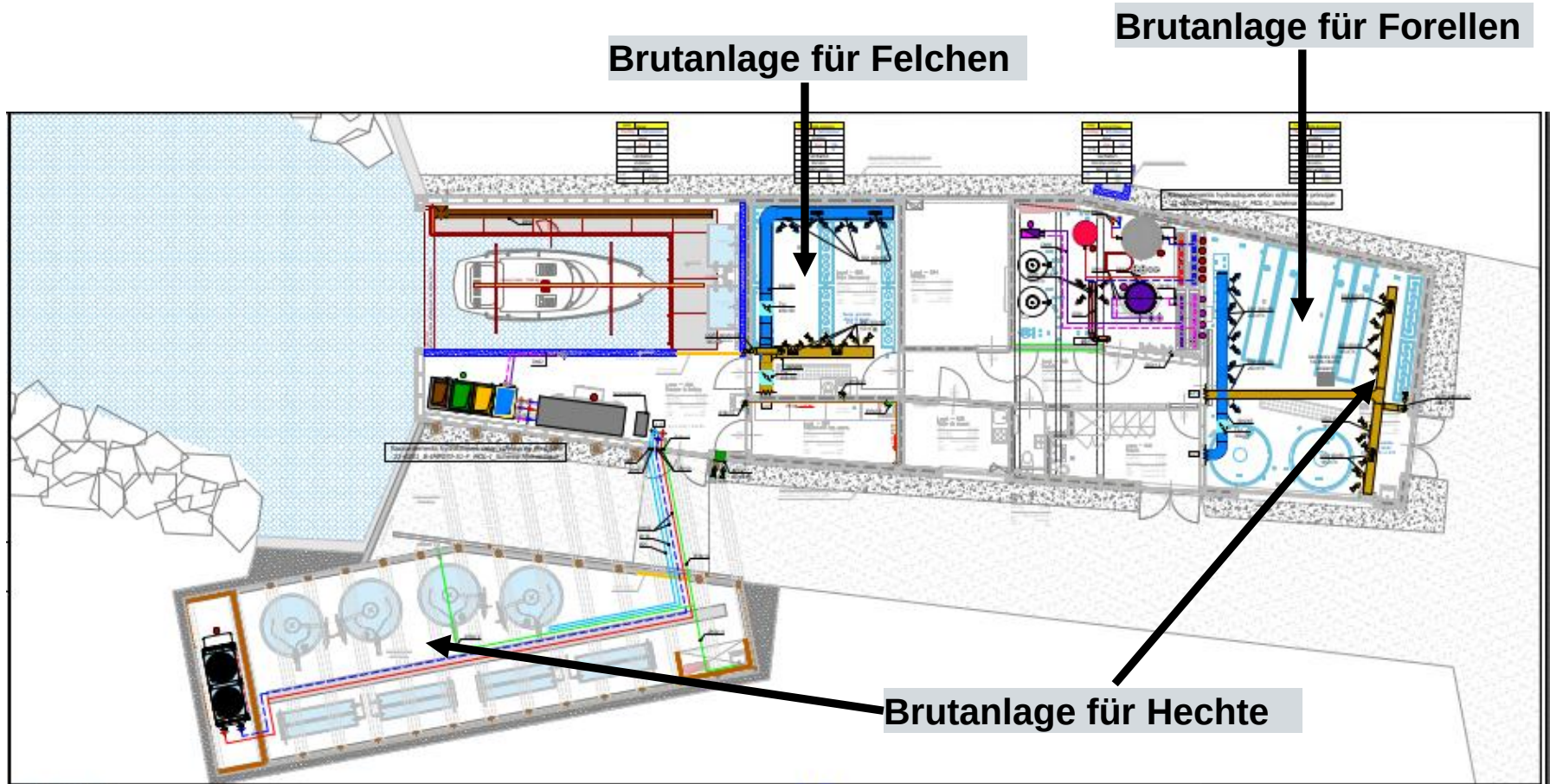
Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Pumpstation



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Ausführungspläne



Fischzucht von Estavayer-le-Lac

Aktueller Stand – Zeitplan

- 
- **April – Juli 2025:** Pilotproduktion Hechte
 - **Juni – Juli 2025:** Abschluss der Bauarbeiten
 - **Juli – September 2025:** Leertests – technische Anpassungen
 - **Ab November 2025:** Pilotproduktion Forellen
 - **Ab Dezember 2025:** Pilotproduktion Felchen (palée)
 - **Ab Januar 2026:** Pilotproduktion Felchen (bondelle)
 - **Ab April 2026:** Erste reguläre Hechtproduktion

Einnahmen - Ausgaben 2024

30% der Verkäufe (FischG) und Wiederbevölkerungstaxe (FischR)

Einnahmen: 149'595.- (30% der Einnahmen aus dem Verkauf von Patenten)
52'326.- (Wiederbevölkerungstaxe)
201'921.-

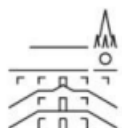
Ausgaben: 176'402.- (Fischbesatz in Seen und Flüssen)
14'611.- (Fischmonitoring)
36'962.- (Verbesserung von Lebensräumen)
227'975.-

<https://www.fr.ch/de/ilfd/wna/wichtige-ereignisse-und-kennzahlen-wna>



Fischerei APP

Aktueller Stand & Zeitplan



GRAND CONSEIL
GROSSER RAT

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Motion 2022-GC-201

Bapst Bernard, Zamofing Dominique

Développer une application « chasse et pêche » permettant une amélioration de la situation actuelle.

Cosignataires : 13

Réception au SGC : 18.11.22

Transmission au CE : *18.11.22

Dépôt et développement

En général

Le Canton de Fribourg est partie prenante d'une révolution sociétale qui s'impose dans un monde où les technologies de l'information transforment en profondeur nos modes de vie et de travail. Dans le cadre de Fribourg 4.0, il est important de pouvoir fournir des applications adaptées aux usagers et, surtout à notre époque, tout en permettant de gagner du temps et limiter les dépenses.



Fischerei APP

Aktueller Stand & Zeitplan

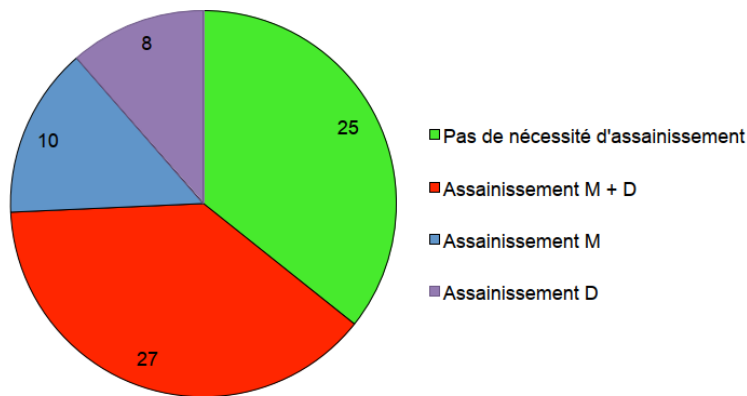
- Viele Unterbrechungen und Neustarts...
- Klärung der Bedürfnisse (Fischerei **und** Jagd)
- Marktanalyse
- Hybridlösung (interne Entwicklung und bestehende Lösung)
- Zeitplan : Erste Anwendung 2027-2028

Sanierung Wasserkraft - Fischwanderung

Rechtlicher Rahmen und Planung

- 2006: Eidgenössische Volksinitiative «Lebendiges Wasser» vom SFV
- 2009: Gegenvorschlag vom Parlament angenommen
- 2011: Inkrafttreten des revidierten Gewässerschutzgesetzes
- 2014: Die Kantone müssen die Sanierung der Wasserbauwerke **planen**
- 2030: Die Kantone müssen die Sanierung der Wasserbauwerke **umsetzen**

Planung des Kantons Freiburg : 45 Anlagen betreffen Fischwanderung.



Verfahrensablauf

**Verfügung
Sanierungspflicht**

**Variantenstudie und
Ausarbeitung des
Sanierungsprojekts**

**Genehmigung durch
den Kanton und das
BAFU**

Umsetzung

**Monitoring und
Erstattung der Kosten**

Konsultation des FVF



Informationsbrief

Informationsanlass
je nach Bedarf

Konsultation zur
Auswahl der besten
Variante

Verfahren zur
Beantragung einer
Baugenehmigung

Ist-Zustand (April 2025)

Geplant (2014) : 45 Anlagen

Gehören zur Groupe E: 5

Aufgegeben: 2

(Vom BAFU als unverhältnismässig bewertet)

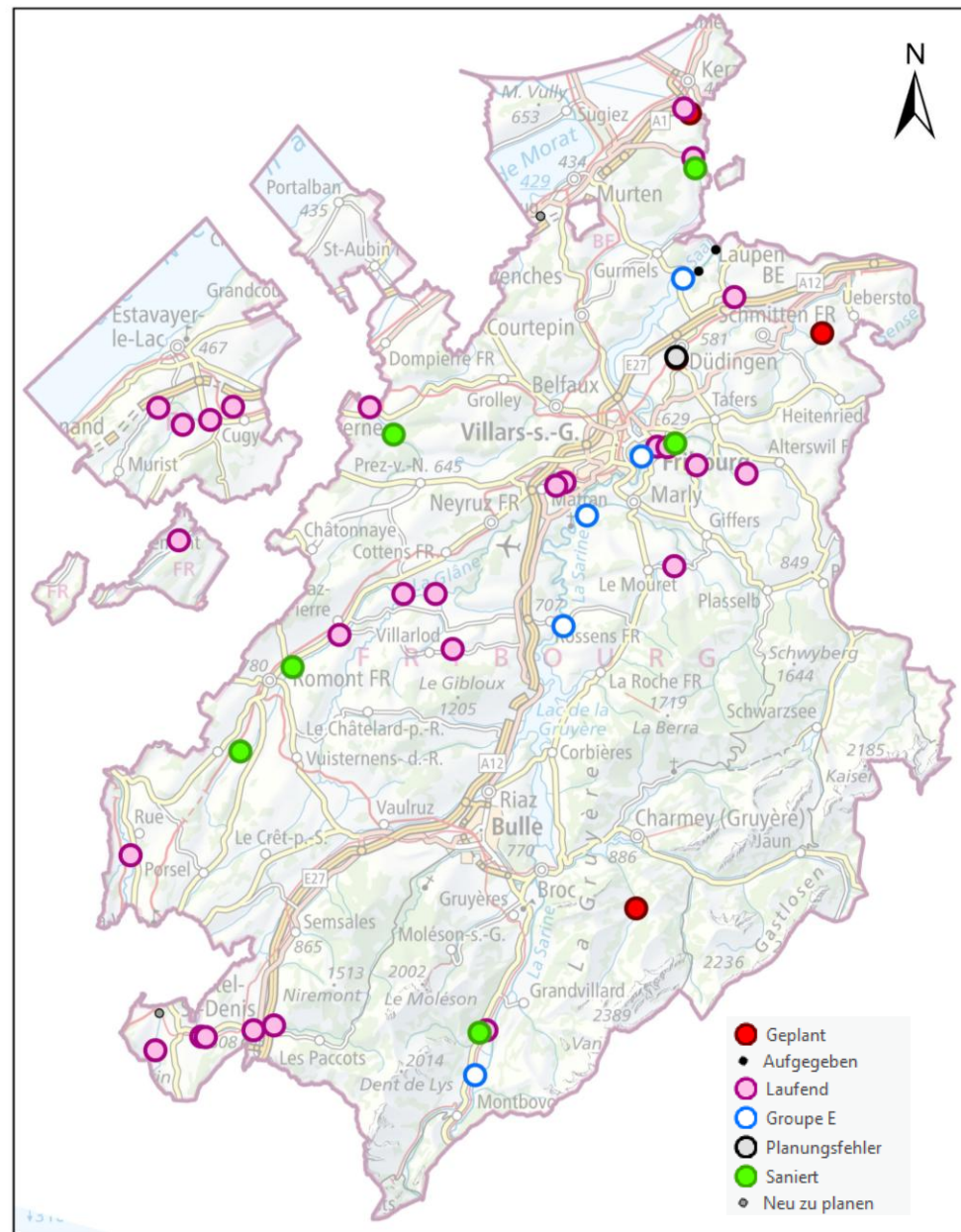
Saniert: 6

Laufend: 28

Noch nicht begonnen: 3

Planungsfehler: 1

Neu zu planen: 3



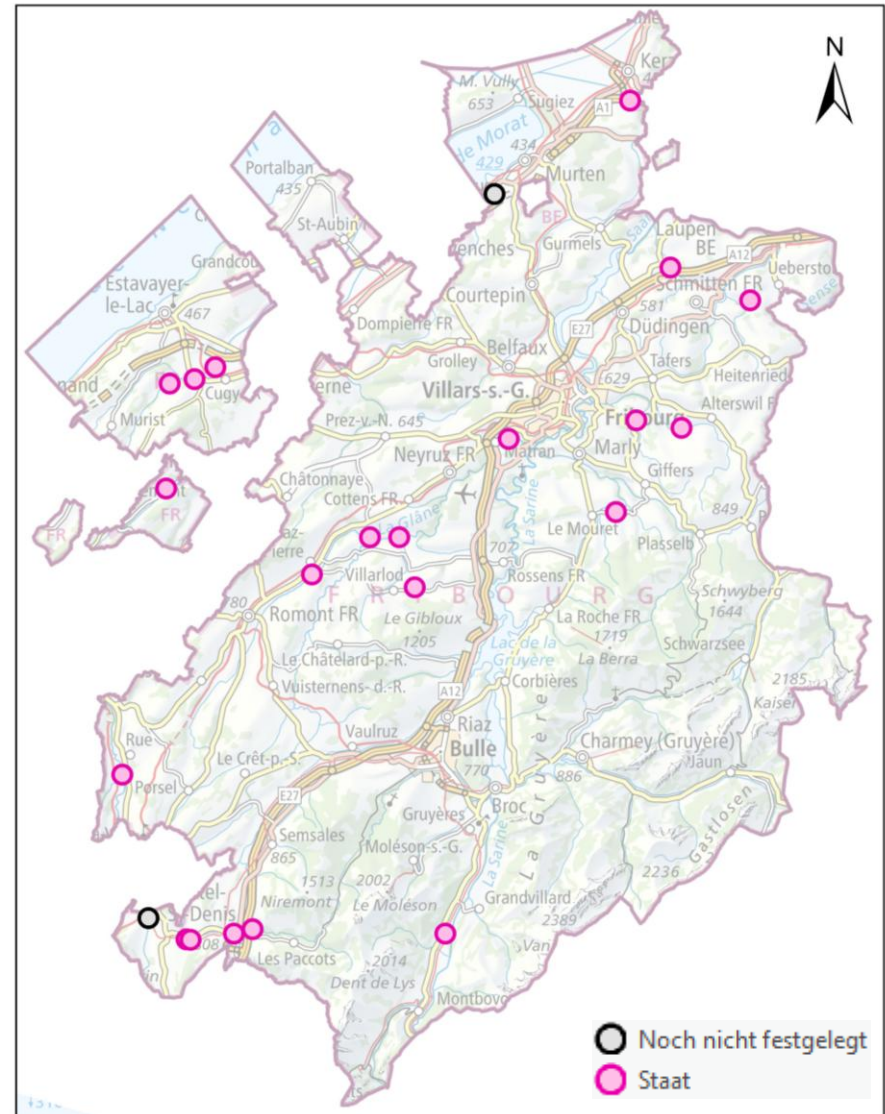
Übernahme von Anlagen durch den Staat

21 Anlagen, die nicht mehr genutzt werden, wurden vom Staat (Amt für Wald und Natur oder Amt für Umwelt) übernommen.

Ein Mandat für die Variantenstudie ist für 17 dieser Anlagen am laufen:

- WNA : 14
- AfU : 3

4 Anlagen warten auf rechtliche Klärungen, um die Studien zu beginnen.



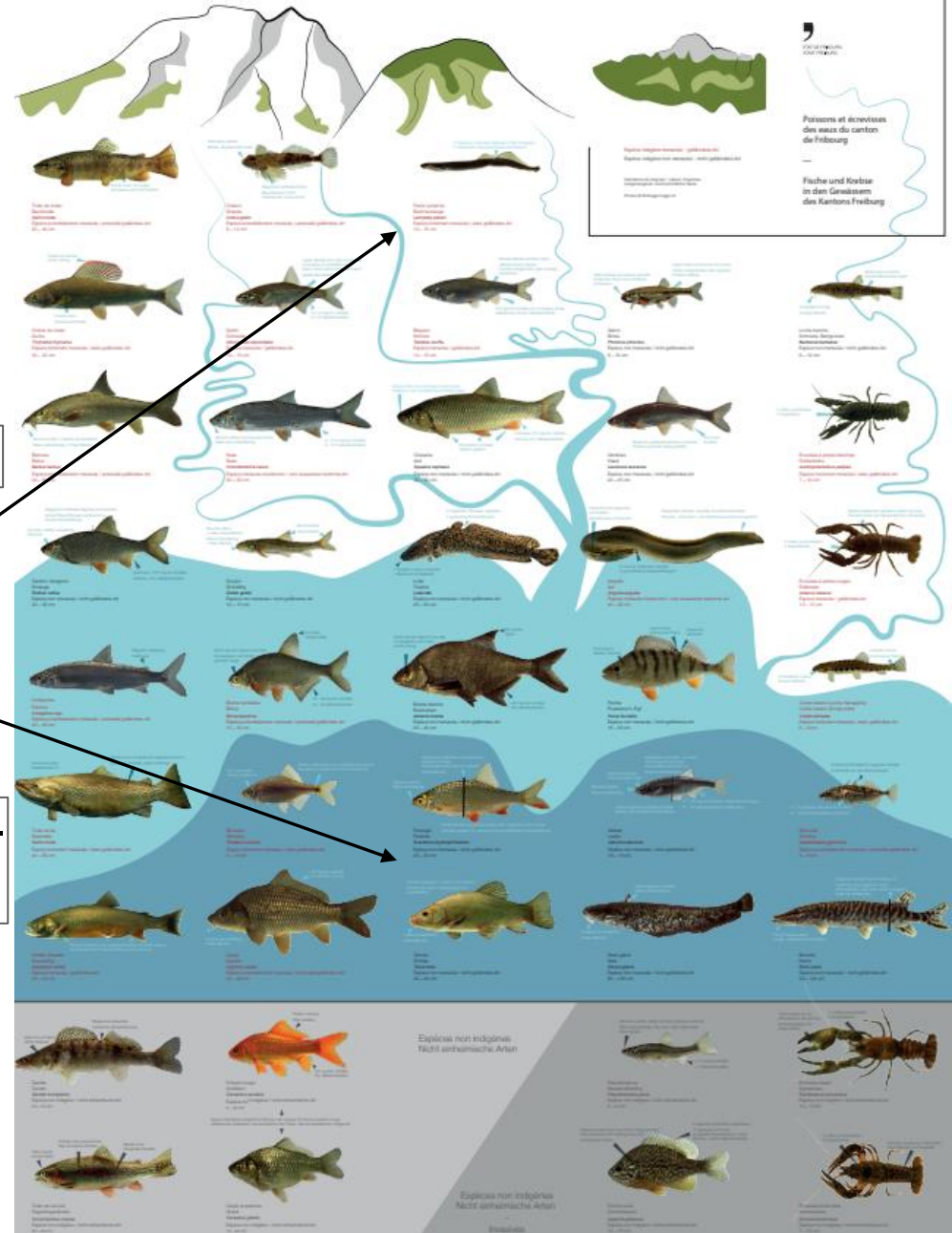
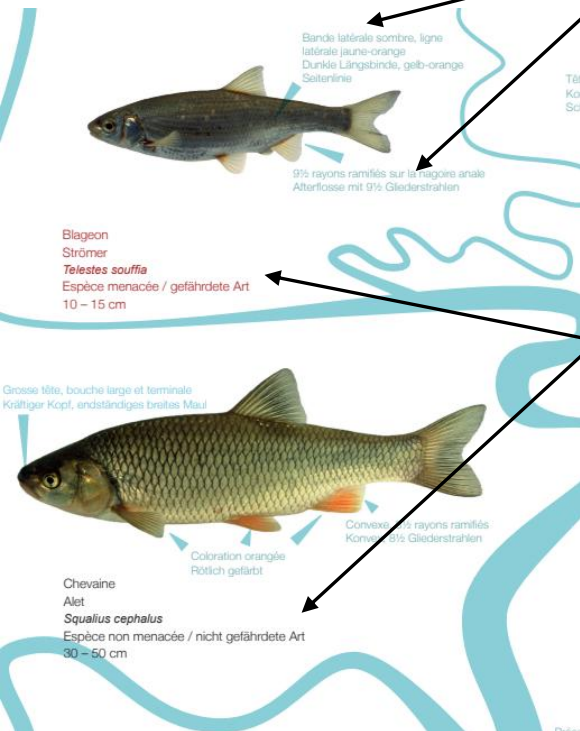
Fischereikarte

Neue Version 2025

Erkennungsmerkmale

Ökologie

Gefährdungs-
status



A photograph of a dark, rocky underground passage, possibly a cave or tunnel. The walls and floor are covered in large, smooth, rounded stones. A bright light source is visible at the end of the passage, creating a strong contrast with the dark surroundings. The text 'Fragen?' is overlaid in the top left corner.

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

