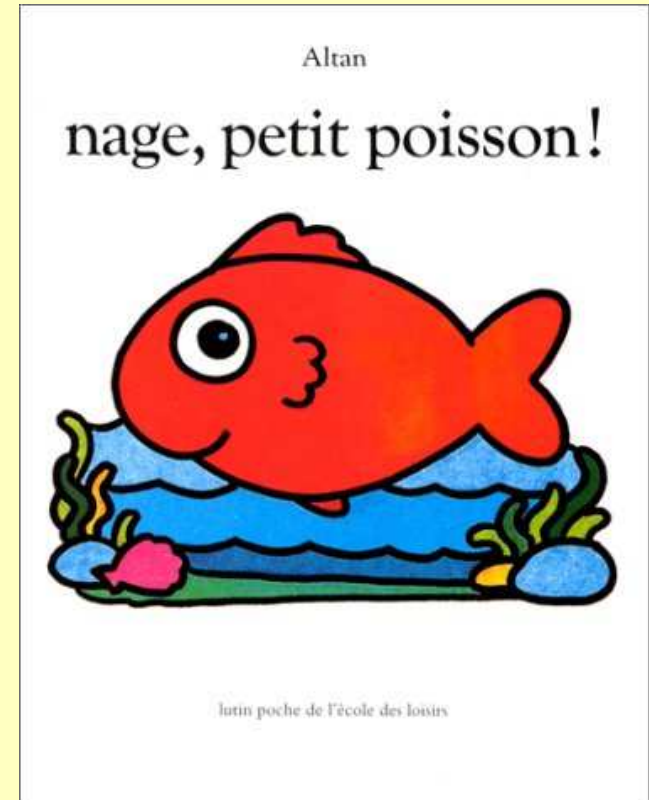




Müssen Fische Französisch können?

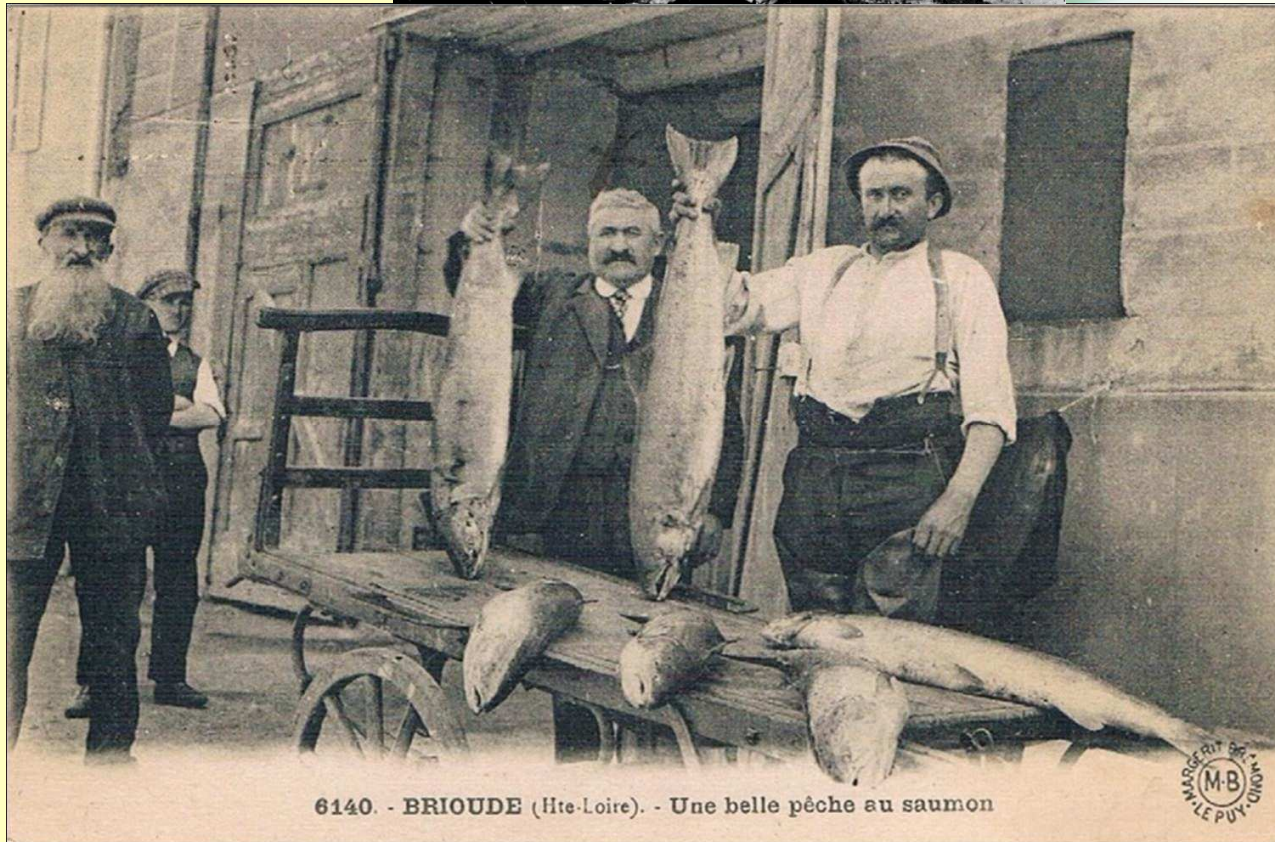
Wie funktioniert der **Fischpass Iffezheim** wirklich?



Fachforum
Angelfischerei

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

Bad Cannstatt
26. November 2016



6140. - BRIOUDE (Hte-Loire). - Une belle pêche au saumon



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

Fischpreise.

Kleinhandelspreise für Fische (1 Pfd. in Pfg.) auf dem Karlsruher Wochenmarkt
(Mitgeteilt vom städt. Statistischen Amt.)

	Pfundpreise in Pfennig			
	5. 3. 31	12. 3. 31	19. 3. 31	26.
Alal	—	—	150	
Bachfische	50	50-60	50	
Barsche tot	60	—	—	
Bresen	120	110	100-110	
Felchen	—	—	—	10
Forellen tot	300	—	—	
Hecht	130	140-150	140-150	
Karpfen	130	130-140	120-130	13
Rheinsalm tot	—	350	—	
Schleie	150	160	140	
Zander tot	80-170	90-100	80-150	
Goldbarsch	—	—	40	
Heilbutt	180	—	—	
Salmling	50-60	60	50	4



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE



Am Rheinstrandbad Wintersdorf-Iffezheim

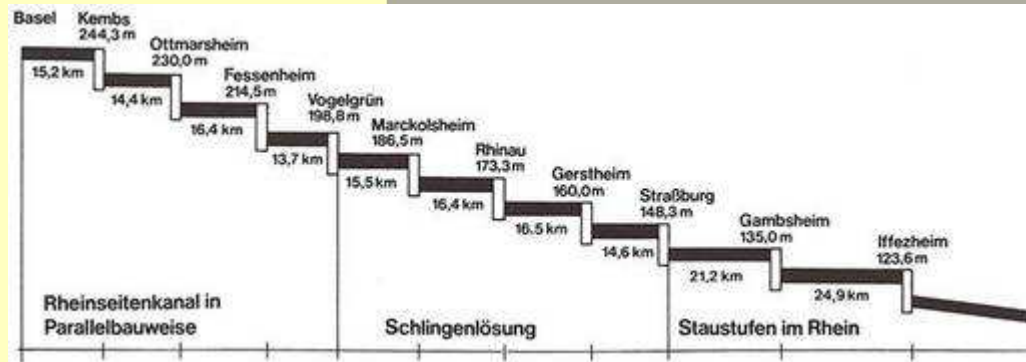


Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

Staustufe

Sedimentation

Erosion





1974



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE



1977





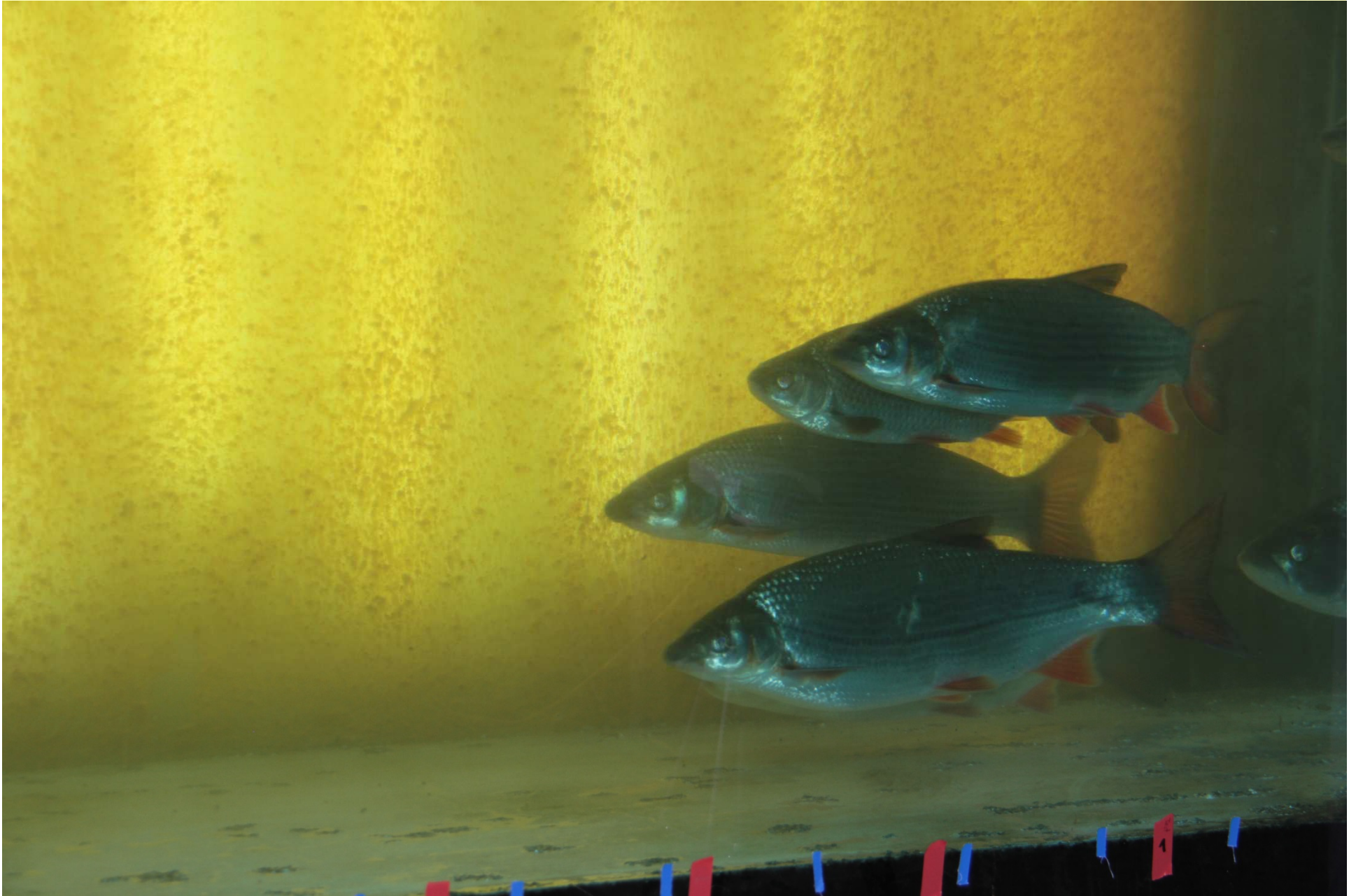
Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

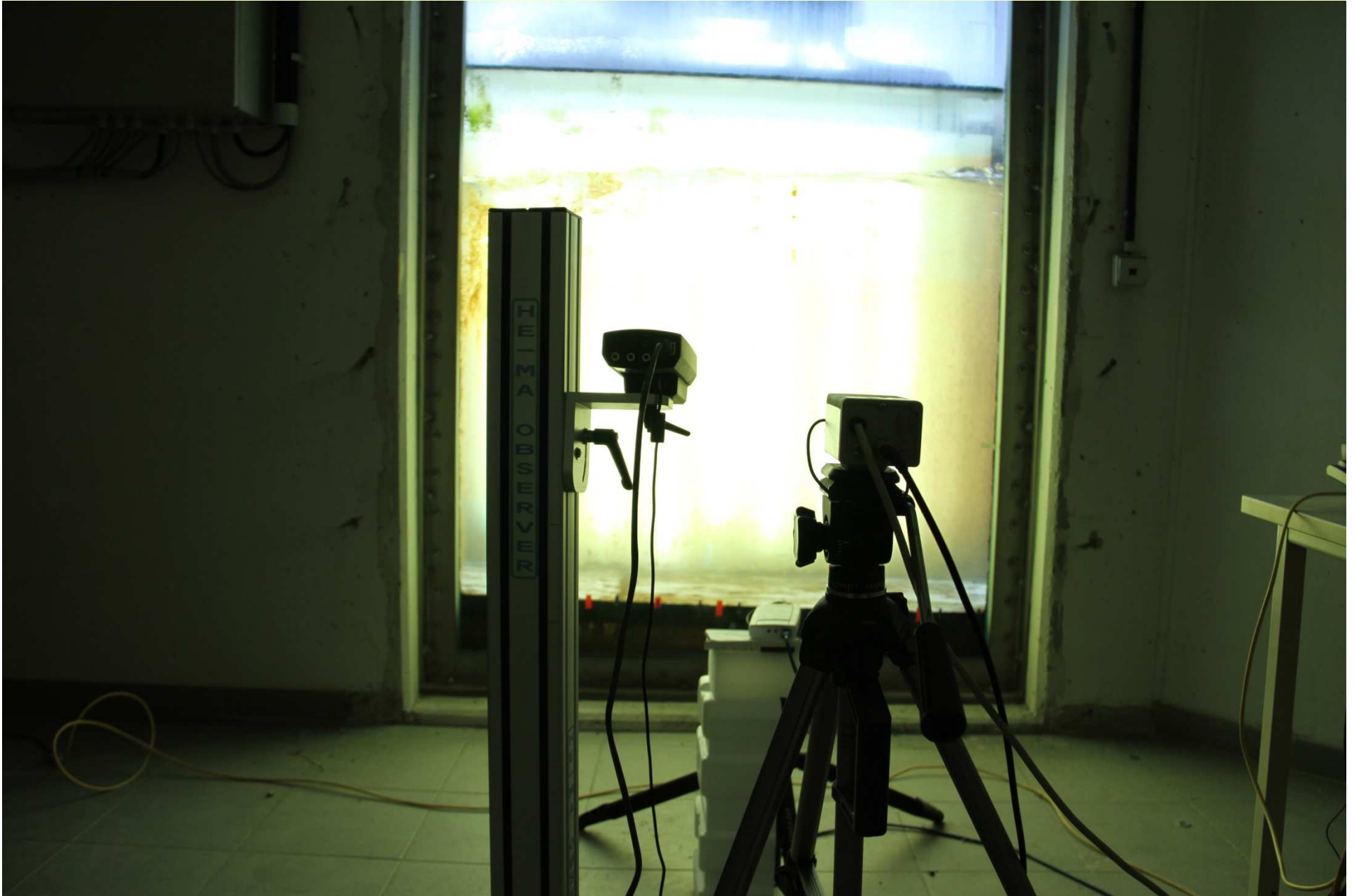














Fischaufstiegshilfe Iffezheim: Fischzählung vom 1. Januar bis 31. Juli (a)



Regierungspräsidium
Karlsruhe

	Jahr 2018												Gesamt		
	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli 31.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
Wanderfischarten															
Lachs	27	15	32	28	13	10	5							130	<i>Salmo salar</i>
Meerforelle	1				4	44	72							121	<i>Salmo trutta</i> , marine Wanderform
Maifisch					12	4	3							19	<i>Alosa alosa</i>
Meerneunauge				3	69	7								79	<i>Petromyzon marinus</i>
Flussfischarten															
Aland														0	<i>Leuciscus idus</i>
Bachforelle			1		1	11	19							32	<i>Salmo trutta</i> , Fließgewässerform
Barbe	1	4	7	365	890	271	606							2.144	<i>Barbus barbus</i>
Brachse				1.788	1.083	56	334							3.261	<i>Abramis brama</i>
Döbel	1	1	15	171	192	18	18							416	<i>Leuciscus cephalus</i>
Flussbarsch	1		1				10							12	<i>Perca fluviatilis</i>
Graskarpfen					2	2	5							9	<i>Ctenopharyngodon idella</i>
Gründling							15							15	<i>Gobio gobio</i>
Güster				2	27	22	4							55	<i>Abramis bjoerkna</i>
Hasel						1	16							17	<i>Leuciscus leuciscus</i>
Karpfen							2							2	<i>Cyprinus carpio</i>
Nase	8	18	823	2.502	532	23	95							4.001	<i>Chondrostoma nasus</i>
Rapfen			13	846	889	47	198							1.993	<i>Aspius aspius</i>
Regenbogenforelle							1							1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
Rotaugen	3		13	231	39	50	460							786	<i>Rutilus rutilus</i>
Schleie					1		4							5	<i>Tinca tinca</i>
Wels					17	18	58							93	<i>Silurus glanis</i>
Zobel				1	3		10							14	<i>Abramis sapa</i>
Gesamt (a)	42	38	905	5.937	3.774	584	1.925	0	0	0	0	0	0	13.205	Gesamt (a)
Weitere Arten - Zählung möglicherweise beeinträchtigt (b) oder Sammelgruppen															
Aal		5	1		517	3.822	3.446							7.791	<i>Anguilla anguilla</i>
Ukelei	3				10	150	3.042							3.205	<i>Alburnus alburnus</i>
Neunauge (klein)														0	<i>Petromyzontidae</i>
Giebel/Karassche (c)			1		2	5	15							23	<i>Carassius auratus/carassius</i>
kleine Salmoniden (d)	13	12	5	6	57	21	16							130	<i>Salmonidae</i> (klein)
"Schwarzmeergrundeln"			4	19	5	17	24							69	<i>Benthophilinae</i>
unbestimmbare Fische >20 cm (e)		1			1	3								5	unbestimmbare Fische >20 cm
unbestimmbare Fische <20 cm	7	3			4	11	53							78	unbestimmbare Fische <20 cm
Gesamt (f)	65	59	916	5.962	4.370	4.613	8.521	0	0	0	0	0	0	24.506	Gesamt (f)

Erklärungen (a) bis (f) siehe Seite 2

Die Zählungen werden durchgeführt von: Büro für Fischereibiologie & Ökologie, Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V., Association Saumon-Rhin und ONEMA unter Kontrolle des Regierungspräsidiums Karlsruhe mit technischer und finanzieller Unterstützung folgender Partner:

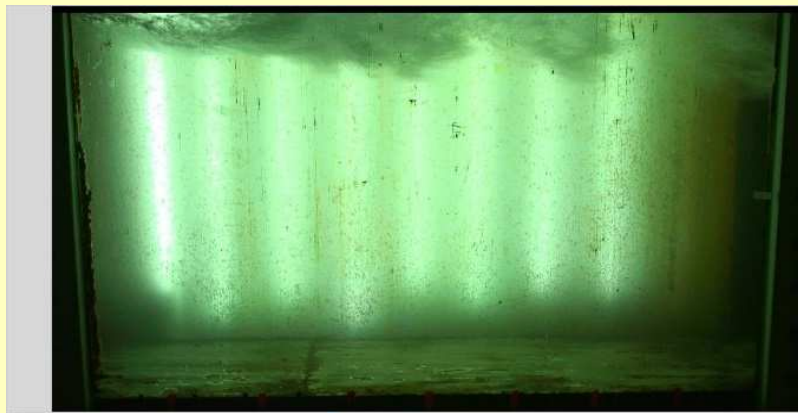
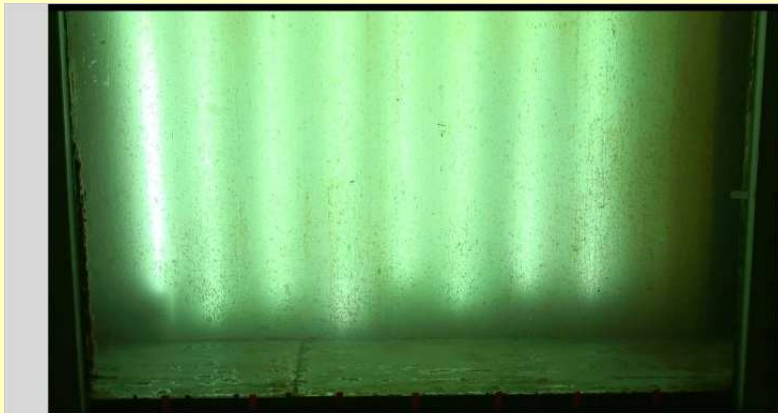


Fischpass Finanzierung:









SPRACHEN 4.0007.0001

SPRACHEN	4.0007.0001
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

SPRACHEN 4.0007.0001

SPRACHEN	4.0007.0001
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...



Steckbrief Becken-Schlitzpass (Vertical Slot) am Rhein-Kraftwerk Iffezheim (RKI)

Lage: Rhein-km 334

Entfernung zur Nordsee: ca. 670 km

Jahr der Fertigstellung: 2000

Mittlere Fallhöhe: ca. 11 m

Gesamtlänge: 300 m

mittlere Neigung: $< 4^\circ$

Beckenanzahl: 37 (+11)

Beckendimension: 3,3 x 4,5 m (Standardbecken)

Wasserspiegeldifferenz zwischen den Becken: **30 cm (50 cm)**

Schlitzbreite: 45 cm

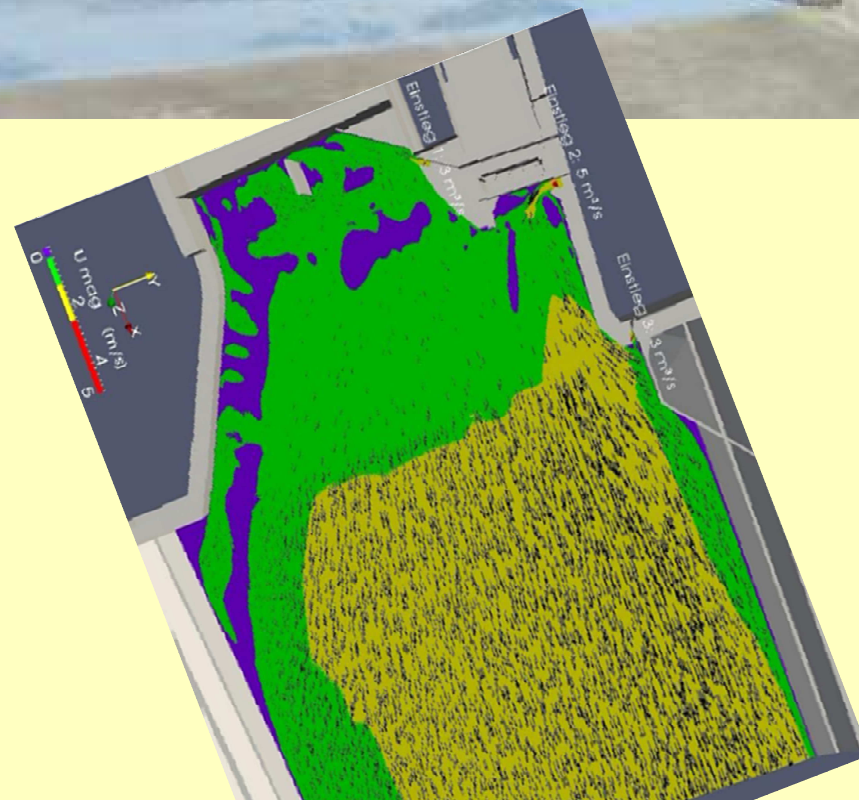
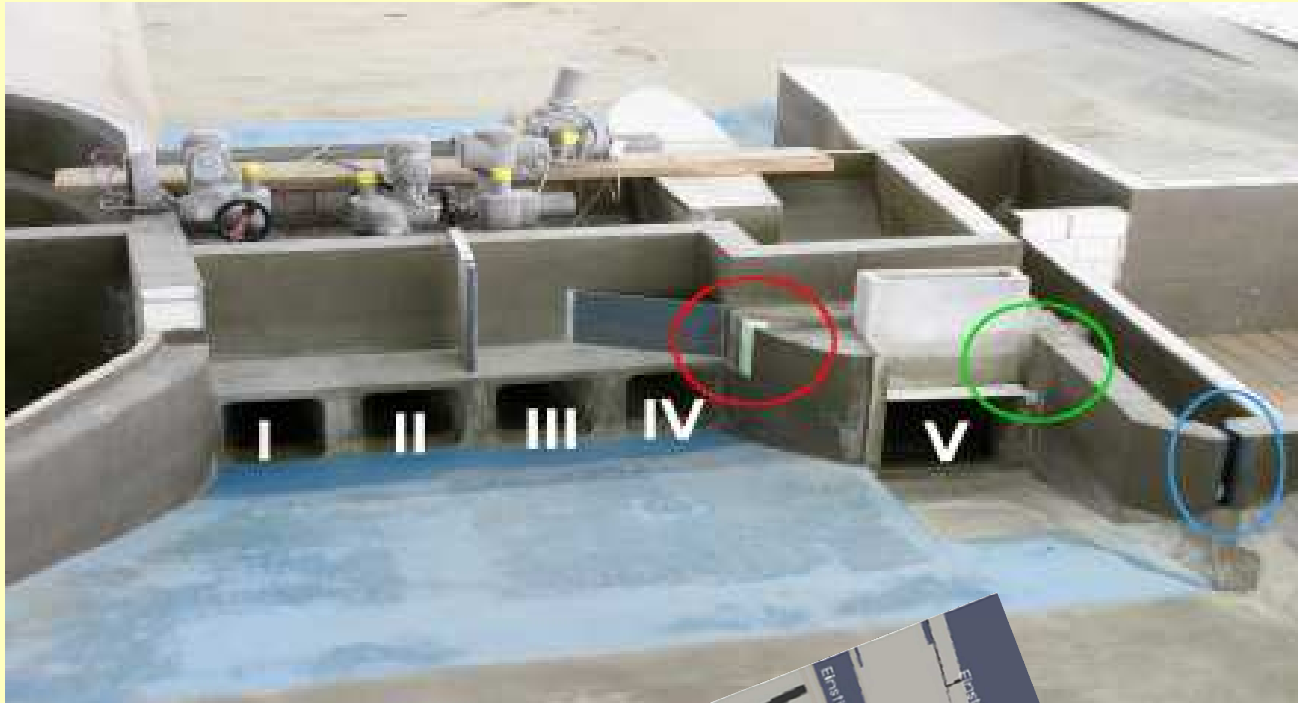
Wassertiefe: 1,5 m

Dotation: ca. $1,2 \text{ m}^3/\text{s}$ (**$1,5 \text{ m}^3/\text{s}$**)

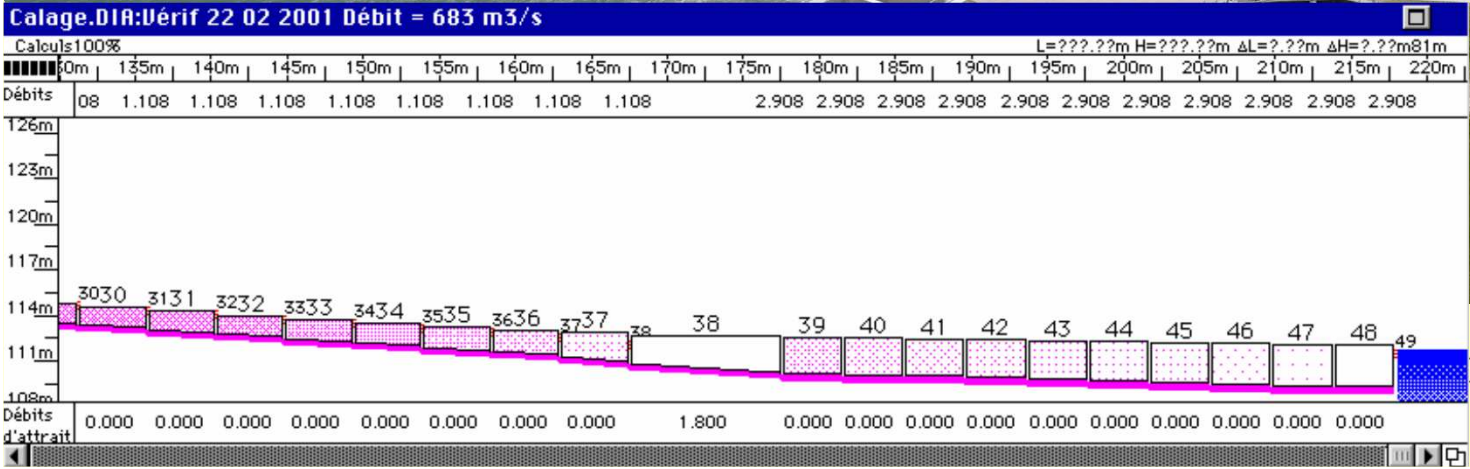
Energiedissipation: **150 W/m^3** (Standardbecken) (**$200 \text{ m}^3/\text{s}$**)

Leitstrom: bis $16 \text{ m}^3/\text{s}$











Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

ABTEILUNG 3 - LANDWIRTSCHAFT, LÄNDLICHER RAUM, VETERINÄR- UND LEBENSMITTELWESEN

Regierungspräsidium Karlsruhe · 76247 Karlsruhe

Ref. 51

Karlsruhe 15.02.2016

Name Dr. Frank Hartmann



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

ABTEILUNG 3 - LANDWIRTSCHAFT, LÄNDLICHER RAUM, VETERINÄR- UND LEBENSMITTELWESEN

Regierungspräsidium Karlsruhe · 76247 Karlsruhe



**Rheinkraftwerk Iffezheim: Umbau und
Anzeige der EnBW/RKI vom 28.02.2015
Fischereifachliche Stellungnahme
Ihr Schreiben vom 05.02.2016**

Groupe d'experts franco-allemand
pour la construction et l'exploitation
des passes à poissons d'Iffezheim et de
Gamsheim

Karlsruhe 15.01.2015

Name Dr. Frank Hartmann

Durchwahl 0721 926-3741

Aktenzeichen 33 Iffezheim
(Bitte bei Antwort angeben)

Rapport

relatif à l'influence de l'actuelle sollicitation hydraulique excessive et du dispositif de comptage existant sur la migration piscicole dans la passe à poissons d'Iffezheim, ainsi qu'aux bénéfiques en termes d'écologie piscicole des mesures d'adaptation recommandées

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Postfach 10 15 30 - 70003 Stuttgart

Regierungspräsidium Karlsruhe
Frau Winkler-Schmidt
Referat 51

76247 Karlsruhe



Erleweinstr. 14
70567 Stuttgart
Postfach 10 15 28
70563 Stuttgart
Telefon +49 711 399-0
Telefax +49 711 399-3100
www.enbw.com

Name: Matthias Käser
Abteilung: EnBW T-BUJ
Telefon: +49 711 289-449 / +49 711 289 89403
Telefax: +49 711 289-15002
E-Mail: m.kaeser@enbw.com

**Fischpass Rheinkraftwerk Ifzeheim:
Anzeige der Durchführung von Maßnahmen zur Anpassung von Durchflussmengen
des Fischpasses und der Änderung der Fischzählstation**

26. Januar 2016

Sehr geehrte Frau Winkler-Schmidt,

die Betriebserfahrung der vergangenen Jahre mit dem Fischpass des Rheinkraftwerks Ifzeheim haben gezeigt, dass die Durchflussmengen und die Fischzählstation für einen optimalen Betrieb angepasst werden müssen, ohne dass sich die Art, das Maß oder der Zweck der Benützung ändern.

Die Ihnen bereits mitgeteilte Absicht zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Maßnahmen im Zeitfenster von ca. Anfang August bis Mitte Oktober 2016 zeigen wir hiermit an.

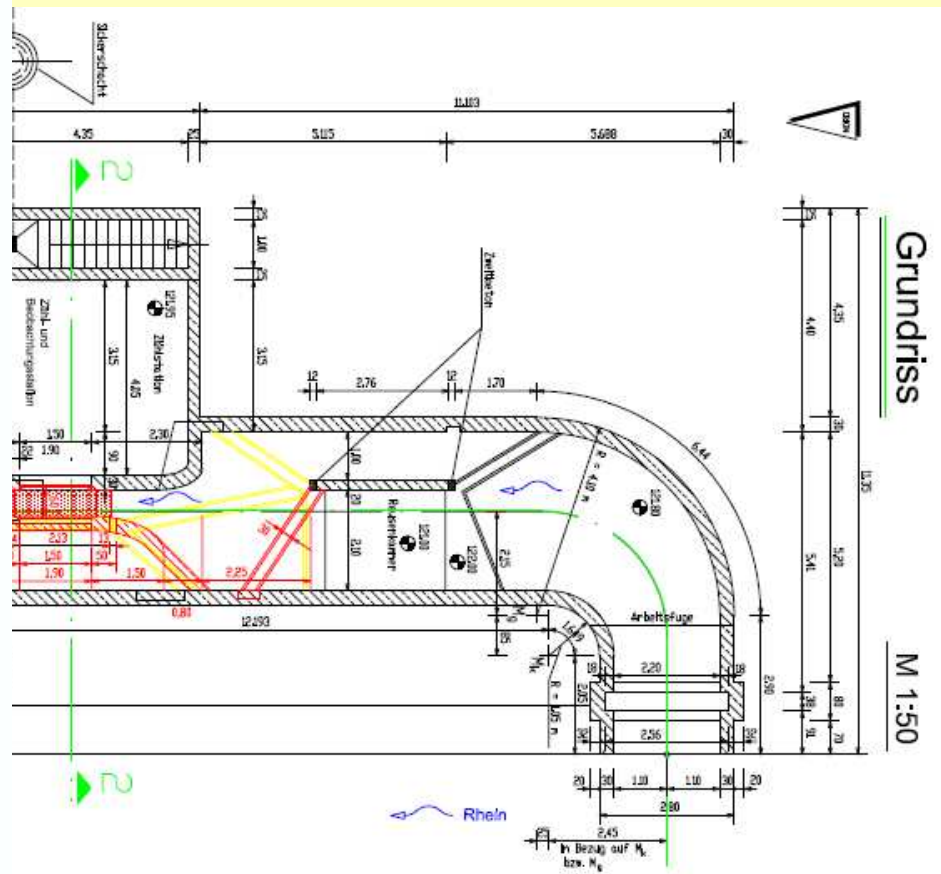
Nach der Einschätzung der Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Außenstelle Südwest, Dezernat Planfeststellung in Mainz handelt es sich bei den geplanten Änderungen nicht um einen genehmigungspflichtigen Ausbau im Sinne des § 12 Abs. 2 S. 2 Bundeswasserstraßengesetz.

Insbesondere sind von den geplanten Änderungen nicht die Maßnahmen betroffen, die mit Plangenehmigung der Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Außenstelle Südwest, vom 17.10.2013 genehmigt wurden, so dass auch kein Planänderungsverfahren erforderlich ist.

1. Ausgangssituation

Am Rheinkraftwerk Ifzeheim befindet sich ein sogenannter Beckenschützpass für den Aufstieg von Fischen, der über eine Fischzahl- und Beobachtungsstation im oberen Bereich verfügt. Der Betrieb der Zählstation kann nicht zuverlässig erfolgen, da ein Teil des Abflusses nicht das Fenster der Zählstation passiert, sondern durch einen mit Leertüchern verschlossenen Bypass fließt. Das Wasser würde bei

Satz der Beauftragte Karlsruhe
Antragsteller: Maronien
1100 Nr. 32796
Stamm-Nr. 2900/31675
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Claus Dieter Hoffmann
Verband:
Dr. Frank Metzger (Vorsitzender)
Dr. Bernhard Sack
Thomas Rübner
Dr. Hans-Joachim Zimmer



Sekretariat

Plenarsitzung (PLEN)
Koordinierungskomitee (CC)
Delegationsleiter (DEL)

Bundesrepublik Deutschland
Französische Republik
Großherzogtum Luxemburg
Königreich der Niederlande

Strategiegruppe (SG)
Kleine Strategiegruppe (SG-K)

AG Hoch- und
Niedrigwasser
(H)
Expertengruppen
EG Niedrigwasser
EG HVAL
EG HIRI

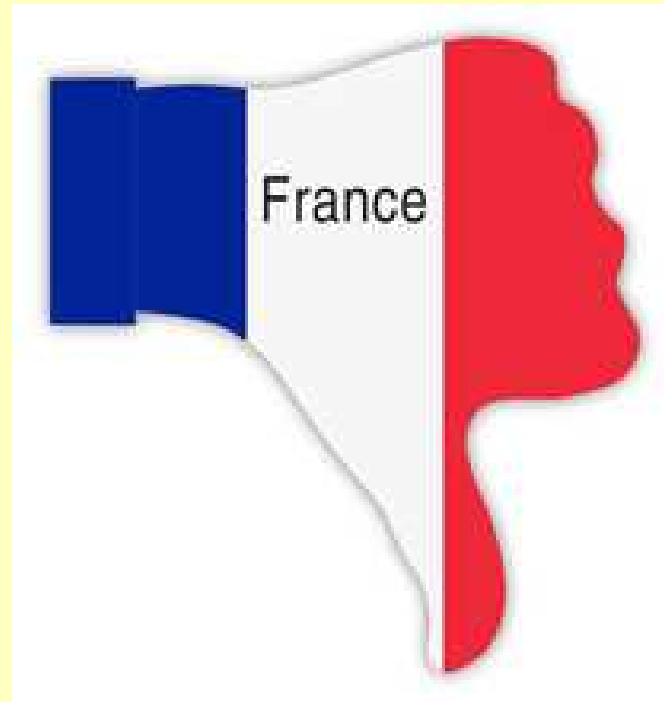
AG Gewässer-
qualität /
Emissionen (S)
Expertengruppen
EG SANA
EG SAPA
EG SCOM
EG SDIF
EG SMON
EG GW

AG Ökologie
(B)
Expertengruppen
EG BIOTOP
EG BMON
EG FISH

Projektgruppe
ORS
Oberrhein-
Rhin Supérieur

Datenmanagement
EG GIS





2017 ? Monitoring ?

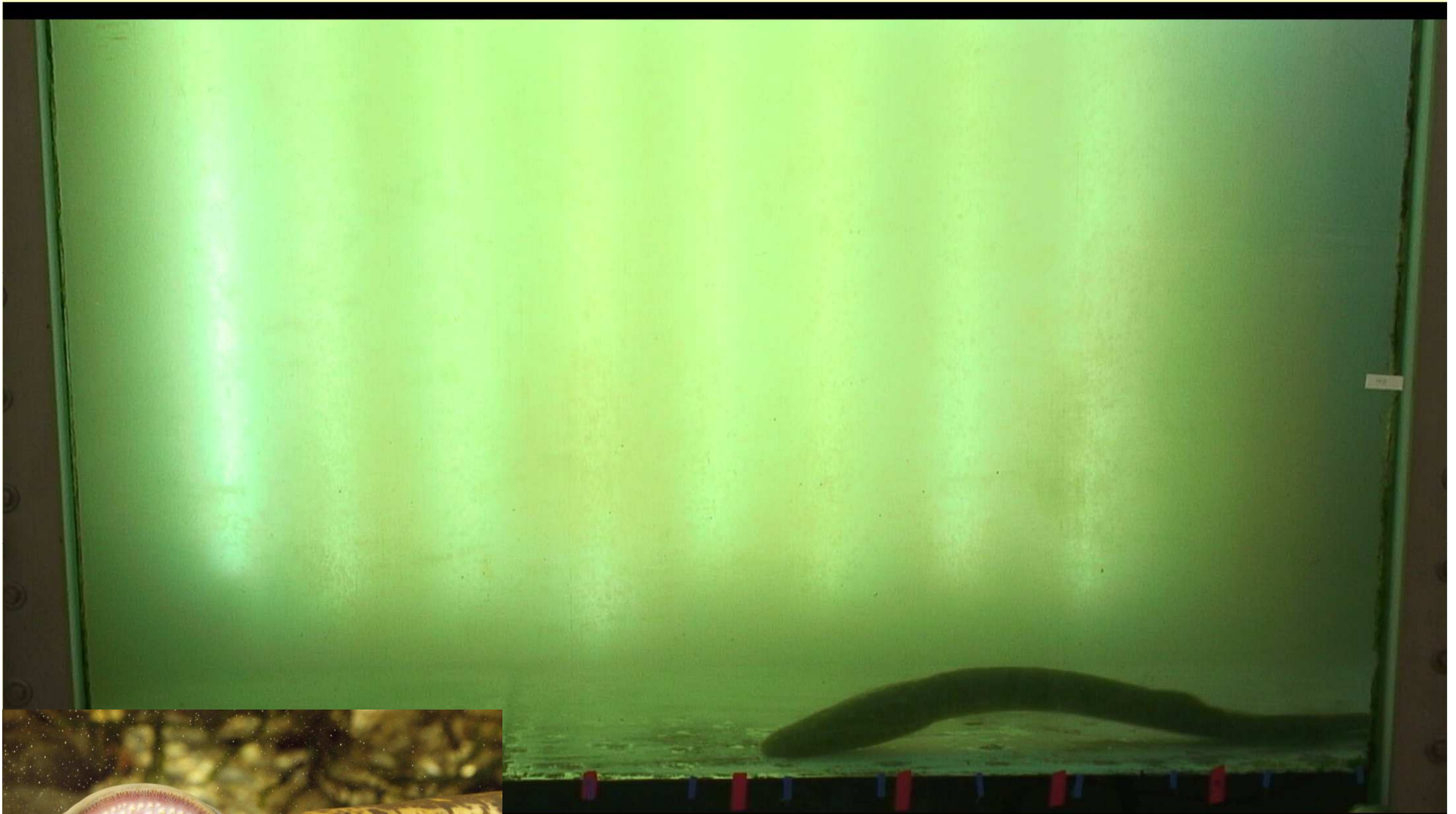




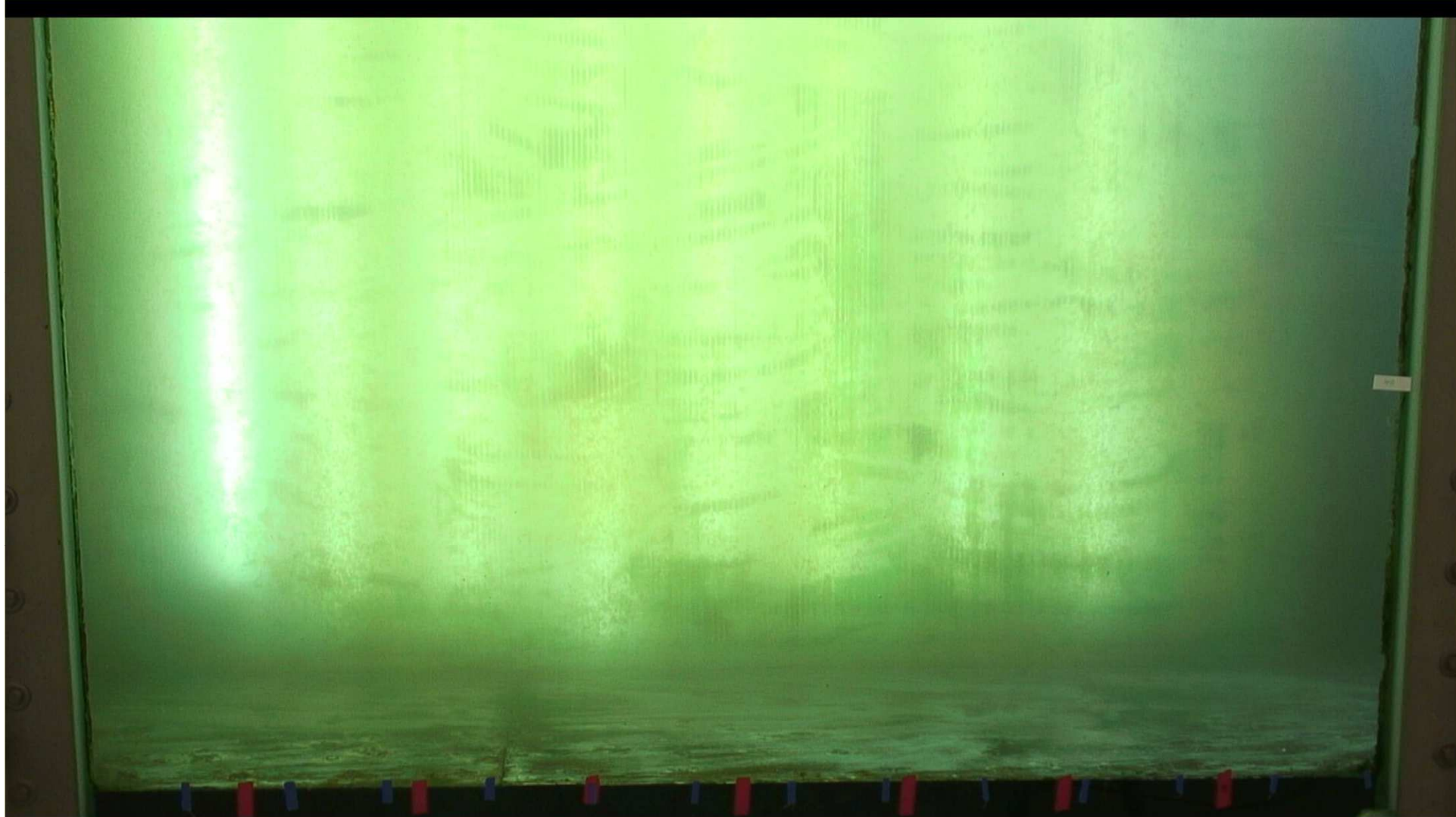
Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE





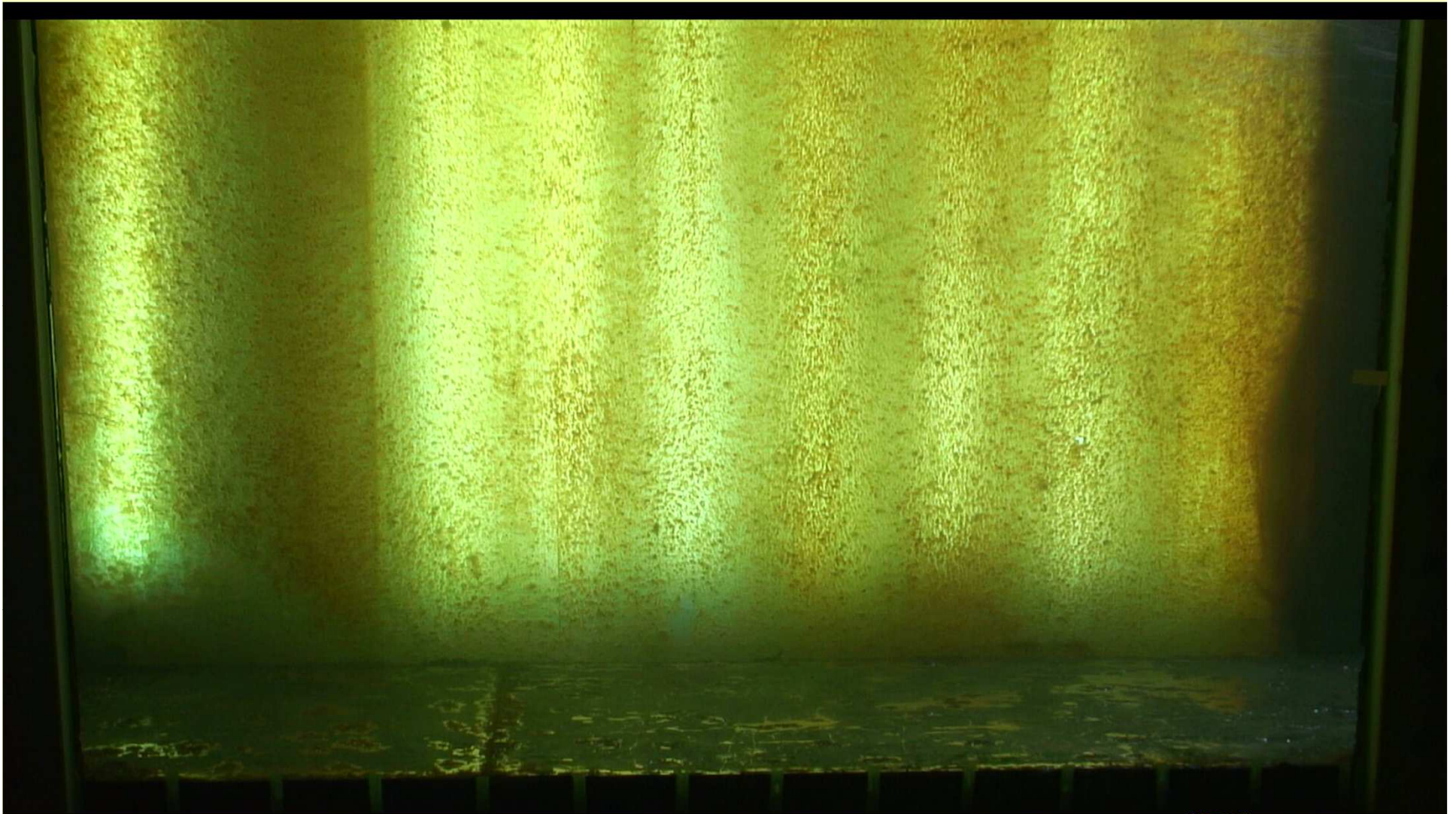


Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

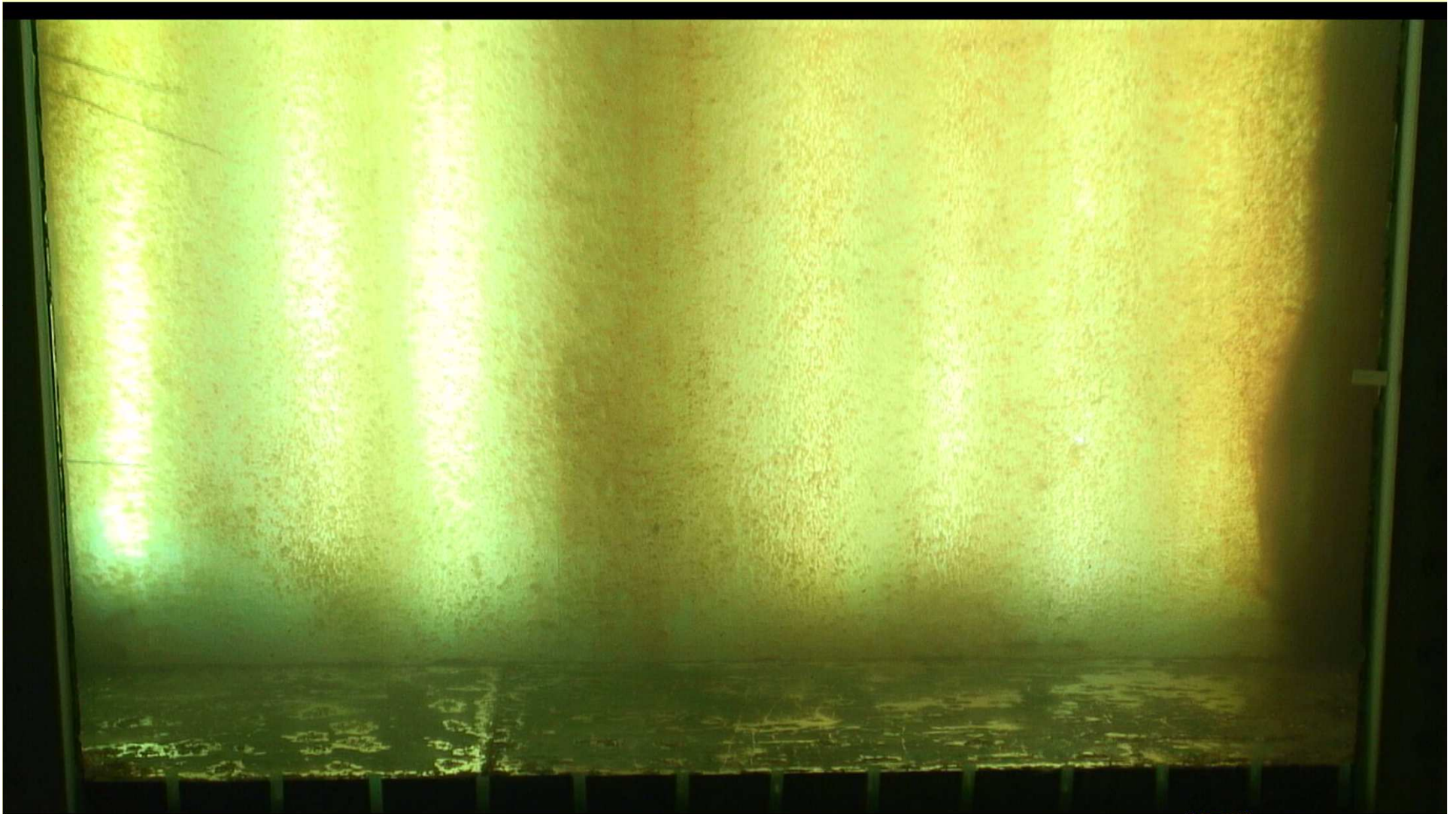


Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE





Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Summe	
1	Aal	5		1	63	7369	34559	21555	1421	247	47	9	6	65282	Aal
2	Aland				3	3	5	4	3	8	3			29	Aland
3	Bachforelle	9	7	31	31	44	90	21	4	1	3	16	17	274	Bachforelle
4	Barbe	33	22	314	7355	17014	9433	2527	1378	4815	10820	2491	136	56338	Barbe
5	Brachse		1	1134	22544	21784	3584	1187	455	456	88	30	1	51264	Brachse
6	Döbel	1	5	226	1108	649	142	37	32	48	20	9	4	2281	Döbel
7	Flussbarsch				1		22	46	67	218	178	1	1	534	Flussbarsch
8	Güster		1		2	182	78	31	31	32	5	4		366	Güster
9	Hasel				1	7	5	14	27	70	27	5		156	Hasel
10	Karpfen				12	25	30	10	3	9	1			90	Karpfen
11	Lachs	17	34	96	160	209	151	63	42	46	66	33	21	938	Lachs
12	Maifisch				12	94	154	9						269	Maifisch
13	Meerforelle	29	4	1	5	51	411	285	38	23	89	171	96	1203	Meerforelle
14	Meerneunauge				235	1101	135							1471	Meerneunauge
15	Nase	27	310	13412	21329	2390	3418	883	1555	566	555	1815	146	46406	Nase
16	Rapfen	1	1	800	17714	8847	2922	1594	1049	964	287	13		34192	Rapfen
17	Rotaugen	1	4	218	1660	223	462	1070	1015	2326	1109	169	41	8298	Rotaugen
18	Schleie				2	11	14	9	9	4	1			50	Schleie
19	Ukelei				46	331	6523	13089	5805	7255	363	13	1	33426	Ukelei
20	Wels				1	59	193	100	33	20	3			409	Wels
21	Zobel				7	18	76	137	337	597	136	2		1310	Zobel
	Summe	123	389	16233	72291	60411	62407	42671	13304	17705	13801	4781	470	304586	Summe

	sehr selten
	selten
	mittel
	häufig
	sehr häufig



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

Fischpass Iffezheim 2

PECHE INTERDITE
FISCHEN VERBOTEN







**Müssen Fische Französisch
können?**

**Ja, sonst machten Sie manchen
Weg umsonst! Andere
Zielsetzung in Frankreich.**

**Wie funktioniert der Fischpass
Iffezheim wirklich?**

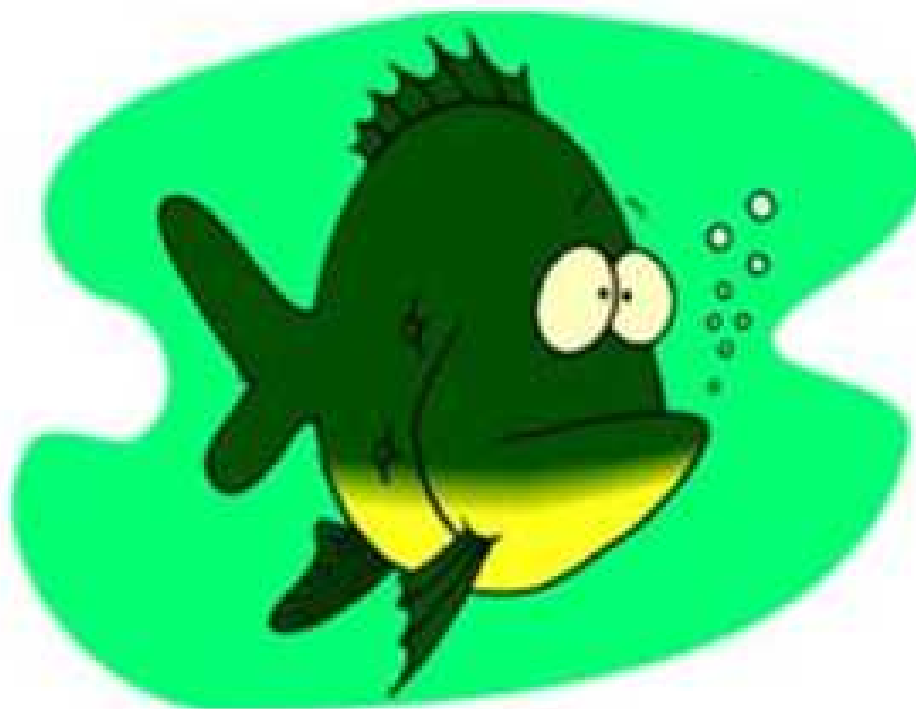
**Mäßig bis saumäßig!
Anpassungen in 2017.**

**Zweiter Fischpass nach Stand
der Technik dringend
erforderlich. Zuständig: Bund!**

**Lebensraum in Stauräumen mit
hohem Aufwertungspotenzial**



Merci de votre attention



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE