IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Fachtagung IGAR 14.3.2014
Bewirtschaftung Altrhein

Herzlich willkommen

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

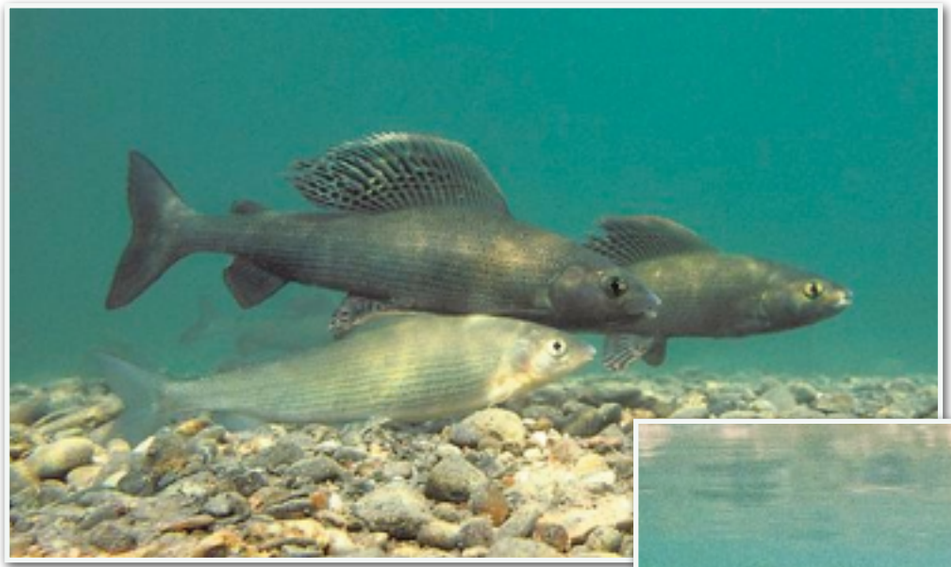
www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Agenda

Begrüssung	Hans-Dieter Geugelin, 1. Vorsitzender IGAR
Kurze Einführung	Markus Jenni, Medien + Kommunikation IGAR
Analyse der Experten	Moderation Hans-Dieter Geugelin IGAR
Diskussion/Fragen	Experten, Teilnehmer, Presse
Schlussfolgerungen	Experten mit Vorstand IGAR
Weiteres Vorgehen	Hans-Dieter Geugelin IGAR

Einführung (1)

Wo sind sie geblieben?



IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Einführung (2)

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Kurzanalyse aus Optik der IGAR

Defizite / Probleme des Restrheines

- Prädatoren-Frassdruck im Herbst/Winter
- Geschiebedefizit und dadurch fehlende Laichplätze für die Kieslaicher
- Wassertemperatur im Sommer
- Schwall-/Sunkbetrieb in Märkt (EDF)
- Teilweise monotone Gewässerstruktur (vor allem Abschnitt Nord)
- Nahrungssituation in Bezug auf Makrozoobenthos
- PKD (Proliferative Nierenkrankheit) mit Ausfällen des Fischbesatzes
- Frassdruck auf Salmoniden durch Welse und Rapfen
- Falsche Befischung bzw. Entnahme von Laichtieren
- Schlechte, unkoordinierte Bewirtschaftung in der Vergangenheit

Einführung (3)

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Beispiel Prädatoren-Frassdruck

Bild mit jagenden Kormoranen, 150 Meter unterhalb der neuen Kandermündung aufgenommen. (11.10.13, 7.17Uhr).

Ich konnte beobachten, wie dieser Vogelschwarm innerhalb von ca.15 Minuten den einsehbaren Flussabschnitt 2 X nach Beute absuchte.

Ulrich Schröder

Einführung (4)

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Beispiel Monotone Gewässerstruktur

Bild von oberhalb der Natorampe bei Hartheim: flaches Wasser ohne Vertiefungen und ohne namhafte Buhnen

Einführung (5)

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Lichtblick: Laichgruben?

Anbei ein Bild vom Rhein bei Kleinkembs vom 17.12.13. Könnten das Laichgruben sein? (Bild von Ulrich Schröder)

Einführung (6)

Lichtblick: Der Biber kehrt zurück!

Bild vom Rhein bei Rheinweiler vom 9. März 2014

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Einführung (7)

Mit welchen Massnahmen können wir dem Rhein aus Sicht IGAR helfen?

- Rigorose Kormoran-Vergrämung auf allen Abschnitten
- Regelmässige Kies-Zugaben zur Verbesserung von Laichhabitaten
- Verbesserung der Gewässerstruktur durch Renaturierungen (Buhnen…)
- Einbringen von Totholz zur Verbesserung der Fischeinstände und Nahrungs-situation
- Kontaktaufnahme mit Stauwehr Märkt (EDF) wegen Schwall/Sunk
- Besatz von Salmoniden im Herbst (PKD-Ausfälle minimieren)
- Entnahmeverbot von Elterntieren?
- Besatz mit laichreifen Salmoniden anstatt mit Sömmerlingen?

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Einführung (8)

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Problempunkte

- Wir wollen in der Pachtstrecke den Fischbestand so schnell wie möglich verbessern
- Reihenfolge der Massnahmen: Strukturverbesserungen des Gewässers und dann Besatzmassahmen oder umgekehrt oder gleichzeitig?
- Wie besetzt man ein so grosses Gewässer richtig und nachhaltig?
- Welche Fischarten eignen sich auf Grund der Gewässermorphologie für den Besatz, damit ein nachhaltiger Fischbestand aufgebaut werden kann?
- Brauchen wir einen Besatz von Nicht-Salmoniden?
- Schadet das Aufkommen von Wels und Rapfen unseren Salmonidenbeständen?

Analyse der Experten

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Wir sind gespannt!

Experten-Talkrunde / Moderation Hans-Dieter Geugelin, IGAR

Herzlichen Dank für Ihre Hilfe.

Diskussion / Fragen

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Schlussfolgerungen

Erste Erkenntnisse aus der Diskussion

- Nahrungssituation trotz verändertem Makrozoobenthos unproblematisch -> Fische haben sich an neue Nährtiere gewöhnt!
- Gewisse Pflanzen wie der Hahnenfuss sind vollständig verschwunden!
- Prädatorendruck ist echt nachweisbar: Frasslöcher (nur noch sehr kleine und grosse Fische vorhanden) zeigen, dass der Kormoran ein echtes Problem ist!
- PKD (Proliferative Nierenkrankheit bei Salmoniden) ist zu untersuchen und beeinflusst das Bewirtschaftungskonzept
- Der Restrhein benötigt zwingend Strukturverbesserungen, damit die Fische wieder Unterstände und Laichgebiete erhalten
- Strukturverbesserungen bringen nur etwas, wenn mit grosser Kelle angerührt wird, kleine Renaturierungen bringen nicht viel
- Strukturverbesserungen durch Zugabe von Kies und dem Erstellen von Buhnen sind wertvoll!
- Besatzkonzept muss erstellt werden

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

Weiteres Vorgehen

- Auswertung der Ergebnisse im Vorstand
- Priorisieren der Massnahmen
- Entwickeln eines Massnahmenplanes kurzfristig und langtrist
- Umsetzen
- Erfolgskontrolle

IG Altrhein e. V.
Alfred-Hollerweg 12
D-79540 Lörrach

www.ig-altrhein.org
office@ig-altrhein.org

© Markus Jenni | IG Altrhein e. V.
Kommunikation und Medien
Neuweilerstrasse 39
CH-4124 Schönenbuch
fon: +41 79 519 77 33
markus.jenni@ig-altrhein.org
www.ig-altrhein.org

Diese Informationsschrift ist kostenfrei und darf als Ganzes weiter gegeben werden.
Zitate im Print- und Onlinebereich sind nach Rücksprache und mit Verweis auf den Urheber prinzipiell zulässig.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Schrift enthaltenen Angaben können wir trotz sorgfältiger Prüfung keine Gewähr übernehmen.
Für konkrete und unmittelbare Schäden, die aus der Nutzung der hier bereitgestellten Informationen entstehen, wird nicht gehaftet.

Stand 2014