

Aktuelle Informationen

Neuigkeiten · Berichte · Termine

Terminkalender

20. 4. – 22. 4. 2007 **Internat. Hegefischen »Goldene Renke vom Fuschlsee«**
21. 4. – 22. 4. 2007 **2. Internationale Erlebniswelt Fliegenfischen**, Schloss Pertenstein, D-83301 Traunreut-Matzing. Info: www.erlebniswelt-fliegenfischen.de
8. 5. – 9. 5. 2007 **4. ATCOLD-ÖWAV Kurs »Sicherheit von kleinen Stau- und Sperranlagen«** in Seggau (Steiermark). Info und Anmeldung: ÖWAV, Isabella Seebacher, Tel.: +43-1/535 57 20-82, E-Mail: seebacher@oewav.at, www.oewav.at
9. 5. – 11. 5. 2007 **Elektrofischereikurs** in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
21. 5. – 25. 5. 2007 **Seenmodul für Fischereifacharbeiter** in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
7. 9. – 9. 9. 2007 **7. Düsseldorfer Symposium über die Biologie der Aquarienfische**. Info und Anmeldung: Dr. Rüdiger Riehl, Tel.: +49 (0) 211 81-13 5 82, Fax: +49 (0) 211 81-14 4 99, E-Mail: riehl@uni-duesseldorf.de
11. 9. – 15. 9. 2007 **Fish Stock Assessment Methods for Lakes and Reservoirs**, Ceske Budejovice, Tschechische Republik. Info: www.fsamlr2007.czweb.org
13. 9. – 15. 9. 2007 **3. Internationales Flusskrebsforum** (Schloss Mondsee). Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
26. 9. – 28. 9. 2007 **Kurs für Fließgewässerbewirtschaftung** in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
17. 10. – 19. 10. 2007 **Elektrofischereikurs** (bei Bedarf) in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
5. 11. – 9. 11. 2007 **Kurs für Anfänger in der Forellenzucht** in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
21. 11. – 23. 11. 2007 **Kurs über das Räuchern von Fischen** in Scharfling. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at
29. 11. – 30. 11. 2007 **Fischereifachtagung Schloss Mondsee**. Info: BAW – Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, Scharfling 18, A-5310 Mondsee, Tel.: +43 (0) 62 32/38 47, Fax: +43 (0) 62 32/38 47-33, E-Mail: office.igf@baw.at

Kurs »Sicherheit von kleinen Stau- und Sperrenanlagen«

Der bereits 4. **ATCOLD-ÖWAV-Kurs »Sicherheit von kleinen Stau- und Sperrenanlagen – Kurs für Verantwortliche im Bereich Bau, Betrieb und Überwachung«**, eine Kooperation des Österr. Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV) mit dem Österreichischen Nationalkomitee für Talsperren (ATCOLD), findet am **Dienstag, 8., und Mittwoch, 9. Mai 2007**, unter der Leitung von **DI Günther Weichlinger in Seggau** (Steiermark) statt.

Aufgrund der sich häufenden Schadensfälle in der jüngeren Vergangenheit bei den sogenannten kleinen Stauanlagen (< 15 m Dammhöhe und < 500.000 m³ Speichervolumen) ist Bedarf nach einem einheitlichen technischen Standard bei Betrieb und Überwachung entstanden.

Die Veranstaltung richtet sich an Betreiber und Planer von Beschneigungs-, Speicher- und Fischteichen, Hochwasserrückhaltebecken, an Wasserverbände, Vertreter von Gemeinden und Behördenorgane, Forstbetriebe, Baubezirksleitungen und Stauanlagenverantwortliche.

Informationen und Anmeldung: ÖWAV – Isabella Seebacher, Telefon +43 -1/ 535 57 20 - 82, seebacher@oewav.at, www.oewav.at

Veranstaltungshinweis zum 7. Düsseldorfer Symposium über Aquarienfische

Vom 7. bis 9. September 2007 findet das 7. Düsseldorfer Symposium über Aquarienfische »Biologie der Aquarienfische« statt.

Tagungsort: Aquazoo & Löbbecke-Museum Düsseldorf, Kaiserswertherstr. 380, 40474 Düsseldorf
In Übersichtreferaten (45 min + 15 min Diskussion), Kurzvorträgen (Kurzvorträge: 25 min + 5 min Diskussion oder 15 min + 5 min Diskussion) und auf Postern sollen möglichst viele Aspekte der Biologie, überwiegend solcher Fische, die in Süßwasser gehalten werden, verständlich behandelt werden. Eingeladen sind wieder Aquarianer und Ichthyologen, die den Kontakt zwischen Aquaristik und Wissenschaft fördern und vertiefen wollen.

Die Tagungssprache ist Deutsch.

Beiträge sollten unter Angabe des Titels und bei Vorträgen der Länge (15 oder 25 min) bis zum 30. Juni 2007 bei einem der Veranstalter angemeldet werden.

Es ist wieder geplant, die Beiträge zu publizieren.

Tagungsgebühr: € 60,- (€ 30,- für Schüler, Studenten und Arbeitslose)

Einzeltag: € 30,- (€ 15,- für Schüler, Studenten und Arbeitslose)

Wir möchten Sie bitten, den Tagungsbeitrag unter dem Stichwort »Aquarienfische« bis spätestens zum 31. Juli 2007 auf folgendes Konto zu überweisen: Dr. Rüdiger Riehl, Kto.-Nr. 330 200 501, BLZ 370 100 50.

Veranstalter: Prof. Dr. Hartmut Greven, Dr. Rüdiger Riehl, Institut für Zoomorphologie der Heinrich-Heine-Universität, Universitätsstr. 1, D-40225 Düsseldorf, Tel. 0211-81-12081 (H. G.), 0211-81-13582 (R. R.), Fax 0211-81-14499

E-Mail: riehl@uni-duesseldorf.de

Auch Teilnehmer, die keinen Vortrag halten oder ein Poster präsentieren wollen, werden gebeten, sich möglichst bis zum 30. 6. 2007 bei einem der Veranstalter anzumelden. Sie erhalten dann weitere Informationen und ein vorläufiges Programm.



EU Nr: AT-FI-0-04

Holzinger Fische

Ganzjährig lieferbar: Besatz- und Verarbeitungsware

- Forellen
- Lachsforellen
- Zander*
- Saiblinge
- Welse
- Karpfen
- Hechte*

* auf Bestellung

Fertigprodukte für Großhändler und Wiederverkäufer

Ing. Karl Heinz Holzinger

Fischverarbeitungs- und Handelsbetrieb Ges.m.b.H.

A-4623 Gunskirchen, Luckenberg 2, Tel. 072 46/6386, Fax 072 46/7343

3. Internationales Flusskrebbsforum

13. bis 16. September 2007, Mondsee/Österreich

Tagungsprogramm

Donnerstag, 13. September 2007

11.00 – 12.00: Pressetermin

12.00 – 13.00: Ankunft und Anmeldung im Tagungssaal Schloss Mondsee

13.00 – 13.30: Begrüßung, Grußworte, Organisationshinweise, Einführung

1. Vortragsrunde: Nicht heimische Krebsarten – eine Gefahr für europäische Flusskrebse

13.30 – 15.00:

Rudolf Hoffmann (München, D): Aktuelle Ergebnisse zur Krebspest

Gerald Hochwimmer (Wien, Ö): Ergebnisse des Krebspestprojektes an der Veterinärmedizinischen Universität Wien

Reinhard Pekny (Göstling, Ö): Aquarienkrebse – eine echte Gefahr?

15.00 – 15.30: Kaffeepause

15.30 – 17.30:

Peter Jean-Richard (Aarau, CH): Bekämpfung von Amerikanischen Krebsen in Bachsystemen

Walter Koller (Rohrbach, Ö): Signalkrebse im Fischereirevier Rohrbach/Oberösterreich – Verbreitung und Nutzung

Thomas Stucki (Aargau, CH): Populationskontrolle bei einem Signalkrebsbestand in der Birs

Klaus Kotschy (Saalfelden, Ö): Wie ich auf den Krebs kam – persönliche Erinnerungen

18.00: Empfang des Bürgermeisters im Säulengang des Schloss Mondsee (Aquarienausstellung)

19.30: Vorstandssitzung forum flusskrebse

Freitag, 14. September 2007

2. Vortragsrunde: Besatz, Bewirtschaftung, Schadensbewertung

8.30 – 10.00:

Max Keller (Augsburg, D): 20 Jahre Edelkrebbsgenpool Bronnen

Holger Schulz (Landau, D): Herkunft der Besatzkrebse – genetische Grundlagen

Jürgen Petutschnig (Klagenfurt, Ö): Schaffung von Genpools für heimische Flusskrebbsarten

10.00 – 10.30: Kaffeepause

10.30 – 12.00:

Hannes Hager (Lunz, Ö): Qualitative und quantitative Bestandserhebung bei Flusskrebbsen

Claudia Klos (Saarbrücken, D): Beobachtungen zur Biologie der Flusskrebbsen

Gerhard Woschitz (Wien, Ö): Schadensbewertung bei Krebsbeständen

Exkursion zum Thema: heimische Krebsarten

12.30: Abfahrt nach Wals bei Salzburg

Besichtigung der Steinkrebsbestände in den Bächen des Freilichtmuseums

Edelkrebbsbestand im Offensee: Begehung von Seeausrinn und Uferbereichen; Auslegen von Krebsreusen

Samstag, 15. September 2007

3. Vortragsrunde: rechtliche Bestimmungen bezüglich Flusskrebbsen

8.30 – 10.00:

Albert Jagsch (Scharfling, Ö): Flusskrebbsen in den Fischereigesetzen – Vorschläge für einheitliche Gesetzgebung zum Schutz der europäischen Flusskrebbsen

Leopold Füreder (Innsbruck, Ö): Auswirkungen der FFH-Listen auf den Schutz der europäischen Flusskrebbsen

Heinz Heistingner (Lilienfeld, Ö): Die EU-Aquakulturrichtlinie und die Krebspest

Pascal Stucki (Neuchâtel, CH): Nationaler Aktionsplan Flusskrebbsen – Fallbeispiel Kanton Jura

10.00 – 10.30: Kaffeepause

4. Vortragsrunde: Projekte bezüglich heimischer Flusskrebbsarten

10.30 – 12.30:

Andreas Declara (Innsbruck, Ö): Südtiroler Dohlenkrebbsprojekt

Sanja Baric (Laimburg, I): Molekulargenetische Untersuchungen an Flusskrebbsen

Roman Auer (Linz, Ö): Steinkrebse in den Zuläufen des Attersees
Robert Patzner (Salzburg, Ö): Flusskrebse in Salzburg
Gerhard Woschitz (Wien, Ö): Flusskrebseverbreitungsstudie Burgenland
Hannes Hager (Lunz am See, Ö): Projekt Klausstau – neueste Entwicklungen

12.30 – 14.00: Gemeinsames Mittagessen

14.00 – 16.00: Arbeitskreise zu folgenden Themen:

- gesetzliche Rahmenbedingungen
- Schaffung von Genpools
- Umgang mit nicht heimischen Krebsen

16.00 – 16.30: Kaffeepause

16.30 – 18.00:

Resultate der Arbeitskreise und Diskussion
Mitgliederversammlung des forum flusskrebse

Sonntag, 16. September 2007

Exkursion zum Thema: nicht heimische Krebsarten

9.00: Abfahrt in Mondsee

Signalkrebse: Besichtigung Winklbach; Reusen ausheben

Kammerkrebsebestand im Fuschlsee

13.00: Rückfahrt nach Mondsee

13.30: Ende der Tagung

Ort: Veranstaltungszentrum Schloss Mondsee, 5310 Mondsee

Veranstalter: forum flusskrebse

A-9020 Klagenfurt, Bahnhofstraße 39/2, Tel. 00 43-463/51 66 14, Fax 00 43-463/51 66 149

E-Mail: forum.flusskrebse@ebundp.at

In Zusammenarbeit mit dem BAW-IGF Scharfling

Österreichischer Fischereiverband

Salzburger Landesfischereiverband

Oberösterreichischer Landesfischereiverband

Informationen und Anmeldungen bei forum flusskrebse

Preise:

Anmeldung bis 31. Juli 2007: € 140,- bzw. € 120,- für Mitglieder des forum flusskrebse

Anmeldung ab 1. August 2007: € 170,- bzw. € 150,- für Mitglieder des forum flusskrebse

Quartiere: Information beim Tourismusverband Mondsee, Tel. 0 62 32/22 70, E-Mail: info@mondsee.org, Internet: www.mondsee.org

EU-zertifizierter Forellenzuchtbetrieb – attestiert frei von allen Forellenseuchen - RL 91/67/EWG!

Regenbogen- u. Bachforellen

Bachsaiblinge . Eier . Brut

Setzlinge . Speisefische

Lachsforellen

 **Forellenzucht**
St. Florian

Martin & Christa . Ebner

A-5261 Helpfau-Uttendorf . St. Florian 20 . Tel./Fax +43 7724.2078 . +43 676.91 55 672

office@forellen-ebner.at . www.forellen-ebner.at

BERICHTE AUS DEN BUNDESLÄNDERN



STEIERMARK



Es muss nicht immer Saibling sein – oder doch?

Die steirische Seenfischerei geht eigene Wege und investiert in Fischzucht und Renaturierung

Von Matthias Poitingner (ÖBf AG) und Nicole Perger (Landesfischereiverband Steiermark)

Die Berufsfischerei – ehemals gerade im Salzkammergut ein bedeutender Wirtschaftsfaktor – wird mittlerweile in ganz Österreich nur mehr in geringem Umfang betrieben. Nur wenige Fischer legen heute an den großen Flüssen und Seen ihre Netze und Reusen aus und beziehen ihr Einkommen aus dem hauptberuflichen Fischfang.

Die Steiermark besitzt als Land der Karpfenteichwirtschaft, der Forellenzucht und der Angelfischerei bei der Seenfischerei ohnehin eine untergeordnete Bedeutung. Ausnahmen bilden der Altausseer See und der Grundlsee, in welchen die Seenfischerei mit Netzen seit Jahrhunderten nahezu unverändert betrieben wird. Mit dem idyllischen Bild eines einsamen Fischers, welcher in aller Ruhe im Sonnenaufgang seine Netze einholt und dann gemütlich ans Ufer rudert, hat dies allerdings wenig zu tun. Die traditionelle steirische Seenfischerei geht ihre ganz eigenen Wege und erreicht dabei so manches neue Ufer.

Während am Altausseer See die Fischereirechte von alters her in privater Hand liegen, wird am Grundlsee die Berufsfischerei über die Österreichische Bundesforste AG ausgeübt.

Der größte steirische See mit ca. 422 ha dient schon seit vielen Hunderten Jahren als



Steirisches Meer: Mit 422 ha Wasserfläche und einer Maximaltiefe von 65 m ist der Grundlsee der größte See der Steiermark.

Quelle für hochwertigen Fisch aus dem Salzkammergut. Die Fischerei wurde hier erstmals Ende des 13. Jahrhunderts schriftlich erwähnt. Über Jahrhunderte hinweg wurden penible Aufzeichnungen über Ausfangzahlen, Fischereirechte, Entlohnungen der Meister und Gesellen geführt, und so mancher Beamte der Wiener oder Grazer Hofkammer erhielt einen Teil seines Gehaltes als Saibling geliefert.

Mittlerweile sind zwar viele Jahre vergangen, an den Grundsätzen der Netzfischerei hat sich allerdings wenig geändert: ein nasses, kaltes, anstrengendes und manchmal nicht



Seit Jahrhunderten Tradition: Die Fischmeister am Grundlsee holen das Netz ein – hier für den Laichfischfang.

ganz ungefährliches Unterfangen. Durch die richtige Wahl von Material, Maschenweite und Fangtechnik verfangen sich die gewünschten Fischgrößen und -arten im Netz. Gefangen wird nur, was natürlicherweise im See nachwächst. Nachhaltigkeit heißt das Zauberwort der gegenwärtigen Bewirtschaftungsform. Zur Laichzeit im Herbst werden zusätzlich Zugnetze für den Laichfischfang eingesetzt, um die Eier der Rogner (Weibchen) bzw. den Samen der Milchner (Männchen) durch Abstreifen zu gewinnen. Die Seeforellen werden aus dem Toplitzbach, der erst kürzlich über ein groß angelegtes Renaturierungsprogramm wieder hergestellten Verbindung zwischen Grundl- und Toplitzsee, mittels Reusenfischerei gefangen und ebenfalls abgestreift. Die Laichfische überstehen die Prozedur ohne größere Probleme und werden danach wieder in deren Herkunftsgewässer versetzt.

Die befruchteten Eier übersiedeln in das Bruthaus beim Seeabfluss, und einige Wochen später schlüpfen die jungen Fischlarven aus dem Ei. Nach mehreren Monaten der intensiven Pflege und Aufzucht treten die Jungfische (ca. 5–6 cm Länge) schließlich den Rückweg in den Grundlsee bzw. in die Toplitz an.

Auf diese Weise schließt sich der Kreislauf. Notwendig wurden diese normalerweise auf ganz natürliche Weise ablaufende Vorgänge allerdings erst, als vor ca. einem Jahrzehnt der Bestand an Seeforellen und Seeforellen drastisch zurückging. Was über Jahrhunderte hinweg natürlicherweise passiert war, kam plötzlich zum Erliegen. Die Einschleppung des Flussbarsches und dessen rasante Vermehrung sowie der Überbestand an Hechten hatten das natürliche Gleichgewicht zum Kippen gebracht, Seeforelle und Seesaibling wurden zur Mangelware.



Seeforellenweibchen zum Abstreifen im Hälterungsbecken Alle Fotos aus dem ÖBf-AG-Archiv



Erste Schwimmversuche: Brütlinge. Nach einigen Monaten im Bruthaus werden die Fische im Grundlsee sowie in der Toplitz ausgesetzt.

Die Österreichischen Bundesforste änderten ihr Bewirtschaftungskonzept, die eigenen Anfangsmengen wurden drastisch zurückgenommen, der Barschlaich gezielt über Fichtenzweige als Laichfallen entnommen und der Hecht gezielt befischt.

Die Aufzucht von eigenen Seesaiblingen und Seeforellen im Bruthaus wurde intensiviert und in den Folgejahren wiederum gezielt dieser Besatz rückerbracht. Die Erbrütung und Aufzucht der empfindlichen Salmoniden gilt als schwierig, mittlerweile haben die Fischmeister am Grundlsee jedoch einige Erfahrung sammeln können und erzielen bei Seefischen ausgezeichnete Erbrütungserfolge. Und der Erfolg gibt ihnen Recht. Die Populationen an Seeforellen und Seesaiblingen erholen sich wieder, die Erträge steigen, und langsam stellt sich das ursprüngliche Gleichgewicht wieder ein. Die Investitionen in Millionenhöhe für den Grundlsee und seine Nebengewässer zeigen erste Früchte.

Trotzdem wird es noch einige Jahre dauern, bis sich der Fischbestand im »Steirischen Meer« vollständig erholt hat. In der Zwischenzeit stammt der Großteil der im Ausseerland verkauften Seesaiblinge vom Altausseer See. Die Bundesforste bieten unterdessen Bach- und Elsässer Saiblinge als Speisefische an. Allesamt hochwertige Fische aus eigener Aufzucht mit ausgezeichneter Fleischqualität. Der Grundlseesaibling wird noch nicht befischt, und inzwischen hat er Zeit nachzuwachsen.

Geblichen ist neben den – für typische Seenfischer eher untypischen intensiven Kenntnissen in der Salmonidenerbrütung – die Erfahrung, die Eigendynamik im Grundlsee nur sehr bedingt beeinflussen zu können. Wer glaubt, die Vorgänge in einem 422 ha großen See unter Kontrolle zu haben, der irrt sich gewaltig. Und außerdem: Ein Gleichgewicht ist

rasch zerstört, für den Wiederaufbau hingegen vergehen selbst unter optimalen Bedingungen Jahrzehnte.

Die Berufsfischerei am steirischen Grundsee hat sich mit der Erweiterung ihres Betätigungsfeldes in die Fischzucht hinein die eigene Existenz für die Zukunft gesichert. Die Befischung mit Stell- und Zugnetz wird ebenso weitergehen, wie die Erfahrung von Fischmeister zu Fischmeister weitergegeben wird. An einigen Grundsätzen der traditionellen Seenfischerei wird sich allerdings nie etwas ändern: Beobachten des Fischzuges, Maschen zählen, Garnflicken, nasse Stiefel, klamme Finger und jede Menge Gespür für den Fisch sind seit jeher Bestandteile der Arbeit. Eine Tradition ohne Ablaufdatum.

Steckbrief Seesaibling

Salvelinus umbla (Linnaeus, 1758)

Österreichs Fisch des Jahres 2005.

Verbreitung: Leitfisch höher gelegener großer Alpenseen, ursprünglich wahrscheinlich nur in größeren Salzkammergutseen anzutreffen, seit mehreren Jahrhunderten Besatz in vielen Gebirgs- und Hochgebirgsseen.

Lebensweise: Jeder Saiblingssee wies ursprünglich einen eigenen Saiblingstyp auf, welcher sich von anderen u. a. durch Färbung, Körperproportionen, Wander- und Laichverhalten, Größe und Tiefenverteilung usw. unterschied.

Fortpflanzung: Eintritt der Geschlechtsreife zwischen dem 2. und dem 6. Lebensjahr, Laichzeit meist zwischen Oktober und Jänner (Herbst- und Winterlaicher). In tiefen Seen laichreife Fische zu allen Jahreszeiten (z. B. im Attersee). Laichsubstrat: je nach Lebensweise über Grobstein in Ufernähe, über tiefem Wasser oder Laichwanderungen in die Zuflüsse.

Besondere Eigenschaften: An tiefe Wassertemperaturen besonders gut angepasst, beinahe bis zum Gefrierpunkt voll aktiv; gegenüber höheren Temperaturen sehr empfindlich (Letaltemperatur (21–22 °C), sauerstoffempfindlich; besonders auffällige Färbung zur Laichzeit.

Gefährdung: Eutrophierung, Einschleppung nicht standortgerechter Fischarten, Laichplatz- und Lebensraumverlust.

ACHLEITNER FORELLEN

robust, gesund und preiswert – ausschließlich aus eigenem Zuchtbetrieb die Mutterfische sind ab dem Jahre 1908 in Österreich heimisch geworden und bodenständig sowie ökologisch vollständig angepasst (autochton).

**Heimische Besatzforellen, 1- und 2 sömrig
Brütlinge vorgestreckt
Speiseforellen**

Seit über
100 Jahren
virusseuchenfreie
Forellen
aus eigener Zucht!



Sonderkonditionen für Ihren Frühjahrsbesatz!

FORELLENZUCHT ACHLEITNER

A-5230 Schalchen bei Mattighofen, OÖ. • Häuslbergerstraße 11
Tel. 077 42/25 22 • Fax 077 42/25 22 33 • e-Mail: office@forellen.at



Einer der Parameter bei der Optimierung von Aqualife R90 war der Appetit der Fische. Das Ergebnis: Besonders überzeugende Fresslust und schneller Zuwachs Ihrer Fische.

Nennt uns nur sorgfältig ...



Im Zuge der Entwicklung von Aqualife R90 waren uns eine Optimierung der Leistung und des täglichen Betriebs in der modernen Zuchtanlage besonders wichtig.

Peter B. Jessen, Produktleiter

Aqualife R90 ist eine neue Generation von Mastfutter, das ein Gleichgewicht zwischen Wirtschaftlichkeit und Wachstum schafft. Das Futter ist nach optimierten Rezepturen und aus hochwertigen und gut dokumentierten Rohstoffen hergestellt. Das sichert in allen Wachstumsphasen des Fisches ein optimales Verhältnis zwischen dem Protein- und dem Energiegehalt.

Dank modernster und ausgereifter, hochtechnologischer Produktionsanlagen, die von routinierten und qualitätsbewussten Mitarbeitern bedient werden, ist die physische Qualität des Futters besonders hoch.

Aqualife R90 eignet sich hervorragend für die Verwendung in modernen geschlossenen Kreislaufanlagen, unter anderem auf Grund der einzigartigen Eigenschaften des Futters im ausgeschiedenen Zustand. Mit Aqualife R90 sind die Fäkalien fest und zusammenhängend - und somit leichter zu entfernen.

Nennt uns nur sorgfältig. Wir glauben nun einmal an Perfektion bis in kleinste Detail...

BioMar Österreich Alois & Ursula Weinberger
Aham 17 A 4963 St. Peter am Hart mobil 06644 300 467 www.biomar.dk



Our World. Your Growth

KURZBERICHTE AUS ALLER WELT

Island/Reykjavik: Nach 21 Jahren Bruch des Walfangabkommens

Die Isländer haben jetzt das internationale Walfangabkommen nach 21 Jahren gebrochen und jagen ausgerechnet die vom Aussterben bedrohten Finnwale. Neun dieser großen Tiere wurden von der Regierung zum Abschuss freigegeben. Außerdem müssen noch weitere 30 Minkwale daran glauben. Vor allem der Abschuss der wenigen Finnwale hat auf der ganzen Welt Empörung ausgelöst. Die Isländer haben die perfide Art der Japaner übernommen und deklarieren ihren Walfang als wissenschaftlich. Den Isländern steht möglicherweise ein Boykott ihrer Fischereiprodukte in den USA und Europa bevor. HOT

USA/Chicago: Furchterregender fossiler Panzerfisch entdeckt

Wissenschaftler einer Universität in Chicago/Illinois entdeckten fossile Reste eines Pan-

zerfische (*Dunkleosteus terrelli*), der vor 415 bis 360 Millionen Jahren die Meere verunsicherte. Der Megaräuber war über 10 Meter lang, bis zu 4 Tonnen schwer und hatte riesige Fangzähne, mit denen er Beutetiere mit einem Biss töten und teilen konnte. Die enormen Kiefer des Panzerfisches übten einen Druck von 5300 Newton aus. Diese Art hatte demnach die höchste Bisskraft aller lebenden und fossilen Fischarten. (Zum Vergleich: Die Bisskraft des Raubsauriers *Tyrannosaurus rex* wurde auf über 13.000 Newton geschätzt). Nach weiteren Exemplaren wird jetzt in Amerika gesucht. Biology Letters/HOT/Ja.

Alaska: Lachszüge durch Erwärmung gefährdet

Fischereibiologen in Alaska haben jetzt im Gebiet des Yukon festgestellt, dass durch die Erwärmung des Flusswassers auf überdurchschnittliche Jahreswerte die Lachse noch vor dem Ende ihrer Laichwanderung im Mittellauf der Flüsse verenden. Anhand von Königslachsen wurde 2006 festgestellt, dass die Fische stark unter einer Pilzkrankung (Ichthyophonos) litten, welche bei kühleren Temperaturen des Wassers erst nach dem Abtauchen aktuell geworden wäre. Den Fischen

K1 (90-150 g) zu Toppreisen!
Gebrauchter, generalüberholter
Schilfmäher um € 1850,- zu
verkaufen



Mitglied des Stmk.
Fischgesundheitsdienstes

Besatz-Fische

aus der Teichwirtschaft Gut Waldschach

Wir erbrüten für Sie auf 124 ha Teichfläche in 97 Teichen **Karpfen, Wildkarpfen, Schleien, Amur, Silberamur, Hechte, Zander (-30 cm), diverse Störarten, Koi's (aller Farbklassen), auch Zierfische und Muscheln. Fische sind SVC- und KHV-getestet.**

Wir beraten Sie gerne! Der Transport erfolgt mit eigenem Spezial-LKW!

Detailverkauf: Samstag 7.00 – 9.00 Uhr nach telefonischer Anmeldung.

Preisliste und Farbbroschüre sowie VHS-Video-Kassette auf Anforderung!

Teichwirtschaft
GUT WALDSCHACH

Teichwirtschaft Schloß Waldschach

A-8521 Waldschach, Tel. 0 31 85/22 21, Fax 0 31 85/23 90

e-mail: office@fische.at, internet: www.fische.at

geht dabei durch Verpilzung von Herz und anderer innerer Organe gleichsam schon zur Halbzeit die Power aus und sie schaffen den Rest der Wanderung in den Oberlauf der Flüsse zum Laichen nicht mehr. HOT

Vietnam: Pangasius-Fischfilet erobert die Welt

Vietnam hat die Produktion von Pangasius-Süßwasserfischen in Aquakulturen dermaßen hochgefahren, dass diese Filets in Gefrierform jetzt zu konkurrenzlosen Preisen die Welt erobern. Nirgendwo auf der Welt werden Fische in so engen Käfigen aufgezogen wie in Südostasien bzw. in Vietnam. Heimische Supermärkte offerieren in ihren Sonderangeboten Pangasius-Gefrierfilets schon für 4,99 Euro per Kilo. Qualitätskontrollen auf Rückstände von Schadstoffen wären hier in Zukunft wünschenswert. Die Wasserqualität in Südostasien ist mitunter sehr schlecht. HOT

Japan: Großkonferenz zur Rettung der Tunfischbestände

60 Nationen waren kürzlich mit 300 Experten an einer Konferenz zur Rettung der Tunfische in Kobe/Japan beteiligt. Als Sofortmaßnahme

wurde beschlossen, die illegalen Tunfischfänger auf der Welt so rasch wie möglich auszuschalten. Weiter sollen Schongebiete und Quoten die rasant abnehmenden Tunfischbestände retten. Dies ist jedoch ein schwieriges Unterfangen, da sich die Nationen mit Großflotten, wie Japan, Korea, Russland, Spanien etc., auf diesem Gebiet nicht leicht einigen können, da sehr viel investiertes Kapital brachgelegt werden würde. HOT

Finnland/Helsinki: Sporthunde mit Tunfisch gefüttert

In Finnland werden Hunde, welche Skifahrer und Schlitten ziehen, jetzt immer mehr mit Tunfischstücken, Salz und Traubenzucker, in Wasser gelöst, als Elektrolyt gefüttert. Die Frage stellt sich, wieweit es ethisch vertretbar ist, angesichts schwindender Tunfischbestände auf der Welt so mit diesem hochwertigen Nahrungsmittel umzugehen. Klar ist, dass Abfälle der Fischfabriken verwertet werden sollen. In letzter Zeit jedoch werden immer bessere Tunfischqualitäten als Hunde- und Katzenfutter vermarktet, was extrem bedenklich erscheint, spricht man doch international schon über einen großangelegten Schutz für die schwindenden Tunfischbestände der Weltmeere. HOT

TECHNISCHES BÜRO für Forstwesen, Landschaftspflege und Landschaftsgestaltung.

Allgemein gerichtlich beeedeter und zertifizierter Sachverständiger für Fischerei und Reinhaltung des Wassers

Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Habsburg-Lothringen



gegr. 1933

FISCHNETZE

in jeder Art und Form,
für alle Sparten der Fischerei und Fischzucht
vom Hersteller

Netzweberei Rudolf Vogt

Itzehoer Netzfabrik GmbH

D-25510 ITZEHÖE, Postfach 2023
Tel. 0049-4821/7017, Fax 0049-4821/78506

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Aktuelle Informationen 74-83](#)