

# Der Fischbauer

Informationen für die Karpfenteichwirtschaft

Höchstadt an der Aisch

Oktober 2018

Nr. 48

## TG-Termine

### Gebietsversammlungen 2018

Es steht folgendes Thema auf der Tagesordnung:

#### Weiherbelüftung

Informationen aus Forschung und Praxis

Termine und Veranstaltungsorte:

Mittwoch, 14.11.2018,  
Gasthaus Lunz, Rezelsdorfer Straße 13,  
91085 Weisendorf

Donnerstag, 15.11.2018,  
Café Aischblick, Große Bauerngasse 88,  
91315 Höchststadt

Montag, 19.11.2018,  
Fischküche Fuchs, Hauptstraße 62,  
91341 Röttenbach

Beginn jeweils 19.00 Uhr.

Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Erscheinen und  
lebhaftes Diskussionen und Erfahrungsaustausch;  
Gäste sind natürlich herzlich willkommen!

Walter Jakob  
1. Vorsitzender

## Aus der Praxis

### Erfahrungen Teich-Belüftung – stationär

Dipl. Wirt-Ing. (FH) Alexander Dresel  
mail@dresel-info.de

Ergänzend zu meinen Ausführungen im „Der Fischbauer“ Heft 35/ Februar 2017 möchte ich meine bisher gemachten Erfahrungen mitteilen und den aktuellen Stand aufzeigen.

Aufgrund des Jahrhundert-Sommers 2018 mit extrem wenig Niederschlag und gleichzeitiger Gluthitze war ich gezwungen, die vorhandene Anlage aufzurüsten. Vorwegschicken möchte ich die Tatsache, dass ich

aufgrund von Sauerstoffmangel keine Verluste erlitten habe. Lediglich die niedrigen „Pegelstände“, maximal 50% der üblichen Stauhöhe der Weiher, haben das Jagdglück der Fischreier begünstigt. Meine bisherige Anlage habe ich – Stand heute - auf sieben Pumpstationen erweitert.

Im Einsatz habe ich nun folgende Produkte, die aus meiner Sicht die wirtschaftlichste Lösung aus Stromverbrauch und erzeugter Luftmenge repräsentieren:

#### Heilea ACO 318 (ca. 30 – 40 Euro)

Leistungsaufnahme 32 Watt  
Luftleistung: 60 Liter / min  
Druck max. bei 1m Wassertiefe

-> *laut, sehr kompakt, preisgünstig  
aber wenig Druck*



[Quelle Bild: Internetseite Heilea]

#### Aquaforce V-60 (ca. 70 - 80 Euro)

Leistungsaufnahme 35 Watt  
Luftleistung: 57 Liter / min  
Druck max. bei 3m Wassertiefe

-> *leise, sehr groß und schwer,  
aber höherer Druck*



[Quelle Bild: Internetseite Aquaforce]

### Aquaforte AP-60 (ca. 120 Euro)

Leistungsaufnahme 38 Watt

Luftleistung: 65 Liter / min

Druck max. bei 3,5m Wassertiefe

-> *leise, kompakt und hoher Druck*



[Quelle Bild: Internetseite Aquaforte]

Mein Favorit ist die **Aquaforte AP-60!**

#### Hinweis:

**Diese Belüfterpumpen werden unter verschiedenen Herstellerbezeichnungen und Typenbezeichnungen im Internet angeboten**

Die 2 vorhandenen Solarfelder (je 150 W) auf der Westseite des Daches wurden um weitere 3 Felder (2 x 150 W + 1 x 100 W) auf der Ostseite erweitert, um die Kraft der Morgensonne mitzunehmen. Gerade am Morgen war die Kapazität der Batterien (Beginn der Belüftung um 4.00 Uhr) schon ziemlich am Ende.

Es wurde eine weitere Batterie (135 Ah) angeschafft, um etwas mehr Puffer für die Nacht zu haben.

Mit dieser Konfiguration konnten bei sehr sonnigen Tagen Laufzeiten mit bis zu 10 Stunden realisiert werden. An trüben Tagen deutlich weniger.

Der bisherige (billige) Laderegler aus chinesischer Fertigung wurde gegen einen leistungsfähigeren STECA Solarix 4040 getauscht. Da dieser eine bessere Ladetechnologie und Batteriepflege versprach, wurde vom erneuten Kauf eines chinesischen Billiggerätes abgesehen.



[Quelle Bild: Internetseite Steca]

Ebenso wurde der Spannungswandler getauscht gegen einen hochwertigeren Spannungswandler mit **reiner Sinuskurve**. Offensichtlich haben elektrische Geräte mit geringer Leistung Probleme mit den einfachen Spannungswandlern. Das hat dazu geführt, dass Zeitschaltuhren mit LED-Display (mit Akku oder Batte-

rien – welche die Zeit beim Stromausfall nicht verlieren) - keine 2 Tage überlebt haben.

Des Weiteren wurde auf die Perfektionierung des eigen konstruierten Ausströmer im Teich verzichtet, da sich der von Dieter Delatron entwickelte Ausströmer mit japanischem Belüftungsschlauch bestens bewährt hat. Mittlerweile wurden alle Ausströmer getauscht.



Nach den guten Erfahrungen werde ich die Anlage im Winter dieses Jahr nicht abbauen. Wenn der Winter genau so extrem wie der Sommer wird, steht uns ja noch einiges bevor, und ich könnte mir vorstellen, dass auch da eine Belüftung nötig sein könnte. Sollte es dann einen Engpass mit der Solar-Versorgung geben, kann ich auf Stromversorgung per Aggregat zurückgreifen.

Was im Falle einer „Winter“-Belüftung interessant zu wissen wäre, ist die Positionierung der Lüfter im Weiher, um die Winterruhe der Fische möglichst wenig zu stören – vielleicht könnte dazu die **Außenstelle für Karpfenteichwirtschaft** einen Tipp geben?

Alexander Dresel

Wir danken Herr Dresel für diesen interessanten Beitrag.

Sie finden diesen Praxisbericht wie auch alle anderen auf der TG-Internetseite unter

<https://www.teichgenossenschaft-aischgrund.de/?TG-Service/Fachliches/Aus-der-Praxis>

In einer der nächsten Ausgabe folgt der Bericht „Mobile Belüftungsstation“ von Herrn Dresel.

G. Dahms

### Fachliches

#### Praxistag 2018

Am 29. Juni fand der diesjährige Praxistag - wieder gemeinsam mit der LfL - statt. Er stand unter dem Motto „Fütterung“.

Unser Beiratsmitglied Thomas Ruhmann hatte angeboten, dass die Veranstaltung auf seinem Hof in Buch stattfinden könne. Bestens vorbereitet von Herrn Ruhmann und seiner Familie lockte die Veranstaltung über 70 Interessierte nach Buch.



Nach dem Grußwort des Gremsdorfer Bürgermeisters Norbert Walter hielten Walter Jakob und Dr. Martin Oberle Fachvorträge zum Thema „Fütterung“.

Danach ging es zum praktischen Teil der Veranstaltung an einen Weiher.

Hier einige Information gesammelt und fotografiert von René Zimmerer:



„Hier wird vorgeführt, wie mit Hilfe von Luft das Futter in die Teiche besser gebracht, gesagt geschossen wird.“



Dabei ist ein Trichter mit Futter gefüllt, an dem eine Platte zum Öffnen und zum Schließen angebracht ist. Dabei wird zuerst das Gebläse gestartet und dann der Trichter geöffnet.



Hier sieht man, wie viele sich das Spektakel angeschaut haben.



Das ist die Mahl- und Mischanlage der Firma Himel, die sie hier zum Anschauen bereitgestellt hat. An der Schrotmühle ist ein Futterbehälter angebracht, um das



geschrotete Futter zu speichern.  
Der Mitarbeiter der Firma Himmel, Herr Bernd Hofmeister führte sie vor und informierte auch über weitere Produkte aus dem Haus Himmel.  
www.himmel.de



Auch Thomas Ruhmann führte seinen Futterwagen vor (s. auch „Aus der Praxis: Futterwagen“). Hier sieht man, wie man mit Hilfe einer Schnecke das Futter in einen Behälter drückt, um es von dort in den Teich zu befördern. Sehr hilfreich, denn das Füttern von Hand kostet sehr viel Kraft.“

Auch für das leibliche Wohl hatte Thomas Ruhmann gesorgt, so dass bei Kaffee und Kuchen oder Bier und Bratwurst noch ausdauernd gefachsimpelt wurde.

Die Einnahmen aus der Bewirtung stiftete Thomas Ruhmann der Teichgenossenschaft. Herzlichen Dank im Namen des Vorstands!

Gisela Dahms  
GF TG Aischgrund

## Lehrreiches

### Lehrfahrt 2019

Die Lehrfahrt findet vom 07. - 10. Juli 2019 statt und führt u.a. in den Spreewald. Im Dezemberheft des Fischbauern finden Sie dann detaillierte Informationen und können sich anmelden.

Gisela Dahms  
GF TG Aischgrund



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft,  
Institut für Fischerei,  
Außenstelle für Karpfenteichwirtschaft  
Greiendorfer Weg 8, 91315 Höchstadt  
Tel.: 0 91 93 / 5 08 90-0, Fax: 0 91 93 / 44 14,  
e-mail: hoechststadt@lfl.bayern.de

### Teichwirtschaftliche Fortbildungsveranstaltungen 2019

#### Samstag, 12. Januar 2019:

Fütterung und Fleischqualität von Karpfen  
Fördermöglichkeiten für die Teichwirtschaft  
Möglichkeiten bei der Vermarktung von Karpfen  
(Herkunftsangaben, Bioerzeugung)

*Dr. Martin Oberle*

#### Samstag, 19. Januar 2019:

Fischotter in der Teichwirtschaft  
- Erkennen des Vorkommens und mögliche Maßnahmen

*Martin Maschke (Fischotterbeauftragter)*

Kormoran und andere fischfressende Vögel

- Aktuelle Rechtslage zur Vergrämung  
- Fachgerechte Überspannung von Fischteichen  
- Maßnahmen zur Verminderung der Schäden

*Tobias Küblböck (Kormoranbeauftragter)*

#### Samstag, 26. Januar 2019:

Vermehrung von Karpfen und Nebenfischen  
Fachgerechtes Abfischen und Grundsätze beim Fischtransport

*Dr. Martin Oberle*

**Freitag, 01. Februar 2019, 13:00 bis ca. 17:00 Uhr**  
(18,00 € zzgl. 7,00 € für Material)!!

Fachgerechtes Schlachten von Fischen  
Praktische Vorführung und Gelegenheit zum Üben  
Teilnehmerzahl begrenzt!

*FWM Wolfgang Städtler*

**Samstag, 02. Februar 2019:**

Parasiten und Krankheiten des Karpfens

*Tierarzt Johannes Bachmann (Fischgesundheitsdienst)***Samstag, 09. Februar 2019:**

Wasserqualität/Abfischen

- Wichtige Wasserparameter für die Fischhaltung;
  - Anleitung zum Messen der Wasserqualität
- Teichpflege, Maßnahmen zur Steigerung der Natur-nahrung

*Dr. Jan Masilko, FWM Wolfgang Städtler***Samstag, 16. Februar 2019:**

Bisam und Biber in der Teichwirtschaft

- Rechtliche Situation
- Sachkundelehrgang zum Bisamfang

*FWM Wolfgang Städtler*

**Freitag, 22. Februar 2019, 14:00 bis ca. 17:00 Uhr**  
 (18,00 €zzgl. 7,00 €für Material)!!

Grundlagen zum Heißbräuchern von Fischen

- Theoretischer Unterricht
- Praktische Vorführung

Teilnehmerzahl begrenzt!

*FWM Wolfgang Städtler*

Die Kurse beginnen soweit nicht anders angegeben um  
**9.00 Uhr** im Lehrsaaal der Außenstelle für Karpfen-  
 teichwirtschaft in Höchststadt/Aisch und enden gegen  
 12.30 Uhr. Die Gebühr beträgt 18 €(inkl. Skript) pro  
 Fortbildungsveranstaltung und Teilnehmer.

Bitte melden Sie sich baldmöglich, jedoch spätestens  
 eine Woche vor der jeweiligen Veranstaltung telefo-  
 nisch oder schriftlich bei der LfL an.

Auch Netzkurse sind möglich. Interessenten bitten wir  
 um schriftliche oder telefonische Meldung.

Dr. Martin Oberle

**Fischbörse**

Zu verkaufen Oktober/ November

**Hechte** 50 - 60 cm

G. Müller

Tel. 09195/3608

**Hechte, Graskarpfen** sowie **Waller** (je dreijährig)  
 zu verkaufen

Tel.: 0163/2498812

Zu verkaufen **in allen Größen:**

**Wildkarpfen, Karpfen, Schleien, Rotfedern,  
 Rotaugen, Graskarpfen, Zander, Hechte,  
 Barsche, Waller, Aale, Kois etc.**

Fischzucht Peter Gerstner

Tel.: 09381/1090

Zu verkaufen

Größere Menge **Futterfische** ab Oktober/ November  
 günstig abzugeben **Giebel - Rotaugen - Rotfedern**  
 Kontakt unter Tel: 0175/4328426 (auch Whatsapp)

**Satzschleien** fangfähig zu verkaufen

Tel. 0160 /93 72 36 23

Zu verkaufen

**K I, K II, SII** und **SIII** für den Herbstbesatz.

Fischzucht Jakob GbR

Tel. 09548/8362

**Teichbörse**

Junger Teichwirt sucht

mehrere **Teiche zum Pachten.**

Ob großer Teich mit mehreren Hektar oder kleine  
 rer Tümpel.

Im Landkreis Erlangen, Höchststadt und Forchheim.

Tel.: 0176/60807175

Teichwirt sucht baldmöglichst **zur Pacht 2-3 ha**  
**Teichfläche** im Raum Erlangen-Herzogenaurach-  
 Höchststadt.

Die einzelnen Teiche sollen bitte über 5.000 m²  
 Fläche haben.

Kontakt unter:

Tel.: 09195/992375

E-Mail: aoh1959@t-online.de

Zu verkaufen

**Grundstück** 2,45 ha Weiher - Wiese und Wald in  
 Vestenbergsgreuth-Hermersdorf

Tel.: 09193/7990

**Biete/ Suche**

Verkaufe

**Elektrokessel Küppersbusch Elektronik**

Tel.: 09132/2445

Vermietung **Rad- und Kettenbagger** 1-15 t

Tel.: 0172/ 86 22 179

**Fischtransportanhänger** zu verkaufen

3,5 t, fester Aufbau 2 x 1200 l

Sauerstoffanlage mit Keramikausströmer, kpl. mit  
 Ablaufrutsche und 8 m Rohrleitung.

Bremsanlage neu überholt. VB 5.000,- €

Fisch Bellack

Tel.: 0160/937 23 623

**Fertigbetontreppe** zu verkaufen:

125cm breit, 10 Stufen a 19cm, Gewicht: 3.050kg

Lieferung ggf. möglich, VHS

Josef Mauser

Tel.: 09190/1525

Verkaufe **Koestler Neigungswaage** mit projizierter Skala. Max Tragkraft 500kg.  
Die Plattform der Waage hat 1,2m x 1,0m.  
Die Waage befindet sich in einem guten gebrauchten Zustand.  
Abzuholen in Medbach. VB 70€  
Torsten Dürrbeck  
Tel. 0175/2602636

Verkaufe **Rückeanhänger umgebaut zum Abfisch- und Transportanhänger** mit 4,20 m Ausleger Kran mit 2-Takt-Motor. Aufbau 3500 Ltr. Alubecken mit 4 Keramiksauerstoffausstömern, Sortiertrennwand und großer Ablaufschleuse.

Zubehör:

1 Abfischbehälter für ca 3 Zentner Fische, hydraulisch zu entleeren, 1 Holzgreifzange, 1 Baggergreifer. Der Anhänger ist mit einer PKW-Anhängerkupplung ausgestattet, 4 Jahre alt und in sehr gutem Zustand.

TÜV wird vor Übergabe neu gemacht.

VB 16.900,00€

Fotos davon finden Sie auf der TG-Internetseite.

Fisch-Bellack, Veitsbronn,

Tel. 0160/93 72 36 23

## Werbung



**Seit 1996  
22 Jahre  
GIDASO-Software**

**Software von Menschen  
für Menschen**

### Programme für Teichwirte:

<b>DASTEICH</b>	<b>Teichbuch (Karpfen)</b>
<b>DASSALMO</b>	<b>Teichbuch (Forellen)</b>
<b>DASWBF</b>	<b>Warenbestandsbuch (Forellen)</b>
<b>DASRAK</b>	<b>Rechnungsprogramm</b>
<b>DASKUB</b>	<b>Buchführung und Kundenverwaltung</b>

Lassen Sie sich die Software unverbindlich vorführen. Einfach anrufen und Termin ausmachen (auch abends und am Wochenende) oder fordern Sie eine Demo-Version an, um sich in aller Ruhe zu informieren und das Programm auszuprobieren.

### GIDASO-Software

Gisela Dahms  
Brunnenweg 14  
D 91315 Höchstadt  
Tel.: 09193/5012085  
E-Mail: [gidaso@gmx.de](mailto:gidaso@gmx.de)  
<https://www.gidaso.de>

## Fischerei Krug

Inh. Sigrid Thomas  
Fischerei 1  
91350 Gremsdorf  
Tel.: 09193/3836  
Fax: 09193/6009397  
[fischerei-krug@gmx.de](mailto:fischerei-krug@gmx.de)



## Oktober 2018

**Le chameau Stiefel** Bitte rechtzeitig bestellen, da die Lieferzeit teilweise sehr unterschiedlich ist.

### Oceane + Elka

Wathosen+Hüftstiefel Gr. 36-50 ab 59,00 €

Junior-Hüftstiefel + Wathosen ab 45,00 €

**GuyCotten** Wathosen ab 90,00 €

Guy Cotten Hüftstiefel **kl. Größen Angebot** 30,00 €

**Jacken** mit Kapuze + Reißverschluss 59,50 €

Einhängnetze in 6 - 20mm MW ab 42,00 €

Keschernetze in 4 - 20mm MW ab 10,90 €

Silikonbelüfter 0,50 – 1,00m ab 55,00 €

Abfischkorb stabil in rot ab 25,50 €

Abfischkufe weiß mit Aluring 63,00 €

**Neu: Greisinger Sauerstoffmessgerät** 330,00 €

**Neu: Holzstiele 1,80m Ø 28mm** 11,00 €

Holzstiele 1,20 - 2,50 m Ø 34+40 mm ab 8,00 €

### Unsere Ladenöffnungszeiten:

Mittwoch, Donnerstag + Freitag 15.00 - 19.00 Uhr

Samstag 9.00 - 15.00 Uhr

und nach telefonischer Vereinbarung.

**Bei Interesse bitte neuen Katalog anfordern!**

## Impressum

Der Fischbauer erscheint im zweimonatlichen Rhythmus in den „geraden“ Monaten jeweils zur Monatsmitte. Im März kommt eine Zwischenausgabe heraus, die vor allem die Rubriken Fischbörse, Biete/Suche, Teichbörse, Futterbörse und Stellenbörse beinhalten soll. Damit haben Sie die Möglichkeit, kurzfristig zu annoncieren, vor allem wenn Sie Satzische suchen oder anzubieten haben.

Annahmeschluss für die folgende Ausgabe ist jeweils der Monats- letzte vor dem Erscheinungsmontat.

Nächster Endtermin für Anzeigen:  
Ausgabe 49 Dezember 2018 30.11.2018

Bitte lassen Sie uns Ihre Anzeige schriftlich zukommen (Fax, Mail oder Brief).

Die Veröffentlichung in den Rubriken Fischbörse, Futterbörse, Teichbörse, Stellenbörse und Biete/ Suche und die Ankündigen von Terminen u.ä. ist für Mitglieder kostenlos, die Angebote und Gesuche werden auch auf der Internetseite der TG veröffentlicht, wenn dem nicht ausdrücklich widersprochen wird.  
Die Kosten für gewerbliche Anzeigen erfragen Sie bitte.

Herausgeber:

Teichgenossenschaft Aischgrund  
Brunnenweg 14  
91315 Höchstadt/ Aisch  
Tel: 09193/50 12 085  
Fax: 09193/50 34 127  
E-Mail: [info@karpfenland-aischgrund.de](mailto:info@karpfenland-aischgrund.de)  
[tg.aischgrund@gmx.de](mailto:tg.aischgrund@gmx.de)  
<https://www.teichgenossenschaft-aischgrund.de>

Büro-Zeiten:  
Mo - Do 9.00 - 12.00 Uhr und 18.00 - 20.00 Uhr

Redaktion: Gisela Dahms  
Druck: Druckerei Müller, Höchstadt