Schachtsee wird biologisch entschlammt

Belüftungssystem soll Ablagerungen und Algenbewuchs um die Hälfte verringern

Von Ute Plückthun

Der Bad Friedrichshaller Gemeinderat hat der biologischen Entschlammung des Schachtsees zugestimmt. Dieser ist unter anderem wegen sich zersetzendem Laub, Baumabfällen und Entenkot deutlich von Algenbewuchs und schlechter Wasserqualität betroffen, die sich besonders in den Sommermonaten bemerkbar machen.

Vor allem im Sommer ist die Wasserqualität des Schachtsees schlecht. Ein biologisches Belüftungssystem soll Abhilfe schaffen. Foto: Archiv/Dirks

Sauerstoff „An die 500 000 Euro würde es kosten, wenn man den Faulschlamm mechanisch herausholen würde“, sagte Tiefbauchef Ulrich Feldmeyer und machte klar: „Dann wäre auch die Biologie mit Pflanzen und Fischen zunichte gemacht.“ Er stellte eine andere Lösung vor, die bereits in einigen Kommunen erfolgreich erprobt wurde: ein lineares biologisches Belüftungssystem, bei dem vier aufeinander abgestimmte Membranverdichter mit einer Leistungsaufnahme von jeweils 100 Watt Sauerstoff in den See pumpen. Mit Gesamtkosten von rund 30 000 Euro rechnet Ulrich Feldmeyer. Die Anlage, die gekauft werden muss, wird 18 000 Euro kosten. Hinzu kommt die knapp 7000 Euro teure Sedimentkonditionierung, die die Ablagerungen bis in den Solebereich des Sees durch mit Sauerstoff angereichertes Wasser behandelt und so die biologischen Abbauprozesse durch Mikroorganismen sehr schnell aktiviert. Feldmeyer schlug vor, das Sediment im Frühjahr, Sommer und Herbst im Abstand von drei Monaten jeweils zwei Wochen zusätzlich mit sauerstoffangereichertem Wasser zu „impfen“. Darüber hinaus müssen der Stromanschluss und die Aufstellflächen hergestellt werden.

„Es ist wichtig, das System möglichst vor dem Winter einzubauen, damit die Biologie den eingeleiteten Sauerstoff zu Beginn der Vegetationsperiode nutzen kann“, sagte der Tiefbauchef. Innerhalb eines Jahres könnten 40 bis 50 Prozent des Gesamtsediments abgebaut werden. Die letzte Entschlammung des Schachtsees fand 1973 statt. „Mit dieser Maßnahme kann man davon ausgehen, dass eine erneute Entschlammung um 20 bis 30 Jahre hinausgeschoben werden kann.“

Kompost Im ersten Jahr sollen alle vier Anlagen, die mit Kompressoren betrieben werden und nicht lauter als ein Kühlschrank sind, laufen. Danach ist nur noch eine Anlage vorgesehen. „Die jährliche Verlandung wird dann nur wenige Zentimeter betragen, weil ein Großteil immer wieder abgebaut, also kompostiert wird.“

Freudige Gesichter bei der Scheckübergabe: Anja Michalek (von links), Christian Treumann, Benjamin Kaufmann und Konrad Michalek. Foto: privat

Auszeichnung für Kindersolbad

Stiftung würdigte tiergestützte Pädagogik

Die Town and Country Stiftung würdigte insgesamt 17 Preisträger mit jeweils 5000 Euro im Rahmen der Verleihung ihres zweiten Stiftungspreises. In jedem Bundesland zeichnete die Stiftung Vereine und Einrichtungen aus, die benachteiligte Kinder in Familien, Kindergärten, Schulen und anderen Einrichtungen fördern und unterstützen. Unter den Bewerbern fanden sich Kinderheime, Träger von Bildungsangeboten für sozial schwache Familien und Betreuungsangebote für gewaltgeschädigte Kinder.

In Baden-Württemberg erhielt das Kindersolbad die Auszeichnung für die Förderung der tiergestützten Pädagogik. „Der Preis ermöglicht es uns, die tiergestützte Pädagogik im Kindersolbad auszubauen und auf lange Sicht hoffentlich zu etablieren“, freute sich Geschäftsführer Benjamin Kaufmann über die Ehrung und die finanzielle Unterstützung.

Der Town and Country Stiftungspreis richtet sich bewusst an regional operierende gemeinnützige Organisationen, deren Projekte einer Vielzahl von Kindern zugute kommen. „Nicht jedes Kind in Deutschland hat das Glück, in einem friedlichen Zuhause im Rahmen seiner Familie aufzuwachsen – diesen Kindern, die oft auf der Schattenseite des Lebens stehen, möchten wir genauso helfen wie den Vereinen, die sich fachkompetent und liebevoll um sie kümmern.“ *sta*

Mehr Informationen
www.tc-stiftung.de
www.kindersolbad.de

Baustellen in der Stadt: Arbeiten am Kreisel beginnen 2015

■ Die **Hohe Straße**, Gemeindeverbindungsstraße von Jagstfeld zur L 1096, wird derzeit saniert und ist voll gesperrt. Die Randsteine sind beidseitig fertig. Derzeit wird die Schotterschicht plan gerichtet. Wenn das Wetter mitspielt, wird noch vor Weihnachten die Bitumentragschicht eingebaut und der Verkehr bis zum Deckeneinbau im nächsten Jahr freigegeben.

■ Im **Gewerbegebiet an der Kocherwaldstraße** laufen die Kanalisationsarbeiten. Anschließend werden das Gelände aufgefüllt und Wasser- und Gasleitungen eingebaut.

■ Auf der Kocherwaldstraße an der **Kreuzung Hohe Straße/Jagstfelder Weg** ist zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse und Erschließung des Gewerbegebietes der Bau eines Kreisels geplant. Mit den Arbeiten wird voraussichtlich im Februar oder März 2105 begonnen.

■ Sobald am **Hauptbahnhof** die Aufzüge in Betrieb genommen sind, wird die Treppenanlage in Richtung Salinenstraße erneuert. Die Stell- und Auftrittsplatten der 24 Treppenstufen sind lose und ausgebrochen. Die Arbeiten werden Anfang 2015 erledigt. *sta*

Hirth
BÄCKEREI
KONDITOREI
☎ 07136 / 970280
BÄCKEREI GURR
☎ 07132 / 2519

Öffnungszeiten:
Montag – Samstag von 7.00 bis 20.00 Uhr

Diplom-Betriebswirt (BA)
Diplom-Kaufmann
Frank Grießl
Steuerberater
Fon 07136 / 99 15 22 9
Fax 07136 / 99 19 63 5
frank.griessl@gmx.de
www.stb-griessl.de

✓ Steuererklärungen
✓ Buchführungen
✓ Jahresabschlüsse
✓ Wirtschaftliche Beratung
✓ Individueller Service

Kontaktdaten hier scannen

Ich nehme mir Zeit für Sie! Rufen Sie an.

Pflegevorsorge betrifft jeden!
Schützen Sie Ihre Angehörigen vor finanziellen Belastungen!
Vereinbaren Sie jetzt einen Beratungstermin.
stehle VERSICHERUNGSBÜRO
DER FELS IN DER BRANDUNG
Stehle und Walda GbR
Friedrichshaller Str. 15 · 74177 Bad Friedrichshall
Telefon 07136/926160 · Telefax 07136/25795
www.versicherungsbuero-stehle.de
württembergische Der Vorsorge-Spezialist

WOHNEN IM PARK

Dauerpflege · Kurzzeitpflege · Verhinderungspflege
NEU: Tagespflege (auch am Wochenende und Feiertagen)
BRÄUNINGER STIFT
Deutschordenstraße 5 – 7
74177 Bad Friedrichshall
Telefon 07136 946800
E-Mail: info@braeuninger-stift.de

SPANNUNG & GENUSS
am 31.01., 20.02. und 20.03.2015 um 19 Uhr
KRIMI-DINNER
Um telefonische Reservierung unter
07136 9897-0
wird gebeten.

Das ideale Geschenk für Weihnachten!

Schloss LEHEN
HOTEL & RESTAURANT
HAUPTSTR. 2 • 74177 BAD FRIEDRICHSHALL
TEL. 07136 - 9897-0 • FAX 07136 - 9897-2
info@schlosslehen.de • www.schlosslehen.de

■ MEDIENBERATUNG
WIR SIND IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN

Elke Becker
Medienberaterin
Tel. 07131 615-238

Sandra Breuninger
Medienberaterin
Tel. 07131 615-238

Kontakt:
Allee 2 | 74072 Heilbronn
Fax 07131 615-384
E-Mail: elke.becker@stimme.de
sandra.breuninger@stimme.de
HEILBRONNER STIMME
HOHENLOHER ZEITUNG | KRAICHGAU STIMME
LESEN = WISSEN = MITREDEN
www.stimme.de
STIMME.de

ULLMER INFORMIERT!
Heizung
Sanitär
Klima
ENERGIE GESCHENKT!
Wir sind Spezialisten für solare Energienutzung. Solarthermie zur Warmwasser- und Heizungsunterstützung. Jetzt Gratis-Energie der Sonne nutzen und Bares sparen. Profitieren Sie zudem von attraktiven Fördermöglichkeiten für heizungsunterstützte Solaranlagen. Wir beraten Sie gerne. **Prima Klima powered by ULLMER.**
ULLMER Prima Klima
Salinenstraße 20 | 74177 Bad Friedrichshall
Telefon **07136 - 94 80 40** | info@ullmer.de
www.ullmer.de

Die nächste
SALZSTADT AKTUELL
Leben in Bad Friedrichshall
erscheint am
15. Januar 2015
BAD FRIEDRICHSHALL
Die Salzstadt an Neckar, Jagst und Kocher