

Freizeitpark Stausee Hohenfelden GmbH | Am Stausee 3 | D-99448 Hohenfelden

Institut Lebenskraft Wasser
z.Hd. Herrn Oliver Glöckner
Seebadstr. 16
A-5201 Seekirchen



Freizeitpark Stausee
Hohenfelden GmbH
Am Stausee 3
D-99448 Hohenfelden

Tel.: 036450 | 42081
Fax: 036450 | 42082

info@stausee-hohenfelden.de
www.stausee-hohenfelden.de

Unser Zeichen
TS

Ansprechpartner
Thomas Schneider

Direktwahl
036450.43830

e-mail
th.schneider@stausee-hohenfelden.de

28. Dezember 2011

Verbesserung der Wasserqualität durch Einbau von Frequenzröhren im Stausee Hohenfelden

Sehr geehrter Herr Glöckner,

wir möchten uns auf diesem Weg noch einmal ganz herzlich für die geleistete Unterstützung bei der Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität im Stausee Hohenfelden bedanken.

Der Stausee Hohenfelden ist ein beliebtes Ausflugsziel und Freizeitangebot für regionale und überregionale Touristen. Der ca. 40 ha große See verfügt über ein Strandbad mit einem weitläufigen FFK-Bereich. In unmittelbarer Nähe befinden sich die Avenida-Therme, ein großer Campingplatz, der Kletterwald und das Ausflugsrestaurant „Seeterassen“. Der See wird vorrangig zum Baden, Bootfahren und Angeln genutzt. Seit Jahren gab es Probleme bezüglich der Wasserqualität auf Grund einer zu geringen Sichttiefe infolge eines verstärkten Auftretens von Algen vor allem in den Sommermonaten.

Durch die komplexe Durchführung unterschiedlicher Maßnahmen konnten wir in den zurückliegenden Jahren, insbesondere im Jahr 2010 und im Jahr 2011, die Sichttiefe des Gewässers in den Klarwasserphasen im Sommer erheblich verbessern. So betrug die Sichttiefe zu diesen Zeitpunkten 2,00 m bis 3,50 m.

Im Einzelnen wurden folgende Maßnahmen durchgeführt:

- Phosphatfällung
- Biomanipulation (u.a. Einbringen von zusätzlichen Wasserpflanzen und Reduzierung des Fischbestandes)
- Einbringen von 10 Frequenzröhren im September 2009 (verteilt im ganzen See)

Aus unserer Sicht hat auch das Einbringen der Frequenzröhren zur deutlichen Verbesserung der Wasserqualität verbunden mit der Erhöhung der Sichttiefe im Stausee Hohenfelden beigetragen.

Wir wünschen Ihnen für Ihre weitere Tätigkeit viel Erfolg und verbleiben

mit freundlichen Grüßen


Thomas Schneider
Geschäftsführer



Geschäftsführer Thomas Schneider
Sitz Hohenfelden
HRB 5364 Registergericht Jena
USt.-ID-Nr.: DE150115880

Sparkasse Mittelthüringen
BLZ 820 510 00 | Konto 430 000 758
IBAN: DE64 8205 1000 0430 0007 58
SWIFT BIC: HELADEF1WEM

Deutsche Kreditbank AG Suhl
BLZ 120 300 00 | Konto 112 99 80
IBAN: DE49 1203 0000 0001 1299 80
SWIFT BIC: BYLADEM1001