



**Lebenskraft Wasser e.V.**  
**z. Hd. Herrn Oliver Glöckner**  
**Am Beerweiher 7**  
**83229 Aschau im Chiemgau**

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