

# Wassergenossenschaft

## zur Reinhaltung und Sanierung des DOK IV

1050 Wien, Wehrgasse 27/1

[www.dok4.at](http://www.dok4.at)

### **Sehr geehrte Anrainer des DOK IV!**

#### **Unterwasser - Pflanzenwuchs:**

Wie in der Mitgliederversammlung 2010 berichtet haben wir eine Unterwasserkamera zur Beobachtung und Erfassung des Pflanzenwuchses gekauft. Leider ist das Gerät erst Anfang Dezember eingelangt. Daher konnten wir erstmals am 15. 01. 2011 damit Videoaufnahmen machen.

Diese Aufnahmen waren notwendig um einen Überblick über das Pflanzenaufkommen zu erhalten. Speziell wurde der Bestand der hochwachsenden Pflanzen wie dem Tausendblatt kontrolliert, um falls erforderlich eine Rodungsaktion wie im Vorjahr zu Planen. Es ist der restliche Winter noch abzuwarten wie sich diese Pflanzen weiterhin entwickeln. Wir werden mit Abständen von in einigen Wochen je nach Wetterlage Vergleichsaufnahmen durchführen, die uns den Wachstumsverlauf anzeigen.

Eine Zusammenfassung der Videos ist auf der Webseite im Archiv:

[http://www.dok4.at/video.php?qs=archiv&doc=20110115\\_pflanzen.flv&titel=Unterwasseraufnahmen vom 15. 1. 2011](http://www.dok4.at/video.php?qs=archiv&doc=20110115_pflanzen.flv&titel=Unterwasseraufnahmen vom 15. 1. 2011)

(8,18 min. - 28 MB) zu finden.

#### **Hinweise zum Video:**

Die aufleuchtenden Punkte im Film sind Licht- Reflektionen des in der Kamera eingebauten Scheinwerfers.

Da für die Webseite wegen der Größe, die Aufnahmen auf eine geringere Auflösung konvertiert wurden, und die Framerate (Bilder pro Sek.) ebenfalls heruntergesetzt ist, hat die Qualität darunter gelitten (ruckeln und unscharf).

Es sind die ersten Aufnahmen und die Methode wie die Tiefeneinstellung, die Fahrtgeschwindigkeit des Bootes sowie die Führung der Kamera, sind noch im „Versuchsstadium“.

Groß- Enzersdorf, den 24. Januar 2011