



## *Aufgaben eines Gewässerwartes*

### **Hege und Pflege der Gewässer**

#### **Chemische / physikalische Gewässeruntersuchungen :**

- Minimum einmal im Monat (bei Anzeichen von Veränderungen mehrmals am Tag)  
(Minimum: Temperatur, pH-Wert, SBV- Wert, Sauerstoff, Ammonium)
- Dokumentation der Messergebnisse (Datum , Messstelle, Uhrzeit, Witterung)

#### **Biologische Gewässeruntersuchungen :**

- Ersterfassung, dann ständige Kontrolle, bei Änderung der Gewässerchemie Kontrolle unbedingt erforderlich
- Dokumentation der Messergebnisse (Datum, Messstelle)

#### **Ausweisung und Unterhaltung von Schonbezirken:**

- Deutliche Markierung / Beschilderung / Abgrenzung am Gewässer
- Ausreichend große Bereiche abgrenzen, die auch als Schonbezirke aufgrund der Struktur überhaupt geeignet sind
- Pflege der Schonbezirke (Bewuchs usw.)

#### **Ufer-, Gewässerbepflanzung und Gewässerstruktur**

- Pflege und Bepflanzung mit Standort typischen Pflanzen
- Anlegen, Überwachen und Pflege von geeigneten Brutstellen / Amphibienlaichplätzen
- Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers (Durchgängigkeit, Anlegen von Flachzonen usw.)

## Hege und Pflege der Fischbestände

### **Kontrollgänge an den Gewässern:**

- Regelmäßig Begehungen
- Überwachung der Fischerei hinsichtlich schädigender Einflüsse auf das Gewässer (z.B. hohe Anfüttermengen) oder den Fischbestand (z.B. Überfischen der Gewässer)
- Dokumentation von Beobachtungen / Entwicklungen bezüglich der Einflüsse auf den Gewässerzustand

### **Anlage von geeigneten Laichplätzen**

- Abgrenzung genügend großer und aufgrund der Struktur auch geeigneter Laichplätze
- Unterhaltung und regelmäßige Pflege der Laichplätze

### **Kontrolle der Fischbestände:**

- bezüglich der für das Gewässer geeigneten Fischarten
- Ernährungszustand (z.B. Rückschlüsse auf Besatzdichte / Nahrungsangebot)
- Fischkrankheiten

### **Erhebungen zur Produktivität der Gewässer:**

- Ausweitung von Schonbezirken, Schonzeiten, Mindestmaßen
- Überprüfung ob das Erstellen (Auswertung) von Fangstatistiken möglich ist.
- Planung von Gewässer angepassten Besatzmaßnahmen (weniger oft mehr)

Referent für Gewässerfragen