



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)

Dr. Claus Gerber
Referent für Gewässerfragen