

## 3.2.5

| Vorherrschende Fischgrößen [in cm]. |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Fischart                            | Größengruppe                              |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     | < 10                                      | 10-20 | 20-25 | 25-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | > 70 |
| Aal                                 |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Bachforelle                         |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Barsch                              |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Brassen                             |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Döbel                               |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Hecht                               |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Karpfen                             |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Regenbogenforelle                   |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Rotaugen                            |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Schleie                             |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     | ggf. bitte eigene Größenklassen eintragen |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     | cm                                        | cm    | cm    | cm    | cm    | cm    | cm    | cm    | cm   |
| Elritze                             |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Gründling                           |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Koppe                               |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Schmerle                            |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |
|                                     |                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |

**Erläuterung**

Hier soll grob der Bestandsaufbau der einzelnen Fischarten erfasst werden. Gehen Sie dabei vom Gesamteindruck aus wie in 3.2.4, nicht vom Fang mit der Handangel. Kreuzen Sie für jede Fischart die häufigste Größe an. Dies kann auch z.B. <10 und 30-40 cm sein, wenn einige Jahrgänge fehlen oder schwach sind. Es müssen nicht alle Größengruppen angekreuzt werden, sondern nur die auffälligsten pro Fischart. Falls nichts bekannt ist, tragen Sie bitte in die erste Spalte eine "0" ein. Bedenken Sie, daß technisch bedingt junge Fische und Fischarten mit geringer Endgröße oft unvollständig erfasst werden. Kleinfische können auch in Größenklassen < 10 detaillierter dargestellt werden, sofern Sie darunter einzelne Jahrgänge unterscheiden können.

## 3.2.6

| Ernährungszustand der Fische (nach Augenschein geschätzt)                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                 |
| Falls vorhanden, nennen Sie den Korpulenzfaktor (K-Faktor) für die am häufigsten untersuchten Fischlängen (z.B. Rotaugen von 20-25 cm, K = 1,3) |

**Erläuterung**

Der Ernährungszustand als Korpulenzfaktor kann nach folgender Formel leicht ermittelt werden, wenn Längen und Gewichte der Fische bekannt sind. (Zur Berechnung sollten die Werte von mindesten 10 Individuen herangezogen werden.) Liegen die notwendigen Daten nicht vor, so kann der Ernährungszustand der Fische auch umschrieben werden.

$$K \text{ (Korpulenzfaktor)} = \text{Gewicht [g]} \times 100 / \text{Länge}^3 [\text{cm}]$$

### **Erläuterung**

### 3.3.2

[illegible]

## 3.4

| <b>Bestandszunahme</b>              |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>zunehmende/begünstigte Arten</b> | <b>vermutliche Ursachen</b> |
|                                     |                             |
|                                     |                             |
|                                     |                             |
|                                     |                             |
|                                     |                             |

## 3.5

| <b>Fischkrankheiten und Fischsterben</b>                                       |                    |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------|
| Krankheiten der Haut (z.B. Geschwüre, offene Wunden), der Kiemen und des Darms |                    |     |      |
| Parasiten                                                                      |                    |     |      |
| bekannte<br>Fischsterben                                                       | Umfang und Ursache | Ort | Jahr |
|                                                                                |                    |     |      |

**Erläuterung**

Der Umfang des Fischsterbens kann in km Flußstrecke und/oder in kg Fisch angegeben werden. Die betroffenen Fischarten sind zu benennen. Bei Ort bitte die politische Gemeinde angeben und ggf. den Ort des Beginns des Fischsterbens.

### 3.6.1

[illegible]

