

Feldbogen

Zur Erfassung der Fischfauna



Stand: 05.04.2016

Fachbereich 26 -Fischereiökologie-

Heinsberger Straße 53

57399 Kirchhundem-Albaum

Tel.: 02723-779-0

KURZBOGEN

TEIL 1: Allgemeine Angaben zur Probestelle (Stammdaten)

1. Probestellennummer:	2. Gemeinde:	3. Gewässername:
------------------------	--------------	------------------

4. Gewässertyp:	<input type="radio"/> keine Angabe <input type="radio"/> Talsperre <input type="radio"/> Kanal <input type="radio"/> Abgrabungsgewässer (Baggersee, Braunkohlesee etc.) <input type="radio"/> Altarm	<input type="radio"/> Steinbruchgewässer <input type="radio"/> See (großes natürliches SG) <input type="radio"/> Weiher (kleines natürliches SG) <input type="radio"/> Teich (kleines künstliches SG) <input type="radio"/> Kleingewässer (trocken fallend) <input type="radio"/> Bach/Fluss
-----------------	--	---

5. ETRS 89 – e*:	6. ETRS 89 – n*:
------------------	------------------

* wenn Koordinaten nicht bekannt, Karte mit eingezeichneter Probestrecke/-stelle beilegen

7. Lagebeschreibung:	Freitext
----------------------	----------

TEIL 2: Allgemeine Angaben zur Befischung/Beobachtung

8. Datum:	9. Uhrzeit
-----------	------------

10. Kontaktdaten Bearbeiter:	Freitext
------------------------------	----------

10. Anlass, Art der Befischung/Beobachtung:	<input type="radio"/> Fischbestandsuntersuchung <input type="radio"/> Fischprobe (Entnahme) <input type="radio"/> Fischsterben <input type="radio"/> spezielle Artenbefischung <input type="radio"/> Laichfischfang <input type="radio"/> Aalmonitoring	<input type="radio"/> Funktionsüberprüfung Fischweg <input type="radio"/> Abfischung <input type="radio"/> Einzelfund <input type="radio"/> Anglermeldung <input type="radio"/> Sonstiges
---	--	---

**Mehrfachauswahl
möglich**

11. Schlüsselwort:	Freitext
--------------------	----------

TEIL 3: Befischungsergebnis (Tabelle mit Längenklassen im Anhang)

12. Bemerkungen (z.B. Gewässer, Fischbestand, Besatzinformationen, Befischungsgrund, etc.):
Freitext

TEIL 4: Befischungsmethode

13. Befischungsgerät: E-Gerät Netz Reuse sonstiges

Elektrobefischung	14. Befischungsart: <input type="radio"/> Bootsbefischung <input type="radio"/> Watbefischung <input type="radio"/> Treidelbefischung <input type="radio"/> gemischt
--------------------------	---

15. Gerätetyp(en): _____ Anzahl: _____ _____ Anzahl: _____	16. Stromart: <input type="radio"/> Gleichstrom <input type="radio"/> Impulsstrom
--	---

17. Spannung: _____ (Volt)	18. Stromstärke: _____ (A)	19. Stromstärke (alternativ zu 22.): _____ (%)
-----------------------------------	-----------------------------------	---

20. Methodik: Streckenbefischung: Point Abundance: Andere Methoden:

21. Strecken-Befischung	Streifenanode: Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Anzahl der Anodenkescher: _____ Anzahl der nicht elektrischen Kescher: _____ befischte Länge: _____ m befischte Breite: _____ m
--------------------------------	---

22. Point Abundance-Befischung	Anodenart: <input type="radio"/> Kescherbügel _____ cm Ø Vorgehensweise: <input type="radio"/> Rasterbefischung <input type="radio"/> Ringanode _____ cm Ø <input type="radio"/> Zufallsbefischung befischte Teilfläche: _____ m ² Untersuchungsbereich: _____ m ² Anzahl d. Probepunkte: _____
---------------------------------------	--

23. Netz- oder Reusen-Befischung	Anzahl Reusen: _____ Expositionsdauer: _____ Stunden
---	---

Allgemeine Beschreibung der Befischung:(technische/methodische Anmerkungen): Freitext	Netz-/ Reusenart: Freitext																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:15%;">Netzmaße:</th> <th style="width:10%;">Anzahl</th> <th style="width:10%;">Höhe</th> <th style="width:10%;">Länge</th> <th style="width:10%;">min-M.-weite</th> <th style="width:10%;">max-M.-weite</th> <th style="width:10%;">Position</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Netzmaße:	Anzahl	Höhe	Länge	min-M.-weite	max-M.-weite	Position																													
Netzmaße:	Anzahl	Höhe	Länge	min-M.-weite	max-M.-weite	Position																														

Netzposition im Gewässer:
Freitext ggf. Skizze

TEIL 5: Angaben zum FLIESSGEWÄSSER

24. Gewässerbreite: _____ m	25. Wassertemperatur: _____ °C <i>(Angabe fakultativ)</i>	26. pH-Wert: _____ <i>(Angabe fakultativ)</i>
27. mittlere Gewässertiefe im bef. Bereich: _____ m	28. Leitfähigkeit: _____ µS/cm <i>(Angabe fakultativ)</i>	29. Trübung: <input type="radio"/> ja (ggf. ankreuzen)
30. Wasserstand: <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> niedrig <input type="radio"/> hoch	31. Strömung: <input type="radio"/> stehend <input type="radio"/> langsam <input type="radio"/> mittel <input type="radio"/> rasch <input type="radio"/> turbulent	32. Linienführung: <input type="radio"/> geradlinig <input type="radio"/> geschwungen <input type="radio"/> mäandrierend <input type="radio"/> verzweigt
33. Beschattung: _____%		

TEIL 6: Beeinträchtigungen

34. Beeinträchtigungen Gesamteindruck:	<input type="radio"/> Beeinträchtigung nicht feststellbar <input type="radio"/> Beeinträchtigung gering <input type="radio"/> Beeinträchtigung mäßig	<input type="radio"/> Beeinträchtigung mittel <input type="radio"/> Beeinträchtigung stark
35. Einzelbeeinträchtigungen: <i>Mehrfachauswahl möglich</i>	<input type="radio"/> Abgrabung <input type="radio"/> Ablagerung von Müll <input type="radio"/> Aufstau Fließgewässer innerhalb Befischungsstrecke <input type="radio"/> Aufstau Fließgewässer oberhalb Befischungsstrecke <input type="radio"/> Aufstau Fließgewässer unterhalb Befischungsstrecke <input type="radio"/> Bergsenkung <input type="radio"/> Berufsschiffahrt <input type="radio"/> Einleitung <input type="radio"/> Freizeitnutzung <input type="radio"/> Gewässerausbau <input type="radio"/> Gewässerunterhaltung <input type="radio"/> Kühlwassereinleitung, Abwärme, thermische Belastung	<input type="radio"/> mangelnde Wasserführung <input type="radio"/> Nährstoffeintrag <input type="radio"/> Schlammablagerungen <input type="radio"/> Siedlung, Flächenverbrauch <input type="radio"/> Sonstiges (dann Freitext) _____ <input type="radio"/> Uferbefestigung <input type="radio"/> Verrohrung <input type="radio"/> Versauerung <input type="radio"/> Viehtritt <input type="radio"/> Wasserentnahme <input type="radio"/> Kolmation <input type="radio"/> Sanddrift <input type="radio"/> Verockerung

TEIL 7: Sonstiges

36. Fischereigenossenschaft: Freitext (Name, Adresse)
37. Fotodatei: Dateiname eintragen

Fangergebnis:
Fische, Krebse, Muscheln

Gewässer: _____
Probestelle: _____
Datum: _____

Häufigkeitsklassen

1. vereinzelt
2. wenig
3. mäßig
4. häufig
5. massenhaft

Angabe nur bei nicht
näher bestimmbarer
Fischbrut:
(Cyprinidenbrut,
Salmonidenbrut,
Fischbrut allgemein)

(Angaben fakultativ)

Fischart	Häufigkeitsklasse	Stückzahlen in der Größengruppe [cm]											davon Anzahl Jungfische des 1. Lebensjahres (0+)	max. Größe der Jungfische des 1. Lebensjahres (cm)	
		bis 5	bis 10	bis 15	bis 20	bis 25	bis 30	bis 40	bis 50	bis 60	bis 70	über 70			