

# Feldbogen

Zur Erfassung der Fischfauna



## STILLGEWÄSSER

Stand: 15.04.2015  
Fachbereich 26 -Fischereiökologie-  
Heinsberger Straße 53  
57399 Kirchhudem-Albaum  
Tel.: 02723-779-0

### TEIL 1: Allgemeine Angaben zur Probestelle (Stammdaten)

<b>1. Probestellennummer:</b>	<b>2. Gemeinde:</b>	<b>3. Gewässername:</b>
<b>4. Gewässertyp:</b>		
<input type="radio"/> keine Angabe		
<input type="radio"/> Talsperre		
<input type="radio"/> Kanal		
<input type="radio"/> Abtragungsgewässer (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		
<b>5. ETRS 89 – e*:</b>		<b>6. ETRS 89 – n*:</b>
* wenn Koordinaten nicht bekannt, Karte mit eingezeichneter Probestrecke/-stelle beilegen		
<b>7. Lagebeschreibung:</b> Freitext		

### TEIL 2: Allgemeine Angaben zur Befischung/Beobachtung

<b>8. Datum:</b>		<b>9. Uhrzeit</b>	
<b>10. Bearbeiter:</b> Freitext			
<b>11. Anlass, Art der Befischung/Beobachtung:</b>			
<i>Mehrfachauswahl möglich</i>			
<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			
<b>12. FFH-Monitoring:</b>	<input type="radio"/> bitte ggf. ankreuzen	<b>13. WRRL-Monitoring:</b>	<input type="radio"/> bitte ggf. ankreuzen
<b>14. Schlüsselwort:</b> Freitext			

### TEIL 3: Befischungsergebnis (Tabelle mit Längenklassen im Anhang)

<b>15. keine Fische:</b>	<input type="radio"/> bitte ggf. ankreuzen	<b>16. trocken gefallen:</b>	<input type="radio"/> bitte ggf. ankreuzen
<b>17. Bemerkungen (z.B. Gewässer, Fischbestand, Besatzinformationen, Befischungsgrund, etc.):</b>			
Freitext			

**TEIL 4: Befischungsmethode**

**18. Befischungsgerät:**                       E-Gerät                       Netz                       Reuse                       sonstiges

<b>Elektrobefischung</b>	<b>19. Befischungsart:</b>
	<input type="radio"/> Bootsbefischung <input type="radio"/> Watbefischung <input type="radio"/> Treidelbefischung <input type="radio"/> gemischt

<b>20. Gerätetyp(en):</b> _____ Anzahl: _____ _____ Anzahl: _____	<b>21. Stromart:</b>
	<input type="radio"/> Gleichstrom <input type="radio"/> Impulsstrom

<b>22. Spannung:</b> _____ (Volt)	<b>23. Stromstärke:</b> _____ (A)	<b>24. Stromstärke</b> (alternativ zu 22.): _____ (%)
-----------------------------------	-----------------------------------	---

**25. Methodik:**                      Streckenbefischung:                       Point Abundance:                       Andere Methoden:

<b>26. Strecken-Befischung</b>	Streifenanode:                      Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/>
	Anzahl der Anodenkescher: _____                      Anzahl der nicht elektrischen Kescher: _____
	befischte Länge: _____ m                      befischte Breite: _____ m

<b>27. Point Abundance-Befischung</b>	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 <sup>2</sup> Untersuchungsbereich: _____ m <sup>2</sup> Anzahl d. Probepunkte: _____

<b>28. Netz- oder Reusen-Befischung</b>	Anzahl Reusen: _____	Expositionsdauer: _____ Stunden
---	----------------------	---------------------------------

Allgemeine Beschreibung der Befischung:(technische/methodische Anmerkungen):  Freitext	Netz-/ Reusenart: Freitext						
	Netzmaße:	Anzahl	Höhe	Länge	min-M.-weite	max-M.-weite	Position

Netzposition im Gewässer:  
Freitext ggf. Skizze

TEIL 6: Angaben zum STILLGEWÄSSER

29. Gewässerfläche: _____ ha	30. Wassertemperatur _____ °C	31. pH-Wert: _____	
32. mittlere Gewassertiefe im bef. Bereich: _____ m	33. Leitfähigkeit: _____ µS/cm	34. Trübung: <input type="radio"/> ja (ggf. ankreuzen)	
35. Art der Anbindung gilt nur für Stillgewässer	<input type="radio"/> zeitweise <input type="radio"/> ständig	<input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt	
36. fischrelevante Strukturelemente: o,w,m,h = ohne, wenig, mittel, häufig (Gesamtliste füllen):	<u>o w m h</u> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Deckungen/Unterstände im Sohlbereich <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Deckungen/Unterstände im Uferbereich <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Fadenalgen <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Röhricht <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Schwimmblattpflanzen	<u>o w m h</u> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Unterwasserpflanzen <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Beschattung Uferlinie <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Ufergehölze <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Steilufer <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Flachufer	
37. wichtige Pflanzenarten:  <i>Mehrfachauswahl möglich</i>	<input type="radio"/> Tausendblatt <input type="radio"/> Laichkraut <input type="radio"/> Armeleuchteralgen <input type="radio"/> Wasserfeder <input type="radio"/> Seerose <input type="radio"/> Wasserknöterich <input type="radio"/> Gelbe Teichrose <input type="radio"/> Rohrkolben <input type="radio"/> Wasserhahnenfuß <input type="radio"/> Wasserstern <input type="radio"/> Kanadische Wasserpest	<input type="radio"/> Bachbunze <input type="radio"/> Rohrglanzgras <input type="radio"/> Pfeilkraut <input type="radio"/> Ähriges Tausendblatt <input type="radio"/> Brunnenkresse <input type="radio"/> Igelkolben <input type="radio"/> Wasserlinse <input type="radio"/> Schilf <input type="radio"/> Fadenalgen <input type="radio"/> Wasserschwaden <input type="radio"/> Hornkraut	
38. Untergrund, Substrat:	_____ % Schlamm _____ % Ton, Lehm _____ % Sand	_____ % Kies _____ % größere Steine, Geröll _____ % Fels, große Felsblöcke	_____ % Falllaub _____ % Totholz _____ % Sonstiges (Angabe machen) _____
39. Umland:  <i>Mehrfachauswahl möglich</i>	<input type="radio"/> Acker <input type="radio"/> Wiese/Weide <input type="radio"/> Wald, standortgerecht <input type="radio"/> Wald, nicht standortgerecht <input type="radio"/> Nadelholzforst <input type="radio"/> Brache <input type="radio"/> Hochstaudenflur <input type="radio"/> Felswand <input type="radio"/> Park, Grünanlage <input type="radio"/> Garten <input type="radio"/> Auengewässer <input type="radio"/> Flutmulde, Hochflutrinne	<input type="radio"/> Bebauung ohne Freiflächen <input type="radio"/> Bebauung mit Freiflächen <input type="radio"/> Gehöft, Einzelbauwerk <input type="radio"/> Straße, befestigt <input type="radio"/> Hafenanlage <input type="radio"/> Kläranlage <input type="radio"/> Deich <input type="radio"/> Deichvorland <input type="radio"/> Lagerplatz (Holz, Aushub, Kies...) <input type="radio"/> Abgrabung <input type="radio"/> Teichanlage	

## TEIL 7: Beeinträchtigungen

<b>40. Beeinträchtigungen Gesamteindruck:</b>	<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
<b>41. Einzelbeeinträchtigungen:</b>  <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"/> Berufsschifffahrt <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 8: Sonstiges

<b>42. Fischereigenossenschaft:</b>	Freitext (Name, Adresse)
<b>43. Fotodatei:</b>	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			