

# 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)

1. Probestellennummer:	2. Gewässername:
3. Gewässertyp: <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
4. ETRS 89 – e*: _ _ _ _ _	5. ETRS 89 – n*: _ _ _ _ _
* wenn Koordinaten nicht bekannt, Karte mit eingezeichneter Probestrecke/-stelle beilegen	
6. Lagebeschreibung: Freitext	

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

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

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

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

**TEIL 4: Befischungsmethode**

17. Befischungsgerät:		<input type="radio"/> E-Gerät	<input type="radio"/> Netz	<input type="radio"/> Reuse	<input type="radio"/> sonstiges	
Punkte 18 - 36 bei Elektrobefischung ausfüllen	18. Befischungsart:					
	<input type="radio"/> Bootsbefischung <input type="radio"/> Watbefischung <input type="radio"/> Treidelbefischung <input type="radio"/> gemischt					
19. Gerätetyp(en): _____ Anzahl: _____		20. Stromart:				
		<input type="radio"/> Gleichstrom <input type="radio"/> Impulsstrom				
21. Spannung: _____ (Volt)	22. Stromstärke: _____ (A)	23. Stromstärke (alternativ zu 22.): _____ (%)				
24. Methodik: Streckenbefischung: <input type="radio"/>		Point Abundance: <input type="radio"/>		Andere Methoden: <input type="radio"/>		
Punkte 25- 29 bei Streckenbefischung ausfüllen	25. Streifenanode: Ja: <input type="radio"/>		Nein: <input type="radio"/>			
	26. Anzahl Anodenkescher: _____		27. Anzahl nicht elektr. Kescher: _____			
	28. befischte Länge: _____ (m)		29. befischte Breite: _____ (m)			
Punkte 30 - 34 bei Point Abundance Befischung ausfüllen	30. Anodenart:		31. Vorgehensweise:			
	<input type="radio"/> Kescherbügel _____cm Ø <input type="radio"/> Ringanode _____cm Ø		<input type="radio"/> Rasterbefischung <input type="radio"/> Zufallsbefischung			
	32. bef. Teilfläche _____m <sup>2</sup>		33. Untersuchungsbereich _____m <sup>2</sup>			
34. Anzahl Probepunkte _____						
Punkte 35 - 39 bei Netz- oder Reusenbefischung ausfüllen	35. Expositionsdauer: _____Stunden		36. Netz-/ Reusenart:			
	37. Anzahl Reusen: _____		Freitext			
	38. Netzmaße:	Anzahl	Höhe	Länge	min-M.-weite	max-M.-weite
39. Netzposition im Gewässer:						
Freitext ggf. Skizze						
40. Allgemeine Beschreibung der Befischung:(technische/methodische Anmerkungen):						
Freitext						

**TEIL 6: Angaben zum STILLGEWÄSSER**

56. Gewässerfläche: _____ ha	57. Wassertemperatur _____ °C	58. pH-Wert: _____	
59. mittlere Gewässertiefe im bef. Bereich: _____ m	60. Leitfähigkeit: _____ µS/cm		
61. Trübung: <input type="radio"/> ja (ggf. ankreuzen)			
62. Art der Anbindung gilt nur für <b>Stillgewässer</b>	<input type="radio"/> zeitweise <input type="radio"/> ständig	<input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt	
63. 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	
64. wichtige Pflanzenarten:  <i>Mehrfachauswahl möglich</i>	<input type="radio"/> Tausendblatt <input type="radio"/> Laichkraut <input type="radio"/> Armleuchteralgen <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	
65. Untergrund, Substrat:	_____ % Schlamm _____ % Ton, Lehm _____ % Sand	_____ % Kies _____ % größere Steine, Geröll _____ % Fels, große Felsblöcke	_____ % Falllaub _____ % Totholz _____ % Sonstiges (Angabe machen) _____
66. 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

67. 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
68. 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"/> 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)  <hr/> <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

69. Fischereigenossenschaft:	Freitext (Name, Adresse)
70. 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)

**NICHT  
VERGESSEN!**



Fischart	Häufig- keits- klasse	Stückzahlen in der Größengruppe [cm]											davon Anzahl diesjährige Jungfische (0+)	max. Größe der dies- jährigen Jungfische (cm)	
		bis 5	bis 10	bis 15	bis 20	bis 25	bis 30	bis 40	bis 50	bis 60	bis 70	über 70			