



Feldprotokoll Indikator-Set 7 : Fische

Kopfdaten Erhebung; Version 1.01

Übergeordnete Angaben (Projekt, Erhebung)

0_01 Projektcode (ID):	<input type="text"/>	0_03 Ort:	<input type="text"/>
0_02 Fließgewässer:	<input type="text"/>	0_04 Erhebung:	<input type="checkbox"/> Vorher <input type="checkbox"/> Nachher 1 <input type="checkbox"/> Nachher 2 <input type="checkbox"/> VERTIEFT

Befischungsstrecke

7_01 Lage:	<input type="checkbox"/> = Unterabschnitt <input type="checkbox"/> anders (Variablen 7_05 bis 7_08)	7_05 X-Koord. unteres Ende:	<input type="text"/>
7_02 Befischte Länge [m]:	<input type="text"/>	7_06 Y-Koord. unteres Ende:	<input type="text"/>
7_03 Mittlere befischte Breite [m]:	<input type="text"/>	7_07 X-Koord. oberes Ende:	<input type="text"/>
7_04 Befischte Fläche [m ²]:	<input type="text"/>	7_08 Y-Koord. oberes Ende:	<input type="text"/>

Angaben zur Befischung

Datum:	7_09 Tag: <input type="text"/>	7_10 Monat: <input type="text"/>	7_11 Jahr: <input type="text"/>
7_12 Witterung:	<input type="checkbox"/> Sonne/ Schatten <input type="checkbox"/> bewölkt/ Nebel <input type="checkbox"/> Regen/ Schnee		
7_13 Abfluss:	<input type="checkbox"/> geeignet <input type="checkbox"/> bedingt geeignet <input type="checkbox"/> ungeeignet		
7_14 Trübung:	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> leicht <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch		
7_15 Wassertemperatur:	<input type="text"/>	7_16 Leitfähigkeit [µS/cm]:	<input type="text"/>
Uhrzeit:	7_17 Durchgang 1 Start: <input type="text"/>	7_19 Durchgang 2 Start: <input type="text"/>	7_21 Durchgang 3 Start: <input type="text"/>
	7_18 Durchgang 1 Ende: <input type="text"/>	7_20 Durchgang 2 Ende: <input type="text"/>	7_22 Durchgang 3 Ende: <input type="text"/>

Technisch-Organisatorisches

7_23 LeiterIn Befischung [Vorname Name]:	<input type="text"/>		
7_24 LeiterIn Messstation [Vorname Name]:	<input type="text"/>		
Fanggerät 1: 7_25 Typ:	<input type="checkbox"/> stationär <input type="checkbox"/> mobil	7_26 Marke:	<input type="text"/>
Fanggerät 2: 7_28 Typ:	<input type="checkbox"/> stationär <input type="checkbox"/> mobil	7_29 Marke:	<input type="text"/>
Fanggerät 3: 7_31 Typ:	<input type="checkbox"/> stationär <input type="checkbox"/> mobil	7_32 Marke:	<input type="text"/>
7_27 Leistung [kW]:	<input type="text"/>		
7_30 Leistung [kW]:	<input type="text"/>		
7_33 Leistung [kW]:	<input type="text"/>		
7_34 Absperrung unten:	<input type="checkbox"/> Netz <input type="checkbox"/> Elektrosperre <input type="checkbox"/> Hindernis <input type="checkbox"/> Keine		
7_35 Absperrung oben:	<input type="checkbox"/> Netz <input type="checkbox"/> Elektrosperre <input type="checkbox"/> Hindernis <input type="checkbox"/> Keine		
7_36 Anzahl Anoden:	<input type="text"/>	7_37 Mit Anode erreichter Flächenanteil, Schätzung [%]:	<input type="text"/>
7_38 Problem Mortalität:	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja (-> Bemerkung)		7_41 Problem Leitfähigkeit:
7_39 Problem Längenselektivität:	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja (-> Bemerkung)		7_42 Problem Anoden:
7_40 Problem Artselektivität:	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja (-> Bemerkung)		7_43 Problem Hydrologie:
			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja (-> Bemerkung)

7_44 Bemerkungen Erhebung Fische:

Abkürzungen/ Codes für Feldprotokoll "Rohdaten"

Messen und Wägen der gefangenen Fische: Sämtliche Fische werden auf Art bestimmt und einzeln gemessen und gewogen (**E = Einzelfisch in Variabel 7_65**). Ausnahme: Vereinfachung bei Massenfängen von Fischen < 10 cm:

Erste 100 Fische pro Art: Einzeln gemessen und einzeln (**E = Einzelfisch in Variabel 7_65**) oder in Gruppen gewogen (**G = Gruppe in Variabel 7_65**).

Ab 100 Fische pro Art: Keine Längenmessung mehr. Zählen und Wägen in Gruppen (Anzahl Fische und Gesamtgewicht der Gruppe; **G = Gruppe in Variabel 7_65**).

Deformationen/ Anomalien (Var. 7_68):

A: Augen stark hervortretend
Sch: flächig fehlende Schuppen

K: Kiemendeckeldefekt

P: Pilzbefall

F: verkümmerte Flosse

Weitere: Skelettdeformation und krankheits-bedingte Wunden (-> Bemerkungen)



Feldprotokoll Indikator-Set 7 : Fische

Kopfdaten Bewertung; Version 1.01

Bewertung:

7_45 Referenzbezug*:

Indikator 7.1 (Fischgemeinschaft)

7_46 Fischdichte [Ind./ha]*:

7_47 Punkte Fischdichte*:

7_48 Biomasse Fische [kg/ha]*:

7_49 Punkte Biomasse*:

7_50 Anzahl gewässertypische Arten*:

7_51 Punkte Gewässertypische Arten*:

7_52 Anzahl standortfremde Arten*:

7_53 Punkte Standortfremde Arten*:

7_54 Punkte Dominanzstruktur*:

7_55 Standardisierter Wert*:

Indikator 7.2 (Altersstruktur Fische)

7_56 Standardisierter Wert*:

Indikator 7.3 (Gilden Fische)

7_57 Punkte Gildenzahl*:

7_58 Punkte Gildenstärke*:

7_59 Standardisierter Wert*:

7_60 Bemerkungen Bewertung Fische:

* Variabel wird nicht direkt erhoben, sondern aus Rohdaten abgeleitet oder berechnet.



Feldprotokoll Indikator-Set 7 : Fische

Rohdaten Befischung; Version 1.01

0_01 Projektcode (ID):

1_01 Tag:

1_02 Monat:

1_03 Jahr:

7_61	7_63	7_64	7_65	7_66	7_67	7_68	7_69	7_70	7_71
Nr.	Fischart	Anzahl	Einzel/ Gruppe	Totallänge [mm]	Gewicht [g]	Deformationen/ Anomalien [gemäss Code]	Bemerkungen pro Einzelfisch/Gruppe [z.B. weitere Anomalien, Typ Markierung]	Markierung [1/0 -> ja/nein]	Durchgang [1/2/3]
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									