

## Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in MultiBaseCS

### Fische und Rundmäuler (Entwurf)

Bei der Eingabe in MultiBaseCS sind im Fenster „Artspezifische Angaben“ für die jeweiligen Referenzfelder in Hessen ausschließlich Einträge aus folgenden Auswahllisten zulässig:

Wenn **Foto-Belege** existieren, können die Foto-Dateien bei der Eingabe in MultibaseCS über die Schaltleiste „Zusatzfelder“ eingeladen werden (vgl. Tutorial Multibase CS Home (HLNUG) bzw. online-Hilfe auf [www.multibasecs.de](http://www.multibasecs.de)).

Nachweistyp	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
<b>Fang: Elektrobefischung</b>	Bootsbefischung/Watbefischung/Treidelbefischung ggf. in Zusatzfeld verwendetes Gerät und Stromart, ggf. Nutzung Streifenanode
<b>Fang: Reuse</b>	Reusenfang (Anzahl der Reusen kann im entsprechenden Zusatzfeld (s.u.) angegeben werden)
<b>Fang: Stellnetz</b>	
<b>Fang: Zugnetz/Schleppnetz</b>	
<b>Fang: Handnetz</b>	Handkescher?
<b>Fang: Netzfang/Keschern</b>	Handkescher?
<b>Fang: Handangel</b>	
<b>Fischauf/abstiegsanlage</b>	
<b>Kontrolle Wasserentnahme</b>	
<b>Sedimentsiebung</b>	z.B. zum Nachweis von Neunaugen-Querdern
<b>Sicht: Sichtbeobachtung</b>	
<b>Besatz/ Ausbringen</b>	Besatz; Angabe von Initiator (z.B. Verein) und Herkunft bei Bemerkungen <sup>1</sup>
<b>Keine Angabe</b>	Nachweistyp nicht bekannt

Verhalten	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
<b>Eiablage</b>	Laichende Tiere
<b>Keine Angabe</b>	Nicht bekannt

<sup>1</sup> mehrere Einträge im Feld „Bemerkungen“ bitte immer mit Return-Taste (Eingabe-Taste) trennen

<b>Reproduktion</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>C Reproduktion sicher</b>	Nachweis der Reproduktion anhand von Juvenilen (0+) sofern Besatz ausgeschlossen werden kann
<b>B Reproduktion wahrscheinlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachweis laichreifer/abgelaichter Tiere (vgl. Angabe unter „Verhalten“)</li> <li>• Die an den Längenfrequenzen ablesbare Altersstruktur der nachgewiesenen Tiere zeigt eine Reproduktion der Art zumindest in einem der letzten beiden Jahre oder lässt dies wahrscheinlich erscheinen.</li> </ul>
<b>kein Hinweis auf Reproduktion</b>	Die an den Längenfrequenzen ablesbare Altersstruktur der nachgewiesenen Tiere zeigt keine Reproduktion an bzw. Juvenile stammen aus Besatz (wenn Besatz durchgeführt wird, ist dies bei Bemerkungen anzugeben)
<b>Keine Angabe</b>	Nicht bekannt

<b>Genauigkeit und Anzahl</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Genauer Wert</b>	Anzahl ist genau bekannt, z.B. <ul style="list-style-type: none"> <li>• „1“</li> <li>• „1,0+3“ für 1 Männchen und 3 Jungtiere (Eintrag der Zahlen über die <i>Schnelleingabe</i> bei Anzahl; erzeugt automatisch zwei getrennte Datensätze für „Jungtiere“ und „Alttiere/Imago“)</li> </ul>
<b>Bereich</b>	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. „3 bis 5“ Tiere
<b>Schätzung</b>	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. ca. „10“ Tiere
<b>Minimum</b>	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. mindestens „3“ Tiere
<b>Maximum</b>	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. maximal „8“ Tiere
<b>Hinweis: Negativnachweis *</b>	Negativnachweis (z.B. nach Zielart (ggf. Artgruppe) gesucht, aber nicht gefunden)

\* Negativnachweise werden im Feld „Art“ mit der wissenschaftlichen Artbezeichnung „Negativnachweis“ bzw. der deutschen Artbezeichnung „kein Nachweis“ erfasst. Es öffnet sich dann ein zusätzliches Feld, in dem die nicht nachgewiesene Art eingegeben werden muss. Bei Anzahl muss in dem Fall nichts eingegeben werden. Alternativ kann auch erst die Art ausgewählt werden und dann bei „Anzahl“ im Schnelleingabefeld ein Minus-Zeichen „-“ eingegeben werden.

Hinweis: Negativnachweise werden beim Filtern auf die „Ziel-Art“ weder in der Liste noch in der Karte dargestellt, man muss gezielt nach „Negativnachweis“ filtern um sie sichtbar zu machen.

<b>Einheit</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Laich (-ballen, Eier)</b>	
<b>Larve</b>	
<b>Jungtier</b>	Jungtiere des laufenden Jahres (0+) sowie Querder
<b>subadult</b>	
<b>Alttier/Imago</b>	Subadulte (Jungtiere ab dem 2. Jahr) und/oder adulte Tiere 1+ und ältere Stadien bzw. (prä)adulte Neunaugen
<b>Individuum (unbest. Altersklassen)</b>	Altersklassengrenze nicht feststellbar
<b>Keine Angabe</b>	Altersklasse nicht bekannt

<b>Zusatzfelder</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Probefläche Länge [m]</b>	
<b>Probefläche Breite [m]</b>	
<b>Erfassung bei Tag/Nacht</b>	
<b>Bootsbefischung/Watbefischung/Treidelfischung</b>	
<b>Fanggerät</b>	
<b>Anzahl Reusen</b>	

Hinweis Datenimport: Beim Ausfüllen der Importvorlage Excel sind die Feldreferenzen für die Datenfelder in Multibase CS einzuhalten. Die genaue Schreibweise auch Groß- und Kleinschreibung ist zu beachten!

[https://hilfe.multibasecs.de/42\\_professional/import\\_excel\\_beobachtungen.html](https://hilfe.multibasecs.de/42_professional/import_excel_beobachtungen.html)  
<https://referenz.multibasecs.de/ListRefData.aspx>