

Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in MultiBaseCS

Libellen

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).

Nachweistyp	
Auswahlliste MultiBaseCS	Erläuterung
Sicht: Sichtbeobachtung	Optischer Nachweis ohne weitere Hilfsmittel, außer Sichthilfen wie Fernglas etc.
Beleg (Foto)	Foto-Beleg
Beleg (Herbar, Sammlung)	Konservierte Tiere aus naturwissenschaftlichen Sammlungen
Fang: Handfang	Unterstützung der Sichtbeobachtung zur Artdeterminierung
Fang: Netzfang/Keschern	Unterstützung der Sichtbeobachtung zur Artdeterminierung mittels Netz- oder Kescherfang
Fang: Wasserkescher/-sieb	Unterstützung der Sichtbeobachtung zur Artdeterminierung mittels Wasserkescher oder -sieb
Entw.: Exuvien	Gezielte Suche nach Exuvien (letzte Larvenhaut) am Gewässerufer
Totfund (unbekannt)	Fund eines toten Tieres
Körperreste	Körperreste/ -fragmente, wie z.B. Flügel
Keine Angabe	Erfassungsmethode nicht bekannt

Verhalten	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
Paarung	Beobachtung von Tandem oder Kopula
Territorialverhalten	Männchen verteidigen abgegrenzte Reviere durch Droh- oder Angriffsflüge
Eiablage	Beobachtung der Eiablage
durchziehend/ rastend	einzelne Imago in untypischem Lebensraum (kurzzeitig beobachtet und ggf. weiterfliegend)
Keine Angabe	Verhalten nicht bekannt

Reproduktion	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
C – Reproduktion sicher	Nachweis der Reproduktion anhand von Exuvien, Larven oder frisch emergierenden Libellen; ggf. Erläuterung im Feld „Bemerkungen“
B – Reproduktion wahrscheinlich	Definitionen von bodenständig sind nicht erreicht, aber nach subjektiver Einschätzung des Beobachters wird die Bodenständigkeit der Art angenommen. Erläuterung im Feld „Verhalten“ Territorialverhalten: Männchen verteidigen abgegrenzte Reviere durch Droh- oder Angriffsflüge Paarung: Beobachtung von Tandem oder Kopula, daher wahrscheinlich bodenständig Eiablage: Beobachtung der Eiablage, daher wahrscheinlich bodenständig
A – Reproduktion möglich	Imagines werden über mehrere Jahre nachgewiesen; Gewässer als potenzielles Larval-Habitat geeignet
kein Hinweis auf Reproduktion	Kein Hinweis auf Reproduktion
Keine Angabe	

Genauigkeit und Anzahl	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
Genauer Wert	Anzahl ist genau bekannt, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • „1“ • „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“)
Bereich	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. „3 bis 5“ Tiere
Schätzung	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. ca. „10“ Tiere
Minimum	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. mindestens „3“ Tiere
Maximum	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. maximal „8“ Tiere
Hinweis: Negativnachweis *	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.

Einheit	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
Eier	Erstes Entwicklungsstadium, aus dem die Larve schlüpft
Larve	Stadium nach dem Schlüpfen bis zur Wandlung zur Imago
Exuvien	Häutungshülle des letzten Larvenstadiums nach dem Schlupf der Imago (vorwiegend an Land zu finden)
Alttier/Imago	Adulte, flugfähige Libelle
Emergenz	Schlupf einer Imago aus Exuvie
Keine Angabe	Stadium nicht bekannt

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://referenz.multibasecs.de/ListRefData.aspx>