

Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in MultiBaseCS

FFH-Käfer

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 (auch mit Sichthilfen, z.B. Fernglas oder Lupe) <i>Hinweis: Meldungen von Individuen inkl. Foto können als „Beleg (Foto)“ eingeben werden</i>
Beleg (Foto)	Foto oder Filmaufnahme eines Tieres
Fang: Bodenfalle Fang: Eklektor Fang: Eklektor; Luft Fang: sonst. Fallen Fang: Handfang	verschiedene Arten des Fangs
Körperreste	Fund eines Käferrestes (Flügeldecke etc.). Ggf. Erläuterung im Feld „Bemerkungen“ eintragen.
Totfund (unbekannt)	Fund eines vollständigen toten Tieres
Spur: Fraßspuren	Nachweis eindeutiger Fraßspuren am Brutbaum (z.B. Heldbock)
Suche: Kot	z.B. eindeutige Kotpillen
Suche: Mulm/Holz, unter Rinde	Individuen unter der Rinde, im Holz oder im Mulm
Keine Angabe	Erfassungsmethode nicht bekannt.

Verhalten: Angabe optional	
bemerkenswerte Fälle, z.B.:	
Auswahlliste MultiBaseCS	Erläuterung
Eiablage	Weibchen wird bei der Eiablage beobachtet
Paarung	Beobachtung einer Kopulation
durchziehend / rastend	Einzelne Imago in untypischem Lebensraum (wird z.B. kurzzeitig beobachtet und fliegt weiter). Ggf. bitte im Feld „Bemerkungen“ erläutern.

Reproduktion	
Auswahlliste MultiBaseCS	Erläuterung
C - Reproduktion sicher	Bodenständig. Nachweis der Reproduktion in einem typischen Reproduktions- bzw. Larvalhabitat, z.B. Larven oder Fraßspuren von Larven, beobachtete Kopulation, Eiablage. Ggf. im Feld „Bemerkungen“ erläutern (sofern nicht aus Angaben in anderen Felder erkennbar).
B - Reproduktion wahrscheinlich	Nachweis der Art in einem typischen Reproduktions- bzw. Larvalhabitat ohne konkreten Reproduktionsnachweis. Nach subjektiver Einschätzung des Beobachters wird die Bodenständigkeit angenommen. Ggf. im Feld „Bemerkungen“ erläutern.
kein Hinweis auf Reproduktion	kein Hinweis auf Reproduktion
Keine Angabe	Es liegen keine Angaben zu Reproduktion vor.

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 Larven (<i>Eintrag der Zahlen über die Schnelleingabe bei Anzahl; erzeugt automatisch zwei getrennte Datensätze für „Jungtiere“ und „Alttiere/Imago“, wobei die Einheit evtl. angepasst werden muss</i>)
Bereich	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. 20 bis 30 Käfer beobachtet
Schätzung	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. ca. 30 Käfer beobachtet
Minimum	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. mindestens 30 Käfer beobachtet
Maximum	Anzahl nicht genau bekannt, z.B. höchstens 30 Käfer beobachtet
Hinweis: Negativnachweis *	Negativnachweis, Art gesucht und 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
Larve	Larvenstadium bis zur Verpuppung, mobil
Puppe	Stadium des Überganges zum Imago, immobiles Metamorphosestadium
Altier/Imago	adulte Käfer, vollständig metamorphosiert
Keine Angabe	Stadium nicht bekannt bzw. es liegen keine Angaben vor

Zusatzfeld: Angabe bei ehemaligem Brutbaum	
Zusatzfelder können erst nach der Speicherung des Datensatzes (Diskettensymbol „speichern“) befüllt werden.	
Auswahlliste MultiBaseCS	Erläuterung
Brutbaum abgestorben/verlassen	Nachweis an einem Brutbaum, der zum Zeitpunkt der Erhebung nicht mehr von der Art besiedelt ist (Einschätzung des Beobachters; z.B. Heldbock-Fraßspuren an längst abgestorbener Eiche). Details bitte im Feld Bemerkungen angeben.

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>