

Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in MultiBaseCS

Schmetterlinge

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. (enthält auch Suche nach <u>Präimaginalstadien</u>)
Fang: Netzfang/Keschern	Unterstützung der Sichtbeobachtung zur Artdeterminierung im Zweifelsfall (qualitativ) oder als standardisierter Keschernfang möglich (z.B. Anzahl Kescherschläge pro Transekt-Abschnitt, Angabe bei Bemerkungen ¹)
Fang: Lichtfang	Anlocken mit Hilfe eines beleuchteten Gazeturmes/Tuchs oder einer Lampe. Falter werden lebend bestimmt.
Fang: Lichtfallenfang	Anlocken mit Hilfe einer Lichtfalle, Falter werden in Auffangbehälter abgetötet.
Fang: Köder	Anlocken mit Hilfe von Ködern; ggf. Angaben zu Lebend-/Totfang (Feld Verhalten) ergänzen
Fang: Farbschale	Anlocken mit Hilfe einer Farbschale
Fang: Klopfen	Abklopfen der Vegetation ggf. Angaben zu Lebend-/Totfang (Feld Verhalten) ergänzen
Fang: Pheromone	Anlocken mit Pheromonen, ggf. Angaben zu Lebend-/Totfang (Feld Verhalten) ergänzen
Spur: Fraßspuren	z.B. gezielte Suche nach den eindeutig der Art <i>Gortyna borelii</i> zuzuweisenden Bohrmehlhäufchen
Suche: Ableuchten der Vegetation	
Keine Angabe	Nachweistyp nicht bekannt

Angaben zu Tag-/Nachtfang und Transektlänge/breite sind in Zusatzfeld (s.u.) möglich

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

Verhalten	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
Territorialverhalten	
Paarung	
Eiablage	
abgeflogenes Alttier	
Nahrungssuche	
durchziehend/rastend	
Überwinterung	
Keine Angabe	Nicht bekannt

Reproduktion	
Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
C Reproduktion sicher	Nachweis der Reproduktion anhand von Eiern, Larven oder frisch geschlüpften Faltern
B Reproduktion wahrscheinlich	Bodenständigkeit der Art wird angenommen; Art wurde im erwarteten Lebensraum angetroffen (z.B. Imagines an Raupenfutter- oder Faltersaugpflanze, Paarung, Eiablage). Erläuterungen bitte im Feld „Bemerkungen“
kein Hinweis auf Reproduktion	einzelne Imago in untypischem Lebensraum (d.h. Nahrungspflanzen/Habitatstrukturen nicht vorhanden)
Keine Angabe	Nicht bekannt

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“) „Jungtier“ kann im Nachgang zu „Larve“ geändert werden
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 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/Raupe schlüpft
Larve	Larvenstadium nach dem Ausschlüpfen bis zur Verpuppung, mobil
Puppe	Stadium des Überganges zum Imago, immobiles Metamorphosestadium
Alttier/Imago	end-metamorphisierter, flugfähiger Falter
Gespinst	Larven nicht sichtbar, aber eindeutig einer Art zuzuordnen
Kokon	
Keine Angabe	

Zusatzfelder

Zusatzfelder können erst nach der Speicherung des Datensatzes (Diskettensymbol „speichern“) befüllt werden.

Auswahlliste MultibaseCS	Erläuterung
Erfassung bei Tag/Nacht	
Probefläche Länge [m]	
Probefläche Breite [m]	

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>