

## Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in Multibase

### Fledermäuse

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)).

<b>Nachweistyp</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Akustik: Batcorder</b> <b>Akustik: Detektor</b> <b>Akustik: Detektor (Dauererfassung Boden)</b> <b>Akustik: Detektor (Dauerfassung Höhe)</b>	Methode zur akustischen Artbestimmung durch Analyse der Rufe
<b>Fang: Netzfang (Hochnetz)</b> <b>Fang: Netzfang/Keschern</b>	abendliche/ nächtliche Netzfänge, z.B. im Jagdgebiet oder entlang der Flugroute
<b>Fang: sonst. Fallen</b>	Fang am/im Quartier
<b>Sicht: Sichtbeobachtung</b> <b>Sicht: Ausflugbeobachtung Fledermäuse</b> <b>Reg.: Lichtschranke</b> <b>Reg.: Fotofalle</b> <b>Beleg (Foto)</b>	Sichtbeobachtung im Winter- oder Sommerquartier, Kontrolle mittels Fotosonde in Baumhöhle, Ausflugszählungen am Quartier, Lichtschranke
<b>Akustik: Telemetrie</b>	Verfolgen mit Peilsendern zum Auffinden von Quartieren oder Jagdgebieten
<b>Totfund (unbekannt)</b> <b>Totfund (Windenergieanlage)</b>	Tot aufgefundenes Tier; ggf. mit Angabe, ob es sich um ein „frisch“ oder ein bereits länger totes Tier (mumifiziert, Skelett o.ä.) handelt im Bemerkungsfeld
<b>Suche: Kot</b> <b>Keine Angabe</b>	sonstige Erfassungsmethode, bitte bei „Bemerkung“ nennen (z.B. Kotfund, Urinrinne am Baumstamm)
<b>Umfrage</b> <b>Keine Angabe</b>	Umfrage nach Quartieren an Gebäuden Nachweistyp nicht bekannt

<b>Verhalten</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
fliegend	
balzend	
Überwinterung	
ruhend / Schlafplatzbeobachtung	
Ziehend (ohne Richtungsangabe)	
Nahrungssuche	
Paarung	
schwärmend	
Territorialverhalten	
verletzt	

<b>Reproduktion</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>C - Reproduktion sicher</b>	Nachweis der Reproduktion anhand von Laktierenden Weibchen oder Jungtieren, ggf. Erläuterung im Feld „Bemerkungen“
<b>B - Reproduktion wahrscheinlich</b>	Hinweis auf Wochenstube
<b>Kein Hinweis auf Reproduktion</b>	
<b>keine Angabe</b>	Nicht bekannt

<b>Quartier</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Wochenstube</b>	Ansammlung von Weibchen in einer (Baum-) Höhle oder im/am Gebäude mit oder ohne Jungtieren je nach Erfassungszeitpunkt (Quartiere einer Kolonie werden per „Gebietsdefinition“ zusammengefasst; die Zugehörigkeit zu einer Kolonie wird in ein Gebiet-Jokerfeld eingetragen)
<b>Winterquartier</b>	Fledermausquartier zwischen November und März, das auch als solches anzunehmen ist (z.B. Höhle, Stollen, Baum, Gebäude)
<b>Sommerquartier, sonst.</b>	Fledermaus-Übertagungsquartier zwischen April und Oktober
<b>Männchenquartier</b>	Sommerquartier (April bis Okt.) von einzelnen oder mehreren Männchen
<b>Schwärmquartier</b>	Stollen/Höhle oder anderes Quartier im Spätsommer (Mitte Aug.- Anfang Oktober) mit schwärmenden Fledermäusen
<b>Keine Angabe</b>	sonstiger Fund
<b>außerhalb Quartier</b>	Jagdgebiet oder Flugroute
<b>außerhalb Quartier, Reproduktions-Hinweis</b>	Laktierendes Weibchen
<b>Invasionsquartier</b>	Masseneinflug in Gebäude
<b>Paarungsquartier</b>	
<b>verfrachtet</b>	Zum Beispiel Umsiedlung
<b>Zwischenquartier</b>	

<b>Einheit</b>	
<b>Auswahlliste MultibaseCS</b>	<b>Erläuterung</b>
<b>Jungtier</b>	Jungtier vom selben Jahr, d.h. Epiphysenfugen noch nicht verwachsen
<b>Alttier/Imago</b>	mind. 1jährig, d.h. Epiphysenfugen geschlossen und einmal schon überwintert Nachweis eines aktuell säugenden Weibchens bitte im Bemerkungsfeld „laktierendes Weibchen“ eintragen
<b>keine Angabe</b>	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://hilfe.multibasecs.de/42_professional/import_excel_beobachtungen.html)  
<https://referenz.multibasecs.de/ListRefData.aspx>