

Artgruppenspezifische Festlegungen zur Eingabe in MultiBaseCS

Vögel

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

Anmerkung: In den nachfolgend aufgeführten Pflichtfeld-Tabellen kennzeichnen in eckigen Klammern aufgeführte Feldnamen, die in MultiBaseCS vorhandenen Pflichtfelder. [Einheit] steht beispielsweise für das Pflichtfeld Einheit. Die in kursiver Schrift geschriebenen Angaben stehen für Werte, die in MultiBaseCS als Pflichtfeldangaben ausgewählt werden können. Im Feld [Einheit] kann dies z. B. die Angabe *Alttier/Imago, Jungtier, Revier(e), Brutpaar(e)* etc. sein.

Pflichtfeld „Nachweistyp“ („Erfassungsmethode“)	
Texteintrag Datenbank	Erläuterung
Sicht: Sichtbeobachtung	Visueller Nachweis
Sicht: Schlafplatzzählung abends	Wenn [Nachweistyp] = <i>Sicht: Schlafplatzzählung abends</i> , dann [Verhalten] = <i>ruhend / Schlafplatzbeobachtung</i>
Sicht: Schlafplatzzählung morgens	Wenn [Nachweistyp] = <i>Sicht: Schlafplatzzählung morgens</i> , dann [Verhalten] = <i>ruhend / Schlafplatzbeobachtung</i>
Akustik: Verhören	Erfolgt der Nachweis durch Einsatz einer Klangattrappe, ist dies im Feld [Bemerkungen] anzugeben (Einsatz Klangattrappe)
Beleg (Foto)	Ein Belegfoto kann zusammen mit den MultiBaseCS-Daten eingereicht werden. Hiervon sollte jedoch nur im Falle sehr seltener Arten oder bei unsicheren Artbestimmungen Gebrauch gemacht werden.
Beleg (Herbar, Sammlung)	Die tatsächliche Belegform (Feder, Präparat, Tonaufnahme etc.) ist im Feld [Bemerkungen] zu benennen.
Kastenkontrolle	Kontrolle von Nisthilfen (z. B. Steinkauzröhren); wenn vorhanden, ist die Nummer bzw. die Kennzeichnung des Kastens im Feld [Bemerkungen] anzugeben.
Nesterzählung	Nur für Koloniebrüter anwenden; z. B. Uferschwalben, Rauch- und Mehlschwalben, Mauersegler, Haussperlinge, Saatkrähen, Dohlen, Bienenfresser, Kormorane, Graureiher usw.

Fang zur Beringung	Wird <i>Fang zur Beringung</i> als Nachweismethode ausgewählt, ist die Angabe der Ringnummer im Feld [Bemerkungen] obligatorisch.
Gewöll-/Kot-/Nahrungsanalyse	Der tatsächlich erfolgte Nachweis ist im Feld [Bemerkungen] anzugeben; z. B. Gewöllfund, Kotprobe etc.
Umfrage	z. B. Expertenbefragungen; die befragte Person ist im Feld [Quelle] zu benennen.
Totfund (Rupfung)	Incl. Risse
Totfund (Verkehr)	Straßen-, Bahn- und Flugverkehr
Totfund (Windenergieanlage)	
Totfund (sonstiges)	Die tatsächliche bzw. vermutete Todesursache ist im Feld [Bemerkungen] anzugeben; z. B. Tod durch Anflug an Stromleitungen oder Fensterscheiben
Totfund (unbekannt)	
Keine Angabe	Nur wenn die Nachweisart tatsächlich nicht bekannt ist bzw. die Originaldaten keinen Aufschluss über die Nachweismethode geben (z. B. auch bei Daten, die aus ornitho, naturgucker oder sonstigen Sekundärquellen stammen), ist als Nachweistyp <i>Keine Angabe</i> auszuwählen.

Pflichtfeld „Einheit“ („Stadium“)	
Texteintrag Datenbank	Erläuterung
Alttier/Imago	Wenn [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> , dann [Alter] = <i>Adult</i>
Pulli/nicht flügge	Wenn [Einheit] = <i>Pulli/nicht flügge</i> , dann <ul style="list-style-type: none"> • [Alter] = <i>Nicht flügge</i> und [Reproduktion] = <i>C12a Nicht flügge Junge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Alter] = <i>Nicht flügge</i> und [Reproduktion] = <i>C16 Junge im Nest gesehen oder gehört</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
Jungtier	Juvenil; bereits flugfähige/flügge Jungtiere Wenn [Einheit] = <i>Jungtier</i> , dann <ul style="list-style-type: none"> • [Alter] = <i>Diesjährig, im 1. Kalenderjahr</i> oder • [Alter] = <i>Eben flügge</i>

Subadult	<p>Wenn [Einheit] = <i>Subadult</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Alter] = <i>Immatür</i> oder • [Alter] = <i>Vorjährig, im 2. Kalenderjahr</i> oder • [Alter] = <i>Im 3. (4., 5.) Kalenderjahr</i>
Individuum (unbest. Altersklassen)	<p>Die Angabe ist nicht zulässig, sobald ein Reproduktionsstatus angegeben wird.</p> <p><u>Der Wert <i>Individuum (unbest. Altersklassen)</i> ist auch bei der Eingabe „weibchenfarbener“ Vögel (i. d. R. Entenvögel) zu verwenden; d. h., wenn nicht genau differenziert werden kann, ob es sich um ein adultes Weibchen oder um einen Jungvogel handelt. In diesem Fall ist im Feld [Bemerkungen] der Hinweis <i>weibchenfarben</i> mit anzugeben. Außerdem ist als [Alter] <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> auszuwählen.</u></p>
Eier	<p>Wenn [Einheit] = <i>Eier</i>, dann [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> und</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>C11b Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus aktueller Brutperiode</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Reproduktion] = <i>C15 Nest mit Eiern</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)	<p>Wenn [Einheit] = <i>Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)</i>, dann [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> und</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Reproduktion] = <i>C11a Benutztes Nest aus aktueller Brutperiode</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>

Revier(e)	<p>Wenn [Einheit] = <i>Revier(e)</i>, dann [Alter] = <i>Adult</i> und [Reproduktion] = Angabe eines B-Status</p> <p>Wird bei der Dateneingabe als Einheit <i>Revier(e)</i> ausgewählt, ist im Feld [Anzahl] die Anzahl der <u>Revier(e)</u> anzugeben, nicht die Anzahl der beobachteten Individuen. Werden vier Revierpaare, also je vier Männchen und vier Weibchen, beobachtet, ist als Anzahl 4 anzugeben.</p> <p>Die Einheit <i>Revier(e)</i> ist nur zu verwenden, wenn es sich um einen begründeten Brutverdacht handelt. Im Feld Reproduktion ist daher <u>ausschließlich</u> ein zulässiger B-Status zu vergeben (Anmerkung: immer der höchste nachgewiesene Reproduktionsstatus!).</p> <p>Achtung: Bei Vogelarten, die bereits auf ihrem Heimzug in die Brutgebiete verpaart sein können, reicht ein einmaliger Nachweis mit B3-Status nicht für einen qualifizierten Brutverdacht (Revier) aus. Hier sind die artspezifischen Vorgaben nach Sübeck et al. (2007) zu beachten.</p>
Brutpaar(e)	<p>Wenn [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i>, dann [Alter] = <i>Adult</i> und [Reproduktion] = Angabe eines C-Status oder <i>Reproduktion nicht erfolgreich</i></p> <p>Wird bei der Dateneingabe als Einheit <i>Brutpaar(e)</i> ausgewählt, ist im Feld die Anzahl der <u>Brutpaare</u> anzugeben, nicht die Anzahl der beobachteten Individuen. Werden fünf Brutpaare, also je fünf Männchen und fünf Weibchen, beobachtet, ist als Anzahl 5 anzugeben.</p> <p>Die Einheit <i>Brutpaar(e)</i> (BP) ist nur zu verwenden, wenn es sich um Paare handelt, für die ein sicherer Brutnachweis vorliegt. Im Feld Reproduktion ist daher <u>ausschließlich</u> ein zulässiger C-Status (Anmerkung: immer der höchste nachgewiesene Reproduktionsstatus!) oder die Angabe <i>Reproduktion nicht erfolgreich</i> zulässig.</p> <p>Wird ein Brutpaar mit Jungvögeln beobachtet, können diese über die Schnelleingabe-Funktion einfach miterfasst werden. Wird beispielsweise ein BP mit insgesamt 3 Jungen beobachtet, ist über die Schnelleingabe-Funktion „1 + 3“ einzugeben. Es werden in MultiBaseCS dann automatisch zwei Datensätze generiert. Im ersten Datensatz wird die Anzahl der Brutpaare aufgeführt, im zweiten Datensatz die Anzahl der beobachteten Jungvögel.</p>
Keine Angabe	<p>Wenn in den Ursprungsunterlagen keine Einheit bzw. kein Stadium angegeben wird oder im Falle eines Negativnachweises.</p>

Pflichtfeld „Alter“ („Stadium“)	
Texteintrag Datenbank	Erläuterung
Nicht flügge	<p>Wenn [Alter] = <i>Nicht flügge</i>, dann [Einheit] = <i>Pulli/Nicht flügge</i> und</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>C12a Nicht flügge Junge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>C16 Junge im Nest gesehen oder gehört</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
Eben flügge	<p>Wenn [Alter] = <i>Eben flügge</i>, dann [Einheit] = <i>Jungtier</i> und</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>C12 Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter)</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>C16 Junge im Nest gesehen oder gehört</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
Diesjährig, im 1. Kalenderjahr	<p>Verwendung im Sinne von juvenil; Vögel, die im aktuellen Kalenderjahr geboren wurden und nicht mehr als <i>Nicht flügge</i> oder <i>Eben flügge</i> anzusprechen sind.</p> <p>Wenn [Alter] = <i>Diesjährig, im 1. Kalenderjahr</i>, dann [Einheit] = <i>Jungtier</i></p>
Vorjährig, im 2. Kalenderjahr	Im Vorjahr geborene Vögel
Im 3. Kalenderjahr	Wenn [Alter] = <i>Im 3. Kalenderjahr</i> , dann [Einheit] = <i>Subadult</i>
Im 4. Kalenderjahr	Wenn [Alter] = <i>Im 4. Kalenderjahr</i> , dann [Einheit] = <i>Subadult</i>
Im 5. Kalenderjahr	Wenn [Alter] = <i>Im 5. Kalenderjahr</i> , dann [Einheit] = <i>Subadult</i>
Immatur	<p>Vögel, die definitiv noch kein adultes Stadium erreicht haben, hinsichtlich ihres Alters aber nicht genauer differenziert werden können.</p> <p>Wenn [Alter] = <i>Immatur</i>, dann [Einheit] = <i>Subadult</i></p>

<p>Adult</p>	<p>Erwachsene Vögel, deren Alterskleid bereits vollständig entwickelt ist.</p> <p>Angaben zum Erscheinungsbild des Gefieders wie Prachtkleid (PK), Schlichtkleid (SK) oder Übergangskleid (ÜK) können im Feld [Bemerkungen] erfolgen.</p> <p>Wenn [Alter] = <i>Adult</i>, dann [Einheit] = <i>Alttier/ Imago</i></p>
<p>nicht bestimmbar/keine Angaben</p>	<p>Wenn das Alter nicht bestimmt werden kann oder hierzu keine Angaben vorliegen; z. B. auch im Falle „weibchenfarbener“ Vögel.</p> <p>Wenn [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Individuum (unbest. Altersklassen)</i> oder • [Einheit] = <i>Eier</i> und [Reproduktion] = <i>C11b Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus aktueller Brutperiode</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Einheit] = <i>Eier</i> und [Reproduktion] = <i>C15 Nest mit Eiern</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Einheit] = <i>Vermehrungsstätte (Nest/ Nisthöhle/Bau)</i> und [Reproduktion] = <i>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> oder • [Einheit] = <i>Vermehrungsstätte (Nest/ Nisthöhle/Bau)</i> und [Reproduktion] = <i>C11a Benutztes Nest aus aktueller Brutperiode</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>Auch im Falle eines Negativnachweises ist im Feld [Alter] die Angabe nicht <i>bestimmbar/keine Angaben</i> auszuwählen.</p>

<p>Pflichtfeld „Reproduktion“ („Status“)</p>	
<p>Texteintrag Datenbank</p>	<p>Erläuterung</p>

<p>kein Hinweis auf Reproduktion</p>	<p>Die Angabe <i>kein Hinweis auf Reproduktion</i> ist nur im Sinne von „Keine Brut“ zu verwenden. Ein Revierpaar wurde während der Brutzeit in seinem Bruthabitat zwar regelmäßig beobachtet, Hinweise für eine Reproduktion liegen jedoch nicht vor.</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>kein Hinweis auf Reproduktion</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> oder <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> oder • [Einheit] = <i>Subadult</i> oder <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Immatür</i> oder • [Einheit] = <i>Subadult</i> oder <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Im 3. Kalenderjahr</i> oder • [Einheit] = <i>Subadult</i> oder <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Im 4. Kalenderjahr</i> oder • [Einheit] = <i>Subadult</i> oder <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Im 5. Kalenderjahr</i> <p>und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
<p>A - Reproduktion möglich</p>	<p>Gilt noch nicht als Brutverdacht!</p> <p>Bei eigenen Beobachtungen kann in der Regel eine genauere Aussage getroffen werden; d. h., entweder die Art wurde zur Brutzeit nur in einem möglichen Bruthabitat angetroffen (dann A1-Status), oder ein singendes, trommelndes oder balzendes Männchen wurde festgestellt (dann A2-Status).</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>A - Reproduktion möglich</i>, dann [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
<p>A1 Zur Brutzeit im möglichen/typischen Bruthabitat festgestellt</p>	<p>Gilt noch nicht als Brutverdacht!</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>A1 Zur Brutzeit im möglichen/typischen Bruthabitat festgestellt</i>, dann [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>

<p>A2 Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat</p>	<p>Gilt noch nicht als Brutverdacht!</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>A2 Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat</i>, dann [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
<p>B - Reproduktion wahrscheinlich</p>	<p>i. d. R. Brutverdacht</p> <p>Wenn keine genauere Differenzierung des B-Status angegeben werden kann.</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B - Reproduktion wahrscheinlich</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
<p>B3 Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat</p>	<p>Brutverdacht; Achtung: für Zugvogelarten (Bsp. Braunkehlchen), die bereits auf dem Heimzug in die Brutgebiete verpaart sein können, ist eine einmalige Beobachtung eines Paares in einem geeigneten Bruthabitat noch nicht ausreichend, um einen qualifizierten Brutverdacht aussprechen zu können. Die in den <i>Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands</i> (Südbeck et al. 2007) in den Artkapiteln formulierten Hinweise sind zu beachten!</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B3 Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
<p>B4 Revierverhalten an mind. 2 Tagen im Abstand von mind. 7 Tagen (Revier vermutet)</p>	<p>Brutverdacht</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B4 Revierverhalten an mind. 2 Tagen im Abstand von mind. 7 Tagen (Revier vermutet)</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>

B5 Paarungsverhalten und Balz	<p>Brutverdacht</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B5 Paarungsverhalten und Balz</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
B6 Altvogel wahrscheinlichen Nistplatz aufsuchend	<p>Brutverdacht</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B6 Altvogel wahrscheinlichen Nistplatz aufsuchend</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
B7 Verhalten der Altvögel deutet auf Nest oder Jungvögel	<p>Brutverdacht</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B7 Altvogel wahrscheinlichen Nistplatz aufsuchend</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
B8 Gefangener Altvogel mit Brutfleck	<p>Brutverdacht</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>B8 Gefangener Altvogel mit Brutfleck</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>

<p>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</p>	<p>Brutverdacht</p> <p>Adulter Vogel wird beim Nestbau (z. B. Eintrag von Zweigen) beobachtet, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</i> und [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</i> und [Einheit] = <i>Revier(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>Wird nur ein im Bau befindliches Nest bzw. eine Bruthöhle entdeckt, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Reproduktion] = <i>B9 Nestbau oder Anlage einer Nisthöhle</i> und [Einheit] = <i>Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)</i> und [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
<p>C - Reproduktion sicher</p>	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn keine genauere Differenzierung des C-Status angegeben werden kann.</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C - Reproduktion sicher</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
<p>C10 Ablenkungsverhalten oder Verleiten (Flügellahmstellen)</p>	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C10 Ablenkungsverhalten oder Verleiten (Flügellahmstellen)</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
<p>C11a Benutztes Nest aus aktueller Brutperiode</p>	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C11a Benutztes Nest aus aktueller Brutperiode</i>, dann</p> <p>[Einheit] = <i>Vermehrungsstätte (Nest/Nisthöhle/Bau)</i> und [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>

C11b Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus aktueller Brutperiode	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C11b Eischalen geschlüpfter Jungvögel aus aktueller Brutperiode</i>, dann</p> <p>[Einheit] = Eier und [Alter] = <i>nicht bestimmbar/ keine Angaben</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
C12 Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter)	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C12 Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter)</i>, dann</p> <p>[Einheit] = <i>Jungtier</i> und [Alter] = <i>Eben flügge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
C12a Nicht flügge Junge	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C12a Nicht flügge Junge</i>, dann [Einheit] = <i>Pulli/nicht flügge</i> und [Alter] = <i>Nicht flügge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
C13a Altvögel verlassen oder suchen einen Nestplatz auf (nicht einsehbar)	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C13a Altvögel verlassen oder suchen einen Nestplatz auf (nicht einsehbar)</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
C13b Nest mit brütendem Altvogel	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C13b Nest mit brütendem Altvogel</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>

C14a Altvogel trägt Kotsack von Nestling weg	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C14a Altvogel trägt Kotsack von Nestling weg</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
C14b Altvogel mit Futter für die nicht-flüggen Jungen	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C14b Altvogel mit Futter für die nicht-flüggen Jungen</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>
C15 Nest mit Eiern	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C15 Nest mit Eiern</i>, dann</p> <p>[Einheit] = <i>Eier</i> und [Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p>
C16 Junge im Nest gesehen oder gehört	<p>Brutnachweis</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>C16 Junge im Nest gesehen oder gehört</i>, dann</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Pulli/nicht flügge</i> und [Alter] = <i>nicht flügge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Jungtier</i> und [Alter] = <i>eben flügge</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Einheit] = <i>Jungtier</i> und [Alter] = <i>Diesjährig, im 1. Kalenderjahr</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i>

<p>Reproduktion nicht erfolgreich</p>	<p>Der Reproduktionsstatus entspricht einem sicheren Brutnachweis. Ein Brutpaar kann sicher bestätigt werden, allerdings gingen aus der Brut keine flüggen (juvenilen) Jungvögel hervor (Totalverlust). Zum Beispiel im Falle <u>vollständig</u> zerstörter Gelege oder durch Verlust <u>aller</u> nicht flüggen Jungvögel (Pulli). Sobald auch nur ein Jungvogel erfolgreich flügge wird, ist der Reproduktionsstatus <i>Reproduktion nicht erfolgreich</i> <u>nicht</u> anzuwenden.</p> <p>Wenn [Reproduktion] = <i>Reproduktion nicht erfolgreich</i>, dann</p> <p>[Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p> <p>oder</p> <p>[Einheit] = <i>Brutpaar(e)</i> und [Alter] = <i>Adult</i> und [Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p> <p>Konnte in derselben Brutsaison bei einer früheren Begehung bereits eine Reproduktion festgestellt werden, ist der höchste beobachtete Reproduktionsstatus mit Beobachtungsdatum im Feld [Bemerkungen] anzugeben. Wurde beispielsweise am 5. Mai ein Gelege mit fünf Eiern festgestellt, das bei einer nachfolgenden Begehung am 8. Mai vollständig ausgemäht war, ist im Feld [Reproduktion] der Wert <i>Reproduktion nicht erfolgreich</i> auszuwählen, während im Feld [Bemerkungen] als wichtige Zusatzinformation z. B. „Nachweis eines fünfer Geleges am 5. Mai; war am 8. Mai vollständig ausgemäht“ aufzunehmen ist.</p>
<p>keine Angabe</p>	<p>Immer dann, wenn keine Reproduktion/Reproduktionsabsicht vorliegt; z. B. Vögel auf Nahrungssuche, rastende Durchzügler etc.</p> <p>Auch im Falle eines Negativnachweises ist im Feld [Reproduktion] der Wert <i>keine Angabe</i> auszuwählen, wenn in einem potentiell geeigneten Siedlungsraum die vermutete Art nicht nachgewiesen werden kann.</p>
<p>Vorkommen, erloschen</p>	<p>Ist nur in Kombination mit einem qualifizierten Negativnachweis anzuwenden, wenn in einem Untersuchungsgebiet aus Vorjahren bekannte Reviere oder Brutvorkommen nicht mehr bestätigt werden können.</p>

<p>Pflichtfeld „Verhalten“</p>	
<p>Texteintrag Datenbank</p>	<p>Erläuterung</p>

Nahrungssuche	Nur zu verwenden, wenn kein Reproduktionsstatus vergeben werden kann. Wird ein Vogel zur Brutzeit in seinem Bruthabitat bei der Nahrungssuche beobachtet, ist unter [Reproduktion] ein zulässiger Brutzeitcode und unter [Verhalten] <i>Keine Angabe</i> einzugeben.
durchziehend / rastend	Die Angabe ist nur für <u>Durchzügler</u> zu verwenden, die sich in ihren Rasthabitaten aufhalten (nicht zur Dokumentation für am Himmel ziehende Formationen oder Individuen). Die Angabe ist sowohl für kurzzeitig als auch für längere Zeit rastende Vögel anzuwenden.
ruhend / Schlafplatzbeobachtung	Bei Schlafplatzbeobachtungen ist als [Nachweistyp] entweder <i>Sicht: Schlafplatzzählung abends</i> oder <i>Sicht: Schlafplatzzählung morgens</i> anzugeben.
Überwinterung	Über die Winterzeit dauerhaft besetztes Winterrevier (z. B. Raubwürger, Kornweihe); Abgrenzung zu späten Durchzüglern beachten, die sich nur über einige Tage in einem Gebiet aufhalten.
Ziehend (ohne Richtungsangabe)	z. B. sich sammelnde Trupps bzw. Formationen, die noch keine eindeutige Zugrichtung erkennen lassen (z. B. in Thermik aufsteigende und an Höhe gewinnende Kraniche)
Zug --> nach Nord	
Zug --> nach Nordwest	
Zug --> nach West	
Zug --> nach Südwest	
Zug --> nach Süd	
Zug --> nach Südost	
Zug --> nach Ost	
Zug --> nach Nordost	
Keine Angabe	Ist immer dann auszuwählen, wenn keine Informationen zu Verhaltensangaben vorliegen oder wenn ein Reproduktionsstatus angegeben werden kann. Auch im Falle eines Negativnachweises ist im Feld [Verhalten] die Angabe <i>keine Angabe</i> auszuwählen.
Überfliegend (kein / nicht sicherer Zug)	z. B. überfliegende oder kreisende Greifvögel
Flug vom / zum Schlafplatz	Keine direkten Schlafplatzbeobachtungen! (vgl. [Verhalten] = <i>ruhend / Schlafplatzbeobachtung</i>)

Mauserplatz	
--------------------	--

Pflichtfeld „Genauigkeit/Anzahl“	
Texteintrag Datenbank	Erläuterung
Bereich	Anzahl ist nicht genau bekannt; z. B. 200-250 ziehende Kraniche
Maximum	Anzahl ist nicht genau bekannt; z. B. maximal 5 Schwarzkopf-Ruderenten
Minimum	Anzahl ist nicht genau bekannt; z. B. mindestens 167 gezählte Nilgänse
Genauer Wert	<p>Die tatsächliche Anzahl ist genau bekannt; z. B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Ein Individuum, Alttier/Imago, Revier, Brutpaar etc. • 4,2 - Vier Männchen und zwei Weibchen; Eingabe über Schnelleingabefeld • 3,3 + 11 - Drei Männchen, drei Weibchen und elf Jungvögel; Eingabe über Schnelleingabefeld. MultiBaseCS legt automatisch zwei Datensätze an. Im ersten Datensatz werden die Alttiere erfasst, im zweiten Datensatz die Jungtiere. <p>Wird die Schnelleingabefunktion genutzt, ist darauf zu achten, dass die Felder [Einheit] und [Alter] in den beiden generierten Datensätzen (Datensatz Alttiere und Datensatz Jungtiere) korrekte Angaben enthalten. Nötigenfalls muss hier von Hand nachjustiert werden. Zulässig sind nachfolgende Angaben:</p> <p><u>Datensatz Adult</u> [Einheit] = <i>Alttier/Imago</i> und [Alter] = <i>Adult</i></p> <p><u>Datensatz Jungvögel</u> [Einheit] = <i>Pulli/nicht flügge</i> und [Alter] = <i>Nicht flügge</i> oder [Einheit] = <i>Jungtier</i> und [Alter] = <i>Eben flügge</i> oder [Einheit] = <i>Jungtier</i> und [Alter] = <i>Diesjährig, im 1. Kalenderjahr</i></p> <p>Auch im Falle eines Negativnachweises ist im Feld [Genauigkeit] die Angabe <i>Genauer Wert</i></p>

	auszuwählen.
Schätzung	Anzahl ist nicht genau bekannt; z.B. ca. 150 Stare
Negativnachweis (-)	<p>Qualifizierter Negativnachweis; trotz <u>wiederholter</u> Kontrollen konnte eine Art in einem potentiellen oder früheren Brutgebiet nicht bzw. nicht mehr nachgewiesen werden.</p> <p>Zur Erfassung eines Negativnachweises in MultiBaseCS ist es ausreichend, im Feld [Art] die nicht nachgewiesene Art auszuwählen und im Schnelleingabefeld ein Minuszeichen einzugeben.</p> <p>Alternativ kann im Feld [Art] die Angabe – <i>Negativnachweis</i> – ausgewählt werden. Sobald dies erfolgt ist, öffnet sich rechter Hand ein weiteres Feld, in dem über ein Dropdown-Menü die nicht nachgewiesene Vogelart angegeben werden muss.</p> <p>In Kombination mit einem Negativnachweis sind folgende artspezifische Pflichtfeldangaben zulässig:</p> <p>[Nachweistyp] = <i>Sicht: Sichtbeobachtung</i> oder <i>Akustik: Verhören</i> (Bsp. Steinkauz-Erfassung mit Hilfe von Klangattrappen)</p> <p>[Alter] = <i>nicht bestimmbar/keine Angaben</i></p> <p>[Verhalten] = <i>Keine Angabe</i></p> <p>[Reproduktion] = <i>Vorkommen, erloschen</i> (bei in Vorjahren bestätigten Vorkommen) oder <i>keine Angabe</i> (potentiell als Lebensraum für die betrachtete Art geeignetes Gebiet, das derzeit jedoch nicht besiedelt wird.)</p> <p>[Genauigkeit] = <i>Genauer Wert</i></p> <p>[Einheit] = <i>Keine Angabe</i></p>