

---

Bearbeiter: Holger Lueg  
E-Mail: DB-Arten.LfULG@smul.sachsen.de  
Tel.: 03731 294-175; Fax: 03731 294-115

## **Datenweitergabe durch das LfULG oder durch die UNB an Dritte**

### **Wichtige Hinweise zur Verwendung der gelieferten digitalen Artdaten des LfULG**

#### **Die gelieferten Daten können auf die konkrete Fragestellung zugeschnittene Geländeerhebungen sowie weitere Recherchen bei Gebietskennern nicht ersetzen.**

In der zentralen Artdatenbank MultiBaseCS liegt der digitale Kenntnisstand der sächsischen Naturschutzbehörden mit Ausnahme der Fischdaten vor. Datenübernahme 2009 geplant. Gegenwärtig sind die Daten direkt aus dem "Fischartenkartaster des LfULG" bei Referat 93, Postfach 1140, 02697 Königswartha zu bekommen.

Neben der behördlichen Datenbank gibt es vor allem Vereine, Naturschutzverbände, ehrenamtliche Artkenner u.a. mit konkreterem und aktuellerem Kenntnissstand.

Bei den gelieferten Daten handelt es sich überwiegend um ungeprüfte Altdaten, die vor der Verwendung einer kritischen Prüfung (Gebiets- und Artenkenntnisse notwendig) unterzogen werden müssen. Verläuft die Datenbankabfrage ohne Ergebnis kann das bedeuten, dass in dem betreffenden Gebiet noch keine Untersuchungen vorgenommen wurden oder dass vorhandene Erfassungsdaten noch nicht in die zentrale Artdatenbank eingespielt wurden. Es wird empfohlen, gleichzeitig Kontakt mit den Artspezialisten, Gebietskennern bzw. Kartierern vor Ort aufzunehmen.

Allein auf der gelieferten Datenbasis können in der Regel keine belastbaren Aussagen zur Auswirkung von Eingriffen bzw. Plänen und Projekten auf die jeweiligen Arten und ihre Bestände getroffen werden.

#### **Verortungsgenauigkeit der Fundpunkte (Toleranz)**

Die Fundpunkte sind nicht immer genau verortet worden.  
Die gelieferten Artdaten sind zum überwiegenden Teil für die Erstellung von Verbreitungsatlanen, das heißt nur bedingt flächenkonkret und flächendeckend, erhoben worden.

Oft sind die Fundpunkte nur der jeweiligen Biotopfläche, z.B. Teiche oder Waldstücke, zugeordnet, wobei die Punkte mittig in die betreffende Biotopfläche gesetzt wurden. Wenn in den Ursprungsdaten keine Koordinaten zu den Datensätzen vorlagen, wurden diese künstlich

(z.B. Mittelpunkt vom Messtischblatt-Quadranten) errechnet, um die Daten im GIS zumindest vergrößert darstellen zu können. Aus dem Feld „Toleranz“ geht hervor, wie genau die jeweilige Koordinatenangabe ist.

Das Feld „Herkunft“ enthält die Information, aus welchem Erfassungsprojekt die Daten stammen, bei Einzelbeobachtungen ist dieses Feld leer. Die Qualität der Daten bzw. die Art und Intensität der Datenerhebung ist abhängig von dem jeweiligen Projekt, aus dem sie stammen. Die Vorkommensdaten sind in der Regel noch ungeprüft hinsichtlich Eingabefehlern und fachlicher Plausibilität.

Bei der Abgrenzung des abzufragenden Untersuchungsraumes (im Polygon-Shape) ist zu beachten, dass wegen der Ungenauigkeit der Fundpunkte eine Pufferzone mit einbezogen werden sollte, d.h. das Shape sollte etwas größer sein, als das eigentliche Untersuchungsgebiet.

### **Nennung der Urheber**

Ein großer Teil der in MultiBaseCS vorhandenen Punktdaten wurde von ehrenamtlich tätigen Beobachtern geliefert. Bei der Verwendung dieser Daten sollte daher auf die Quellen und Herkünfte hingewiesen werden, insbesondere sollten die einzelnen Beobachter genannt werden.

### **Bitte um Mitteilung von Fehlern im Datenbestand**

Teilen Sie uns bitte mit, wenn Sie doppelte oder fehlerhafte Datensätze festgestellt haben, damit der Datenbestand weiter qualifiziert werden kann. Um uns das Auffinden fehlerhafter Datensätze zu erleichtern, teilen Sie bitte immer die entsprechende Daten-ID mit.

### **Hinweise zu Datenbankinhalten (größere Kartierprojekte wie Atlanten usw.) nach Artengruppen**

#### **Amphibien**

##### Datenqualität:

Die Datensätze, bei denen im Feld „Herkunft“ der Eintrag „LfUG Amphibienatlas Zusammenfassung“ steht, wurden über den gesamten Kartierungszeitraum zusammengefasst. Deshalb handelt es sich beim Eintrag im Pflichtfeld „Jahr“ um einen Platzhalter.

##### Untersuchungsgrad:

Text

#### **Reptilien**

##### Datenqualität:

Text

##### Untersuchungsgrad:

Text

#### **Fische**

##### Datenqualität:

Text

##### Untersuchungsgrad:

Text

## **Säugetiere**

Datenqualität:

Text

Untersuchungsgrad:

Text

## **Vögel**

Datenqualität:

Text

Untersuchungsgrad:

Text

## **Wirbellose**

Datenqualität:

Text

Untersuchungsgrad:

Text

## **Pflanzen**

Datenqualität:

Text

Untersuchungsgrad:

Text