



**Vorgabe von Datenformaten bei der Abgabe von
gutachterlich erhobenen Naturschutzdaten in
Zulassungsverfahren**

**Merkblatt zur Bereitstellung von
Naturschutzdaten in Zulassungsverfahren zu**

- 1. Kompensationsflächen**
- 2. Biotopen**
- 3. Artvorkommen**

Herausgeber

Regierungspräsidium Kassel
Abteilung II, Dezernat 27
Am alten Stadtschloss 1
34117 Kassel

Stand 05.09.2022



In diesem Merkblatt mit den zugehörigen Anlagen sind die Formate für die Datenabgabe von gutachterlich erhobenen Naturschutzdaten in Zulassungsverfahren definiert.

Gutachterlich erhobene Daten in Zulassungsverfahren sind als notwendige Daten zur behördlichen Bearbeitung der Verfahren von Eingriffsvorhaben der zuständigen Naturschutzbehörde zuzuleiten.

Dies bezieht sich auf folgende Themen:

1. Kompensationsflächen
2. Biotope
3. Artvorkommen

Die Geodaten sollen in der Regel im Koordinatenbezugssystem UTM 32N (EPSG 25832) bereitgestellt werden. Ein hiervon abweichendes verwendetes Bezugssystem ist anzugeben (Datenfeld EPSG und prj-Datei).

Die angegebenen Datenfelder sind für eine vollständige Abgabe genau nach Vorgabe mit den entsprechenden angegebenen Auswahllisten zu verwenden und dürfen auch nicht in der Felddefinition geändert werden. Das Anfügen weiterer Felder, um die Datei für den eigenen Gebrauch anzupassen und zu ergänzen, ist möglich.

Zu 1.)

Die Abgabe von Daten zu Kompensationsflächen erfolgt gemäß der Schnittstellenbeschreibung Handlungsanweisung Naturschutzdaten. Die aktuelle Fassung hierzu wird bereitgestellt im Ordner 01_kompensation.

Um die Daten nachvollziehen zu können und bei Bedarf auch genauere Informationen zu erhalten, sind zusätzlich auch die zugehörigen Pläne als pdf-Datei abzugeben.

Zu 2.)

Bei der Abgabe von Kartierungsdaten zu Biotopen nach der Kompensationsverordnung Hessen sind 2 GIS-Dateien abzugeben:

- a) Abgrenzung Untersuchungsraum (Planbereich); 02a_U_Raum_Biotop
- b) Kartierungsergebnisse nach KV; 02b_Biotop

Für die beiden Themen wird jeweils eine leere shape-Datei im Ordner 02_biotope_kv als Vorlage (Template) bereitgestellt. Zusätzlich werden die Datenfelder in den zugehörigen Excel-Dateien datenfelder_*.xlsx beschrieben.

Zu 3.)

Der Untersuchungsraum für Arten kann vom Planbereich abweichen und artspezifisch unterschiedlich groß sein. Bei der Abgabe von systematisch und vollflächig erhobenen Kartierungsdaten zu Arten sind daher 2 Dateien abzugeben, im Falle von anderen Funddaten (z.B. Zufallsfunden) kann auf die Abgabe der Datei des Untersuchungsraumes verzichtet werden:

- a) Untersuchungsraum (shape-Datei); 03a_U_Raum_Arten
- b) Artvorkommen alternativ in den Formaten
 - Multibase-Exportdatei
 - Importvorlage im Excel-Format für den Import in multibase

- Shape-Datei; 03b_Arten

Zu a) Untersuchungsraum: Für das Thema wird eine leere shape-Datei im Ordner 03_arten als Vorlage (Template) bereitgestellt. Zusätzlich werden die Datenfelder in der Excel-Datei mit dem Dateinamen datenfelder_03a_U_Raum_Arten.xlsx beschrieben. Da es verschiedene große Untersuchungsräume für verschiedene Arten/Artengruppen geben kann, sind diese jeweils abzugrenzen und in einer Gesamtdatei abzugeben.

Zu b) Artvorkommen:

Alle Artvorkommen auch unterschiedlicher Artengruppen können und sollen in einer Datei abgegeben werden. Die Daten müssen bezüglich des Datenformates nur in einer der angegebenen Alternativen abgegeben werden.

Zur Abgabe der Daten als Multibase-Exportdatei:

Voraussetzung hierfür ist die Verwendung des kostenpflichtigen lizenzierten Programms MultiBaseCS. Dieses ist erhältlich über www.multibasecs.de. Bei Verwendung des Programmes gelten inhaltlich die gleichen Auswahllisten und Pflichtfelder, die in den Dateien datenfelder*.xlsx angegeben sind. (Anmerkung: Die Feldbenennungen in MultiBaseCS weichen geringfügig ab, da längere Feldnamen möglich sind als in einer shape-Datei.)

Zur Abgabe der Daten als Importvorlage im Excel-Format:

Bei Verwendung der Importvorlage im Excel-Format MultiBaseCS_Import_beob.xlsx, die im Ordner 03_arten abgelegt ist, sind die Datenfelder gemäß der Beschreibung in den Dateien datenfelder*.xlsx einzutragen. Bei Verwendung dieser Abgabevariante sind die Felder X, Y, EPSG Pflichtfelder.

Zur Abgabe der Daten als shape-Datei:

Für das Thema wird eine leere shape-Datei im Ordner 03_arten als Vorlage (Template) bereitgestellt. Zusätzlich werden die Datenfelder und zu verwendende Referenzlisten in Excel-Dateien mit dem Dateinamen datenfelder_*.xlsx beschrieben.

Es wurden drei verschiedene Excel-Beschreibungen der Datenfelder und Auswahllisten vorbereitet, die sich jeweils auf die shape-Datei 03b_Arten beziehen. Es ist sinnvoll und einfacher, die artgruppenspezifischen Beschreibungen, sofern vorhanden, zu verwenden:

- Vögel (datenfelder_03b_Arten_Voegel.xlsx)
- Fledermäuse (datenfelder_03b_Arten_Fledermaeuse.xlsx)
- Allgemeine Vorgabe (kann für alle Artengruppen verwendet werden; datenfelder_03b_Arten_allgemein.xlsx)

Soweit in diesem Merkblatt auf die Ordner 1 bis 3 sowie deren Inhalte verwiesen wird, werden diese separat elektronisch durch den Herausgeber des Merkblattes zur Verfügung gestellt.