

3. Artdaten anzeigen

Das **Serviceportal Arten** bietet verschiedene Möglichkeiten, Vorkommen von Pflanzen oder Tieren anzeigen zu lassen:

- als **Tabellenansicht** aller in der aktuellen Kampagne für den Benutzer sicht- oder bearbeitbaren Artvorkommen, allerdings getrennt nach Pflanzen und Tieren
- als **Kartenansicht**
- als **Detailansicht** mit allen Informationen zu dem jeweiligen Artvorkommen. Dabei kann die Detailansicht aus der Tabellenansicht oder der Kartenansicht heraus gestartet werden.

3.1 Übersicht Pflanzen

Der Menüpunkt PFLANZEN → Vorkommen Pflanzen anzeigen und bearbeiten führt zur Seite Übersicht Vorkommen Pflanzen (s. Abb. 1). Hier befindet sich eine Übersicht über alle Pflanzenvorkommen der Kampagne.

Über die Seite Übersicht Vorkommen Pflanzen werden nicht nur die Vorkommen der Pflanzen angezeigt, bearbeitet und gefiltert, sondern alle wichtigen Aktionen wie beispielsweise die Weitergabe zur Qualitätssicherung oder die Datenexporte ausgeführt.

Die Übersicht ist aufgeteilt in die vier Bereiche Suchfilter, Aktionsbereich, Tabellenansicht und Kartenansicht.

The screenshot shows the 'Übersicht Vorkommen Pflanzen' page. At the top, there is a navigation bar with links: Home, PFLANZEN, TIERE, KAMPAGENEN, AKTIONEN/HILFE, CMS, and NUTZER. Below the navigation bar, the title 'Übersicht Vorkommen Pflanzen' is displayed with a back arrow. The main area is divided into sections: 'Suchfilter' (Search filters) containing fields for Objektbezeichnung, Erfasser, Pflanzenart, and Funddatum, along with 'Suchen', 'Filter zurücksetzen', and 'Pagination ausschalten' buttons; 'Aktionsbereich' (Action area) with a 'Bitte wählen...' dropdown and an 'Aktion ausführen' button; and 'Tabellen-/Kartenansicht' (Table/Map view) showing a table of filtered objects. The table has columns: Objektbezeichnung, Erfasser, Pflanzenart, Funddatum, Status, and actions (edit, delete). The table contains three entries: TEST1 (MS, Lobaria virens, 24.01.2022, abgenommen), Feuchtwiesen O Breitenbachtalsperrre (Schmidt-Fasel; Schmidt; Uptmoor; Kwiotek, (Trollblume) Trollius europaeus, 01.08.1987, privat).

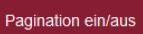
	Objektbezeichnung	Erfasser	Pflanzenart	Funddatum	Status	
<input type="checkbox"/>	TEST1	MS	Lobaria virens	24.01.2022	abgenommen	
<input type="checkbox"/>	Feuchtwiesen O Breitenbachtalsperrre	Schmidt-Fasel; Schmidt; Uptmoor; Kwiotek	(Trollblume) Trollius europaeus	01.08.1987	privat	

Abbildung 1: Seitenansicht „Übersicht Vorkommen Pflanzen“

3.1.1 Suchfilter Pflanzen

Im oberen Bereich befinden sich die Suchfilter. Diese ermöglichen das Filtern nach den folgenden Attributnen:

- Objektbezeichung
- Erfasser
- Pflanzenart
- Funddatum

Die Filtersuche kann anschließend über  gestartet werden. Entsprechend der gewählten Suchkriterien werden die Ergebnisse im unteren Tabellen- oder Kartenbereich gefiltert. Mit  können die gewählten Filter wieder zurück gesetzt werden. Über den Button  kann gesteuert werden, dass Einträge im Tabellenbereich auf mehrere Seiten verteilt werden (100 Objekte oder alle Objekte).

3.1.2 Aktionsbereich Pflanzen

Unter dem Bereich der Suchfilter befindet sich der Aktionsbereich. Hier ist es möglich:

- Qualitätssicherungsberichte (QS-Berichte) für ausgewählte Objekte zu erstellen,
- Pflanzenvorkommen als GeoJSON zu exportieren,
- Objekte zu löschen,
- ausgewählte Datensätze zu exportieren (GeoPackage).

Alle Aktionen können für einzelne oder mehrere Pflanzenvorkommen gleichzeitig ausgeführt werden. Dazu werden entsprechende Pflanzenvorkommen in der Tabelle im unteren Bereich der Seite durch Klick auf die entsprechenden Auswahlkästchen ausgewählt. Anschließend wird im Dropdownmenü des Aktionsbereichs die entsprechende Aktion ausgewählt und mit Klick auf  ausgeführt.

3.1.3 Tabellen- und Kartenansicht

Im unteren Bereich der Pflanzen-Übersicht befinden sich die Reiter Tabelle und Karte.

3.1.3.1 Pflanzenvorkommen in der Tabellenansicht

Der Reiter Tabelle bietet eine Übersicht über alle Pflanzenvorkommen entsprechend der verwendeten Suchfilter. Jede Zeile entspricht einem individuellen Pflanzenvorkommen. Für jedes Vorkommen von Pflanzen werden in der Tabellenansicht die Attribute Objektbezeichnung, Erfasser, Pflanzenart, Funddatum und Status dargestellt. Um Pflanzenvorkommen zu sortieren, wird die entsprechende Attribut-Überschrift angeklickt. Die Sortierung erfolgt zunächst aufsteigend. Nach erneutem Klick auf die Attribut-Überschrift erfolgt eine absteigende Sortierung.

Durch Klick auf einen Eintrag wird die Detailansicht aufgerufen (näheres s. Kap. [Pflanzenvorkommen in der Detailansicht](#)).

Für jedes Pflanzenvorkommen lassen sich darüber hinaus gezielte Aktionen ausführen. Dazu befinden sich am rechten Ende jeder Zeile entsprechende Aktionsfelder.

- Kopieren: Beim Betätigen von  wird der entsprechende Eintrag kopiert und es öffnet sich der Bearbeitungsmodus für die Kopie (näheres s. Kap. [Pflanzen bearbeiten](#)).
- Bearbeiten: Bei Betätigung von  öffnet sich der Bearbeitungsmodus für den entsprechenden Eintrag (näheres s. Kap. [Pflanzen bearbeiten](#)).
- Löschen: Durch  wird der Eintrag gelöscht.

3.1.3.2 Pflanzenvorkommen in der Kartenansicht

Durch Klick auf den Reiter  wird die Kartenansicht geladen.

Die Kartenansicht bietet die Möglichkeit, die Lage von Pflanzenvorkommen entsprechend der ausgewählten Suchfilter im räumlichen Zusammenhang zu betrachten. Dabei werden in der Karte dieselben Pflanzenvorkommen dargestellt, die auch in der Tabellenansicht zu finden sind.

Die Navigation in der Karte erfolgt wie in den üblichen Kartenanwendungen durch Verschieben der Ansicht mit Mausklick bei gleichzeitigem Bewegen der Maus und Zoomen mit dem Mausrad. Die Steuerung der Kartenansicht kann aber auch über die entsprechenden Symbole am linken Kartenrand erfolgen.

Durch Klick auf ein Pflanzen-Objekt wird die Detailansicht des Vorkommens geladen (s. Kap. [Pflanzenvorkommen in der Detailansicht](#)).

Durch Klick auf  wird die Layerauswahl aufgerufen. Über diese können weitere Elemente der Karte hinzugefügt werden. Hierbei handelt es sich um Hintergrundlayer wie z.B. Luftbilder oder Topografische Karten, Geobasisdaten wie z.B. Flurstücksgrenzen und Geofachdaten wie z.B. Naturschutzgebiete. Ist das Häkchen bei Kartenausschnitt immer auf gefilterte Objekte gesetzt, dann springt die Karte zu den in der Tabelle ausgewählten Pflanzenvorkommen.

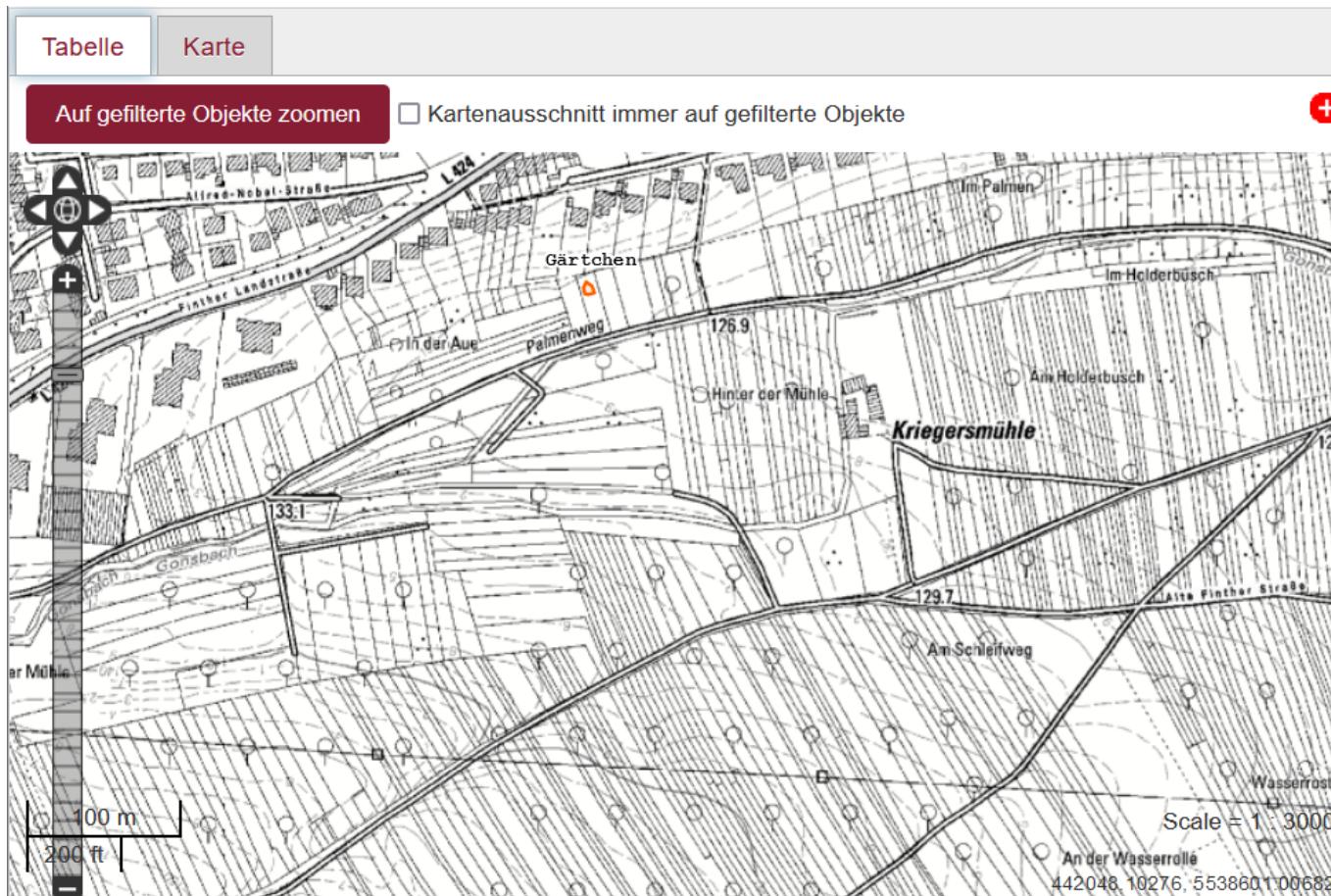


Abbildung 2: Kartenansicht „Vorkommen Pflanzen“

3.2 Pflanzenvorkommen in der Detailansicht

Die Detailansicht der Pflanzen-Objekte (s. Abb. 3) bietet die Möglichkeit, alle zu einem Pflanzenvorkommen erfassten Attribute einzusehen. Dabei sind die Attribute auf die Reiter Erfassung Pflanzen, Dokumente, Fotos, Referenzen und Karte aufgeteilt und können über die Auswahl der entsprechenden Reiter aufgerufen werden. Details zu den einzelnen Attributen und Reitern s. Kap. [Pflanzen bearbeiten](#).

Eine Besonderheit ist der Reiter Referenzen. Hier werden die in der Kartenansicht erfassten Pflanzen- und Tiervorkommen automatisiert mit den Flächen der ALKIS-Flurstücke sowie den Flächen der Geofachdaten wie beispielsweise den Naturschutzgebieten, FFH-Gebieten oder Vogelschutzgebieten abgeglichen. Die betroffenen Flächen werden an dieser Stelle aufgelistet und können im Rahmen von Auswertungen abgefragt werden.

Der Button [Zur Übersicht](#) führt wieder zurück zur Pflanzen-Übersicht (s. Kap. [Übersicht Pflanzen](#)). Durch Betätigung von [Kopieren](#) wird das aktuelle Pflanzen-Objekt kopiert und es öffnet sich der Bearbeitungsmodus des Objekts. Der Button [Bearbeiten](#) schaltet das aktuelle Pflanzenvorkommen in den Bearbeitungsmodus (näheres s. Kap. [Pflanzen bearbeiten](#)).

Abbildung 3: Detailansicht „Vorkommen Pflanzen anzeigen“

3.3 Übersicht Tiere

Der Menüpunkt **TIERE** → **Vorkommen Tiere anzeigen und bearbeiten** führt zur Seite **Übersicht Vorkommen Tiere** (s. Abb. 4). Hier befindet sich eine Übersicht über alle Tiervorkommen der Kampagne.

Über die Seite **Übersicht Vorkommen Tiere** werden nicht nur die Vorkommen der Tiere angezeigt, bearbeitet und gefiltert, sondern alle wichtigen Aktionen wie beispielsweise die Weitergabe zur Qualitätssicherung oder die Datenexporte ausgeführt.

Die Übersicht ist aufgeteilt in die vier Bereiche Suchfilter, Aktionsbereich, Tabellenansicht und Kartenansicht.

	Objektbezeichnung	Erfasser	Tierart	Funddatum	Vorkommen	Status	
<input type="checkbox"/>	Wildschweinfamilie	SR	(Wildschwein) Sus scrofa	01.12.2021	(50) Winterquartier	privat	
<input type="checkbox"/>	Wildschwein	SR	(Wildschwein) Sus scrofa	01.12.2021	(50) Winterquartier	privat	

Abbildung 4: Seitenansicht „Übersicht Vorkommen Tiere“

3.3.1 Suchfilter Tiere

Im oberen Bereich befinden sich die Suchfilter. Diese ermöglichen das Filtern nach den folgenden Attributten:

- Objektbezeichnung
- Erfasser
- Tierart
- Funddatum
- Vorkommen bzw. Status

Die Filtersuche kann anschließend über **Suchen** gestartet werden. Entsprechend der gewählten Suchkriterien werden die Ergebnisse im unteren Tabellen- oder Kartenbereich gefiltert. Mit **Filter zurücksetzen** können die gewählten Filter wieder zurück gesetzt werden. Über den Button **Pagination ein/aus** kann gesteuert werden, dass Einträge im Tabellenbereich auf mehrere Seiten verteilt werden (100 Objekte oder alle Objekte).

3.3.2 Aktionsbereich Tiere

Unter dem Bereich der Suchfilter befindet sich der Aktionsbereich. Hier ist es möglich:

- Qualitätssicherungsberichte (QS-Berichte) für ausgewählte Objekte zu erstellen,
- Pflanzenvorkommen als GeoJSON zu exportieren,
- Objekte zu löschen,

- ausgewählte Datensätze zu exportieren (Geopackage).

Alle Aktionen können für einzelne oder mehrere Tiervorkommen gleichzeitig ausgeführt werden. Dazu werden entsprechende Tiervorkommen in der Tabelle im unteren Bereich der Seite durch Klick auf die entsprechenden Auswahlkästchen ausgewählt. Anschließend wird im Dropdownmenü des Aktionsbereichs die entsprechende Aktion ausgewählt und mit Klick auf **Aktion ausführen** ausgeführt.

3.3.3 Tabellen- und Kartenansicht

Im unteren Bereich der Übersicht Tiere befinden sich die Reiter Tabelle und Karte.

3.3.3.1 Tiervorkommen in der Tabellenansicht

Der Reiter Tabelle bietet eine Übersicht über alle Tiervorkommen entsprechend der verwendeten Suchfilter. Jede Zeile entspricht einem individuellen Tiervorkommen. Für jedes Vorkommen von Tieren werden in der Tabellenansicht die Attribute Objektbezeichnung, Erfasser, Tierart, Funddatum, Vorkommen und Status dargestellt. Um Tiervorkommen zu sortieren, wird die entsprechende Attribut-Überschrift angeklickt. Die Sortierung erfolgt zunächst aufsteigend. Nach erneutem Klick auf die Attribut-Überschrift erfolgt eine absteigende Sortierung. Durch Klick auf einen Eintrag wird die Detailansicht aufgerufen (näheres s. Kap. [Tiervorkommen in der Detailansicht](#)).

Für jedes Tiervorkommen lassen sich darüber hinaus gezielte Aktionen ausführen. Dazu befinden sich am rechten Ende jeder Zeile entsprechende Aktionsfelder.

- Kopieren: Beim Betätigen von  wird der entsprechende Eintrag kopiert und es öffnet sich der Bearbeitungsmodus für die Kopie (näheres s. Kap. [Tiere bearbeiten](#)).
- Bearbeiten: Bei Betätigung von  öffnet sich der Bearbeitungsmodus für den entsprechenden Eintrag (näheres s. Kap. [Tiere bearbeiten](#)).
- Löschen: Durch  wird der Eintrag gelöscht.

3.3.3.2 Tiervorkommen in der Kartenansicht

Durch Klick auf den Reiter  wird die Kartenansicht geladen.

Die Kartenansicht bietet die Möglichkeit, die Lage von Tiervorkommen entsprechend der ausgewählten Suchfilter im räumlichen Zusammenhang zu betrachten. Dabei werden in der Karte dieselben Tiervorkommen dargestellt, die auch in der Tabellenansicht zu finden sind.

Die Navigation in der Karte erfolgt wie in den üblichen Kartenanwendungen durch Verschieben der Ansicht mit Mausklick bei gleichzeitigem Bewegen der Maus und Zoomen mit dem Mausrad. Die Steuerung der Kartenansicht kann aber auch über die entsprechenden Symbole am linken Kartenrand erfolgen.

Durch Klick auf ein Tier-Objekt wird die Detailansicht des Vorkommens geladen (s. Kap.

Tiervorkommen in der Detailansicht).

Durch Klick auf wird die Layerauswahl aufgerufen. Über diese können weitere Elemente der Karte hinzugefügt werden. Hierbei handelt es sich um Hintergrundlayer wie z.B. Luftbilder oder Topografische Karten, Geobasisdaten wie z.B. Flurstücksgrenzen und Geofachdaten wie z.B. Naturschutzgebiete. Ist das Häkchen bei Kartenausschnitt immer auf gefilterte Objekte gesetzt, dann springt die Karte zu den in der Tabelle ausgewählten Tiervorkommen.

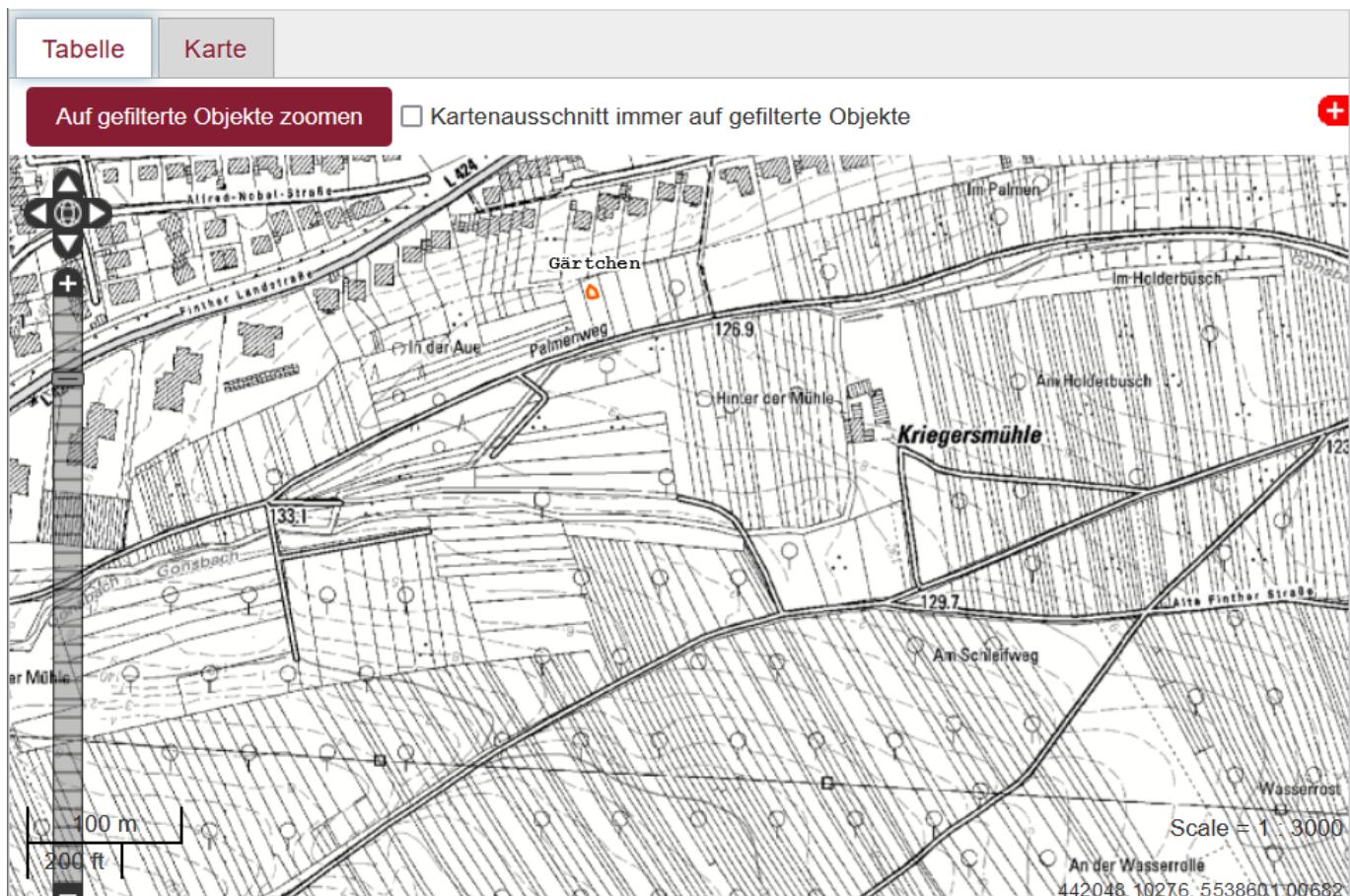


Abbildung 5: Kartenansicht „Vorkommen Tiere“

3.4 Tiervorkommen in der Detailansicht

Die Detailansicht der Tier-Objekte bietet die Möglichkeit, alle zu einem Tiervorkommen erfassten Attribute einzusehen. Dabei sind die Attribute auf die Reiter Erfassung Tiere, Dokumente, Fotos, Referenzen und Karte aufgeteilt und können über die Auswahl der entsprechenden Reiter aufgerufen werden. Details zu den einzelnen Attributen und Reitern s. Kap. [Tiere bearbeiten](#).

Der Button [Zur Übersicht](#) führt wieder zurück zur Tiere-Übersicht (s. Kap. [Übersicht Tiere](#)). Durch Betätigung von [Kopieren](#) wird das aktuelle Tier-Objekt kopiert und es öffnet sich der Bearbeitungsmodus des Objekts. Der Button [Bearbeiten](#) schaltet das aktuelle Tiervorkommen in den Bearbeitungsmodus (näheres s. Kap. [Tiere bearbeiten](#)).

PFLANZEN | TIERE | KAMPAGNEN | AKTIONEN/HILFE | CMS | NUTZER: [REDACTED]

Vorkommen Tiere anzeigen - OBJ-01708877-9f92-4625-bf06-018ee80c2824 [Zur Übersicht](#)

Erfassung Tiere	Dokumente	Fotos	Referenzen	Karte
Name des Erfassers: SR	Objektbezeichnung: Wildschweinfamilie	Bemerkung zum Objekt:	Begehungsmethode: (Angabe nicht möglich) Angabe nicht mög	
Tierart: (Wildschwein) Sus scrofa	Bemerkung zur Tierart:	Anzahl: 5	Häufigkeit (wenn Anzahl nicht ermittelbar):	
Funddatum: 01.12.2021	Ende Funddatum bei Zeitspanne: 03.12.2021	Erfassungsmethode (verwendete Geräte): (Klopfapparate) Klopfapparate	Nachweis: (GL) Gelege	
Vorkommen bzw. Status: (50) Winterquartier	Bemerkung zum Stadium bzw. Population:	Informationsquelle: (Hinweis aus systematischer Umfrage) Hi	Bemerkung zur Informationsquelle:	

Zusatzinfo

Abbildung 6: Detailansicht „Vorkommen Tiere anzeigen“

From:

<https://dienste.naturschutz.rlp.de/doku/> - **Handbücher Fachanwendungen Naturschutz**

Permanent link:

https://dienste.naturschutz.rlp.de/doku/doku.php?id=spa:3_artdaten_anzeigen

Last update: **04.02.2022 13:09**