

Anleitung zur Orchideenkartierung unter Verwendung des Eingabeformulars der AHO's Deutschland

1. Rufen Sie das Kartierungsformular über die nachfolgende Internetadresse auf (Strg + Klicken)

http://www.aho-bayern.de/kartierung/formular_ahos.php

2. Es erscheint die folgende, horizontal dreigeteilte Eingabemaske:

Kartierungsformular der Arbeitskreise Heimische Orchideen (Version 1.02, Prototyp)

The form is titled 'Kartierungsformular der Arbeitskreise Heimische Orchideen (Version 1.02, Prototyp)'. It is divided into three main sections:

- Kartierungsdaten (Left):** Includes checkboxes for 'TK', 'Quadrant', '4tel. Quadrant', and '16tel. Quadrant'. It also has input fields for 'Rechtswert', 'Hochwert', and 'GK kurz'. There are sections for 'Gauß-Krüger' and 'UTM' with fields for 'Zone', 'Rechtswert', and 'Hochwert'. A 'Geographisch' section has fields for 'Breite' and 'Länge'. A 'Weitere Informationen' section has checkboxes for 'Rasterfeld', 'Kleinfeld', and 'Hektinfeld'.
- Fundort (Middle):** Includes input fields for 'Höhe', 'Genauigkeit', 'Bundesland', 'Landkreis', 'Gemeinde', 'Flurbez.', and a dropdown for 'Biototyp'. There is a text area for 'Bemerkung zum Biotop ...'. The 'Funddatum' section has dropdowns for 'Jahr', 'Monat', and 'Tag', and a button 'Aktuelles Datum eintragen'. The 'Finder / Melder' section has input fields for 'Finder' (Ernst Finder) and 'Melder' (Max Melder). Below this is a section 'Bitte geben Sie Ihre Email für Rückfragen an:' with an input field for 'Ihre Email' (m.melder@server.com) and a section 'Ihre Meldung geht an' with input fields for 'Kartierung AHO Thüringen' and 'aho.voel@gamil.com'. There are buttons for 'Fundortdaten per Email weiterleiten' and 'Zurücksetzen'.
- Map (Right):** A satellite map showing the Jena area with a red pin and a yellow bounding box. The map includes a search box and navigation controls.

3. Der linke Teil ist zur Eingabe der Fundortkoordinaten vorgesehen:

- Die Koordinaten können entweder im
 - Gauß-Krüger Koordinatensystem **oder**
 - im Universal Transverse Mercator System (UTM) **oder** in
 - geografischen Koordinaten eingegeben werden.
- Das Messtischblatt (TK) sowie Quadrant, Viertel- und Sechzehntel-Quadrant werden automatisch ermittelt, ebenso Rasterfeld, Kleinfeld und Hektinfeld (wo diese verwendet werden).

4. Im mittleren Teil werden oben weitere geografische Angaben automatisch eingetragen, wenn diese im Internet zur Verfügung gestellt werden (das ist für Thüringen noch nicht in allen Gebieten der Fall). In der unteren Hälfte sind

- das Datum,
- Finder oder/und Melder (soweit diese verschieden sind) namentlich und
- die E-Mail-Adresse des Melders einzutragen. An dieser Stelle kann **alternativ** die E-Mail-Adresse einer weiteren Person eingetragen werden, die auch die Meldung erhalten soll (z.B. der Kartierer der Regionalsektion)

- In den darunter befindlichen zwei Zeilen ist in der ersten
 - die Bezeichnung des Adressaten (Kartierungsstelle)
 - in der zweiten die E-Mail-Adresse der Kartierungsstelle (aho.voel@gmail.com) einzutragen.
- **Der Button „Fundortdaten per Email weiterleiten“ sollte erst nach dem Eintragen der gefundenen Arten (s.u.) angeklickt werden.**

5. Rechts steht eine interaktive Karte zur Verfügung:

Hier können Sie durch Verschieben der Karte und Betätigen des Zoom den jeweilige Fundort aufsuchen und die Eingabe ihrer Koordinaten im linken Teil der Maske überprüfen und ggf korrigieren.

Dies ist eine sehr wertvolle Funktion, um Eingabe sofort zu erkennen und zu berichtigen.

Andererseits kann diese Karte auch **zur Eingabe der Koordinaten des Fundortes genutzt** werden! Dazu stellen Sie in der Karte das Fundgebiet ein – möglichst mit hoher Zoom-Stufe (durch Betätigen von „+“ oder „-“) – und setzen durch Klicken an die Stelle des Fundortes eine Markierung. Die Daten dieser Markierung erscheinen dann links in der Koordinateneingabe!

(Hinweis: Sie können die Auswahl des Gebietes in der Karte mit dem Cursor verschieben. Dieser erscheint innerhalb der Karte als Hand. Bei gedrückt gehaltener Maustaste kann die Karte verschoben werden. Aber **Vorsicht**: wenn Sie nur klicken und die Karte nicht verschieben, wird an diese Stelle des Klicks der Fundortpunkt gesetzt! Dadurch kann ungewollt der links eingegebene Wert verändert werden.)

6. Scrollen Sie nach unten:

The screenshot shows a web-based data entry interface. At the top, there's a header with 'Hektoreid' and a Google Maps logo. The main section is titled 'Orchideen' and contains a table with the following structure:

Art	Anzahl	Zustand	Bemerkung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Below the table is a button: '+ für weitere Orchideen erweitern'. At the bottom of the form, there is a section titled 'Flora und Fauna im Biotop (funktioniert zu Zeit nur zusammen mit einer Orchideen-Meldung)' with a similar table structure:

Art	Anzahl	Zustand	Bemerkung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Diese Maske und Eingabe ist weitgehend selbst erklärend und entspricht weitgehend er bisherigen Meldungspraxis.

Falls eine Orchideenart, Subspezies oder Variante nicht aufgeführt ist, kann sie durch Wahl des Leerfeldes (erster Punkt im Scroll-Down-Menüs) eingegeben werden.

Weitere Arten Flora und Fauna betreffend können im zweiten Teil eingegeben werden (eine Verwendung dieser Daten ist allerdings bisher im AHO Thüringen nicht geregelt. Sie werden aber gesammelt).

7. Nach Ausfüllen der Artenliste kann die Meldung abgeschickt werden: **Button „Fundortdaten per Email weiterleiten“**

Dann erscheint die Meldung, wie sie an die Kartierungsstelle übermittelt wird. Bitte beachten, dass in „Ihre Meldung geht an“ die Email-Adresse der Kartierungsstelle (aho.voel@gmail.com oder he.voel@gmail.com) eingetragen ist! Die Daten können nochmals überprüft und ggf. durch „Zurück zum Eingabeformular“ korrigiert werden.

Daten prüfen!

Bitte prüfen sie, ob die eingegebenen Daten korrekt sind. Sie können ihre Daten zur Sicherheit auch für die Unterlagen ausdrucken.

[Zurück zum Eingabe-Formular](#) Drucken

Ihre Meldung geht an: Eine Bestätigung geht an:

Kartierungsdaten																					
TK	RW	HW	GK-kurz	Quadrant	16tel-Quadrant	Rasterfeld	Kleinfeld	Hektfeld	Höhe	Ort	Flurbezeichnung	Biotoptyp	Bemerkungbiotop	Finder	Melder	Genauigkeit	Art	Datum	Anzahl	Zustand	Bemerkung
											Bemerkung zum Biotop ...	Ernst FINDER	Max Melder		Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvögelein)		35	Hochblüte	
											Bemerkung zum Biotop ...	Ernst FINDER	Max Melder		Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz)		3	Hochblüte-Abblühend	

Zum Abschluss ist „Übermitteln“ anzuklicken, damit wird die Meldung gesendet.

Zurzeit muss noch jede Meldung einzeln gesendet werden. An einer Sammlung von Eingaben und Senden als Block wird gearbeitet.

Bitte weitere Fragen an eine der oben genannten Email-Adressen richten.