

Herzlich Willkommen zur Umfrage!

Oben rechts kannst Du wählen, ob Du die Umfrage auf Deutsch oder Englisch sehen möchtest.

Als Waldgärtnerin habe ich immer angenommen, dass Waldgartenflächen einen positiven Effekt auf Biodiversität haben. Jedoch ist diese Annahme bisher wissenschaftlich nicht belegt. Denn bisher gibt es leider keine einheitliche Herangehensweise an Biodiversitätserhebungen auf unseren komplexen und multifunktionalen Waldgartenflächen.

Im Rahmen meiner Masterarbeit betrachte ich den Zustand von Erhebungen zu Pflanzen- und Tierarten auf Waldgartenflächen sowie soziale, ökologische und ökonomische Faktoren in unseren Projekten, die diesen beeinflussen. Mit meiner Forschung möchte ich eine Grundlage für zukünftige Biodiversitätserhebungen in Waldgärten schaffen.

Wenn Ihr auf Eurer Waldgartenfläche Arten erfasst oder erfasst habt, freue ich mich sehr über Deine Teilnahme an dieser Umfrage! Im Idealfall beschäftigst Du Dich mit diesem Thema in Eurem Projekt.

Bitte beantworte die Umfrage nach bestem Gewissen und überspringe Fragen, die Du nicht beantworten kannst. Die Umfrage dauert je nach Umfang Eurer Datenerhebungen ca. 5 - 20 Minuten. Mit dem Button "Umfrage später fortsetzen" kannst du sie pausieren.

Bitte nehmt pro Projekt nur einmal an der Umfrage teil und leite sie gerne an andere Projekte weiter. Die Umfrage wird bis zum 15.03. offen sein.

Bei Fragen kannst Du mich gerne unter  kontaktieren.

Vielen Dank schonmal!



In meinem Waldgartenprojekt werden / wurden Daten zu Pflanzen- und / oder Tierarten erhoben.*

☐ Ja

☐ Nein

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Datenschutzhinweise nach Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Ich verarbeite Deine Daten gemäß den gesetzlichen Vorgaben und möchte dies in transparenter Weise gestalten. Daher erläutere ich mit den folgenden Datenschutzhinweisen, welche Daten ich verarbeite, und zu welchen Zwecken und auf welcher Rechtsgrundlage dies erfolgt. Zudem erhältst Du Auskunft über Ansprechpartner*innen sowie Deine Rechte.

Deine Antworten aus der Umfrage dienen dem Zweck der Datenerhebung für die Forschung im Rahmen meiner Masterarbeit. Deine Einwilligung in die Verarbeitung Deiner Daten ist freiwillig (s. Art. 6 Abs. 1a DSGVO).

Zu Archivierungs- und Überprüfungszwecken archiviere ich die Umfrage-Daten auch nach Abschluss meiner Masterarbeit hinaus (max. 10 Jahre) über die technischen Systeme der Leuphana Universität Lüneburg, im Sinne der Leitlinien der Deutschen Forschungsgesellschaft zur guten wissenschaftlichen Praxis. Zugriff auf die Umfrage-Daten haben ausschließlich ich und anlassbezogen meine Prüfenden.

Deine Antworten aus der Umfrage sind zunächst anonym und ich erhebe keine personenbezogenen Daten. Im Fall, dass Dein Projekt freiwillig für ein weiterführendes Interview zur Verfügung steht, bitte ich Dich um die Angabe von Kontaktdaten, die ich in Zusammenhang mit Deinen Antworten aus der Umfrage bringen kann. Deine ggf. freiwillig angegebenen Kontaktdaten, um über die Ergebnisse meiner Masterarbeit auf dem Laufenden gehalten zu werden, bringe ich nicht in Zusammenhang mit Deinen Antworten aus der Umfrage. Sobald meine Forschung es erlaubt, anonymisiere oder pseudonymisiere ich Deine Antworten aus der Umfrage und lösche Deine Kontaktdaten (s. Art. 5, Abs. 1e DSGVO).

Eine mögliche Publikation meiner Masterarbeit wird keine personenbezogenen Daten und ausschließlich anonymisierte und pseudonymisierte Umfrage-Daten beinhalten. Rückschlüsse auf Deine Person oder Dein Projekt sind somit nicht möglich (s. Art. 6, Abs. 1a DSGVO).

Wenn Du die Einwilligung in die Verarbeitung Deiner (personenbezogenen) Daten erteilst, wird diese erfasst und gespeichert (s. Art. 7, Abs. 1 DSGVO).

Folgende Rechte hast Du als Umfrageteilnehmer*in:

- ohne Angabe einer Begründung jederzeit Deine Einwilligung mit Wirkung für die Zukunft zu widerrufen (Art. 7 DSGVO)



- Auskunft über die Verarbeitung Deiner Daten zu verlangen (Art. 15 DGSVO)
- Berichtigung unrichtiger Daten zu verlangen (Art. 16 DGSVO)
- Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung Deiner Daten zu verlangen (bitte beachte, dass eine eingeschränkte Verarbeitung Deiner Daten unter Umständen nicht möglich ist) (Art. 17 & 18 DGSVO)
- von Deinem Recht auf Datenübertragbarkeit unter bestimmten Voraussetzungen Gebrauch zu machen (s. Art. 20 DGSVO)

Bei Fragen oder Anliegen melde Dich gerne bei mir, [REDACTED]
[REDACTED], oder dem Datenschutzbeauftragten der Leuphana
Universität Lüneburg (dsb@leuphana.de).

Bei datenschutzrechtlichen Beschwerden wende Dich bitte an die zuständige
Datenschutzbehörde:

Die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen

Post-Adresse: Postfach 221, 30002 Hannover

Telefonnummer: 0511 120-4500

E-Mail-Adresse: poststelle@lfd.niedersachsen.de

Webseite: <https://www.lfd.niedersachsen.de/startseite/>

Ich habe die Datenschutzhinweise zur Kenntnis genommen und bin damit einverstanden, an dieser Umfrage teilzunehmen.*

☐ Ja

☐ Nein

[Datenschutzhinweise](#) ⓘ

ⓘ Impressum

Basisdaten

In welchem Land liegt Deine Waldgartenfläche?*

☐ Großbritannien

☐ Niederlanden

☐ Belgien

☐ Frankreich

☐ Deutschland

☐ Anderes Land

In welcher Umgebung befindet sich Deine Waldgartenfläche eher?*

☐ urbane Umgebung / innerhalb des Siedlungsgebiets

☐ ländliche Umgebung / außerhalb des Siedlungsgebiets

In welchem Jahr fand die erste Anpflanzung auf Deiner Waldgartenfläche statt? *

Jahreszahl (xxxx)

Wie groß ist Deine Waldgartenfläche ungefähr?

Quadratmeter (m²)

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Grundlagen Datenerhebungen

Wer ist an Datenerhebungen von Tier- und / oder Pflanzenarten auf Deiner Waldgartenfläche beteiligt?

☐ Projektinterne Hauptamtliche

☐ Projektinterne Ehrenamtliche

☐ Externe Gutachter*innen

☐ Andere:

Welches Naturschutzzinstrument liegt der Datenerhebung zugrunde?

☐ Keins

☐ Rote Listen

☐ FFH-Richtlinie

☐ Anderes:

Welches übergeordnete Monitoring liegt der Datenerhebung zugrunde?

☐ Keins

☐ Stunde der Wintervögel (NABU)

☐ Birdrace (DDA)

☐ agroforst-monitoring

☐ Bioblitz (z.B. obsidentify, INaturalist)

☐ Anderes:

Welches Erhebungsdesign liegt der Datenerhebung zugrunde?

☐ Erhebung nach Anpflanzung auf Waldgartenfläche

☐ Erhebung nach Anpflanzung auf Waldgartenfläche und Kontrollfläche

☐ Erhebung auf Waldgartenfläche vor und nach Anpflanzung

☐ Anderes:

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Taxonomische Gruppen

Welche taxonomischen Gruppen werden auf Deiner Waldgartenfläche erhoben?*

Bitte wähle die taxonomischen Gruppen, die am spezifischsten zutreffen. Zu jeder taxonomischen Gruppe wirst Du Unterfragen beantworten.

Säugetiere:

☐ Fledermäuse

☐ Andere Säugetiere:

Insekten:

☐ Wildbienen

☐ Schmetterlinge

☐ Laufkäfer

☐ Andere Insekten:

Pflanzen:

☐ Moose☐ Sonstige Begleitflora:

Andere:

☐ Vögel☐ Spinnen☐ Pilze☐ Flechten☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Fledermäuse

Über welche Zeitspanne findet die Fledermauserhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Säugetiere

Über welche Zeitspanne findet die Säugetiererhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Wildbienen

Über welche Zeitspanne findet die Wildbienenenerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Schmetterlinge

Über welche Zeitspanne findet die Schmetterlingserhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Laufkäfer

Über welche Zeitspanne findet die Laufkäfererhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Insekten

Über welche Zeitspanne findet die Insektenerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Moose

Über welche Zeitspanne findet die Mooserhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Begleitflora

Über welche Zeitspanne findet die Begleitfloraerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Vögel

Über welche Zeitspanne findet die Vogelerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Spinnen

Über welche Zeitspanne findet die Spinnenerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Pilze

Über welche Zeitspanne findet die Pilzerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Flechten

Über welche Zeitspanne findet die Flechtenerhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Andere Taxonomische Gruppe

Über welche Zeitspanne findet die Erhebung statt?

Falls die Erhebungen noch laufen, gib bitte das voraussichtliche letzte Erhebungsjahr oder 0000 an.

Erstes Erhebungsjahr:

Letztes Erhebungsjahr:

Wie häufig wird die Erhebung wiederholt?

☐ wöchentlich

☐ monatlich

☐ vierteljährlich

☐ jährlich

☐ unregelmäßig

☐ einmalige Erhebung

In welchem Umfang findet die Erhebung auf der Waldgartenfläche statt?

☐ Erhebung auf Gesamtwaldgartenfläche

☐ Erhebung auf Quadratflächen

☐ Erhebung in Transekten

☐ punktuelle Erhebungen

☐ Anders:

Welche Hilfsmittel werden bei der Erhebung verwendet?

☐ Sichterhebung☐ Fotoerhebung☐ Videoerhebung☐ Fallen☐ Köder☐ Akustische Erhebung☐ Markierungstechniken (z.B. Beringung)☐ Andere:

Folgende Definitionen liegen der folgenden Frage zugrunde:

Populationsgröße = Anzahl von Individuen einer Population

Populationsstruktur = Schwankungen im Verhältnis von Larven zu Adulten einer Population

Populationszyklen = Schwankungen der Individuenzahl einer Population

Individuendichte = Dichte von Individuen einer Population im Populationsverbreitungsgebiet

Artenreichtum = Anzahl verschiedener Arten in Lebensgemeinschaft

dominante Art(en) = Art(en), die in großer Individuenanzahl / Biomasse vertreten ist / sind

Schlüsselart(en) = Art(en) mit großer Bedeutung für Lebensgemeinschaft

invasive Art(en) = gebietsfremde Art(en), die einheimische Arten verdrängen

Welche Attribute werden bei der Erhebung erfasst?

Populationsökologie:

☐ Populationsgröße☐ Populationsverbreitungsgebiet☐ Populationsstruktur☐ Populationszyklen☐ Individuendichte☐ Mortalität☐ Reproduktion☐ Anzahl von Kolonien☐ Größe von Kolonien☐ Deckung durch Art(en)☐ Biomasse von Art(en)☐ Präsenz und Abwesenheit von Art(en)☐ Anzahl von Larven☐ Anzahl von Nistplätzen☐ Größe von Nistplätzen☐ Spuren oder Hinterlassenschaften☐ Wachstum von Art(en)

Ökologie der Lebensgemeinschaften:

☐ Artenreichtum☐ relative Häufigkeit von Art(en)☐ dominante Art(en)☐ Schlüsselart(en)☐ FFH-Art(en)☐ Rote Liste-Art(en)☐ gebietsfremde Art(en)☐ invasive Art(en)☐ spezialisierte Art(en)☐ Andere:

[Datenschutzhinweise](#)  Impressum

Fortsetzung Datenerhebungen

Mit welchen Hilfsmitteln werden die Beobachtungen (nach-)bestimmt?

☐ Keine

☐ Klassische Bestimmungsliteratur:

☐ Populärwissenschaftliche Bestimmungsliteratur:

☐ Bestimmungsapp:

☐ Andere:

Wie werden Daten aus den Erhebungen gespeichert?

☐ Analog

☐ Lokal auf Rechner

☐ App / Webseite:

☐ Cloud:

☐ Anders:

Sind die Daten zugänglich für Menschen außerhalb Deines Waldgartenprojektes?

☐ Ja

☐ Nein

Hier hast Du die Möglichkeit, frei weitere Gedanken, beispielsweise zum Thema der Umfrage oder Feedback zur Umfrage, loszuwerden:

[Datenschutzhinweise](#) 

 Impressum

Vielen Dank für Deine Mühe!

Leider kannst Du nur an der Umfrage teilnehmen, wenn auf Eurer Waldgartenfläche Daten zu Tier- und / oder Pflanzenarten erhoben wurden / werden.

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Vielen Dank für Deine Mühe!

Leider kannst Du nur an der Umfrage teilnehmen, wenn Du den Datenschutzhinweise zur Kenntnis genommen und der Teilnahme zugestimmt hast.

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Vielen Dank für Deine Mühe!

Leider kannst Du nur an der Umfrage teilnehmen, wenn die erste Anpflanzung auf Deiner Waldgartenfläche länger als einen Monat zurückliegt.

[Datenschutzhinweise](#) 

 [Impressum](#)

Kontaktdaten

Im Anschluss an diese Umfrage möchte ich den Zustand und Kontext der Datenerhebungen zu Tier- und Pflanzenarten in ausgewählten Waldgartenprojekten detaillierter betrachten. Wenn mindestens ein Mensch in Eurem Projekt Interesse daran hat und potentiell für ein ca. 30-minütiges Interview zur Verfügung stehen würde, lasst gerne im Folgenden Kontaktdaten für mich da.

Wiederholung Datenschutzhinweis (lange Version s. Fußzeile): Deine Angabe von Kontaktdaten ist freiwillig. Für die Auswahl der Interviewpartner*innen ordne ich Deine Antworten aus der Umfrage Deinem Waldgartenprojekt zu. Deine Antworten sind somit nicht mehr anonym. Sie dienen dem Zweck der Forschung für meine Masterarbeit. Sobald meine Forschung es erlaubt, anonymisiere oder pseudonymisiere ich Deine Antworten aus der Umfrage und lösche die Kontaktdaten. Eine mögliche Publikation meiner Masterarbeit wird keine personenbezogenen Daten und ausschließlich anonymisierte und pseudonymisierte Umfrage-Daten beinhalten. Rückschlüsse auf Deine Person oder Dein Projekt sind somit nicht möglich.

Waldgartenprojekt:

Standort Waldgartenprojekt:

Ansprechperson:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer:

[Datenschutzhinweise](#) 

 Impressum

Danke & alles Gute für Euer Waldgartenprojekt!

Falls Du Fragen hast, kontaktiere mich gerne unter: [REDACTED]

Falls Du an den Ergebnissen meiner Masterarbeit interessiert bist, hinterlege gerne Deine E-Mail-Adresse. Deine Antworten aus der Umfrage bleiben dabei anonym. Deine Kontaktdaten nutze ich ausschließlich für den soeben genannten Zweck und speichere sie nicht darüber hinaus.

[Datenschutzhinweise](#) 🗉

 [Impressum](#)

