## Aufträge LIFE Machbarkeitsstudie (C6)

## Auftrag 1: Machbarkeitsstudie zur Wiederansiedlung von Seggenrohrsängern 2024/2025 in Nordost-Deutschland

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: ortsunabhängig

Art und Umfang der Leistung:

Verfassen eines Schriftstücks in englischer Sprache, das den aktuellen Wissenstand zum Populationsstatus der Pommerschen Population des Seggenrohrsängers (*Acrocephalus paludicula*) und die Potentiale für dessen Wiederansiedlung in Nordost-Deutschland beinhaltet. Die Studie soll folgende Themen umfassen:

- Analyse und Bewertung der Populationsentwicklung der Pommerschen Population
- Bewertung der Habitatqualität in potentiellen Auswilderungsgebieten
- Integration der Ergebnisse aus den 2023 durchgeführten Untersuchungen zur Habitateignung, Nahrungsverfügbarkeit und genetischen Analysen
- Beschreibung der Methode der Translokation und Ableitung von Empfehlungen basierend auf der erfolgreichen Translokation von Seggenrohrsängern von Weißrussland nach Litauen

## Auftrag 2: Auswertung der Ergebnisse der Translokation von Seggenrohrsängern von Weißrussland nach Litauen

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: ortsunabhängig

### Art und Umfang der Leistung:

- Schätzung der Rückkehr-/Überlebensraten von Seggenrohrsängern mittels einer Fang-Wiederfang-Methode (Cormack-Seber-Modell)
- Unterstützung beim Verfassen eines Manuskriptes zur Einreichung in einer englischsprachigen wissenschaftlichen Fachzeitschrift

## Auftrag 3: Untersuchungen zur Beurteilung der Habitateignung für den Seggenrohrsänger in potentiellen Auswilderungsgebieten

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: Ferne Wiesen / Murchiner Wiesen im Peenetal, Nationalpark Unteres Odertal (Polder 5/6), Möllenseemoor bei Prenzlau

#### Art und Umfang der Leistung:

Vegetationskartierungen während der Brutsaison 2023. Erfasst werden für den Seggenrohrsänger relevante Parameter der Vegetationsstruktur, wie Vegetationshöhe und Deckungsgrad, Streuhöhe und -deckung, Wasserstand und Bodenfeuchte. Außerdem sollen die bestandsbildenden Pflanzenarten bestimmt werden.

- Kartierung Ferne Wiesen / Murchiner Wiesen
- Kartierung Nationalpark Unteres Odertal (Nachkartierung von Transekten im Polder 5/6)
- Kartierung Möllenseemoor (Nachkartierung vorhandener Plots)
- Aufbereitung der erfassten Daten in GIS / Exceltabelle

# Auftrag 4: Intensiv-Suche nach Seggenrohrsängern in allen ehemaligen und potentiellen Brutgebieten der Pommerschen Population 2023 und 2024

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: Ostdeutschland und Westpolen

### Art und Umfang der Leistung:

- Systematische Begehung ausgewählter Flächen zu Terminen und Tageszeiten mit hoher zu erwarteter Gesangsaktivität von Seggenrohrsängern
- Dokumentation der Begehungen mit und ohne Nachweise von Seggenrohrsängern
- Dokumentation der Habitateignung zum Zeitpunkt der Begehung

## **Auftrag 5: Genetische Studie**

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: ortsunabhängig

Art und Umfang der Leistung:

Genetische Analysen zur Beurteilung der genetischen Diversität in der Gesamtpopulation und möglicher Inzuchtdepression in der Pommerschen Population des Seggenrohrsängers

Besondere Anforderungen: umfangreiche, vertiefte Kenntnisse zur Genetik des Seggenrohrsängers

## **Auftrag LIFE Translokation (C6)**

### **Auftrag 7: Koordination Translokation Rozwarowo 2023**

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: Rozwarowo

Art und Umfang der Leistung:

Wissenstransfer und Erlangung von praktischen Fähigkeiten während der Aufzucht und Auswilderung von Seggenrohrsängern in Rozwarowo 2023

• Begleitung der Koordination durch die litauischen und polnischen Projektpartner

<u>Besondere Anforderungen:</u> umfangreiche, vertiefte Kenntnisse zu Ökologie und Lebensräumen des Seggenrohrsängers, grundlegende Kenntnisse zur Translokation bei Seggenrohrsängern

### Auftrag 8: Assistenz Jungvogelaufzucht Translokation Rozwarowo 2023

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: Rozwarowo

Art und Umfang der Leistung:

Wissenstransfer und Erlangung von praktischen Fähigkeiten während der Aufzucht und Auswilderung von Seggenrohrsängern in Rozwarowo 2023

- Assistenz bei Handaufzucht von Jungvögeln (Arbeitsschwerpunkt)
- Sammeln von Nahrungstieren mit Insektenkeschern und Aufbereitung der Jungvogelnahrung

<u>Besondere Anforderungen:</u> umfangreiche, vertiefte Kenntnisse zu Ökologie und Lebensräumen des Seggenrohrsängers, grundlegende Kenntnisse zu Nahrungsangebot und Nahrungswahl bei Seggenrohrsängern und in seinen Habitaten vorkommenden weiteren Arten

### **Auftrag 9: Assistenz Nahrungssuche Translokation Rozwarowo**

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: Rozwarowo

Art und Umfang der Leistung:

Wissenstransfer und Erlangung von praktischen Fähigkeiten während der Aufzucht und Auswilderung von Seggenrohrsängern in Rozwarowo 2023

- Sammeln von Nahrungstieren mit Insektenkeschern und Aufbereitung der Jungvogelnahrung (Arbeitsschwerpunkt)
- Assistenz bei Handaufzucht von Jungvögeln

<u>Besondere Anforderungen:</u> umfangreiche, vertiefte Kenntnisse zu Ökologie und Lebensräumen des Seggenrohrsängers, grundlegende Kenntnisse zu Nahrungsangebot und Nahrungswahl bei Seggenrohrsängern und in seinen Habitaten vorkommenden weiteren Arten

## **Auftrag LIFE Koordination (F1)**

## **Auftrag 10: Koordination Teilprojekt Peenetal**

Art der Vergabe: freiberufliche Leistung

Ort der Leistung: ortsunabhängig

### Art und Umfang der Leistung:

- Erstellen von Projektberichten
- Teilnahme an Projekttreffen
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen und Vergabe von Aufträgen

<u>Besondere Anforderungen:</u> umfangreiche Kenntnisse zu Ökologie und Lebensräumen des Seggenrohrsängers, Kenntnisse zur inhaltlichen und administrativen Abwicklung von LIFE-Projekten; Kenntnisse zu Projektzielen und Projektpartnerschaft von "LIFE MagniDucatusAcrola" sind von Vorteil