

# Lernziele für die Veranstaltung

## 26-003 Feldornithologische Methoden: BANU-Qualifizierung Silber

### Die Teilnehmenden...

#### Standorterfassung

- ... erheben eigene Standortdaten mit und ohne Hilfsmittel.
- ... suchen vorgegebenen Koordinaten auf Karten, Luftbildern sowie im Gelände.

#### Quantifizierungs-Strategien

- ... quantifizieren Koloniebrüter wie z.B. Graureiher.
- ... beobachten Familienverbände von Wasservögeln und quantifizieren Familien bzw. jungeführende Weibchen.
- ... quantifizieren Vogelschwärme durch Schätzung oder Absolutzählung.

#### Kartierung

- ... kennen revieranzeigende Verhaltensweisen und nutzen diese für die Kategorisierung (Brutzeitcodes) und Auswertung der Erhebungsdaten.
- ... kennen Literatur zur Erfassung von Brutvogelarten und nutzen die Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands.
- ... nutzen Artensteckbrief, artspezifische Erfassungszeiträume und der Standard-Lebensräumen (Südbeck) zur Vorbereitung und Auswertung von Kartierungen.
- ... vergeben bei der analogen Datenerhebung im Feld Artkürzel, Verhaltenssymbole und/oder Brutzeitcodes.
- ... kennen die Erfassungsmethoden Revierkartierung, Punkt-Stopp- Zählung und Linienkartierung sowie deren Anwendungsgebiete.
- ... planen die Erfassungsgänge für eine Kartierung anhand einer vorgegebenen Aufgabenstellung.
- ... führen die grundlegenden Erfassungsschritte auch unter Berücksichtigung aktueller Wetter- und Beobachtungsverhältnisse im Gelände durch.
- ... vergleichen Kartierergebnisse und werten diese aus.
- ... kennen Anwendungsbeispiele für den Einsatz von Klangatrappen und nutzen Vorgaben für den Einsatz (allg. und Arten).
- ... beobachten und interpretieren das Verhalten von Vögeln und vergeben Verhaltens- sowie Brutzeitcodes.
- ... kennen Meldedaten und - systeme für ornithologische Erhebungsdaten und geben dort Daten von Farbmarkierungen und Ringfunden ein.

#### Monitoring

- ... kennen die in Deutschland relevanten Monitoringprogramme sowie deren Erfassungsziel.
- ... kennen eigene Beteiligungsmöglichkeiten im Rahmen von Monitoringprogrammen.

#### Nisthilfen

- ... kennen Nisthilfen und deren Ausführungen für ausgewählte Arten und Artengruppen.

#### Sachkenntnis

- ... kennen die rechtlichen Vorgaben für das Betreten von Lebensräumen im Allgemeinen und von Schutzgebieten im Besonderen.
- ... kennen die rechtlichen Vorgaben für das Aufsuchen, Beobachten, Fotografieren von Vögeln und Nestern sowie zum Einsatz von Klangatrappen und Drohnen.