



Ehrenamt im Naturschutz stärken

— Vögel auf Streuobstwiesen im Siebengebirge —



Biologische Station im Rhein-Sieg-Kreis e.V.
Robert-Rösgen-Platz 1 | 53783 Eitorf
02243/847906 | ehrenamt@biostation-rhein-sieg.de
www.biostation-rhein-sieg.de |  

Ausbildung 2022 „Ehrenamt im Naturschutz stärken“

Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



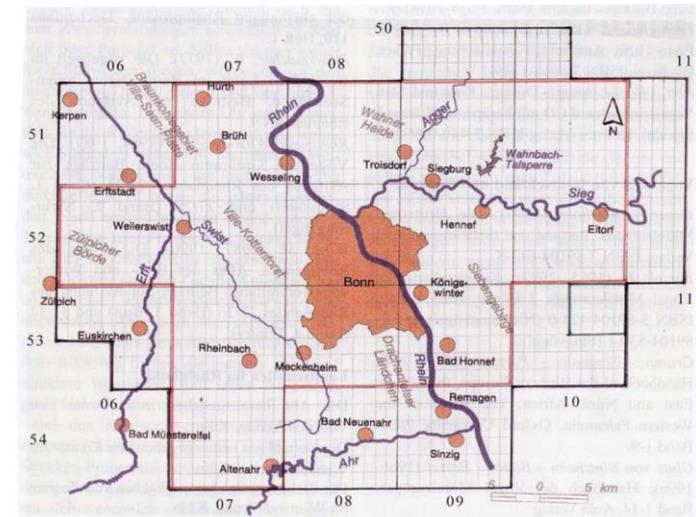
- Ziel des Projektes:
 - Erfassung der Vogelarten im Untersuchungsgebiet inklusive Dokumentation
 - Bau und Installation von Nistkästen
- Aufgabe:
 - Welche Vogelarten kommen auf und rund um die Streuobstwiesen am JUFA-Hotel (Siebengebirge) vor und brüten dort möglicherweise.
 - Von März bis Mitte Juni soll das Gebiet mehrfach begangen und potenzielle Brutvögel kartiert werden.
 - Für Gartenrotschwanz, Baumläufer, Blau- und Kohlmeise sollen Nistkästen gebaut werden.
 - Ganz besonders wichtig wären auch Nistkästen für Steinkäuze.

Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



- Wie erfolgt eine Brutvogelkartierung?
 - Alle 5 Jahre erfolgt seit 1975 eine systematische und qualitative Erfassung aller Brutvögel in den Nordost-Quadranten der Topographischen Karten 1:25.000.
 - Entspricht ca. 25% der Gesamtfläche des Kreises
 - Es werden revieranzeigende Vögel erfasst, keine Durchzügler und Gäste.
 - Die Erkennung erfolgt insbesondere am Gesang der Vögel.
 - Beobachtungen sind nur ab bestimmten Stichtagen gültig.
 - Tipp: <https://www.bird-song.ch/exercises/>



Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



- Wie erfolgt die Dokumentation?

| Art / Minutenfeld | Gesang/Balz oder Beobachtung am: | frühestes Datum (einmaliger Gesang, Balz in geeignetem Habitat) | N! (direkter Brutnachweis) | 12 |
|-------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----|
| Alexandersittich | | 1.3. | | |
| Amsel | 27.03./15.04./19.05./07.06. | 1.3. | | X |
| Austernfischer | | 1.5. | | |
| Bachstelze | | 15.4. | | |
| Blauehlchen | | 10.5. | | |
| Blaumeise | 27.03./15.04./19.05./07.06. | 1.3. | N | X |
| Bluthänfling | | 20.4. | | |

- 28 beobachtete Arten, davon 23 potenzielle Brutvögel in 2022

Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



- Nistkastenbau

- Gartenrotschwanz
- Blaumeise
- Kohlmeise
- Baumläufer un spez.



Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



- Nistkastenbau



Nr. 1493



Nr. 1418



Nr. 1525



Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



- Und wo ist der Kasten für den Gartenrotschwanz?
 - Der Gartenrotschwanz ist relativ selten im Rhein-Sieg Kreis.
 - Nicht zu verwechseln mit dem häufigen Hausrotschwanz.
 - Als Zugvogel kehrt der Gartenrotschwanz erst spät in sein Brutrevier zurück.
 - Der Nistkasten wird erst Mitte April aufgehängt, um einen Besatz durch andere Arten zu vermeiden.
- Und was ist mit dem Steinkauz?
 - Koordiniertes Vorgehen mit der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft (OAG)
 - Kontakt zu den Eulenexperten der OAG leider noch nicht zustande gekommen
 - Gebiet möglicherweise zu „waldnah“
 - Gefahr einer ökologischen Falle aufgrund der Nähe zur Bundesstraße
 - Gras eventuell zu hoch → Mäuse schlecht zu bejagen

Brutvogelkartierung und Nistkasten Steinkauz

— Projekt 9 —



...an Petra für die Holzspende

...an den Jäger Marcel Stümper für die gute Kooperation

...an Maximilian Roth für die Übernahme der Beobachtungen im Mai

...an die Bio-Station, dafür, dass ich das Projekt durchführen durfte

Ehrenamt im Naturschutz stärken

— Ausbildung —

