

Private Linienkartierung in ornitho.de für die Brutvogelkartierung Sachsen (2022-2024)

Warum ?

- belastbare Zahlen für Dichteschätzungen (mittel)häufiger Arten
- als Revierkartierung durchführbar
- Auswertung nach Hauptlebensraumtypen möglich (Verschnitt mit digitalen Lebensraumkarten)
- bestens dokumentiert -> wiederholbar
- Mehrwert für weitere Auswertungen (Beobachtungsliste) über die BVK hinaus

Wer ?

alle sächsischen Kartierer mit Erfahrung mit der App NaturaList

Wie ?

Interessensbekundung an Markus Ritz (markus.ritz@web.de) -> Freischaltung des Moduls

Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

Wie ?

Zeichnen frei gewählter Routen in ornitho.de

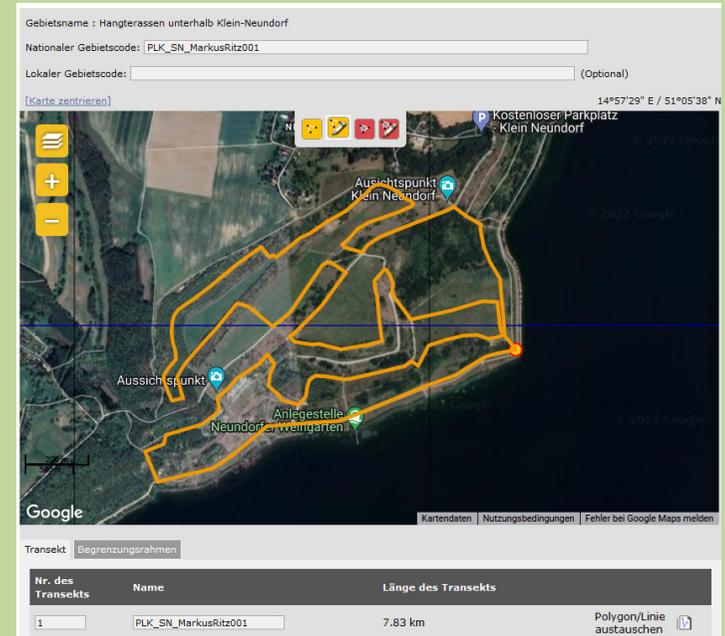
Idealerweise Wahl einer Route, die eine flächige Erfassung eines Gebietes erlaubt

➔ Dichte wird aus Anzahl Revierpaare / Gebietsgröße ermittelt

Linienförmige Routen ohne konkreten Flächenbezug sind auch möglich

➔ Die Flächengröße ergibt sich aus der Routenlänge x der artspezifischen durchschnittlichen Erfassungsdistanz (Goldhähnchen < Tauben < Kuckuck)

Idealerweise nur ein oder wenige Hauptlebensraumtypen (Offenland ODER Wald); kein kleinräumiger, häufiger Wechsel von Lebensraumtypen



Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

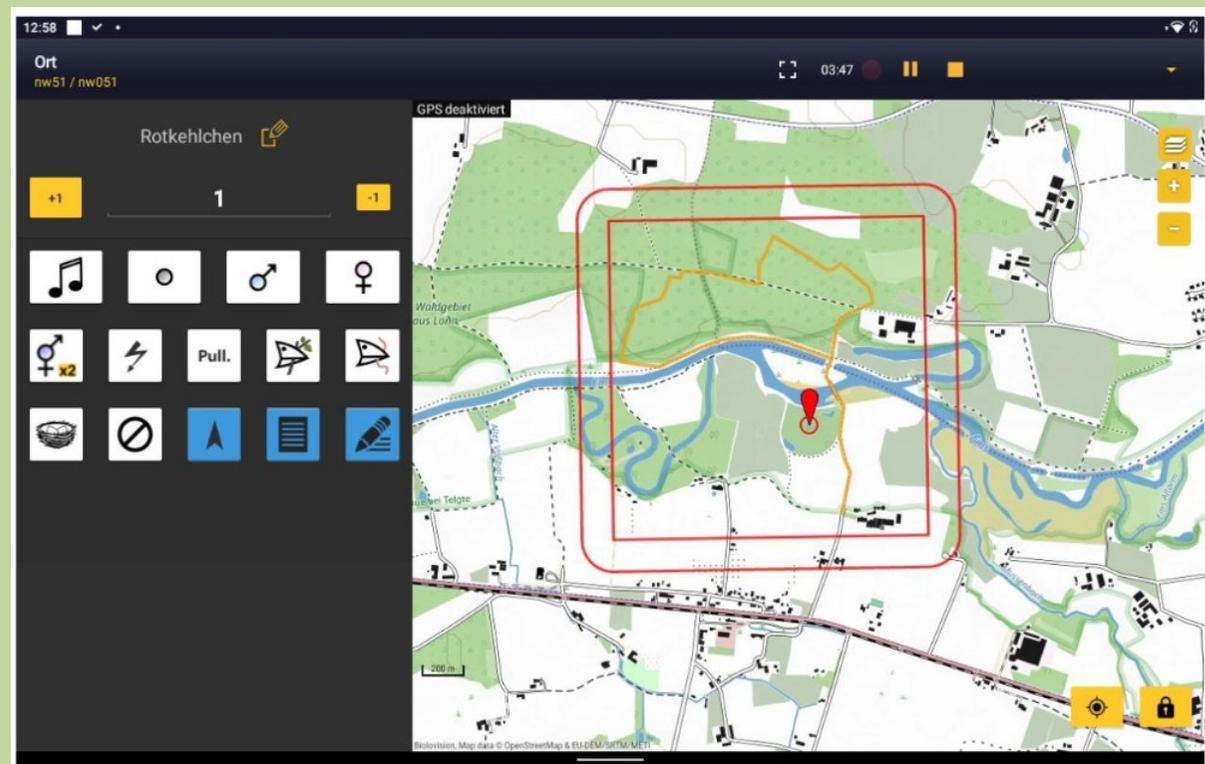
Wie ?

Kartieren mit der App NaturaList

Anleitungen (für MhB, aber die Linienkartierung erfolgt genauso):

<https://austausch.dda-web.de/s/k4dw92bJwxnAHfF>

<https://austausch.dda-web.de/s/ydXMS4KTCwR584c>



Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

Wie ?

2 Möglichkeiten der Kartierung:

- „Ich habe alle Arten des Erfassungsprogramms erfasst“

Beschreibung irreführend, da es in diesem Modul kein festes Artenset gibt. Diese Option ist zu wählen, wenn man **nicht alle** Arten erfasst. Bitte beschreiben welches Artenset erfasst wurde (z.B. „ohne Buchfink“)

- „Ich habe alle Arten erfasst (= vollständige Beobachtungsliste)“

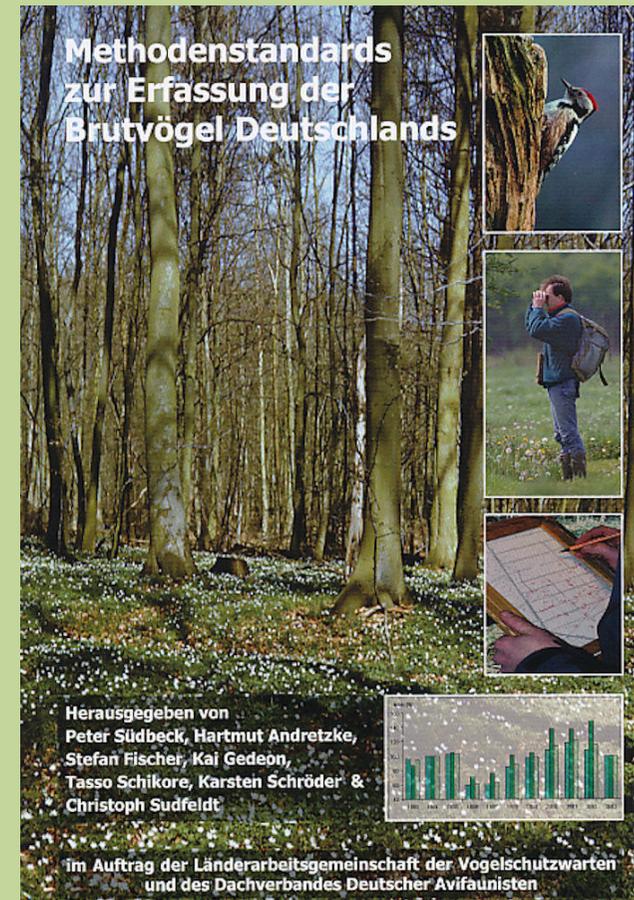
Ideale Variante, weil für **alle** Arten Dichten ermittelt werden können. Außerdem stehen vollständige Beobachtungslisten für weitere Auswertungen zur Verfügung (<https://eurobirdportal.org>).

Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

Wie ?

Die **Begehungshäufigkeit** ist nicht vorgegeben und richtet sich nach der Phänologie der zu erfassenden Arten.

Bei einer vollständigen Revierkartierung (aller Arten) sollte sich die Anzahl Begehungen an den Methodenstandards (Südbeck *et al.* 2005) orientieren (meist 6-7 Begehungen).

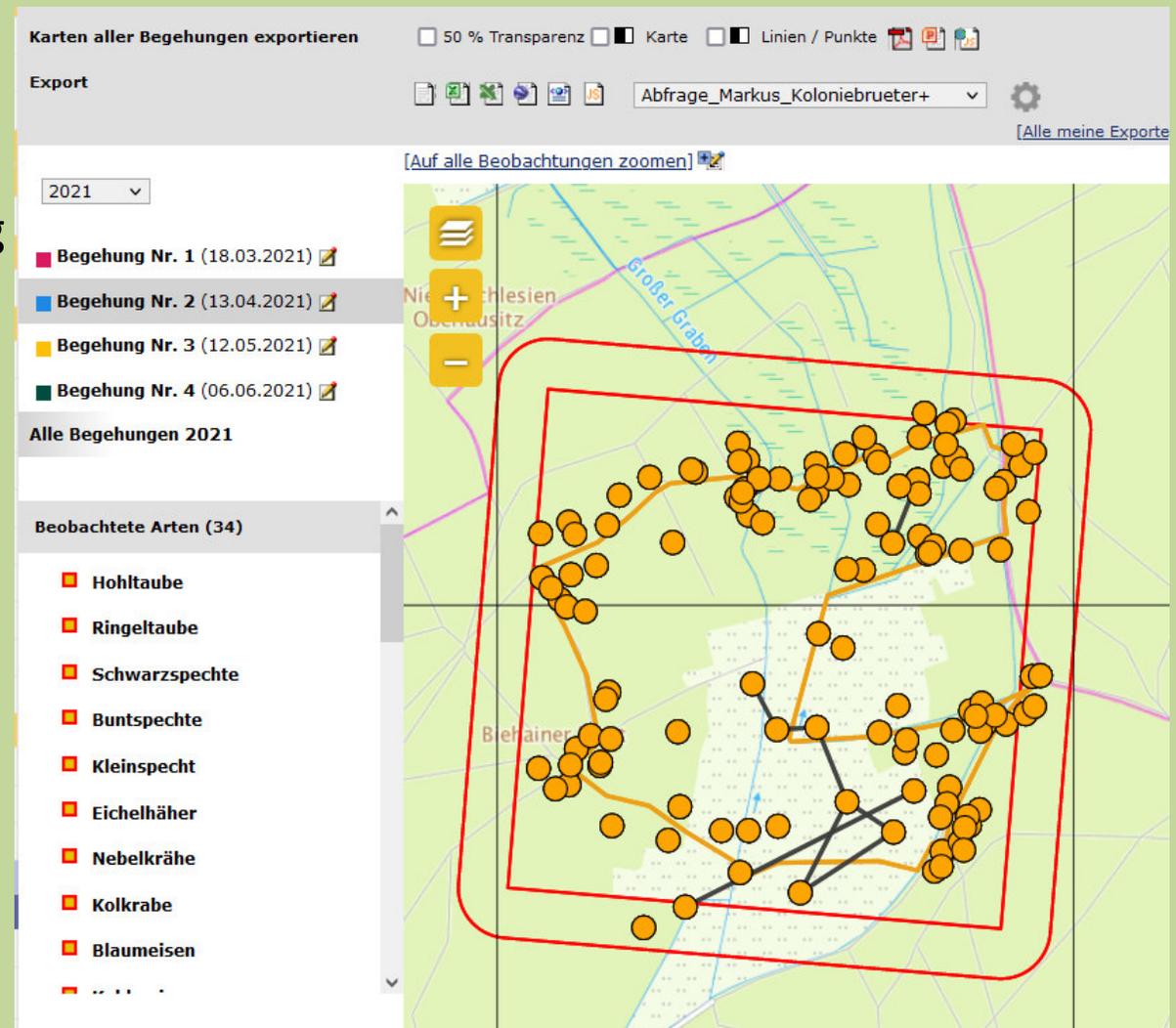


Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

Wie ?

Routinen in ornitho.de erleichtern die Auswertung

Die Revierauswertung KANN (muss aber nicht) durch den Kartierer erfolgen.



Private Linienkartierung in ornitho.de für die BVK SN

Zusammenfassung

- private Linienkartierungen liefern wertvolle Dichteangaben für Hochrechnungen des Landesbestandes
- in ornitho.de/NaturaList einfach durchführbar, gut dokumentiert
- erleichterte Auswertung durch Routinen
- idealerweise als Revierkartierung mit konkretem Flächenbezug
- idealerweise als vollständige Beobachtungsliste (-> <https://eurobirdportal.org>)