

Karte: Maßnahmenkarte  
Vorhaben: Artenschutz zum Gewerbegebiet Sohren-Büchenbeuren an der K75  
Bearbeitet durch: Mark und Tanja Baubkus, M.Sc. Umweltbiowissenschaften | Stand: Abstimmungsentwurf



# Ausgleichskonzept Artenschutz zum geplanten Gewerbegebiet des Zweckverbands Sohren-Büchenbeuren

1:3.500  
50 0 50 100 m

40 m Pufferbereich zu Wander- und Forstwirtschaftswegeverbindungen (Störungsverringern und Verkehrssicherungspflichten)

## Maßnahmenplanung

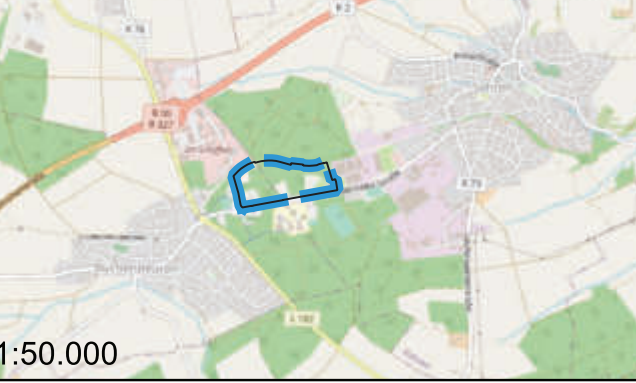
- A1.1 - Umwandlung monoton gleichaltriger Bestände in strukturreiche ungleichaltrige Bestände
- A1.2 - Anlage von arten- und strukturreichen Waldinnen- und -außenmänteln
- A1.3 - Installation von Haselmauskästen/Wurfboxen und Reisighaufen
- A1.4 - Anlage von Gehölzen (zwecks Verbesserung des Habitatverbunds)
- A2.1 - Nutzungsverzicht/Erhöhung des Erntealters in Altholzbeständen/Förderung von stehendem Totholz
- A2.2 - Nisthilfen, Fräsen von Baumhöhlen
- A2.3 - Anlage von Höhleninitialen
- A2.4 - Strukturierung von Waldbeständen
- A3 - Nisthöhlen für Höhlen- und Halbhöhlenbrüter (Europäische Vogelarten)
- A4 - Fledermausquartiere

**Haselmaus**  
Vergrämungsrouten  
Vergrämungsrichtung in neu geschaffene bzw. aufgewertete Lebensräume (gleiche lokale Population)  
▶ Erhöhung der Kapazitätsgrenze

Kartenerstellung: 20.11.2020

- 1. Änderung ▶ 03.12.2020
- 2. Änderung ▶ 21.05.2021
- 3. Änderung ▶ 16.08.2021

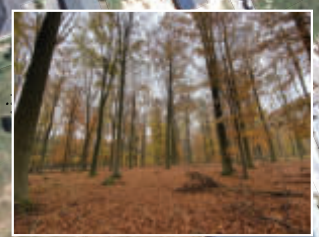
Lage des Planareals zu den Ortschaften Büchenbeuren und Sohren



1:50.000

- Flächige Maßnahmenkonzeption**
- Altholzisierung (Erhöhung des Erntealters)
  - Umwandlung monotoner Waldbestände in strukturreiche ungleichaltrige Bestände
  - Gerichtete Sukzession (Entnahme von Fichtenaufwuchs und Initialpflanzungen auf Freiflächen)

Die detaillierte Maßnahmenbeschreibung kann dem Volltext der artenschutzrechtlichen Prüfung entnommen werden.



40 m  
40 m

