



Baugebiet „Rinschbachtalblick“ in Götzingen

Aufhängen von Nist- und Fledermauskästen Monitoring 2024, 2025 und 2026



Bearbeitung:

Bauhof der Stadt Buchen
Walter Simon

Aufhängen der Nistkästen
Bericht und Kordination

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| 1 Vorbemerkungen | 3 |
| 2 Nist- und Fledermauskästen – Aufhängen und Monitoring | 4 |

Anlage

Lageplan
Fotodokumentation

1 Vorbemerkungen

Die Stadt Buchen hat sich in einem öffentlich-rechtlichen Vertrag mit dem Land Baden-Württemberg verpflichtet, zum vorgezogenen Ausgleich für den Artenschutz folgende Maßnahmen durchzuführen:

1. Um sicherzustellen, dass die ökologische Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Höhlenbrüter im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird, werden in der näheren Umgebung
 - 1 Nisthöhle für Meisen, Fluglochweite 32 mm
 - 1 Nisthöhle für Meisen, Fluglochweite 26 mm
 - 1 Starenhöhle, Fluglochweite 45 mm

Die Kästen wurden bereits aufgehängt.

Die Erhaltung und Pflege der Nistkästen wird für einen Zeitraum von 25 Jahren gesichert. Die Aufhängepunkte werden beim Aufhängen dokumentiert und der UNB übermittelt. Die Kästen sind jährlich im Herbst zu reinigen. In den ersten drei Jahren (2024, 2025 und 2026) ist dabei auch die Belegung zu prüfen und zu dokumentieren. Das Ergebnis wird der Unteren Naturschutzbehörde in einem Monitoringbericht jeweils bis zum Jahresende übermittelt.

2. Um sicherzustellen, dass die ökologische Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Fledermäuse im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird, werden in der näheren Umgebung

- 2 Flachkästen für Fledermäuse

aufgehängt. Möglich ist auch das Aufhängen eines Flachkastens und einer Fledermaushöhle.

Die Kästen wurden bereits aufgehängt.

Die Erhaltung und Pflege der Fledermauskästen wird für einen Zeitraum von 25 Jahren gesichert. Die Aufhängepunkte werden beim Aufhängen dokumentiert und der UNB übermittelt.

Die Kästen sind jährlich im Herbst zu reinigen. In den ersten drei Jahren (2024, 2025 und 2026) ist dabei auch die Belegung zu prüfen und zu dokumentieren. Das Ergebnis wird der Unteren Naturschutzbehörde in einem Monitoringbericht jeweils bis zum Jahresende übermittelt.

2 Nist- und Fledermauskästen – Aufhängen und Monitoring

Die 5 Höhlen wurden am 27.02.2023 von Bauhofmitarbeitern der Stadt Buchen aufgehängt. Allerdings wurden durchweg Nisthöhlen gleicher Fluglochweite und nur eine Fledermaushöhle aufgehängt.

Zur Behebung des „Mangels“ wird vorgeschlagen, bei nächster Gelegenheit einen Fledermausflachkasten zusätzlich aufzuhängen.

Das Aufhängen ist in der folgenden Tabelle, im Lageplan, am Ende des Berichts und mit Fotos dokumentiert.

| Nr. | Nist- / Fledermauskastentyp | Ort | Aufhängung 27.02.2023 | Monitoring | | |
|-----|-----------------------------|----------|--------------------------|------------|------|------|
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | Nisthöhle für Meisen | Obstbaum | X | | | |
| 2 | Fledermaushöhle | Nussbaum | X | | | |
| 3 | Nisthöhle für Meisen | Nussbaum | X | | | |
| 4 | Nisthöhle für Meisen | Obstbaum | X | | | |
| 5 | Nisthöhle für Meisen | Obstbaum | X | | | |

Mosbach, den 22.02.2024

gez. Walter Simon

Anlagen

Lageplan
Fotodokumentation



Nr. 1 Nisthöhle für Meisen



Nr. 2 Fledermaushöhle



Nr. 3 Nisthöhle für Meisen



Nr. 4 Nisthöhle für Meisen



Nr. 5 Nisthöhle für Meisen

