

## Artenschutzrechtliche Vorprüfung (besonderer Artenschutz)

- **BVH: B-Plan „Änderung Stangen“ (32-1/2) Echterdingen**

**AUFTRAGGEBER:**

Stadt Leinfelden-Echterdingen  
Amt für Umwelt, Grünflächen und Tiefbau  
Abteilung Umwelt und Grünflächen

Bernhäuser Straße 13  
**70771 Leinfelden-Echterdingen**

**BEARBEITUNG:**

Büro Blattwald  
V. Stülpnagel  
Sachkundiger für Habitat Strukturen bei Bäumen  
**73614 Schorndorf**

**DATUM:**

09.11.2023

**AUFTRAG:**

Spezielle artenschutzrechtliche  
Überprüfung von Habitat Strukturen am  
Baum

## Artenschutzrechtliche Voruntersuchung (§ 44 f. BNatSchG)

### Überprüfung von Habitat Strukturen am Baum

<b>Baum-Nr:</b>	<b>1</b>				<b>Standort:</b>	<b>Spielplatz Stangen / Gutastr. - Echterdingen</b>				
<b>Baumart:</b>	<b>BERG AHORN (Acer pseudoplatanus)</b>				<b>Höhe</b>	<b>13 m</b>	<b>BHD</b>	<b>42 cm</b>	<b>Altersgruppe:</b>	<b>Reifephase</b>
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen					Bild-Nr.
Höhlungen/ Spechtlöcher	--	--	<b>X</b>	--	<p style="text-align: center;"><b>Prüfung einer kleinen Höhlung an ehem. Ast Abnahmestelle (Astungswunde) auch mittels Endoskop Kamera, Tiefe ca. 3 cm; <math>\varnothing &lt; 1</math> cm.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Die Überprüfung ergab eine Einfaulung am Stamm in etwa 3 m Höhe von nur wenigen Zentimetern.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Die geringe Ausfaltung mit einer sehr kleinen Öffnung (unter 1 cm <math>\varnothing</math>) stellt keine geeignete Habitat Struktur dar.</b></p>					1; 2; 3
Risse / Spalten Rindenschuppen	--	--	--	--						
Totholz > 5cm	---									
Freibrüter / Nistplätze	<b>X</b>									
Fraßspuren/ Bohrlöcher	--	--	--	--						

**Weiterführende Bemerkungen/Sonstiges:**

**Ergebnis ohne Befunde, keine weiteren relevanten Habitat Strukturen vorhanden!**

**Bildmaterial der Überprüfung von Habitat Strukturen und endoskopischen Untersuchung von Baumhöhlen.**



*Abb. 1: Astloch, Lage am Stamm*



*Abb. 2: Öffnung, Durchmesser > 1 cm*

**Bildmaterial der Überprüfung von Habitat Strukturen und endoskopischen Untersuchung von Baumhöhlen.**



*Abb. 3: Ausleuchtung der Öffnung*



*Abb. 4: Einfaulung endoskopiert*



*Abb. 5: kl. Höhlung innen von wenigen Zentimetern (Bild Endoskop)*