



Umweltbau **begleitung**

REFERENZPROJEKT Ökologische Baumkontrolle

Unterhaltungsmaßnahme Deich Wurzen-Canitz

Planungs- umfang

Durchführung ökologischer Baumkontrollen zur Verminderung und Vermeidung von Schädigungen baumbewohnender geschützter Tierarten

- Um im Zuge der Unterhaltungsmaßnahmen die artenschutzrechtlichen Anforderungen des § 44 BNatSchG zu erfüllen, erfolgten vorbereitende visuelle Baumkontrollen.
- Die zu rodenden Gehölze sind vom Boden sowie mittels Leiter auf Artvorkommen sowie Quartierstätten begutachtet worden.
- Die Einzelbaumdokumentation ermöglicht die nachvollziehbare Ansprache jedes einzelnen Baumes

Auftraggeber

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
 Betrieb Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster

Bearbeitungs- zeitraum

Januar 2013



Stammriss als potenzielle Nischenstruktur für Fledermäuse

Projekt: Unterhaltung Deich Wurzen-Canitz		
Baum Nr.: 734		
Datum Begutachtung: 04.01.2013		
Baumkontrolleur: Gutting (FH) Frank Philipp		
Deutscher Name: Bergahorn		
Botanischer Name: <u>Acer pseudoplatanus</u>		
Höhe in m: 12		
DM-Krone in m: 9		
Anzahl x DM Stamm in cm: 3 x 25 + 2 x 10		
Lage in / an Schutzgebieten		
<input type="checkbox"/> LSG	<input type="checkbox"/> NSG	
<input type="checkbox"/> SCI	<input type="checkbox"/> SPA	
<input type="checkbox"/> BIR	<input type="checkbox"/> NIP	
Zustand / Vitalität		
<input type="checkbox"/> 1 (sehr gute V.)	<input type="checkbox"/> 2 (gute V.)	
<input type="checkbox"/> 3 (mäßige V.)	<input type="checkbox"/> 4 (schlechte V.)	
<input type="checkbox"/> 5 (abgestorben) Totbaum / Hochstos		
Merkmale / Strukturen Lebensstätten		
Anzahl	Merkmal	Ausprägung / Bemerkung
1	Totholz	Ast bis 10 cm
Habitatqualität		
Höhlenbrüter (Vogel)		
<input type="checkbox"/> gut - sehr gut		
<input type="checkbox"/> mäßig		
<input type="checkbox"/> gering		
<input type="checkbox"/> keine		
Fledermäuse		
<input type="checkbox"/> gut - sehr gut		
<input type="checkbox"/> mäßig		
<input type="checkbox"/> gering		
<input type="checkbox"/> keine		
xylobionte Käfer		
<input type="checkbox"/> gut - sehr gut		
<input type="checkbox"/> mäßig		
<input type="checkbox"/> gering		
<input type="checkbox"/> keine		
Biotopbaumnwärter		
<input type="checkbox"/> hohe Eignung		
<input type="checkbox"/> mäßige Eignung		
<input type="checkbox"/> geringe Eignung		
<input type="checkbox"/> keine Eignung		
Artnachweise / Bemerkungen		
...		
Gesamtbeurteilung		
Der Baum weist einen sehr geringen Stammdurchmesser sowie eine gute Vitalität auf. Es fehlen Strukturen (Spalten, Höhlen) und artspezifische Nachweise / Spuren im Stammbereich. Ein Totast bis 10cm Durchmesser befindet sich im Kronenbereich. Quartierstätten sowie das Vorkommen geschützter Arten können ausgeschlossen werden.		

Dokumentation in Einzelbaumbetrachtung