

Artenschutzrechtliche Voruntersuchung (§ 44 f. BNatSchG)

Überprüfung von Habitat Strukturen am Baum

Baum-Nr.:	1				Standort:	Kornwestheim, Gewerbegebiet Im Moldengraben - Flst. 1934				
Baumart:	SÄULEN PAPPEL (<i>Populus ssp.</i>)				Höhe	22 m	BHD	75 cm	Altersgruppe:	erwachsener Baum, Alterungsphase
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen					Bild-Nr.
Höhlungen/ Specht Löcher	--	X	X	X	<p>Baum stark rückläufig, absterbende Krone, viel Totholz. Befall mit holzeretzenden Pilzen, Stamm und Stammfuß mit intensiver Fäule (-> akute Bruchgefahr!) Faulhöhle am Stammfuß geprüft, -> (Mulm-) Probe zur weiteren Untersuchung entnommen. Spechtlöcher am Stammkopf und Starkkästen geprüft (siehe Abb.) Spechtlöcher sondiert, Tiefe 8 -12 cm; keine Höhlungen: o. B.</p>					2 bis 5
Risse / Spalten Rindenschuppen	X	--	--	--						
Totholz > 5cm	X									
Freibrüter / Nistplätze	---									
Fraßspuren/ Bohrlöcher	X	--	--	--						

Baum-Nr.:	2				Standort:	Kornwestheim, Gewerbegebiet Im Moldengraben - Flst. 1934				
Baumart:	WEIDE (<i>Salix alba</i>)				Höhe	15 m	BHD	58 cm	Altersgruppe:	erwachsener Baum, Alterungsphase
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen					Bild-Nr.
Höhlungen/ Specht Löcher	X	--	--	--	<p>Abbruchstelle an Starkast/Stämmling, Höhe ca. 9 m mit Höhlung. Höhlung in Klettertechnik überprüft: pot. Bruthöhle geringer Tiefe, ca. 12-15 cm, gut einsehbar und ohne erkennbare Spuren von Höhlenbrütern. -> Probe aus feinen Holzspähnen vom Grund der Höhlung zur weiteren Untersuchung entnommen. Keine weiteren Habitatstrukturen erkennbar.</p>					6 bis 8
Risse/ Spalten Rindenschuppen	--	--	--	--						
Totholz > 5cm	X									
Freibrüter/ Nistplätze	---									
Fraßspuren/ Bohrlöcher	--	--	--	--						

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



Abb. 1: Auszug aus Lageplan mit Untersuchungsgebiet

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



Abb. 2: Säulenpappel Nr. 1 mit Spechtlöchern, Hiebe



Abb. 3: Säulenpappel, Spechthiebe



Abb. 4: Säulenpappel, Specht Loch



Abb. 5: Sondierung von Specht Loch

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



Abb. 6: Weide Nr. 2 mit Höhle



Abb. 7: Höhlung an Ast Abbruch



Abb. 8: Ausleuchtung der (Brut-)Höhle