

Artenschutzrechtliche Voruntersuchung (§ 44 f. BNatSchG)

Überprüfung von Habitatstrukturen am Baum

Baum-Nr:	1				Standort:	Rudersberg, Im Fuchshau					
Baumart:	APFEL (Malus sp.)				Höhe	6 m	BHD	45 cm	Altersgruppe:	Altbaum	
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen						Bild-Nr.
Höhlungen/ Spechtlöcher	--	X	X	--	Faulhöhle/Einfaulung am Stammkopf, Höhe ca. 160 cm, Öffnungen beidseitig am Stamm, Insektenfraß, Bohrmehl sonst o. Befund. Spechthöhlen an beiden weiterführenden Stämmlingen, Höhe ca. 2,0 u. 3,0 m (-> Foto). Spechthöhlen wurden endoskopiert: Umfangreiche zentrale Ausfaltung der beider Stämmlinge mit Anzeichen von Belegung durch Höhlenbrüter (Nestbaumaterial). Ausfaltungen auch nach oben gehend, mit weiterem Ausflugsloch in ca. 3,5 m Höhe. Einwallungen und nahezu geschlossener Spalt am Stammfuß mit Austritt von Bohrmehl, 1 Mulm-/Bohrmehlprobe am Stammfuß zur weiterführenden Überprüfung entnommen.						1,2,3,4,5,6,7,8
Risse / Spalten Rindenschuppen	X	--	--	X							
Totholz > 5cm	X										
Freibrüter / Nistplätze	---										
Fraßspuren/ Bohrlöcher	--	X	X	X							

Baum-Nr:	2				Standort:	Rudersberg, Im Fuchshau					
Baumart:	APFEL (Malus sp.)				Höhe	6 m	BHD	47 cm	Altersgruppe:	Altbaum (abgestorben)	
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen						Bild-Nr.
Höhlungen/ Spechtlöcher	--	X	X	--	Baum mit großer Ausbruchstelle am Stammkopf und zentraler Ausfaltung nach unten gehend, Tiefe der Faulhöhle ca. 1 m, große Öffnung nach oben zum Stammkopf hin offen (-> Foto). Starker Holzabbau, auch durch Insektenfraß, erkennbar. Mulm-/Bohrmehlentnahme aus dem zentralen Stammbereich (Faulhöhle). Im übrigen Kronenbereich sonst keine weiteren relevanten Habitatstrukturen erkennbar.						9,10,11,12,13
Risse/ Spalten Rindenschuppen	--	X	--	--							
Totholz > 5cm	X										
Freibrüter/ Nistplätze	---										
Fraßspuren/ Bohrlöcher	X	X	X	--							

Artenschutzrechtliche Voruntersuchung (§ 44 f. BNatSchG)

Überprüfung von Habitatstrukturen am Baum

Baum-Nr:	3				Standort:	Rudersberg, Im Fuchshau					
Baumart:	APFEL (Malus sp.)				Höhe	6 m	BHD	40 cm	Altersgruppe:	Altbaum	
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen						Bild-Nr.
Höhlungen/ Spechtlöcher	--	X	X	--	Ausbruch des kronenbildenden Hauptstämmings am Stammkopf mit zentraler Ausfaltung. Einfallung mit massivem Holzabbau, Bohrmehl u. Mulm. 1x Probenentnahme aus Stammhöhlung. Ausfaltung gut einsehbar, keine Belegung durch Höhlenbrüter erkennbar.						
Risse / Spalten Rindenschuppen	X	X	--	--							
Totholz > 5cm	X										
Freibrüter / Nistplätze	---										
Fraßspuren/ Bohrlöcher	X	X	X	--							

Baum-Nr:					Standort:						
Baumart:					Höhe		BHD		Altersgruppe:		
	Stark äste	Stamm kopf	Stamm	Stamm fuß	Beschreibung/ Maßnahmen						Bild-Nr.
Höhlungen/ Spechtlöcher	--	--	--	--							
Risse/ Spalten Rindenschuppen	--	--	--	--							
Totholz > 5cm	---										
Freibrüter/ Nistplätze	---										
Fraßspuren/ Bohrlöcher	--	--	--	--							

Bildmaterial der endoskopischen Untersuchung von Baumhöhlen.



Baum Nr. 1 mit Einflugloch, Stämmling li.



Abbildung 1: Stammhöhle, rechts



Abbildung 2: Nisthöhle mit Nestbaumaterial



Abbildung 3: Stammhöhle, Ausflugloch links



Abbildung 4: Stammhöhle mit Hinweisen auf Belegung



Abbildung 5: Ausfaltung nach oben

Bildmaterial der endoskopischen Untersuchung von Baumhöhlen.



Abbildung 6: Nestbaumaterial



Abbildung 7: Nisthöhle, Grund



Abbildung 8: Nestbaumaterial, Moos



Baum Nr. 2



Abbildung 9: Ausflugloch, Stammhöhle

Bildmaterial der endoskopischen Untersuchung von Baumhöhlen.



Abbildungen 10 – 13: Stammhöhle mit Resten von Wespennest u. Öffnung nach unten (Stammkopf)



Baum Nr. 3 mit zentraler Faulhöhle

