

Tabelle I: Ergebnistabelle Höhlenbaum-Potenzialerfassung & Höhlenbaumkontrolle
Projekt Bösdorf-Niederkleevez Flur 5, 04/2021 Stand: 26.04.2021; Kontrolle: 02.09.2021

Kennung		Habitatbaumerfassung								Potentialeinschätzung *			Maßnahme **	Sonstiges
2021		Struktur	Koordinaten ETRS89 UTM32 N (EPSG: 4647)		Baumart	Durchmesser (gemessen in 1m Höhe)	Struktur	Höhe (in 1m)	ortsbildprägend	Fledermaus			Bemerkung/Hinweise	
									Potenzial (Höhlenbaumerf.)	Potenzial (Kontrolle)	Nutzung			
WPT	1	Einzelbaum	32597642.622	6002190.319	Tilia	80cm u. 85cm	AfHS	6,5 u. 8	ja	WQ	WQ	nein		
WPT	2	Einzelbaum	32597673.924	6002189.036	Salix	72cm	AsR, AfHS	4	ja	WQ	WS	nein		
WPT	3	Einzelbaum	32597678.835	6002171.223	Tilia	88cm	abR, StR	ab 3,5	nein	WQ	1x WQ, 2x WS	nein	ggf. biol. Fällbegleitung	
WPT	4	Einzelbaum	32597692.478	6002126.783	Prunus	ca. 55cm	AfHS	2,2	nein	WS	WQ	nein		
WPT	5	Einzelbaum	32597699.512	6002108.487	Prunus	35cm	AfHS, KH	ab 0,4	nein	WS	WS	nein		
WPT	6	Einzelbaum	32597710.238	6002102.959	Quercus	76cm u. 75cm	aÄ, KtH, abR, AsR, SHm, KB, AfHS	ab 1 (bis 6,5)	ja	WQ	WS	ja	ggf. biol. Fällbegleitung	Fledermaus-Kot
WPT	7	Einzelbaum	32597676.066	6002125.949	Totholzbaum	63cm	TB, abR, SHg, AfHS, KH	ab 3	nein	WQ	WQ + WS	nein	ggf. biol. Fällbegleitung	Stamm hohl, große Kaminhöhle
WPT	8	Einzelbaum	32597666.436	6002114.585	Totholzbaum	43cm	TB, abR, StR, StFH	ab 0,4	nein	WS	TQ	nein		
WPT	9	Einzelbaum	32597663.221	6002109.457	Prunus	53cm	AfHS	1,6	nein	WS	WS	nein	ggf. biol. Fällbegleitung	
WPT	10	Einzelbaum	32597661.128	6002104.572	Prunus	65cm	AfHS, KH	ab 1	nein	WQ	WQ	nein	ggf. biol. Fällbegleitung	
WPT	11	Einzelbaum	32597727.777	6002158.800	Quercus	124cm	aA, AsR, ZwR, ZWH	7	ja	WQ	WS	nein	Erhalt	mächtiger Uraltbaum
WPT	12	Einzelbaum	32597723.638	6002114.496	Quercus	110cm	aÄ, abR, AaR, AfHS	6,5	ja	WQ	WS	nein	Erhalt	mächtiger Uraltbaum
WPT	13	Einzelbaum	32597737.334	6002123.415	Fagus	83cm	StR, AfHS	2,2	ja	WQ	TQ	nein		
WPT	14	Einzelbaum	32597765.094	6002149.037	Fagus	65cm	StR, AfHS	2,5	ja	WQ	WS	nein		
WPT	15	Einzelbaum	32597761.900	6002152.784	Fagus	44cm	StR, SHm, AfHS	ab 4,5	nein	WS	WS	nein		
WPT	16	Einzelbaum	32597760.185	6002180.440	Totholzbaum	36cm	TB; Shm, Shg, KH	ab1	nein	WS	WS	nein	ggf. biol. Fällbegleitung	
WPT	17	Einzelbaum	32597769.829	6002132.368	Totholzbaum	38cm	TB, abR, StR, AtR	ab 1,5	nein	WS	TQ	nein		
WPT	18	Einzelbaum	32597735.052	6002128.952	Fagus	45cm	AfHS	8	nein	WS	TQ	nein		
WPT	19	Einzelbaum	32597726.766	6002085.633	Prunus	40cm	Shm, SHg, KH	ab 1,1	nein	WS	WS	nein		

Untersuchungsansatz Bioplan PartG:

Potentialeinschätzung *
 Erst ab einem Durchmesser von 20cm in Strukturhöhe gelten potentielle Strukturen als mögliche WS-Strukturen.
 Erst ab einem Durchmesser von 50cm in Strukturhöhe gelten potentielle Strukturen als mögliche WQ-Strukturen.
 TQ = Tagesquartierpotenzial; WS = Wochenstubeneignung; WQ = Winterquartiereignung

Maßnahmen **
 Potentielle WQ-Strukturen dürfen erst nach dem Ausflug der Fledermäuse aus ihrem Winterquartier untersucht werden.
 Richtungsweisen sind dabei die Winterquartierausflüge aus dem Kalkberg in Bad Segeberg.

Bezeichnung

Ausfaltungshöhle Stamm	AfHS
Großhöhle	GH
Stammriss	StR
Kaminhöhle	KH
Stammfusshöhle	StFH
Spechthöhle < 5cm	SHk
Zwieselriss/-bruch	ZwR
Astriss	AsR
Spechthöhle > 5cm	SHm
Kronenbruch	KB
Kronentotholz	KtH
abgestorbene Äste	aÄ