

Straßenbauverwaltung: Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnittsnummer / Station: A 44, Abs. 900 / Bau-km 0+000 – 5+307

A44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

PROJIS-Nr.: 0617991200



FESTSTELLUNGSENTWURF



**- Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung
(2015) -
Unterlage 19.5.4.1**

1 BAUMHÖHLENKARTIERUNG



Nachfolgend sind die Ergebnisse der Baumhöhlenkartierung tabellarisch zusammengefasst. In der Kartenanlage sind die Baumhöhlen kartografisch verortet.

Tab. 1: Baumhöhlen im Untersuchungsgebiet



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
1	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>) BHD 35 cm, 40 Jahre	- in ca. 1,5 m Höhe gehacktes Loch mit ca. 5 cm Durchmesser; - Baum steht an Abbruchkante; Baumhöhle ist der Abbruchkante zugewandt	DSCN2624, DSCN2625	
2	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>) BHD 40 cm	- viel Totholz, Zwiesel - in 2 m Höhe Astabbruch 7 cm Durchm. - in 4 m Höhe Zugang unter die Rinde, Durchm. 4 cm - 8 m Höhe 2 Höhlen nach Astabbruch	SAM3782-85, DSCN8337/38	

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
3	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Riss in der Rinde - in 4 m Höhe Höhle - bei Begehung 2016 nur noch unterer Teil des Stamms vorhanden (ca. 6 m hoch) 	DSCN8340/41, DSCN2635	
4	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>) BHD 70 cm, 100 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> - 6 m lange Spalte, beginnt in 8 m Höhe - in 13 m Höhe Höhle mit 10 cm Durchmesser - Spechthöhle mit frischen Hackspuren - am oberen Ende der Spalte eine kleinere Höhle 	SAM3786-89	




Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
5	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	- kleine ovale Höhlung in rd. 8 m Höhe - tote Krone - Verdacht auf weitere Baumhöhlen	DSCN8352, DSCN2628 DSCN2629	
6	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>) 80 Jahre	- Höhle nach Astabbruch in 20 m Höhe	SAM3790/91	



Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
7	Rotbuche <i>(Fagus sylvatica)</i> BHD 50 cm	- Höhle mit 10 cm Durchmesser auf 16 m Höhe (Höhe des untersten Astes) - Spechthöhle mit Hackspuren	SAM3792/93	
8	Rotbuche <i>(Fagus sylvatica)</i> BHD 80 cm	- in 10 m Höhe ovale Höhle mit 6 cm Durchmesser	SAM3794-96	



Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
9/10	Gewöhnliche Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>) BHD 30cm	- abgestorben - 5 Höhlen zwischen 2,5 m und 8 m - Kiefer trägt keine Rinde mehr	DSCN8363/6 4/66/69	
11	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>), BHD 15 cm, 30 Jahre	- abgebrochener Zwiesel, 8 cm Durchmesser	DSCN8368/7 0/71	
12	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	- große Öffnung durch ganzen Stamm	DSCN8372	

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
13	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 100 cm	- rundes Loch, mit 6 cm Durchm. In 6 m Höhe - Spechthöhle mit frischen Hackspuren	DSCN8374, SAM3803	
14	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>), 80 Jahre	- vom Boden 2-stämmig - Loch links etwa 6 cm Durchm. - Loch rechts etwa 8 cm Durchm. - beide Löcher nach Astabbruch	SAM3804 SAM3805 DSCN8375	



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
15	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 30 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Höhle am Stammfuß, Öffnung nach oben gerichtet, 5 cm Durchm., oval - Loch etwa 15 cm tief - kein Hinweis auf Bewohner 	SAM3808/09/10	
16	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>), 80 Jahre, BHD 100 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Höhle in 3 m Höhe über einem Pilz - Höhleneingang geschützt, 7 cm Durchm. 	SAM3811/12	



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
17	Hainbuche <i>(Carpinus betulus)</i> 60 Jahre, BHD 40 cm	- Zwiesel - Höhle in 4 m Höhe im Zwiesel, 5 cm Durchm. - dazu offener Riss an linkem Zwieselast	SAM3813/15-17	
18	Stieleiche <i>(Quercus robur)</i> BHD 40 cm	- Höhle in 16 m Höhe, 6 cm Durchm., oval - Leittrieb abgestorben, Krone insgesamt mit viel Totholz	SAM3820/21	



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
19	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 50 cm	- Höhle in 10 m Höhe, 9 cm Durchm.	SAM3826	
20	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 50cm	<ul style="list-style-type: none"> - Höhle in 10 m Höhe, 7 cm Durchm. - zusätzlich Höhle am Fuß - nach Astabbruch - Krone Zwiesel 	SAM3822-24/27	

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
21	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 80 cm	- Höhle in 2,5 m Höhe, Durchm. 5 cm - Schupperspuren am Eingang	SAM3830-32	
22	Gewöhnliche Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>) BHD 30 cm	- abgestorben - ab 8 m Höhe zahlreiche Höhlen - keine Rinde	SAM3833	



Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
23	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 80 cm	- in 3,5 m Höhe Höhle 4 cm Durchm.	SAM3834-37	
24	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) BHD 70 cm	- Höhle in 10 m Höhe, Loch mit 5 cm Durchm.	SAM3841	



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
25	Schwarz-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>), BHD 30 cm	- ab 4 m Höhe mehrere Löcher, einige durchhöhlen den Stamm komplett	SAM3843 DSCN8399	
26	Gewöhnliche Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>) BHD 40 cm	- in 6 m Höhe Höhle, Eingang 5 cm Durchm., oval	SAM3844/45	



Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
27	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>) BHD 60 cm	- Höhleneingang länglich, 10 cm Durchm.	SAM3846/47 DSCN8400/0 1	
28	Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) BHD 30 cm, Astabbruch	- Höhle rechteckig, 12 x 7 cm - bis zur Kante gefüllt - nach oben weiterführend	DSCN8414	

Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
29	Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) BHD 70 cm	-in 16 m Höhe mehrere Höhleneingänge - Krone abgestorben	DSCN8415 SAM3859/60	
30	Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) BHD 60 cm, Zwiesel	- in 8 m Höhe loser Ast mit ovalem Loch	SAM3861-63	

Ausbau A 44 Kassel - Waldstruktur- und Baumhöhlenkartierung

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
31	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	- in 8 m Höhe unter Astabbruch kreisrunde Höhlung	DSCN2626, DSCN2627	
32	Rot-Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	- Astabbruchsstelle in ca. 16 m Höhe	DSCN2630	

Nr.	Baum	Beschreibung/Bemerkungen	Foto-Nr.	Foto
33	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	- beschädigter Kronenbereich - mehrere Baumhöhlen im Kronenbereich in ca. 12 m Höhe	DSCN2631, DSCN2632	
34	Rot-Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	- ovale Höhlung in Astabbruchstelle in ca. 17 m Höhe	DSCN2633	

Aufgestellt: Schwerin, den 7.06.2016

Ingo Voigt