

**BERGRECHTLICHES PLANFESTSTELLUNGS
VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES
KALKSTEINTAGEBAUS DEUNA**

**(Unstrut-Hainich-Kreis, Kyffhäuserkreis,
Landkreis Eichsfeld)**

**Ergebnisbericht zur Erfassung von
Biotopen, Pflanzen und Tieren**

Anlage 11:

**Gesamtartenliste der Holzkäfer
(Bearbeiter: A. Weigel)**

Anhang

Gesamtartenliste der Käfer (Coleoptera) in Laubwäldern am Kalksteinbruch „Deuna“ mit Angabe von Gefährdungskategorie (SCHMIDT et al. 2016, SPITZENBERG et al. 2016, GEISER 1998, TLU 2001, TLUG 2011), Schutzstatus (BARTSCHV 2005) und ökologischen Kriterien

Abkürzungen und Erläuterungen zur den Spalten der Liste

Gefährdung	RD	Rote Listen von Deutschland (SCHMIDT et al. 2016, SPITZENBERG et al. 2016, GEISER 1998)
	RT	Rote Listen von Thüringen (TLU 2001, TLUG 2011))
		<u>Kategorien:</u> 0 – ausgestorben oder verschollen; 1 - vom Aussterben bedroht; 2 – stark gefährdet; 3 – gefährdet; R – extrem seltene Arten, D – defizitäre Datenlage, G – Gefährdung anzunehmen; V – Vorwarnliste; n. b. - nicht bearbeitet
	BV	Bundesartenschutzverordnung (BARTSCHV 2005), § = bes. geschützte Art zu §1, Satz 1, §§ = streng geschützte Art zu §1 Satz 2, F – Art der FFH-Richtlinie der Europäischen Union (FFH 1992)

Ö ökologische Charakterisierung (hier nur für xylobionte Arten)

X	Holz- und Totholz-Lebensräume / Baumarten									
l	Laubholzbewohner			n	Nadelholzbewohner			ln	Laub- und Nadelholzbewohner	
IH	frisches / lebendes Holz									
Qu	<i>Quercus</i>	Pi	<i>Pinus</i>	Po	<i>Populus</i>	La	<i>Larix</i>	Cl	<i>Clematis</i>	
Fa	<i>Fagus</i>	Be	<i>Betula</i>	Ti	<i>Tilia</i>	Pr	<i>Prunus</i>			

HP Habitatpräferenzen (Gilden) (hier nur für xylobionte Arten)

a akrodendrisch (in Baumwipfeln)	c corticol (an/unter/auf Rinden lebend)	d xylo-detriticol (an/im Holzdetritus)	f floricol (auf Blüten)	l lignicol (in/an Holz)
p polyporicol (an/in Holzpilzen)	n nidicol, allgemein (in Nestern)	su succicol (an Pflanzensäften)	t thermophil (Wärme liebend)	
x xylophag (Holz fressend)				

Referenzflächen

RF1	Zaunröden, Gemeindewald
RF2	Zaunröden, Die Heide
RF3	Zaunröden, Laubwald am westlichen Steinbruchrand

lfd. Nr.	wissenschaftlicher Artname	RD	RT	BV	Ö	HP	Referenzflächen			Datum
							1	2	3	
	CARABIDAE (LAUFKÄFER)									
1	Notiophilus palustris (DUFTSCHMID, 1812)				OF	h		1		12.07.17
2	Notiophilus biguttatus (FABRICIUS, 1799)				U	xe	1			02.06.17
3	Trechus quadristriatus (SCHRANK, 1781)				U	sy,ph		5	1	23.08.16
4	Trechus obtusus ERICHSON, 1837				WL	h		1		23.08.16
5	Bembidion deletum AUD.-SERVILLE, 1821				U	h			1	02.06.17
6	Dromius quadrimaculatus (LINNAEUS, 1758)				X-ln	c	1			22.09.16 / 1998
7	Calodromius spilotus (ILLIGER, 1798)				X-ln	c				1998
8	Philorhizus notatus STEPHENS, 1827				OT	xe				1998
	HYDRAENIDAE (LANGTASTERKÄFER)									
9	Helophorus grandis ILLIGER, 1798				A	te				1998
	HYDROPHILIDAE (WASSERKÄFER)									
10	Megasternum concinnum (MARSHAM, 1802)				U	h,ph	1			22.09.16
	HISTERIDAE (STUTZKÄFER)									
11	Dendrophilus punctatus (HERBST, 1792)				X-l	n			2	02.06.17
12	Paromalus flavicornis (HERBST, 1792)				X-l	c			1	02.06.17
	SILPHIDAE (AASKÄFER)									
13	Nicrophorus investigator ZETTERSTEDT, 1824				W	ne			2	14.08.17
14	Nicrophorus vespilloides HERBST, 1783				WN	ne		2	1	22.09.16
15	Nicrodes littoralis (LINNAEUS, 1758)				U	ne		2		12.07.17
	LEIODIDAE (SCHWAMMKUGELKÄFER)									
16	Agathidium varians (BECK, 1817)				X-ln	p		2		22.09.16
17	Agathidium nigripenne (FABRICIUS, 1792)				X-l,IH	c			1	02.06.17
	SCYDMAENIDAE (AMEISENKÄFER)									
18	Cephennium thoracicum MÜLLER & KUNZE, 1822				W	hu	1	3		23.08.16
	PTILIIDAE (ZWERGKÄFER)									
19	Ptenidium pusillum (GYLLENHAL, 1808)					(m)ph	4	1	3	23.08.16
20	Pteryx suturalis (HEER, 1841)				X-ln	d	3	8	3	23.08.16
	STAPHYLINIDAE(KURZFLÜGELKÄFER)									
21	Eusphalerum semicoleoptratum (PANZER, 1795)				WO	b,f	2	2	2	22.09.16
22	Eusphalerum luteum (MARSHAM, 1802)				WO	f			1	12.07.17
23	Phyllodrepa nigra (GRAVENHORST, 1806)	3			X-l	n,f	2	11	2	22.09.16
24	Hapalaraea pygmaea (PAYKULL, 1800)	3			X-l	d,f		1		23.08.16
25	Hypopycna rufula (ERICHSON, 1840)	3	3		X-l	d	1			22.09.16
26	Phloeostiba plana (PAYKULL, 1792)				X-l,IH	c,su	25	94	57	12.07.17
27	Lesteva longoelytrata (GOEZE, 1777)				OF	h		1		22.09.16

28	<i>Anthophagus angusticollis</i> (MANNERHEIM, 1831)				W,O	h,b	1	1	2	12.07.17
29	<i>Coryphium angusticolle</i> STEPHENS, 1834				X-ln	c,f		1		22.09.16
30	<i>Anotylus tetracarinated</i> (BLOCK, 1799)				U	ph,zd	1			02.06.17
31	<i>Medon brunneus</i> (ERICHSON, 1839)				WL	hu,ph	1			27.04.17
32	<i>Atrecus affinis</i> (PAYKULL, 1789)				X-ln	d			2	12.07.17
33	<i>Bisnius subuliformis</i> (GRAVENHORST, 1802)				X-l	n,su	2	3		23.08.16
34	<i>Quedius dilatatus</i> (FABRICIUS, 1787)	3			X-l	n	3	2	22	23.08.16
35	<i>Quedius truncicola</i> FAIRM. & LAB., 1856	3	2		X-l	n	1			23.08.16
36	<i>Quedius cruentus</i> (OLIVIER, 1795)				W,O	c,ph	11	44	10	22.09.16
37	<i>Quedius mesomelinus</i> (MARSHAM, 1802)				U	d,ph		21	1	23.08.16
38	<i>Quedius maurus</i> (SAHLBERG, 1830)				X-l	d	1			23.08.16
39	<i>Tachyporus hypnorum</i> (FABRICIUS, 1775)				U	hu,ph			2	23.08.16
40	<i>Tachinus rufipes</i> (LINNAEUS, 1857)				U	sa,ph	1			23.08.16
41	<i>Placusa depressa</i> MAERKLIN, 1845		3		X-n,IH	c			1	23.08.16
42	<i>Placusa tachyporoides</i> (WALTL, 1838)				X-ln,IH	c,su	2	4	8	23.08.16
43	<i>Placusa atrata</i> (SAHLBERG, 1831)				X-ln,IH	c			1	12.07.17
44	<i>Placusa pumilio</i> (GRAVENHORST, 1802)				X-l,IH	c	3	10	17	22.09.16
45	<i>Rhopalocerina clavigera</i> (SCRIBA, 1859)	2	R			(m)			1	22.09.16
46	<i>Euryusa castanoptera</i> KRAATZ, 1856		1		X-l	c			3	23.08.16
47	<i>Atheta vaga</i> (HEER, 1839)				W	ph,sa	20	18	6	23.08.16
48	<i>Atheta aegra</i> (HEER, 1841)				O,OL	ph		2		02.06.17
49	<i>Atheta sodalis</i> (ERICHSON, 1837)				W,WO	m,su	1			23.08.16
50	<i>Thamiaraea cinnamomea</i> (GRAVENHORST, 1802)	3			X-l	su	1		1	12.07.17
51	<i>Phloeopora testacea</i> (MANNERHEIM, 1831)				X-ln	c	1			02.06.17
52	<i>Phloeopora scribae</i> (EPPELSHEIM, 1884)				X-ln	c			1	12.07.17
53	<i>Amarochara bonnairei</i> (FAUVEL, 1865)	2			X-l	d	1			12.07.17
54	<i>Haploglossa villosula</i> (STEPHENS, 1832)				X-ln	n,d			1	12.07.17
55	<i>Aleochara sparsa</i> HEER, 1839				W,O	ph,su	75	198	68	23.08.16
56	<i>Aleochara sanguinea</i> (LINNAEUS, 1758)				S,O	co,ph		1		23.08.16
	PSELAPHIDAE (PALPENKÄFER)									
57	<i>Bibloporus bicolor</i> (DENNY, 1825)				X-l	c			2	02.06.17
58	<i>Euplectus nanus</i> (REICHENBACH, 1816)				X-l	d	1	1		23.08.16
59	<i>Euplectus karstenii</i> (REICHENBACH, 1816)				X-ln	d		1		22.09.16
60	<i>Plectophloeus nubigena</i> (REITTER, 1876)	3			X-l	d	1		1	27.04.17
61	<i>Plectophloeus fischeri</i> (AUBE, 1833)				X-ln	d	1			27.04.17
62	<i>Bythinus burrellii</i> DENNY, 1825				OF,W	hu			2	02.06.17
63	<i>Bryaxis puncticollis</i> (DENNY, 1825)				W,M	h,hu		2		23.08.16
	CANTHARIDAE (WEICKKÄFER)									
64	<i>Cantharis pellucida</i> FABRICIUS, 1792				O	b,f				1998
65	<i>Cantharis obscura</i> LINNAEUS, 1758				W	b,f,s				1998

66	Cantharis sudetica LETZNER, 1847	3							1998	
67	Cantharis decipiens BAUDI, 1871				W,O	b,f,s	1		02.06.17 / 1998	
68	Cantharis livida LINNAEUS, 1758				O	hr,f			1998	
69	Metacantharis discoidea (AHRENS, 1812)				W,O	b,hr			1998	
70	Rhagonycha nigriventris MOTSCHULSKY, 1860				O,OB	b			1998	
71	Rhagonycha lignosa (MÜLLER, 1764)				O,OB	b,f	2	1	02.06.17 / 1998	
72	Malthodes fibulatus KIESENWETTER, 1852	3	1		X-l	d			1998	
73	Malthodes maurus (CASTELNAU, 1840)				X-l	d	1		02.06.17	
74	Malthodes mysticus KIESENWETTER, 1852				X-l	d			1998	
75	Malthodes spathifer KIESENWETTER, 1852				X-l	d	3		02.06.17 / 1998	
76	Malthodes hexacanthus KIESENWETTER, 1852				X-n	d			1998	
77	Malthodes holdhausi KASZAB, 1955	3			X-l	d	14		02.06.17	
MALACHIDAE (ZIPFELKÄFER)										
78	Charopus flavipes (PAYKULL, 1798)				O,WL	g		1	02.06.17	
79	Malachius bipustulatus (LINNAEUS, 1758)				X-l	l,f		1	02.06.17	
DASYTIDAE (WOLLHAARKÄFER)										
80	Dasytes caeruleus (DEGEER, 1775) 1774				X-l	c,f	1		02.06.17 / 1998	
81	Dasytes plumbeus (MÜLLER, 1776)				X-l	c,f	1	2	12.07.17 / 1998	
CLERIDAE (BUNTKÄFER)										
82	Thanasimus formicarius (LINNAEUS, 1758)				X-n,IH	c		1	1	22.09.16
LYMEXYLONIDAE (WERFTKÄFER)										
83	Elateroides dermestoides (LINNAEUS, 1761)				X-l,IH	l,f		3	02.06.17	
ELATERIDAE (SCHNELLKÄFER)										
84	Melanotus villosus (GEOFFROY, 1785)				X-l	d,f	2		27.04.17	
85	Hypoganus inunctus (LACORDAIRE, 1835)	3			X-l	l	1		27.04.17	
86	Denticollis linearis (LINNAEUS, 1758)				X-l	d,f	1	2	02.06.17	
87	Athous haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1801)				U	b,f		1	22.09.16	
88	Athous vittatus (FABRICIUS, 1792)				WO	b,f	31	6	22.09.16	
89	Athous subfuscus (MÜLLER, 1767)				WO	b,f	2	5	02.06.17	
90	Athous zebei BACH, 1854				WN	hr	1		12.07.17	
CEROPHYTIDAE (MULMKÄFER)										
91	Cerophytum elateroides (LATREILLE, 1804)	2	2		X-l	l		2	02.06.17	
CERYLONIDAE (FEINHORNRENDENKÄFER)										
92	Cerylon histeroideus (FABRICIUS, 1792)				X-ln	d		2	23.08.16	
93	Cerylon ferrugineum STEPHENS, 1830				X-ln	d		1	02.06.17	
NITIDULIDAE (GLANZKÄFER)										
94	Meligethes aeneus (FABRICIUS, 1775)				U	h,hr	14	7	1	22.09.16
95	Epuraea melanocephala (MARSHAM, 1802)				W	b,f	1	2	22.09.16	
96	Epuraea marseuli REITTER, 1872				X-n	c		1	12.07.16	
97	Epuraea biguttata (THUNBERG, 1784)				X-l	su	31	63	16	22.09.16

98	<i>Epuraea variegata</i> (HERBST, 1793)			X-1	p			1	12.07.17
99	<i>Soronia grisea</i> (LINNAEUS, 1758)			X-1	c,su	24	34	19	12.07.17
100	<i>Cryptarcha strigata</i> (FABRICIUS, 1787)			X-1	su	2	4	3	12.07.17
101	<i>Cryptarcha undata</i> (OLIVIER, 1790)			X-1	su	4		3	12.07.17
102	<i>Glischrochilus hortensis</i> (FOURCROY, 1775)			U	ph,su	4	1	1	22.09.16
103	<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (SAY, 1835)			W,O	ph,su	5		2	22.09.16
104	<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (LINNAEUS, 1758)			X-n,IH	c,su			1	12.07.17
	MONOTOMIDAE (WURZELKÄFER)								
105	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (FABRICIUS, 1792)			X-ln	c		7	2	12.07.17
	SILVANIDAE (PLATTKÄFER)								
106	<i>Silvanus unidentatus</i> (FABRICIUS, 1792)			X-1	c			1	12.07.17
107	<i>Uleiota planatus</i> (LINNAEUS, 1761)			X-ln	c	1			02.06.17
	EROTYLIDAE (PILZKÄFER)								
108	<i>Triplax russica</i> (LINNAEUS, 1758)			X-1	p		1	6	12.07.17
109	<i>Dacne bipustulata</i> (THUNBERG, 1781)			X-1	p		1	1	12.07.17
	BIPHYLLIDAE								
110	<i>Diplocoelus fagi</i> GUERIN, 1844			X-1	p			2	02.06.17
	CRYPTOPHAGIDAE (SCHIMMELKÄFER)								
111	<i>Atomaria linearis</i> STEPHENS, 1830			U	(m)ph	1		3	02.06.17
112	<i>Ephistemus globulus</i> (PAYKULL, 1798)						1		23.08.16
	LATRIDIIDAE (MODERKÄFER)								
113	<i>Stephostethus alternans</i> (MANNERHEIM, 1844)			X-1	p	3	37	1	22.09.16
114	<i>Cartodere nodifer</i> (WESTWOOD, 1839)			U	m,ph		2	2	22.09.16
115	<i>Latridius hirtus</i> (GYLLENHAL, 1827)	3		X-1	p			1	12.07.17
116	<i>Latridius minutus</i> -Gruppe (LINNAEUS, 1767)			U,S	m,ph		3	4	23.08.16
117	<i>Enicmus brevicornis</i> (MANNERHEIM, 1844)	3		X-1	c		1	14	22.09.16
118	<i>Enicmus fungicola</i> THOMSON, 1868			X-1	p	1			02.06.17
119	<i>Enicmus rugosus</i> (HERBST, 1793)			W	m		1		22.09.16
120	<i>Corticicara gibbosa</i> (HERBST, 1793)			U	m,ph	18	15	5	22.09.16
	MYCETOPHAGIDAE (BAUMSCHWAMMKÄFER)								
121	<i>Triphyllus bicolor</i> (FABRICIUS, 1792)	3		X-1	p		1		22.09.16
122	<i>Litargus connexus</i> (FOURCROY, 1785)			X-1	c	5	6	7	22.09.16
	COLYDIIDAE (RINDENKÄFER)								
123	<i>Synchita variegatus</i> (HELLWIG, 1792)	3	3	X-1	p	1			23.08.16
	ORTHOPERIDAE (CORYLOPHIDAE)								
124	<i>Sericoderus lateralis</i> (GYLLENHAL, 1827)			U	ph		1	1	23.08.16
	COCCINELLIDAE (MARIENKÄFER)								
125	<i>Chilocorus renipustulatus</i> (SCRIBA, 1791)			W,OF	b,h	1			02.06.17
126	<i>Adalia decempunctata</i> (LINNAEUS, 1758)			U	b	1			02.06.17
127	<i>Calvia decemguttata</i> (LINNAEUS, 1767)			O	b,h	1			12.07.17

128	Halyzia sedecimguttata (LINNAEUS, 1758)	3		W,OB	b(m)	1			14.08.17
	CISIDAE (SCHWAMMKÄFER)								
129	Octotemnus glabriculus (GYLLENHAL, 1827)			X-l	p			2	22.09.16
130	Rhopalodontus perforatus (GYLLENHAL, 1813)	3		X-l	p		2	8	22.09.16
131	Cis castaneus (HERBST, 1763)			X-ln	p			1	12.07.17
132	Cis jacquemartii MELLIE, 1848			X-l	p	3			27.04.17
133	Cis submicans ABEILLE, 1874			X-l	p			1	12.07.17
	ANOBIIDAE (POCHKÄFER)								
134	Ptinomorphus imperialis (LINNAEUS, 1767)			X-l	l,f,t		2	1	22.09.16
135	Hyperisus plumbeum (ILLIGER, 1801)			X-l	l,f		12		22.09.16
136	Hemicoelus costatum (GENE, 1830)			X-l	l,f	2	1	2	22.09.16 / 1998
137	Hadrobregmus pertinax (LINNAEUS, 1758)			X-n	l		1		22.09.16
138	Ptilinus pectinicornis (LINNAEUS, 1758)			X-l	l		16	1	22.09.16
139	Dorcatoma robusta STRAND, 1938	2		X-l	p			2	12.07.17
	PTINIDAE (DIEBSKÄFER)								
140	Ptinus subpilosus STURM, 1837			X-l	c,d		1		22.09.16
	OEDEMERIDAE (SCHEINBOCKKÄFER)								
141	Ischnomera caerulea (LINNAEUS, 1758)	3		X-l,Qu	l,f				1998
	SALPINGIDAE (SCHEINRÜBLER)								
142	Lissodema cursor (GYLLENHAL, 1813)			X-l,IH	c				1998
143	Lissodema denticolle (GYLLENHAL, 1813)			X-l,IH	c				1998
144	Vincenzellus ruficollis (PANZER, 1794)			X-l	c			5	02.06.17
145	Salpingus planirostris (FABRICIUS, 1787)			X-l	c	1	3	7	26.07.16 / 1998
146	Salpingus ruficollis (LINNAEUS, 1761)			X-l	c		1	1	22.09.16
	PYROCHROIDAE (FEUERKÄFER)								
147	Pyrochroa serraticornis (SCOPOLI, 1763)			X-l	c,f		1		02.06.17
148	Schizotus pectinicornis (LINNAEUS, 1758)			X-ln	c,f				1998
	SCRAPTIIDAE (SEIDENKÄFER)								
149	Anaspis frontalis (LINNAEUS, 1758)			X-l	l,f	1			02.06.17
	MORDELLIDAE (STACHELKÄFER)								
150	Mordellochroa abdominalis (FABRICIUS, 1775)			X-l	l,f	3	8	5	02.06.17
	TETRATOMIDAE								
151	Tetratoma ancora FABRICIUS, 1790	3	3	X-l	p			1	12.07.17
	MELANDRYIDAE (DÜSTERKÄFER)								
152	Orchesia minor WALKER, 1837			X-l	l				1998
153	Melandrya caraboides (LINNAEUS, 1761)	3	3	X-l	l		1		22.09.16
	ALLECULIDAE (PFLANZENKÄFER)								
154	Prionychus ater (FABRICIUS, 1775)	3		X-l	d		1		23.08.16
155	Mycetochara maura (F., 1792)			X-l	l		1	2	23.08.16
	TENEBRIONIDAE (SCHWARZKÄFER)								

156	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (LINNAEUS, 1767)	3		X-1	p			6	02.06.17
157	<i>Diaperis boleti</i> (LINNAEUS, 1758)			X-1	p		1		14.08.17
158	<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (SAY, 1823)			U	sy,d	1			12.07.17
159	<i>Corticus unicolor</i> PILL.& MITT., 1783			X-1	c			1	02.06.17
160	<i>Tribolium castaneum</i> (HERBST, 1797)			SG	sy		1		23.08.16
	SCARABAEIDAE (BLATTHORNKÄFER)								
161	<i>Gnorimus nobilis</i> (LINNAEUS, 1758)	3		X-1	d,f	1			14.08.17
	LUCANIDAE (HIRSCHKÄFER)								
162	<i>Platycerus caraboides</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1	l	2			02.06.17
	CERAMBYCIDAE (BOCKKÄFER)								
163	<i>Arhopalus rusticus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-n	l				1998
164	<i>Rhagium mordax</i> (DEGEER, 1775)			§ X-1,IH	c,f				1998
165	<i>Stenocorus meridianus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1	l,f				1998
166	<i>Dinoptera collaris</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1	c,f		5		02.06.17 / 1998
167	<i>Grammoptera ruficornis</i> (FABRICIUS, 1781)			§ X-1	c,f		5		02.06.17 / 1998
168	<i>Alosterna tabacicolor</i> (DEGEER, 1775)			§ X-1	l,f		5		02.06.17 / 1998
169	<i>Pseudovadonia livida</i> (FABRICIUS, 1776)			§ O	hr,f,f				1998
170	<i>Stictoleptura rubra</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-n	l,f				1998
171	<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (LINNAEUS, 1761)			§ X-n	l,f				1998
172	<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (SCHRANK, 1781)			§ X-ln	l,f				1998
173	<i>Leptura quadrifasciata</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1	l,f				1998
174	<i>Rutpela maculata</i> (PODA, 1761)			§ X-ln	l,f		1		12.07.17 / 1998
175	<i>Obrium brunneum</i> (FABRICIUS, 1792)			§ X-n,IH	c,f				1998
176	<i>Phymatodes testaceus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH	c	5	5		12.07.17
177	<i>Clytus arietis</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH	l,f		1		02.06.17 / 1998
178	<i>Anaglyptus mysticus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH	l,f		1		22.09.16 / 1998
179	<i>Mesosa nebulosa</i> (FABRICIUS, 1781)	3		§ X-1	l,a		2		26.07.16 / 1998
180	<i>Leiopus nebulosus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH	c	1	1	1	26.07.16 / 1998
181	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (DEGEER, 1775)			§ O	hr,pp	1	2		02.06.17 / 1998
182	<i>Saperda populnea</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH,Po	l				1998
183	<i>Oberea oculata</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH,Sa	l				1998
184	<i>Oberea linearis</i> (LINNAEUS, 1758)	3		§ X-1,IH	l				1998
185	<i>Stenostola dubia</i> (LAICHARTING, 1784)			§ X-1,IH	l				1998
186	<i>Phytoecia cylindrica</i> (LINNAEUS, 1758)	3		§ O,OT	hr		2		02.06.17
187	<i>Tetrops praeustus</i> (LINNAEUS, 1758)			§ X-1,IH	c				1998
188	<i>Tetrops starkii</i> CHEVROLAT, 1859	3		§ X-1,IH	c,t	2	8		23.08.16
	CHRYSOMELIDAE (BLATTKÄFER)								
189	<i>Cryptocephalus moraei</i> (LINNAEUS, 1758)			O,OT	hr,pp		1		02.06.17
190	<i>Bromius obscurus</i> (LINNAEUS, 1758)			WO,OB	hr,pp		1		02.06.17
191	<i>Phyllotreta undulata</i> KUTSCHERA, 1860								1998

192	Aphthona euphorbiae (SCHRANK, 1781)			O,W	hr,xe		1		22.09.16
193	Chaetocnema concinna (MARSHAM, 1802)			U	hr,pp	1			22.09.16
	ANTHRIBIDAE (BREITRÜßLER)								
194	Platystomos albinus (LINNAEUS, 1758)			X-l	l		2	4	26.07.16
	SCOLYTIDAE (BORKENKÄFER)								
195	Scolytus ratzeburgi JANSON, 1856			X-l,IH,Be	c		1		12.07.17
196	Ernoporicus fagi (FABRICIUS, 1798)			X-l,IH	c	9	4	12	22.09.16
197	Taphrorychus bicolor (HERBST, 1793)			X-l,IH	c	22		39	22.09.16
198	Anisandrus dispar (FABRICIUS, 1792)			X-ln,IH	l	1		4	02.06.17
199	Xyleborinus saxeseni (RATZEBURG, 1837)			X-ln,IH	l		2	5	23.08.16
200	Xylosandrus germanus (BLANDFORD, 1894)			X-ln,IH	l		2	30	12.07.17
201	Trypodendron domesticus (LINNAEUS, 1758)			X-l,IH	l	5			02.06.17
202	Trypodendron signatus (FABRICIUS, 1787)			X-l,IH	l			2	02.06.17
203	Trypodendron lineatus (OLIVIER, 1795)			X-n,IH	l			9	02.06.17
	APIONIDAE (SPITZMAULRÜSSLER)								
204	Protapion apricans (HERBST, 1797)			O,WL	hr,pp		1		02.06.17
205	Oxystoma cerdo (GERSTÄCKER, 1854)								1998
	CURCULIONIDAE (RÜSSELKÄFER)								
206	Otiorhynchus coecus GERMAR, 1824			W,WN	b,pp		2		02.06.17
207	Polydrusus pterygomalis BOHEMAN, 1840	3				3		1	12.07.17
208	Sitona lineatus (LINNAEUS, 1758)			O,OL	hr,pp	3	1		23.08.16
209	Bradybatus kellneri BACH, 1854	3		WL,WO	b,pp				1998
210	Magdalis linearis (GYLLENHAL, 1827)	2		X-n,IH	l				1998
211	Ceutorhynchus pallidactylus (MARSHAM, 1802)			U	hr,pp	4		1	12.07.17
212	Stereonychus fraxini (DEGEER, 1775)			WO	b,pp		1		02.06.17
213	Orchestes fagi (LINNAEUS, 1758)			WL,O	b,pp	1	4		02.06.17
214	Rhamphus oxyacanthae (MARSHAM, 1802)					1			02.06.17
	gesamt xylobionte Exemplare (966) [2016/17]					204	394	368	
	gesamt xylobionte Arten (112) [2016/17]					48	55	65	