



Die Käfer Schleswig-Holsteins

Rote Liste

Band 2

Herausgeber:

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt
und ländliche Räume des Landes
Schleswig-Holstein (MLUR)

Erarbeitung durch:

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt
und ländliche Räume des Landes
Schleswig-Holstein
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek
Tel.: 0 43 47 / 704-0
www.llur.schleswig-holstein.de

Ansprechpartner:

Arne Drews (Tel. 0 43 47 / 704-360)

Autoren:

Stephan Gürlich
Roland Suikat
Wolfgang Ziegler

Titelfoto:

Macrolea mutica (RL 1), Langklauen-Rohrblattkäfer,
7 mm, Familie Blattkäfer, Unterfamilie Schilfkäfer
galt bereits als ausgestorben. Die Art konnte aber
in neuerer Zeit in den Seegraswiesen der Orther
Reede auf Fehmarn wieder nachgewiesen werden.
Die Käferart vollzieht ihren gesamten Lebenszyklus
vollständig submers und gehört gleichzeitig zu den
ganz wenigen Insektenarten, die im Salzwasser
leben können. Dieses einzige an der schleswig-hol-
steinischen Ostseeküste bekannte Vorkommen ist
in den dortigen Flachwasserzonen durch
Wassersport gefährdet. (Foto: R. Suikat)

Herstellung:

Pirwitz Druck & Design, Kronshagen

Dezember 2011

ISBN: 978-3-937937-54-0

Schriftenreihe: LLUR SH – Natur - RL 23
Band 2 von 3

Diese Broschüre wurde auf
Recyclingpapier hergestellt.

Diese Druckschrift wird im Rahmen der
Öffentlichkeitsarbeit der schleswig-
holsteinischen Landesregierung heraus-
gegeben. Sie darf weder von Parteien
noch von Personen, die Wahlwerbung
oder Wahlhilfe betreiben, im Wahl-
kampf zum Zwecke der Wahlwerbung
verwendet werden. Auch ohne zeit-
lichen Bezug zu einer bevorstehenden
Wahl darf die Druckschrift nicht in einer
Weise verwendet werden, die als Partei-
nahme der Landesregierung zu Gunsten
einzelner Gruppen verstanden werden
könnte. Den Parteien ist es gestattet,
die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer
eigenen Mitglieder zu verwenden.

Die Landesregierung im Internet:

www.landesregierung.schleswig-holstein.de

Inhalt - Band 2

Rote Liste und Checkliste der Käfer Schleswig-Holsteins von FHL Band 2 bis 6 – Carabidae bis Byrrhidae –

Familie	Deutscher Name	Seite
Carabidae	Laufkäfer	5
Hygrobiidae	Schlammchwimmer	20
Haliplidae	Wassertreter	20
Noteridae	Ruderschwimmer	21
Dytiscidae	Schwimmkäfer	21
Gyrinidae	Taumelkäfer	25
Microsporidae	Kugelkäfer	26
Hydraenidae	Langtaster-Wasserkäfer	26
Hydrochidae	Rippen-Wasserkäfer	27
Spercheidae	Tümpelkäfer	27
Georissidae	Uferschlammkäfer	27
Hydrophilidae	Wasserfreunde	27
Histeridae	Stutzkäfer	31
Silphidae	Aaskäfer	34
Agyrtidae	Dicktaster-Aaskäfer	35
Leptinidae	Pelzflohkäfer	35
Cholevidae	Nestkäfer	35
Colonidae	Kolonistenkäfer	37
Leiodidae	Trüffelkäfer, Schwammkugelkäfer	37
Scydmaenidae	Ameisenkäfer	39
Ptiliidae	Federflügler	41
Staphylinidae	Kurzflügler	43
Lycidae	Rotdeckenkäfer	90
Lampyridae	Leuchtkäfer, Glühwürmchen	90
Cantharidae	Weichkäfer	90
Drilidae	Schneckenhauskäfer	92
Malachiidae	Malachitkäfer, Zipfelkäfer	92
Dasytidae	Wollhaarkäfer part	93
Phloiophilidae	Winter-Rindenkäfer	94
Cleridae	Buntkäfer	94
Derodontidae	Lärchenkäfer	94
Trogoitidae	Flachkäfer, Jagdkäfer	95
Peltidae	Flachkäfer	95
Lophocateridae	Flachkäfer	95
Lymexylonidae	Werftkäfer	95

Elateridae	Schnellkäfer	95
Eucnemidae	Kamm-, Dornhalskäfer	98
Lissomidae	Binden-Dornhalskäfer.....	98
Throscidae	Hüpfkäfer	99
Buprestidae	Prachtkäfer.....	99
Clambidae	Punktkäfer.....	100
Dascillidae	Wiesenkäfer.....	101
Scirtidae	Jochkäfer, Sumpffieberkäfer.....	101
Eucinetidae	Wiesenkäfer, Faulkäfer	101
Dryopidae	Klauenkäfer	101
Elmidae	Hakenkäfer.....	102
Heteroceridae	Sägekäfer	102
Psephenidae	Sumpfwiesenkäfer.....	103
Limnichidae	Ufer-Pillenkäfer	103
Dermestidae	Speckkäfer, Pelzkäfer.....	103
Nosodendridae	Saftkäfer.....	104
Byrrhidae	Pillenkäfer	104
Fußnoten (Anmerkungen)		105

Legende zur Roten Liste und Checkliste der Käfer Schleswig-Holstein

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
Carabidae (Laufkäfer)																
1			<i>Cicindela sylvatica</i> L., 1758	§	es	<<<	=	=		CaH		sö				
V	-	RK	<i>Cicindela hybrida</i> L., 1758	§	mh	<	=	-	I							
1			<i>Cicindela maritima</i> DEJ., 1822	§	ss	<<	↓↓	-	D	StD		Kü	**			
V	+	MK	<i>Cicindela campestris</i> L., 1758	§	mh	<	=	-	D		HMo					
2			<i>Calosoma inquisitor</i> (L., 1758)	§	ss	<	(↓)	=		WLa						
0	-	R↓	<i>Calosoma sycophanta</i> (L., 1758)	§	ex										1957	
2	+	R↑	<i>Calosoma auropunctatum</i> (Hbst., 1784) (= <i>Calosoma maderae auropunctatum</i> (Hbst., 1784))	§	ss	<<<	↑	-	DI							[1]
0			<i>Callisthenes reticulatus</i> (F., 1787) (= <i>Calosoma reticulatum</i> (F., 1787))	§§	ex							!!		1870		
*			<i>Carabus coriaceus</i> L., 1758	§	mh	=	=	=								
*			<i>Carabus violaceus violaceus</i> L., 1758	§	mh	=	=	=								
1			<i>Carabus intricatus</i> L., 1761	§	es	<<	=	-	DF							
G			<i>Carabus problematicus</i> Hbst., 1786	§	ss	(<)	=	=				W				
*			<i>Carabus granulatus</i> L., 1758	§	sh	=	=	=								
1	-	RK	<i>Carabus clatratus</i> L., 1761	§	ss	<<	=	-	I	HMo	SzW, fDÜ					[2]
2	-	RK	<i>Carabus cancellatus cancellatus</i> Ill., 1798	§	s	<<<	=	-	I							
3			<i>Carabus auratus</i> L., 1761	§	mh	<<	=	-	I				!			
2	-	RK	<i>Carabus convexus</i> F., 1775	§	s	<<<	=	-	I							
2			<i>Carabus nitens</i> L., 1758	§	ss	<<	=	-	F	HMo	CaH, ErH		!			[3]
3			<i>Carabus arcensis</i> Hbst., 1784	§	s	<<	=	=			HMo, CaH, WLa					
*			<i>Carabus nemoralis</i> Müll., 1764	§	sh	=	=	=								
*			<i>Carabus hortensis</i> L., 1758	§	h	=	=	=								

*			<i>Clivina fossor</i> (L., 1758)	sh	=	=	=								
*	+	M	<i>Clivina collaris</i> (HBST., 1784) (= <i>Clivina contracta</i> (Fourcr., 1785))	mh	=	=	=								
*			<i>Dyschirius thoracicus</i> (ROSSI, 1790)	mh	=	=	=								
3			<i>Dyschirius obscurus</i> (GYLL., 1827)	s	<	=	-	I		StD					
0			<i>Dyschirius neresheimeri</i> WAGN., 1915)	ex										1900	
2	+	MK	<i>Dyschirius nitidus</i> (DEJ., 1825)	ss	<	(↓)	=		SzW		KÜN				
*	+	M	<i>Dyschirius politus</i> (DEJ., 1825)	s	=	=	=			Mgr					
2			<i>Dyschirius impunctipennis</i> DAW.S., 1854	ss	<	(↓)	-	DI	SbW		KÜN		**		
2	+	MK	<i>Dyschirius chalcus</i> ER., 1837	s	<<	(↓)	-	DI	SzW, SzP	StS	Kü				
*			<i>Dyschirius salinus</i> SCHAUM, 1843	mh	=	=	=		SzB		Kü				[6]
*			<i>Dyschirius aeneus</i> (DEJ., 1825)	mh	=	=	=								
*			<i>Dyschirius tristis</i> STEPH., 1827 (= <i>Dyschirius luedersi</i> Wagn., 1915)	mh	=	=	=								
2			<i>Dyschirius intermedius</i> PUTZEYS, 1846 (= <i>Dyschirius similis</i> Petri, 1891)	ss	<	=	-	D	SKü	StU					
0	-	R↓	<i>Dyschirius laeviusculus</i> PUTZEYS, 1846	ex										1958	
3			<i>Dyschirius angustatus</i> (AHR., 1830)	s	<	(↓)	-	I		Mgr					
*			<i>Dyschirius globosus</i> (HBST., 1784)	sh	=	=	=								
V	-	R↓K	<i>Brosicus cephalotes</i> (L., 1758)	mh	<	(↓)	=			StD					
1			<i>Miscodera arctica</i> (PAYK., 1798)	es	<<	(↓)	-	IFW	CaH	BDü					
1			<i>Thalassophilus longicornis</i> (STURM, 1825)	es	(<)	(↓)	=								
V	+	M	<i>Epaphius secalis</i> (PAYK., 1790) (= <i>Trechus secalis</i> (Payk., 1790))	s	<	=	=			fHo					
2	+	M	<i>Epaphius rivularis</i> (GYLL., 1810) (= <i>Trechus rivularis</i> (Gyll., 1810))	ss	<<	=	=			HMo, NMo					
3			<i>Trechus rubens</i> (F., 1792)	s	<	↓↓	=								
0	-	R↓	<i>Trechus fulvus</i> DEJ., 1831	ex					RFk		Hgld		***	1962	[7,8]
*			<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRK., 1781)	sh	=	=	=								
*			<i>Trechus obtusus</i> ER., 1837	sh	=	=	=								
V	-	R↓K	<i>Blemus discus</i> (F., 1792) (= <i>Lasiotrechus discus</i> (Hbst., 1784))	mh	<	(↓)	=								
V	-	R↓K	<i>Trechoblemus micros</i> (HBST., 1784)	s	=	(↓)	=								

*	+	M	<i>Bembidion semipunctatum</i> (DONOV., 1806)	ss	=	=	=				Elb				
1	-	R↓	<i>Bembidion ephippium</i> (MARSH., 1802)	es	<<	(↓)	-	ID	StS		KÜN		**		[12]
0			<i>Bembidion prasinum</i> (DUFT., 1812)	ex								(!)		1937	
R	+	M	<i>Bembidion monticola</i> STURM, 1825	es	=	=	=		kFG						[13]
*	+	M	<i>Bembidion deletum</i> SERV., 1821 (= <i>Bembidion nitidulum</i> (Marsh., 1802))	s	=	=	=								
V	+	M	<i>Bembidion stephensii</i> CROTCH, 1866	s	<	=	=		SKü, StU						
1			<i>Bembidion milleri kulti</i> FASSATI, 1942	es	=	=	-	D				!			[14]
2			<i>Bembidion lunatum</i> (DUFT., 1812)	ss	<	(↓)	=				gFG				
3	-	R↓K	<i>Bembidion bruxellense</i> WESM., 1835	s	<	(↓)	=								
2			<i>Bembidion maritimum</i> STEPH., 1839	ss	<<	=	=		gFG		KÜN		**		[15]
*			<i>Bembidion tetracolum</i> SAY, 1823	sh	=	=	=								
V	+	MK	<i>Bembidion cruciatum polonicum</i> MÜLLER, 1930 (= <i>Bembidion andreae polonicum</i> Müller, 1930)	s	=	(↓)	-	I	SKü		KüO		**		
*			<i>Bembidion femoratum</i> STURM, 1825	sh	=	=	=								
V	+	M	<i>Bembidion saxatile</i> GYLL., 1827	s	<	=	=		SKü		KüO		*		[16]
0			<i>Bembidion testaceum</i> (DUFT., 1812)	ex										1908	
0	-	R↓K	<i>Bembidion fluviatile</i> DEJ., 1831	ex								!		1907	
0			<i>Bembidion modestum</i> (F., 1801)	ex										1920	
*			<i>Bembidion illigeri</i> NET., 1914 (= <i>Bembidion tetragrammum illigeri</i> Net., 1914)	mh	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Bembidion schueppelii</i> DEJ., 1831	es	=	=	=								
*			<i>Bembidion gilvipes</i> STURM, 1825	mh	=	=	=								
*	+	MK	<i>Bembidion fumigatum</i> (DUFT., 1812)	s	>	(↓)	=			Röh, SzB					
*			<i>Bembidion assimile</i> GYLL., 1810	mh	=	=	=								
1			<i>Bembidion clarkii</i> (DAWS., 1849)	es	=	(↓)	=				Feh				
*	+	M	<i>Bembidion normannum</i> DEJ., 1831	mh	=	=	=				Kü		**		
*			<i>Bembidion minimum</i> (F., 1792) (= <i>Bembidion pusillum</i> Gyll., 1827)	mh	=	=	=		SzB		Kü				[17]
2	+	MK	<i>Bembidion tenellum</i> ER., 1837	ss	<	(↓)	=		SzW		KüO				[18]
2	+	M	<i>Bembidion humerale</i> STURM, 1825	ss	<<	=	=		ErH, HMo						
*			<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L., 1761)	sh	=	=	=								
3	+	MK	<i>Bembidion quadripustulatum</i> SERV., 1821	ss	>	↓↓	-	I			sö				

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Bembidion doris</i> (PANZ., 1797)	mh	=	=	=									
*			<i>Bembidion articulatum</i> (PANZ., 1796)	h	=	=	=									
*	+	M	<i>Bembidion octomaculatum</i> (GOEZE, 1777)	ss	=	=	=									
V	+	MK	<i>Bembidion obtusum</i> SERV., 1821	s	=	(↓)	=									
*			<i>Bembidion biguttatum</i> (F., 1779)	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Bembidion aeneum</i> GERM., 1824	mh	>	=	=				Kü					[19]
*			<i>Bembidion mannerheimii</i> SAHLB., 1827 (= <i>Bembidion unicolor</i> Chaud., 1850)	mh	=	=	=									
D			<i>Bembidion neresheimeri</i> J. MÜLLER, 1930		?	?	=									
*			<i>Bembidion guttula</i> (F., 1792)	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Bembidion lunulatum</i> (FOURCR., 1785)	mh	>	=	=			SzB						
3	+	MK	<i>Bembidion iricolor</i> BEDEL, 1879	s	<	(↓)	=		SzW		KÜN		**			
1			<i>Cillenus lateralis</i> (LEACH, 1819) (= <i>Bembidion lateralis</i> (Leach, 1819))	ss	<<	=	-	D	SbW		KÜN		**			
3			<i>Ocys harpaloides</i> (SERV., 1821) (= <i>Bembidion harpaloides</i> Serv., 1821)	s	<<	=	=			WAQ, kFG	Eib+					[20]
1	-	R↓	<i>Ocys quinquestriatus</i> (GYLL., 1810) (= <i>Bembidion quinquestriatum</i> Gyll., 1810)	es	<<	(↓)	=									
3			<i>Asaphidion pallipes</i> (DUFT., 1812)	s	<	(↓)	=			StU						
*			<i>Asaphidion flavipes</i> (L., 1761)	mh	=	=	=									
*			<i>Asaphidion curtum</i> HEYD., 1870 (= <i>Asaphidion flavipes</i> part.)	mh	=	=	=									
2			<i>Pogonus luridipennis</i> (GERM., 1822)	ss	<<	=	=		SzW		KÜN		*			
*			<i>Pogonus chalceus</i> (MARSH., 1802)	mh	=	=	=				KÜN					

1	-	RK	<i>Patrobus australis</i> SAHLB., 1875 (= <i>Patrobus septentrionis</i> FHL nec Dejean, 1828)	es	<<	=	-	I		WAQ		!			
1			<i>Patrobus assimilis</i> CHAUD., 1844	es	=	↓↓	-	I	HMo						
*			<i>Patrobus atrorufus</i> (STRÖM., 1768)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Perigona nigriceps</i> (DEJ., 1831)	s	>	=	=								
*			<i>Anisodactylus binotatus</i> (F., 1787)	h	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Anisodactylus nemorivagus</i> (DUFT., 1812)	es	<<	(↓)	=		HMo						[21]
1			<i>Anisodactylus poeciloides</i> (STEPH., 1828)	es	<<	=	-	DI	StS, SzB		KüO				[22]
R	-	M*K	<i>Diachromus germanus</i> (L., 1758)	es	?	↑	=				sö				
R	+	M	<i>Trichotichnus nitens</i> (HEER, 1838)	es	=	=	=								
V	+	MK	<i>Harpalus signaticornis</i> (DUFT., 1812) (= <i>Ophonus signaticornis</i> (Duft., 1812))	s	>	(↓)	=								[23]
*			<i>Harpalus rufipes</i> (DE GEER, 1774) (= <i>Pseudoophonus rufipes</i> (De Geer, 1774))	sh	=	=	=								
3			<i>Harpalus griseus</i> (PANZ., 1797) (= <i>Pseudoophonus griseus</i> (Panz., 1797))	s	<	↓↓	=			Mgr					
2			<i>Harpalus calceatus</i> (DUFT., 1812) (= <i>Platus calceatus</i> (Duft., 1812))	ss	<	(↓)	=			Mgr	sö				
1			<i>Harpalus flavescens</i> (PILL.MITT., 1783)	ss	<<	(↓)	-	ID	BDü		sö				
3			<i>Harpalus froelichii</i> STURM, 1818	s	<	(↓)	=			Mgr	sö				
0			<i>Harpalus hirtipes</i> (PANZ., 1797)	ex										1909	
*			<i>Harpalus affinis</i> (SCHRK., 1781) (= <i>Harpalus aeneus</i> (F., 1775))	sh	=	=	=								
3			<i>Harpalus distinguendus</i> (DUFT., 1812)	s	<	(↓)	=			Mgr					
3			<i>Harpalus smaragdinus</i> (DUFT., 1812)	s	<	(↓)	=			Mgr					
2			<i>Harpalus solitaris</i> DEJ., 1829 (= <i>Harpalus fuliginosus</i> (Duft., 1812))	ss	<	(↓)	-	I	BDü, CaH						
*		*	<i>Harpalus xanthopus winkleri</i> SCHAUB., 1923 (= <i>Harpalus winkleri</i> Schaub., 1923)	ss	?	↑	=								
*			<i>Harpalus latus</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
2	+	M	<i>Harpalus luteicornis</i> (DUFT., 1812)	es	<	=	=			gFG	Elb				
*	+	M	<i>Harpalus laevipes</i> ZETTERSTEDT, 1828 (= <i>Harpalus quadripunctatus</i> Dej., 1829)	s	=	=	=								

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Harpalus rubripes</i> (DUFT., 1812)	h	=	=	=								
*			<i>Harpalus rufipalpis</i> STURM, 1818 (= <i>Harpalus rufitarsis</i> (Duft., 1812))	mh	=	=	=								
2			<i>Harpalus neglectus</i> SERV., 1821	ss	<<	=	=		KDü, BDü						
2			<i>Harpalus autumnalis</i> (DUFT., 1812)	s	<<	(↓)	-	I	Mgr						
2	-	M	<i>Harpalus picipennis</i> (DUFT., 1812)	ss	<<	=	=			Mgr, BDü					
3			<i>Harpalus pumilus</i> STURM, 1818 (= <i>Harpalus vernalis</i> (F., 1801))	s	<	(↓)	-	I		Mgr, BDü					
2			<i>Harpalus servus</i> (DUFT., 1812)	ss	<	(↓)	-	ID	KDü, BDü						
*			<i>Harpalus tardus</i> (PANZ., 1797)	h	=	=	=								
1			<i>Harpalus modestus</i> DEJ., 1829	es	<	(↓)	=								
V	-	MK	<i>Harpalus anxius</i> (DUFT., 1812)	s	<	=	=								
1	-	R↓	<i>Harpalus serripes</i> (QUENSEL, 1806)	ss	<<	(↓)	=			SKü					
*			<i>Ophonus rufibarbis</i> (F., 1792) (= <i>Harpalus rufibarbis</i> (F., 1792))	mh	=	=	=								
3	+	MK	<i>Ophonus laticollis</i> MANNERHEIM, 1828 (= <i>Harpalus punctatulus</i> Duftschmid, 1812)	ss	=	(↓)	-	I		SKü, StU					
1	-	R↓	<i>Ophonus melletii</i> HEER, 1837 (= <i>Harpalus melleti</i> Heer, 1837)	ss	<<	↓↓	=			SKü, StU					
1			<i>Ophonus rupicola</i> STURM, 1818 (= <i>Harpalus rupicola</i> Sturm, 1818)	es	<<	↓↓	=								
3			<i>Ophonus puncticeps</i> (STEPH., 1828) (= <i>Harpalus puncticeps</i> (Steph., 1828))	s	<	(↓)	=								
*			<i>Stenolophus teutonius</i> (SCHRK., 1781)	mh	=	=	=								

3	+	MK	<i>Stenolophus skrimshiranus</i> STEPH., 1828	s	<	=	-	I		WAQ, UGr					
*			<i>Stenolophus mixtus</i> (Hbst., 1784)	mh	=	=	=								
*			<i>Dicheirotrichus gustavii</i> CROUCH, 1871 (= <i>Dicheirotrichus pubescens</i> (Paykull, 1790))	mh	=	=	=		SzB		Kü				[6]
*			<i>Trichocellus placidus</i> (GYLL., 1827)	h	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Trichocellus cognatus</i> (GYLL., 1827)	ss	<<	↓↓	-	I	ErH	BDü					
2	-	R↓	<i>Bradycellus ruficollis</i> (STEPH., 1828)	s	<<	(↓)	-	D	CaH, ErH						
V	-	R↓K	<i>Bradycellus verbasci</i> (DUFT., 1812)	mh	<	(↓)	-	I							
*			<i>Bradycellus harpalinus</i> (SERV., 1821)	mh	=	=	=								
V	-	R↓K	<i>Bradycellus csikii</i> LACZO, 1912	s	=	(↓)	=								
3	-	MK	<i>Bradycellus caucasicus</i> CHAUD., 1846 (= <i>Bradycellus collaris</i> (Payk., 1798))	s	<<	=	=			CaH, Mgr					
1			<i>Acupalpus elegans</i> (DEJ., 1829)	es	<<	(↓)	=		SzW		KÜN				
*			<i>Acupalpus flavicollis</i> (STURM, 1825)	mh	=	=	=								
1	-	RK	<i>Acupalpus brunnipes</i> (STURM, 1825)	ss	<<	=	-	I		BDü, Mgr					[24]
V	-	R↓K	<i>Acupalpus meridianus</i> (L., 1761)	mh	<	↓↓	=								
*			<i>Acupalpus parvulus</i> (STURM, 1825) (= <i>Acupalpus dorsalis</i> (F., 1787))	mh	=	=	=								
2			<i>Acupalpus dubius</i> SCHILSKY, 1888	s	<<	=	-	I	HMo, fDÜ						
R	-	MK	<i>Acupalpus luteatus</i> (DUFT., 1812)	es	=	=	=				sö				
*	+	M	<i>Acupalpus exiguus</i> (DEJ., 1829)	mh	>	=	=								
*	+	M	<i>Anthracus consputus</i> (DUFT., 1812)	mh	=	=	=								
*			<i>Stomis pumicatus</i> (PANZ., 1796)	mh	=	=	=								
1			<i>Poecilus punctulatus</i> (SCHALL., 1783)	es	<<	(↓)	=		Mgr		sö				
3	-	RK	<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE, 1785)	s	<	=	-	I		CaH, Mgr					
*	+	M	<i>Poecilus cupreus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
*			<i>Poecilus versicolor</i> (STURM, 1824)	sh	=	=	=								
R	+	M	<i>Pterostichus longicollis</i> (DUFT., 1812)	es	=	=	=								
*			<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZ., 1797)	sh	=	=	=								
*			<i>Pterostichus diligens</i> (STURM, 1824)	h	=	=	=								
*			<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZ., 1796)	mh	=	=	=								
*			<i>Pterostichus nigrita</i> (PAYK., 1790)	h	=	=	=								

*			<i>Calathus rotundicollis</i> DEJ., 1828 (= <i>Calathus piceus</i> (Marsh., 1802))	mh	=	=	=										
0	-	R↓	<i>Dolichus halensis</i> (SCHALL., 1783)	ex													1956
0	-	R↓	<i>Sphodrus leucophthalmus</i> (L., 1758)	ex					syn								1959 [26]
3	+	M	<i>Laemostenus terricola</i> (Hbst., 1783) (= <i>Pristonychus terricola</i> (Hbst., 1783))	s	<<	=	=										
2			<i>Olisthopus rotundatus</i> (PAYK., 1790) (= <i>Olisthopus rotundicollis</i> (Marshall, 1812))	ss	<<	=	=					BDü, CaH, Mgr					
*	+	M	<i>Agonum sexpunctatum</i> (L., 1758)	mh	=	=	=										
1			<i>Agonum ericeti</i> (PANZ., 1809)	ss	<<	↓↓	-		HMo, ErH					!			
*	+	K	<i>Agonum viridicupreum</i> (GOEZE, 1777)	ss	?	↑	=		ÜGr								
1			<i>Agonum gracilipes</i> (DUFT., 1812)	es	<<<	=	=										
*			<i>Agonum marginatum</i> (L., 1758)	mh	=	=	=										
*			<i>Agonum muelleri</i> (Hbst., 1784)	sh	=	=	=										
2	+	MK	<i>Agonum dolens</i> (SAHLB., 1827)	ss	<	=	-		gFG, ÜGr					Elb			
3			<i>Agonum versutum</i> (STURM, 1824)	s	<	(↓)	=					gFG, ÜGr					
*			<i>Agonum viduum</i> (PANZ., 1797)	mh	=	=	=										
G	-	RK	<i>Agonum duftschmidi</i> SCHMIDT, 1994 (= <i>Agonum moestum</i> part.)	s	(<)	=	-		WAQ								
*			<i>Agonum emarginatum</i> (GYLL., 1827) (= <i>Agonum afrum</i> (Duft., 1812))	h	=	=	=										
2			<i>Agonum lugens</i> (DUFT., 1812)	ss	<<	=	=					Röh					
3	+	M	<i>Agonum micans</i> (NICOL., 1822)	s	<<	=	=		gFG			kFG					
3	+	M	<i>Agonum scitulum</i> DEJ., 1828	ss	<	=	=		gFG					Elb+			
V	-	MK	<i>Agonum piceum</i> (L., 1758)	s	<	=	=					Röh					
3	-	MK	<i>Agonum gracile</i> (GYLL., 1827)	s	<<	=	=					HMo					
1			<i>Agonum munsteri</i> (HELLEN, 1935)	es	<<	(↓)	=		HMo								
*			<i>Agonum fuliginosum</i> (PANZ., 1809)	sh	=	=	=										
*			<i>Agonum thoreyi</i> DEJEAN, 1828 (= <i>Agonum pelidnum</i> (Payk., 1798))	h	=	=	=										
*			<i>Anchomenus dorsalis</i> (PONT., 1763) (= <i>Platynus dorsalis</i> (Pont., 1763))	h	=	=	=										

3			<i>Amara eurynota</i> (PANZ., 1797)	s	<	↓↓	=										
*			<i>Amara sprete</i> DEJ., 1831	mh	=	=	=										
1			<i>Amara famelica</i> ZIMM., 1832	es	<<	↓↓	=		CaH								
*			<i>Amara familiaris</i> (DUFT., 1812)	sh	=	=	=										
3	+	M	<i>Amara anthobia</i> VILLA, 1833	s	<<	=	=										
V	+	MK	<i>Amara lucida</i> (DUFT., 1812)	s	=	(↓)	=										
*			<i>Amara tibialis</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=										
2			<i>Amara quenseli silvicola</i> ZIMM., 1832	ss	<	(↓)	=		BDü				!				
1	-	R↓	<i>Amara ingenua</i> (DUFT., 1812)	ss	<<	↓↓	=										
2	-	R↓	<i>Amara fusca</i> DEJ., 1828	ss	<	↓↓	=										
1	-	R↓	<i>Amara cursitans</i> ZIMM., 1832	ss	<<	↓↓	=										
2			<i>Amara municipalis</i> (DUFT., 1812)	ss	=	↓↓	-			Mgr							
*			<i>Amara bifrons</i> (GYLL., 1810)	mh	=	=	=										
1	-	R↓	<i>Amara infima</i> (DUFT., 1812)	es	<<	(↓)	-		CaH								
2	+	MK	<i>Amara praetermissa</i> (SAHLB., 1827)	ss	<	↓↓	=			Mgr							
*	+	M	<i>Amara brunnea</i> (GYLL., 1810)	mh	=	=	=										
*			<i>Amara fulva</i> (MÜLL., 1776)	mh	=	=	=										
V	-	MK	<i>Amara consularis</i> (DUFT., 1812)	s	<	=	=										
G			<i>Amara majuscula</i> CHAUD., 1850	s	(<)	=	=										
*			<i>Amara apricaria</i> (PAYK., 1790)	mh	<	=	=										
*			<i>Amara aulica</i> (PANZ., 1797)	mh	=	=	=										
G			<i>Amara gebleri</i> DEJEAN, 1831 (= <i>Amara helleri</i> Gredler, 1868)	ss	?	=	-										
V	+	MK	<i>Amara convexiuscula</i> (MARSH., 1802)	mh	=	↓↓	-	ID		SzW, StD		Kü					
3			<i>Amara equestris</i> (DUFT., 1812)	s	<<	=	=			BDü, Mgr							
2	+	M	<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALL., 1783)	ss	<<	=	=			Röh							
3			<i>Chlaenius nigricornis</i> (F., 1787)	mh	<<	(↓)	=										
1			<i>Chlaenius nitidulus</i> (SCHRK., 1781)	es	<<<	↓↓	-	D	SKü, StU								
2	-	R↓	<i>Chlaenius vestitus</i> (PAYK., 1790)	s	<<	(↓)	=			SKü, StU							
0			<i>Chlaenius sulcicollis</i> (PAYK., 1798)	ex													<1900
0			<i>Chlaenius quadrisulcatus</i> (PAYK., 1790)	ex													<1900
0			<i>Chlaenius costulatus</i> MOTSCH., 1859	ex													1890
*			<i>Oodes helopioides</i> (F., 1792)	mh	=	=	=										

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
1			<i>Oodes gracilis</i> VILLA, 1833	es	?	(↓)	=		Röh							
1			<i>Licinus depressus</i> (PAYK., 1790)	ss	<<	(↓)	=			KDü						[28]
2			<i>Badister unipustulatus</i> BON., 1813	ss	<	(↓)	=			WAQ						
*			<i>Badister bullatus</i> (SCHRK., 1798) (= <i>Badister bipustulatus</i> (F., 1792 nec 1775))	h	=	=	=									
*			<i>Badister lacertosus</i> STURM, 1815	mh	=	=	=									
R	-	M	<i>Badister meridionalis</i> PUEL, 1925	es	=	=	=				sö					
*			<i>Badister sodalis</i> (DUFT., 1812)	mh	=	=	=									
2			<i>Badister dorsiger</i> (DUFT., 1812)	ss	<	(↓)	=		WAQ	gFG, ÜGr						
*			<i>Badister dilatatus</i> CHAUD., 1837	mh	=	=	=									
3	+	MK	<i>Badister peltatus</i> (PANZ., 1797)	s	<	(↓)	=			Röh						
V	+	M	<i>Badister collaris</i> MOTSCHULSKY, 1844 (= <i>Badister anomalus</i> (Perris, 1866))	s	<	=	=			Röh						
*	+	M	<i>Panagaeus cruxmajor</i> (L., 1758)	mh	<	=	=									
3	+	MK	<i>Panagaeus bipustulatus</i> (F., 1775)	s	<	(↓)	-	I		Mgr						
*			<i>Odacantha melanura</i> (L., 1767)	mh	=	=	=									
3	+	MK	<i>Masoreus wetterhallii</i> (GYLL., 1813)	s	<	(↓)	-	ID		KDü, Mgr						
3			<i>Lebia chlorocephala</i> (HOFFM., 1803)	s	<	(↓)	=									
1	-	R↓	<i>Lebia cruxminor</i> (L., 1758)	ss	?	↓↓↓	=			Mgr						
*			<i>Demetrias atricapillus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=									
*			<i>Demetrias monostigma</i> SAM., 1819	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Demetrias imperialis</i> (GERM., 1824)	mh	>	=	=									
1			<i>Cymindis humeralis</i> (FOURCR., 1785)	es	<<	↓↓	-	I	CaH	BDü						
1			<i>Cymindis angularis</i> GYLL., 1810	es	=	=	-	I	Mgr		sö					

1			<i>Cymindis macularis</i> FISCH.-W., 1824	es	<	=	-	I		BDü, CaH, Mgr					
1			<i>Cymindis vaporariorum</i> (L., 1758)	es	<<	(↓)	=			BDü, CaH					
*			<i>Dromius agilis</i> (F., 1787)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Dromius angustus</i> BRULLE, 1834	mh	=	=	=					!			
R	+	M	<i>Dromius meridionalis</i> DEJ., 1825	es	=	=	=				Feh		**		
R	+	M	<i>Dromius schneideri</i> CROTCH, 1871 (= <i>Dromius marginellus</i> (Fabricius, 1794))	es	=	=	=								
R	-	M	<i>Dromius fenestratus</i> (F., 1794)	es	=	=	=								
*			<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
V	+	MK	<i>Paradromius longiceps</i> (DEJ., 1826) (= <i>Dromius longiceps</i> Dej., 1826)	s	=	(↓)	=			Röh					
*			<i>Paradromius linearis</i> (OL., 1795) (= <i>Dromius linearis</i> (OL., 1795))	h	=	=	=								
*			<i>Calodromius spilotus</i> (ILL., 1798) (= <i>Dromius quadrinotatus</i> (Panzer, 1801))	mh	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Philorhizus quadrisignatus</i> DEJ., 1825 (= <i>Dromius quadrisignatus</i> Dej., 1825)	es	?	=	=				Feh				
*			<i>Philorhizus sigma</i> (ROSSI, 1790) (= <i>Dromius sigma</i> (ROSSI, 1790))	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Philorhizus notatus</i> STEPH., 1827 (= <i>Dromius notatus</i> Steph., 1827)	es	=	=	=								
*			<i>Philorhizus melanocephalus</i> DEJ., 1825 (= <i>Dromius melanocephalus</i> Dej., 1825)	mh	=	=	=								
2	-	RK	<i>Philorhizus crucifer confusus</i> SCIAKY, 1991 (= <i>Dromius crucifer confusus</i> Sciaky, 1991)	ss	<	=	-	D		KDü, Mgr	Kü		**		
*			<i>Syntomus foveatus</i> (FOURCR., 1785)	mh	=	=	=								
*			<i>Syntomus truncatellus</i> (L., 1761)	h	=	=	=								
1			<i>Lionychus quadrillum</i> (DUFT., 1812)	es	?	(↓)	=								
*	+	M	<i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE, 1777)	s	>	=	=			Mgr					
2			<i>Microlestes maurus</i> (STURM, 1827)	ss	<	=	-	I		SKü, StU					
0			<i>Brachinus crepitans</i> (L., 1758)	ex											1887

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
Hygrobiidae (Schlammschwimmer)															
3	+	K	<i>Hygrobia hermanni</i> (F., 1775) (= <i>Hygrobia tarda</i> (Hbst., 1779))	ss	<<<	↑	=								
Haliplidae (Wassertreter)															
2			<i>Brychius elevatus</i> (PANZ., 1794)	ss	<	↓↓	=		kFG						
*			<i>Peltodytes caesus</i> (DUFT., 1805)	mh	=	=	=								
0			<i>Haliplus varius</i> NICOL., 1822	ex									1908		
1	-	R↓	<i>Haliplus obliquus</i> (F., 1787)	ss	<	↓↓	-	ID	okG						
V	+	MK	<i>Haliplus confinis</i> STEPH., 1828	s	=	=	-	I							
V	-	RK	<i>Haliplus lineatocollis</i> (MARSH., 1802)	s	=	=	-	I							
*			<i>Haliplus ruficollis</i> (GEER, 1774)	h	=	=	=								
*			<i>Haliplus heydeni</i> WEHNCKE, 1875	mh	=	=	=								
V	+	MK	<i>Haliplus fluvialis</i> AUBÉ, 1836	mh	<	=	-	I							
*	+	M	<i>Haliplus wehnckei</i> GERH., 1877	mh	=	=	=								
V	+	M	<i>Haliplus lineolatus</i> MANNH., 1844	s	<	=	=								
*			<i>Haliplus immaculatus</i> GERH., 1877	h	=	=	=								
3			<i>Haliplus apicalis</i> THOMS., 1868	s	<	(↓)	=		SzG	StS	Kü	*			
2			<i>Haliplus fulvicollis</i> ER., 1837	ss	<	(↓)	=		HMo, dyG					[29]	
2	+	MK	<i>Haliplus furcatus</i> SEIDL., 1887	ss	<	(↓)	=								
V	+	M	<i>Haliplus laminatus</i> (SCHALL., 1783)	s	<	=	=								
*			<i>Haliplus flavicollis</i> STURM, 1834	s	=	=	=								
2			<i>Haliplus fulvus</i> (F., 1801)	ss	<	(↓)	=		obG					[30]	
1			<i>Haliplus variegatus</i> STURM, 1834	es	<<	=	-	I	okG					[31]	

Noteridae (Ruderschwimmer)													
V	+	MK	<i>Noterus clavicornis</i> (GEER, 1774)	mh	<	=	-						
*			<i>Noterus crassicornis</i> (MÜLL., 1776)	h	=	=	=						
Dytiscidae (Schwimmkäfer)													
*			<i>Hyphydrus ovatus</i> (L., 1761)	mh	=	=	=						
*			<i>Hydroglyphus pusillus</i> (F., 1781) (= <i>Guignotus pusillus</i> (F., 1781))	mh	=	=	=						
1			<i>Hydroglyphus hamulatus</i> (GYLL., 1813) (= <i>Bidessus hamulatus</i> (Gyll., 1813))	es	<<	=	-		okG			**	
2			<i>Bidessus unistriatus</i> (SCHRK., 1781)	ss	<	(↓)	=						
0			<i>Bidessus grossepunctatus</i> VORBR., 1907	ex									1964
R	-	M*K	<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (KUNZE, 1818)	es	?	↑	=		okG				
*			<i>Coelambus impressopunctatus</i> (SCHALL., 1783)	h	=	=	=						
3			<i>Coelambus parallelogrammus</i> (AHR., 1812)	s	<	=	-		SzG	StS	Kü		[32]
0			<i>Coelambus novemlineatus</i> (STEPH., 1828)	ex									1926
2	+	MK	<i>Coelambus nigrolineatus</i> (STEVEN, 1808) (= <i>Coelambus lautus</i> (Schaum, 1843))	ss	=	↓↓	-		StS	obG			
*	+	M	<i>Coelambus confluens</i> (F., 1787)	s	=	=	=						
V	-	RK	<i>Hygrotus versicolor</i> (SCHALL., 1783)	mh	<	=	-						
*			<i>Hygrotus inaequalis</i> (F., 1777)	h	=	=	=						
*			<i>Hygrotus decoratus</i> (GYLL., 1810)	h	=	=	=						
3	+	MK	<i>Hydroporus scalesianus</i> (STEPH., 1828)	s	=	↓↓	-			HMo, dyG			[33]
*			<i>Hydroporus angustatus</i> STURM, 1835	h	=	=	=						
*			<i>Hydroporus umbrosus</i> (GYLL., 1808)	h	=	=	=						
*			<i>Hydroporus tristis</i> (PAYK., 1798)	h	=	=	=						
2			<i>Hydroporus glabriusculus</i> AUBE, 1836	ss	=	↓↓	-		WAQ	NMo, dyG		**	[34]
1			<i>Hydroporus notatus</i> STURM, 1835	es	<<	(↓)	-		NMo	dyG			[35]
*	+	M	<i>Hydroporus gyllenhalii</i> SCHDTE., 1841 (= <i>Hydroporus piceus</i> auct. nec Steph., 1828)	mh	=	=	=						
*			<i>Hydroporus palustris</i> (L., 1761)	h	=	=	=						
*			<i>Hydroporus incognitus</i> SHP., 1869	mh	=	=	=						
*			<i>Hydroporus striola</i> (GYLL., 1827)	mh	=	=	=						

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (L., 1758)	h	=	=	=									
1			<i>Hydroporus morio</i> AUBÉ, 1836 (= <i>Hydroporus melanocephalus</i> (Marsh., 1802))	ss	<<	(↓)	=		HMo	dyG						[36]
3			<i>Hydroporus obscurus</i> STURM, 1835	s	<	(↓)	=		HMo, dyG							[37]
1	-	R↓	<i>Hydroporus elongatulus</i> STURM, 1835	ss	(<)	(↓)	-	I	NMo, HMo	dyG						[35]
1			<i>Hydroporus rufifrons</i> (MÜLLER, 1776)	es	<<	(↓)	-	I		ErH, ÜGr						
*			<i>Hydroporus planus</i> (F., 1781)	h	=	=	=									
*	+	M	<i>Hydroporus pubescens</i> (GYLL., 1808)	mh	=	=	=									
0	-	R↓	<i>Hydroporus fuscipennis</i> SCHAUM, 1868	ex											1973	
3	+	MK	<i>Hydroporus discretus</i> FAIRM., 1859	s	<	(↓)	=		QuB							
3			<i>Hydroporus nigrita</i> (F., 1792)	s	=	↓↓	-	I		QuB						
*			<i>Hydroporus memnonius</i> NICOL., 1822	mh	=	=	=									
R	+	M	<i>Hydroporus obsoletus</i> AUBE, 1836	es	=	=	=		QuB							
V	+	MK	<i>Hydroporus melanarius</i> STURM, 1835	s	=	=	-	I		HMo, dyG						
1			<i>Hydroporus longicornis</i> SHP., 1871	es	=	(↓)	-	I	QuB							
*	+	M	<i>Hydroporus neglectus</i> SCHAUM, 1845	s	>	=	=									
V	-	RK	<i>Suphrodytes dorsalis</i> (F., 1787) (= <i>Hydroporus dorsalis</i> (F., 1787))	mh	<	=	-	I								
2			<i>Graptodytes granularis</i> (L., 1767)	ss	<<	=	=			dyG						
1	-	RK	<i>Graptodytes bilineatus</i> (STURM, 1835)	es	<<	=	-	I	ÜGr							
*			<i>Graptodytes pictus</i> (F., 1787)	mh	=	=	=									
3			<i>Laccornis oblongus</i> (STEPH., 1835)	s	<	=	-	I		dyG, HMo, NMo						
V	-	MK	<i>Porhydrus lineatus</i> (F., 1775)	mh	<<	=	=									
1			<i>Deronectes latus</i> (STEPH., 1829)	ss	<<	=	-	ID	kFG							

3	+	MK	<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i> (F., 1792)	s	(<)	=	-		kFG							[38]
*			<i>Nebrioporus canaliculatus</i> (LACORD., 1835) (= <i>Potamonectes canaliculatus</i> (Lacord., 1835))	mh	=	=	=									
*	+	R↑	<i>Nebrioporus depressus</i> (F., 1775) (= <i>Potamonectes depressus</i> (F., 1775))	mh	=	↑	=									
D			<i>Nebrioporus elegans</i> (PANZ., 1794) (= <i>Potamonectes elegans</i> (Panz., 1794))	mh	<<	=	=									
G			<i>Oreodytes sanmarkii</i> (SAHLB., 1826) (= <i>Oreodytes rivalis</i> (Gyll., 1827))	ss	(<)	=	=		kFG							[39]
*			<i>Scarodytes halensis</i> (F., 1787)	mh	=	=	=									
*			<i>Laccophilus minutus</i> (L., 1758)	h	=	=	=									
V	-	MK	<i>Laccophilus hyalinus</i> (GEER, 1774)	mh	<<	=	=									
V	+	M	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (F., 1787)	s	<	=	=									
*	+	M	<i>Platambus maculatus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=									
2			<i>Agabus subtilis</i> ER., 1837	ss	<	=	-			dyG	sö					[40]
1	-	R↓	<i>Agabus erichsoni</i> GEMM.HAR., 1868 (= <i>Agabus nigroaeneus</i> ER., 1837 (nec !))	es	<<	(↓)	=		WLa	WAQ						[41]
*			<i>Agabus chalconatus</i> (PANZ., 1796)	mh	=	=	=									
1			<i>Agabus montanus</i> (STEPH., 1828) (= <i>Agabus melanocornis</i> Zimm., 1915)	es	<<	(↓)	-		ErH, fDÜ	obG						
V	+	M	<i>Agabus neglectus</i> ER., 1837	s	<	=	=									
3			<i>Agabus guttatus</i> (PAYK., 1798)	s	<	=	-		QuB							
2			<i>Agabus melanarius</i> AUBÉ, 1836	ss	<<	=	=		QuB							
*			<i>Agabus bipustulatus</i> (L., 1767)	h	=	=	=									
3			<i>Agabus striolatus</i> (GYLL., 1808)	s	<	=	-			kFG						
*			<i>Agabus sturmii</i> (GYLL., 1808)	mh	=	=	=									
1			<i>Agabus wasastjernaе</i> (SAHLB., 1824)	es	<	(↓)	=		HMo, dyG		sö					[40]
1			<i>Agabus fuscipennis</i> (PAYK., 1798)	es	<	(↓)	=		HMo, dyG							[29]
*			<i>Agabus uliginosus</i> (L., 1761)	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Agabus paludosus</i> (F., 1801)	mh	=	=	=									
V	-	MK	<i>Agabus nebulosus</i> (FORST., 1771)	s	<	=	=									
2	+	MK	<i>Agabus conspersus</i> (MARSH., 1802)	s	?	(↓)	-		StS	SzG	Kü					[42]
*			<i>Agabus affinis</i> (PAYK., 1798)	mh	<	=	=									

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Agabus unguicularis</i> THOMS., 1867	mh	=	=	=									
3			<i>Agabus congener</i> (THUNB., 1794)	s	<<	=	=			dyG						
0			<i>Agabus clypealis</i> THOMS., 1867	ex											1939	
3	+	MK	<i>Agabus didymus</i> (OL., 1795)	s	<	(↓)	=			kFG						
*			<i>Agabus undulatus</i> (SCHRK., 1776)	h	=	=	=									
3	+	M	<i>Agabus labiatus</i> (BRAHM, 1790)	s	<<	=	=			ErH, fDÜ, dyG						
*			<i>Ilybius fenestratus</i> (F., 1781)	mh	=	=	=									
*			<i>Ilybius ater</i> (GEER, 1774)	mh	=	=	=									
*			<i>Ilybius fuliginosus</i> (F., 1792)	h	=	=	=									
3			<i>Ilybius subaeneus</i> ER., 1837	s	<	(↓)	=			okG, euG						
*			<i>Ilybius quadriguttatus</i> (LACORD., 1835) (= <i>Ilybius obscurus</i> (Marsh., 1802))	mh	=	=	=									
0			<i>Ilybius similis</i> THOMS., 1854	ex											1933	
R	-	M*K	<i>Ilybius angustior</i> (GYLL., 1808)	es	=	=	=							**		
*			<i>Ilybius guttiger</i> (GYLL., 1808)	mh	=	=	=									
3			<i>Ilybius aenescens</i> THOMS., 1870	s	<<	=	=			HMo, dyG						
*			<i>Nartus grapii</i> (GYLL., 1808) (= <i>Nartus grapei</i> (Gyll., 1808))	mh	=	=	=									
*			<i>Rhantus suturalis</i> (M'LEAY, 1825) (= <i>Rhantus pulverosus</i> (Steph., 1828))	h	=	=	=									
*			<i>Rhantus notatus</i> (F., 1781) (= <i>Rhantus frontalis</i> (Marsham, 1802))	mh	=	=	=									
3			<i>Rhantus suturellus</i> (HARR., 1828)	s	<<	=	=			dyG						
1	-	R↓	<i>Rhantus bistriatus</i> (BERGSTR., 1778)	es	<<	(↓)	-	I		ÜGr, ErH						

*			<i>Rhantus exsoletus</i> (FORST., 1771)	mh	=	=	=								
1	+	K	<i>Rhantus latitans</i> SHP., 1882	es	<	=	-	I	ÜGr		sö				
*			<i>Colymbetes fuscus</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
V	+	M	<i>Colymbetes paykulli</i> ER., 1837	s	<	=	=			dyG, HMo, NMo					
R	-	M	<i>Colymbetes striatus</i> (L., 1758)	es	=	=	=								
2			<i>Hydaticus transversalis</i> (PONT., 1763)	ss	<<	=	=			obG, okG					
3	+	M	<i>Hydaticus modestus</i> SHP., 1882 (= <i>Hydaticus stagnalis</i> (F., 1787))	s	<<	=	=			ÜGr					
1			<i>Hydaticus aruspex</i> CLARK, 1865 (= <i>Hydaticus laevipennis</i> Thoms., 1867)	es	=	↓↓	=		HMo, dyG			**			[29]
*			<i>Hydaticus seminiger</i> (GEER, 1774)	mh	=	=	=								
1			<i>Graphoderus bilineatus</i> (GEER, 1774) §§, II,IV	es	<<<	(↓)	=		HMo, dyG						
V	+	M	<i>Graphoderus zonatus</i> (HOPPE, 1795)	s	<	=	=			dyG, HMo					[43]
V	+	M	<i>Graphoderus cinereus</i> (L., 1758)	s	<	=	=								
2	+	M	<i>Graphoderus austriacus</i> (STURM, 1834)	ss	(<)	=	=			dyG, ÜGr					[44]
*			<i>Acilius sulcatus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
*			<i>Acilius canaliculatus</i> (NICOL., 1822)	mh	=	=	=								
1			<i>Dytiscus latissimus</i> L., 1758 §§, II,IV	es	<<<	=	=		dyG, HMo						[45]
1	-	R↓	<i>Dytiscus semisulcatus</i> MÜLL., 1776	es	<<	(↓)	=			HMo					[36]
*			<i>Dytiscus dimidiatus</i> BERGSTR., 1778	s	=	=	=								
*			<i>Dytiscus marginalis</i> L., 1758	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Dytiscus circumcinctus</i> AHR., 1811	s	<<	(↓)	=			dyG, euG					[46]
3			<i>Dytiscus circumflexus</i> F., 1801	s	<	(↓)	-	I							
3	+	M	<i>Dytiscus lapponicus</i> GYLL., 1808	s	<<	=	=		HMo	dyG					[47]
3	+	K	<i>Cybister lateralmarginalis</i> (GEER, 1774)	ss	<<	↑	=			dyG, euG, okG					
Gyrinidae (Taumelkäfer)															
1	-	R↓	<i>Gyrinus minutus</i> F., 1798	es	<<	(↓)	=		dyG, HMo						[47]
3			<i>Gyrinus aeratus</i> STEPH., 1835	ss	<	=	=			euG, kFG					[48]
*			<i>Gyrinus marinus</i> GYLL., 1808	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Gyrinus distinctus</i> AUBÉ, 1836	ss	<	(↓)	-	I		okG					[48]
*			<i>Gyrinus substriatus</i> STEPH., 1828	h	=	=	=								
2	+	MK	<i>Gyrinus natator</i> (L., 1758)	ss	<	(↓)	=		HMo	dyG					[46]

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
2			<i>Gyrinus suffriani</i> SCRIBA, 1855	ss	<<	=	=		okG							[49]
3	+	M	<i>Gyrinus caspius</i> MENETR., 1832	s	<<	=	=			StS			*			[42]
V	+	MK	<i>Gyrinus paykulli</i> OCHS, 1927	s	=	(↓)	=		okG, euG							
V	+	MK	<i>Orectochilus villosus</i> (MÜLL., 1776)	mh	<	=	-	I		kFG						
Microsporidae (Kugelkäfer)																
1			<i>Microsporus acaroides</i> WALT, 1838 (= <i>Sphaerius acaroides</i> Waltl, 1848)	es	=	↓↓	=									
Hydraenidae (Langtaster-Wasserkäfer)																
V	+	M	<i>Hydraena palustris</i> ER., 1837	s	<	=	=									
V	-	R↓K	<i>Hydraena britteni</i> JOY, 1807	s	=	(↓)	=									
*	+	M	<i>Hydraena riparia</i> KUG., 1794	s	=	=	=									
0	-	M	<i>Hydraena reyi</i> KUW., 1888 (= <i>Hydraena sternalis</i> auct. nec Rey)	es	=	=	=								1967	[50]
2			<i>Hydraena melas</i> D.T., 1877 (= <i>Hydraena bohémica</i> Hrbáček, 1951)	ss	<	(↓)	=			kFG						
2			<i>Hydraena nigrita</i> GERM., 1824	ss	<	(↓)	=			kFG						
1			<i>Hydraena pygmaea</i> WTRH., 1833	es	<	↓↓	=			kFG						
1			<i>Hydraena pulchella</i> GERM., 1824	es	<<<	=	=			kFG						
3	+	M	<i>Hydraena testacea</i> CURT., 1830	ss	<	=	=			QuB						
3			<i>Hydraena gracilis</i> GERM., 1824	ss	<	=	=			kFG						
*	+	M	<i>Ochthebius dilatatus</i> STEPH., 1829	mh	=	=	=			SzG	Kü		*			[51]
V	+	MK	<i>Ochthebius auriculatus</i> REY, 1885	s	=	=	-	I	SzG		KÜN					

*	+	MK	<i>Ochthebius bicolon</i> GERM., 1824	mh	=	=	-												
*			<i>Ochthebius minimus</i> (F., 1792)	h	=	=	=												
2	+	M	<i>Ochthebius pusillus</i> STEPH., 1835	es	(<)	=	=				ÜGr								
*			<i>Ochthebius marinus</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=					Kü							[52]
2	+	MK	<i>Ochthebius viridis</i> PEYRHHF., 1858	ss	<	(↓)	=			SzG		Kü		**					
*	+	MK	<i>Limnebius truncatellus</i> (THUNB., 1794)	mh	=	=	-												
3	+	M	<i>Limnebius papposus</i> MULS., 1844	s	<<	=	=												
*	+	M	<i>Limnebius parvulus</i> (HERBST, 1797) (= <i>Limnebius truncatulus</i> Thoms., 1853)	mh	=	=	=												
*			<i>Limnebius crinifer</i> REY, 1885	mh	=	=	=												
2			<i>Limnebius nitidus</i> (MARSH., 1802)	ss	<	=	-				obG								
*	+	M	<i>Limnebius aluta</i> BEDEL, 1881	mh	=	=	=												
G			<i>Limnebius atomus</i> (DUFT., 1805)	ss	(<)	↑	-					sö							
Hydrochidae (Rippen-Wasserkäfer)																			
3			<i>Hydrochus elongatus</i> (SCHALL., 1783)	s	<	=	-												
2	+	M	<i>Hydrochus ignicollis</i> MOTSCH., 1860	es	(<)	=	=				Röh								
*			<i>Hydrochus carinatus</i> GERM., 1824	mh	=	=	=												
*			<i>Hydrochus brevis</i> (HBST., 1793)	s	=	=	=												
2	+	MK	<i>Hydrochus megaphallus</i> BERGE, 1988	ss	(<)	=	-				NMo, euG								[53]
Spercheidae (Tümpelkäfer)																			
3			<i>Spercheus emarginatus</i> (SCHALL., 1783)	s	<	=	-												
Georissidae (Uferschlammkäfer)																			
2	-	R↓	<i>Georissus crenulatus</i> (ROSSI, 1794)	s	<<	(↓)	-	F			StU								
Hydrophilidae (Wasserfreunde)																			
R	+	M	<i>Helophorus rufipes</i> (Bosc., 1791)	es	=	=	=					KÜN		*					
*			<i>Helophorus nubilus</i> F., 1777	mh	=	=	=												
1	-	R↓	<i>Helophorus tuberculatus</i> GYLL., 1808	es	<<<	(↓)	=												
*			<i>Helophorus grandis</i> ILL., 1798	mh	=	=	=												
D			<i>Helophorus aquaticus</i> (L., 1758)	s	=	=	=												

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*	-	R↓	<i>Helophorus aequalis</i> THOMS., 1868	h	=	=	=									
1	-	R↓	<i>Helophorus arvernicus</i> MULS., 1846	ss	<<	(↓)	-	D	kFG							[54]
*			<i>Helophorus brevipalpis</i> BEDEL, 1881 (= <i>Helophorus guttulus brevipalpis</i> Bedel, 1881)	h	=	=	=									
3			<i>Helophorus nanus</i> STURM, 1836	s	<<	=	=			obG						
2	-	R↓	<i>Helophorus pumilio</i> ER., 1837	ss	<	(↓)	=			obG						
R	-	M*K	<i>Helophorus redtenbacheri</i> KUW., 1885	es	=	=	=									
0	-	R↓	<i>Helophorus laticollis</i> THOMS., 1853	ex											1957	
V	-	MK	<i>Helophorus strigifrons</i> THOMS., 1868	s	<	=	=									
*			<i>Helophorus flavipes</i> F., 1792	mh	=	=	=									
*			<i>Helophorus obscurus</i> MULS., 1844	sh	=	=	=									
1	+	K	<i>Helophorus asperatus</i> REY, 1885	es	<<<	=	=									
2	+	MK	<i>Helophorus dorsalis</i> (MARSH., 1802)	ss	<	(↓)	=									
2	+	MK	<i>Helophorus fulgidicollis</i> MOTSCH., 1860	ss	<	=	-	ID	SzG		Kü		**			
*			<i>Helophorus granularis</i> (L., 1761)	h	=	=	=									
*			<i>Helophorus minutus</i> F., 1775	mh	=	=	=									
G			<i>Helophorus paraminutus</i> ANGUS, 1986	s	?	=	-	I			Elb					
3			<i>Helophorus griseus</i> HBST., 1793	s	<	=	-	I								
*			<i>Coelostoma orbiculare</i> (F., 1775)	h	=	=	=									
*			<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F., 1781	mh	=	=	=									
*			<i>Sphaeridium marginatum</i> F., 1787	s	=	=	=									
V	-	R↓K	<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L., 1758)	mh	<	↓↓	=									
*			<i>Sphaeridium lunatum</i> F., 1792	mh	=	=	=									
*			<i>Cercyon littoralis</i> (GYLL., 1808)	mh	=	=	=				Kü					

1			<i>Cercyon depressus</i> STEPH., 1829	es	<<	(↓)	=		StD		Kü	**		
*			<i>Cercyon ustulatus</i> (PREYSSL., 1790)	mh	=	=	=							
1	-	MK	<i>Cercyon obsoletus</i> (GYLL., 1808) (= <i>Cercyon lugubris</i> (OL., 1790))	ss	<	↓↓↓	=							
*		*	<i>Cercyon castaneipennis</i> VORST, 2009	s	>	↑	=							
*			<i>Cercyon impressus</i> (STURM, 1807)	mh	=	=	=							
3	-	R\K	<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> (F., 1775)	s	<	(↓)	=							
*			<i>Cercyon melanocephalus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon marinus</i> THOMS., 1853	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon bifenestratus</i> KÜST., 1851	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon lateralis</i> (MARSH., 1802)	h	=	=	=							
*	+	M	<i>Cercyon laminatus</i> SHP., 1873	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon unipunctatus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon quisquilius</i> (L., 1761)	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon atricapillus</i> (MARSH., 1802)	s	=	=	=							
*			<i>Cercyon terminatus</i> (MARSH., 1802)	s	=	=	=							
*			<i>Cercyon pygmaeus</i> (ILL., 1801)	mh	=	=	=							
3	+	M	<i>Cercyon granarius</i> ER., 1837	ss	<	=	=							
*			<i>Cercyon tristis</i> (ILL., 1801)	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon convexiusculus</i> STEPH., 1829 (= <i>Cercyon alni</i> Vogt, 1969)	h	=	=	=							
*			<i>Cercyon sternalis</i> SHP., 1918	mh	=	=	=							
*			<i>Cercyon analis</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=							
*			<i>Megasternum obscurum</i> (MARSH., 1802) (= <i>Megasternum boletophagum</i> auct.)	sh	=	=	=							
*			<i>Cryptopleurum minutum</i> (F., 1775)	mh	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Cryptopleurum crenatum</i> (PANZ., 1794)	es	<<	(↓)	=							
*			<i>Cryptopleurum subtile</i> SHP., 1884	mh	=	=	=							
1			<i>Paracymus aeneus</i> (GERM., 1824)	es	<	(↓)	=		StS, SzB	SzG	KüO			
*			<i>Hydrobius fuscipes</i> (L., 1758)	sh	=	=	=							
1			<i>Limnoxenus niger</i> (ZSCHACH, 1788)	es	=	=	-	l		StS				
*			<i>Anacaena globulus</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=							
*			<i>Anacaena limbata</i> (F., 1792)	h	=	=	=							

*			<i>Chaetarthria seminulum</i> (HBST., 1797)	mh	=	=	=										
*	+	M	<i>Hydrochara caraboides</i> (L., 1758) (= <i>Hydrophilus caraboides</i> (L., 1758))	mh	<	=	=										
2	+	MK	<i>Hydrophilus piceus</i> (L., 1758) (= <i>Hydrous piceus</i> (L., 1758))	§	s	<<	=	-				euG					
2			<i>Hydrophilus aterrimus</i> (ESCHZ., 1822) (= <i>Hydrous aterrimus</i> (Eschz., 1822))	§	s	<<	=	-				euG					
2	+	MK	<i>Berosus signaticollis</i> (CHARP., 1825)	ss	<	(↓)	-	-				obG, okG					[30]
1	-	R↓	<i>Berosus luridus</i> (L., 1761)	ss	<<	(↓)	-	-			dyG	obG					
1			<i>Berosus spinosus</i> (STEV., 1808)	es	<<	(↓)	=				StS		KüO				
1			<i>Berosus fulvus</i> KUWERT, 1888	es	<<	(↓)	=				StS		KüO		**		
Histeridae (Stutzkäfer)																	
0			<i>Teretrius fabricii</i> MAZUR, 1972 (= <i>Teretrius picipes</i> (F., 1792))	ex								UWR2, nWZ1					1901
R	-	M*K	<i>Plegaderus saucius</i> ER., 1834	es	=	=	=					nWZ2	sö				
*			<i>Plegaderus vulneratus</i> (PANZ., 1797)	mh	=	=	=										
1	-	RK	<i>Plegaderus caesus</i> (HBST., 1792)	es	<<	=	-	-	DF			nWZ1					
V	+	MK	<i>Plegaderus dissectus</i> ER., 1839	s	=	=	-	-	D								
0			<i>Chetabraeus globulus</i> (CREUTZ., 1799) (= <i>Chartabraeus globulus</i> (Creutz., 1799))	ex													1960
2			<i>Abraeus granulum</i> ER., 1839	s	<<	(↓)	-	-	D			nWZ2					
3			<i>Abraeus perpusillus</i> (MARSHAM, 1802) (= <i>Abraeus globosus</i> (Hoffm., 1803))	s	<	=	-	-	D								
0			<i>Acritus minutus</i> (HBST., 1792)	ex													1926
*			<i>Acritus nigricornis</i> (HOFFM., 1803)	s	=	=	=										
D			<i>Acritus komai</i> LEWIS, 1879	ss	?	?	=						sö				
R	-	MK	<i>Acritus homoeopathicus</i> WOLL., 1857	es	=	↑	=										
2	+	MK	<i>Aeletes atomarius</i> (AUBE, 1842) (= <i>Acritus atomarius</i> (Aubé, 1842))	ss	<	=	-	-	D			UWR2, nWZ1					
*			<i>Myrmetes paykulli</i> (KANAAR, 1979) (= <i>Myrmetes piceus</i> (Payk., 1809))	s	=	=	=										

*	+	R↑	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (HBST., 1792)	s	<	↑	=							
3	+	MK	<i>Hololepta plana</i> (SULZER, 1776)	s	>	↓↓	-	D						[55]
1	-	R↓	<i>Onthophilus striatus</i> (FORST., 1771) (= <i>Onthophilus punctatus</i> sensu FHL Bd. 12)	ss	<<	(↓)	=							
2	-	R↓	<i>Onthophilus punctatus</i> (MÜLLER, 1776) (= <i>Onthophilus sulcatus</i> (F., 1792))	s	<<	(↓)	=							
2			<i>Platysoma compressum</i> (HBST., 1783)	ss	<<	=	=		nWZ1					
R	-	M*K	<i>Platysoma lineare</i> (ER., 1834) (= <i>Cylister lineare</i> (Er., 1834))	es	=	=	=		nWZ2	sö				
2	+	M	<i>Platysoma ferrugineum</i> (THUNB., 1794) (= <i>Cylister angustatum</i> (Hoffm., 1803))	es	<	=	=		nWZ2	sö				
1	-	R↓	<i>Eblisia minor</i> (ROSSI, 1792) (= <i>Platysoma frontale</i> (Payk., 1798))	es	<<	(↓)	=		nWZ1	sö				
*			<i>Margarinotus obscurus</i> (KUG., 1792) (= <i>Paralister stercorarius</i> (Hoffm., 1803))	mh	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Margarinotus bipustulatus</i> (SCHRK., 1781) (= <i>Paralister bipustulatus</i> (Schrk., 1781))	ss	<<	(↓)	-	l		sö				
*			<i>Margarinotus purpurascens</i> (HBST., 1792) (= <i>Paralister purpurascens</i> (Hbst., 1792))	h	=	=	=							
*			<i>Margarinotus neglectus</i> (GERM., 1813) (= <i>Paralister neglectus</i> (Germ., 1813))	mh	=	=	=							
*			<i>Margarinotus ventralis</i> (MARS., 1854) (= <i>Paralister ventralis</i> (Mars., 1854))	mh	=	=	=							
*			<i>Margarinotus carbonarius</i> (HOFFM., 1803) (= <i>Paralister carbonarius</i> (Hoffm., 1803))	mh	=	=	=							
3	-	MK	<i>Margarinotus punctiventer</i> (MARS., 1854) (= <i>Paralister stigmaticus</i> (Mars., 1854))	ss	<	=	=							
*			<i>Margarinotus striola</i> (SAHLB., 1819) (= <i>Hister striola</i> Sahlb., 1819)	h	=	=	=							
2	-	R↓K	<i>Margarinotus terricola</i> (GERM., 1824) (= <i>Hister terricola</i> Germ., 1824)	s	<<	(↓)	=							
V	-	MK	<i>Margarinotus merdarius</i> (HOFFM., 1803) (= <i>Hister merdarius</i> Hoffm., 1803)	s	<	=	=							

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Margarinotus brunneus</i> (F., 1775) (= <i>Hister cadaverinus</i> Hoffm., 1803)	mh	=	=	=								
*			<i>Margarinotus marginatus</i> (Er., 1834) (= <i>Grammostethus marginatus</i> (Er., 1834))	mh	=	=	=								
0			<i>Hister quadrimaculatus</i> L., 1758	ex									1860		
*			<i>Hister unicolor</i> L., 1758	mh	=	=	=								
1			<i>Hister quadrinotatus</i> SCRIBA, 1790	es	<<<	(↓)	=								
3	+	M	<i>Hister helluo</i> TRUQUI, 1852	ss	<	=	=		WAQ						
2			<i>Hister bissexstriatus</i> F., 1801	es	<<	=	=								
3			<i>Atholus bimaculatus</i> (L., 1758)	s	<<	=	=								
*			<i>Atholus duodecimstriatus</i> (SCHRK., 1781)	mh	=	=	=								
1			<i>Atholus corvinus</i> (GERM., 1817)	es	<<<	(↓)	=								
1	-	R↓	<i>Hetaerius ferrugineus</i> (OL., 1789)	ss	<<	(↓)	=		CaH, Mgr						
Silphidae (Aaskäfer)															
0	-	R↓	<i>Necrophorus germanicus</i> (L., 1758)	ex									1950		
*			<i>Necrophorus humator</i> (GLED., 1767)	mh	=	=	=								
3	+	M	<i>Necrophorus sepultor</i> CHARP., 1825	ss	<	=	=			sö					
*			<i>Necrophorus investigator</i> ZETT., 1824	mh	=	=	=								
1			<i>Necrophorus fossor</i> ER., 1837	es	<<<	↓↓↓	=								
*			<i>Necrophorus vespilloides</i> HBST., 1783	sh	=	=	=								
*			<i>Necrophorus vespillo</i> (L., 1758)	sh	=	=	=								
3	-	R↓K	<i>Necrophorus vestigator</i> HERSCHEL, 1807	s	<	(↓)	=								
*	+	M	<i>Necrodes littoralis</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								

*			<i>Thanatophilus rugosus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
*			<i>Thanatophilus sinuatus</i> (F., 1775)	mh	=	=	=								
1			<i>Thanatophilus dispar</i> (HBST., 1793)	es	<<<	=	=								
*			<i>Oiceoptoma thoracica</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
2	-	R↓K	<i>Blitophaga opaca</i> (L., 1758)	s	<<	(↓)	-	ID							
1			<i>Blitophaga undata</i> (MÜLL., 1776)	es	<<<	=	=								
3	+	M	<i>Xylodrepa quadrimaculata</i> (SCOP., 1772) (= <i>Xylodrepa quadripunctata</i> (L., 1761 nec 1758))	s	<<	=	=		WLa						
V	-	MK	<i>Silpha carinata</i> HBST., 1783	s	<	=	=								
3			<i>Silpha obscura</i> L., 1758	s	<<	=	=								
*			<i>Silpha tristis</i> L., 1798	h	=	=	=								
*			<i>Phosphuga atrata</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
Agyrtidae (Dicktaster-Aaskäfer)															
R	+	M	<i>Agyrtes bicolor</i> CAST., 1840	es	=	=	=			WAQ					
0	-	R↓	<i>Agyrtes castaneus</i> (F., 1792)	ex										1945	
Leptinidae (Pelzflohkäfer)															
*			<i>Leptinus testaceus</i> MÜLL., 1817	mh	=	=	=								
Cholevidae (Nestkäfer)															
3			<i>Ptomaphagus varicornis</i> (ROSH., 1847)	ss	=	↓↓	=						sö		
*	+	M	<i>Ptomaphagus subvillosus</i> (GOEZE, 1777)	mh	=	=	=								
*			<i>Ptomaphagus sericatus</i> (CHAUD., 1845) (= <i>Ptomaphagus medius</i> Rey, 1889)	h	=	=	=								
V	+	MK	<i>Nemadus colonoides</i> (KR., 1851)	s	=	(↓)	-	ID		nWZ2					
*			<i>Nargus velox</i> (SPENCE, 1815)	h	=	=	=								
*			<i>Nargus wilkinii</i> (SPENCE, 1815) (= <i>Nargus wilkini</i> (Spence, 1815))	mh	=	=	=								
*			<i>Nargus anisotomoides</i> (SPENCE, 1815)	mh	=	=	=								
3			<i>Choleva spadicea</i> (STURM, 1839)	ss	<	=	=			WAQ, WLa					
*			<i>Choleva agilis</i> (L., 1798)	mh	=	=	=								

*			<i>Catops picipes</i> (F., 1792)	h	=	=	=								
*			<i>Apocatops nigratus</i> ER., 1837 (= <i>Catops nigratus</i> Er., 1837)	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Fissocatops westi</i> KROG., 1931 (= <i>Catops westi</i> Krog., 1931)	s	=	=	=								
Colonidae (Kolonistenkäfer)															
*	+	R↑	<i>Colon latum</i> KR., 1850	s	=	↑	=								
R	+	K	<i>Colon fuscicorne</i> KR., 1852	es	=	=	=								
*			<i>Colon angulare</i> ER., 1837	mh	=	=	=								
2			<i>Colon dentipes</i> (SAHLB., 1822)	ss	<<	=	=			WLa					
3			<i>Colon barnevillei</i> KR., 1858	ss	<	=	=			WLa					
*			<i>Colon brunneum</i> (LATR., 1807)	h	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Colon appendiculatum</i> (SAHLB., 1822)	es	<<	↓↓	=								
2	-	M	<i>Colon calcaratum</i> ER., 1837	ss	<<	=	=								
*			<i>Colon serripes</i> (SAHLB., 1822)	mh	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Colon viennense</i> HBST., 1797	es	<<	↓↓	=								
0			<i>Colon bidentatum</i> (SAHLB., 1822)	ex											1920
Leiodidae (Trüffelkäfer, Schwammkugelkäfer)															
*			<i>Triarthron maerkelii</i> MÄRK., 1840	mh	=	=	=								
0			<i>Hydnobius latifrons</i> (CURT., 1840) (= <i>Hydnobius strigosus</i> Schm., 1841)	ex											1922
R	-	M*K	<i>Hydnobius punctatus</i> (STURM, 1807)	es	=	=	=								
2			<i>Hydnobius multistriatus</i> (GYLL., 1813)	ss	<	(↓)	=			WLa					
3	+	MK	<i>Leiodes ciliaris</i> (SCHM., 1841)	s	<	=	-	l		KDü, BDü	StD	Kü			
R	-	M*K	<i>Leiodes furva</i> (ER., 1845)	es	=	=	=			KDü		KüN	**		
0			<i>Leiodes pallens</i> (STURM, 1807)	ex											1936
2			<i>Leiodes rubiginosa</i> (SCHM., 1841)	ss	<	=	-	l			Mgr				
2			<i>Leiodes triepkii</i> (SCHM., 1841)	ss	<	(↓)	=								
3	+	K	<i>Leiodes rugosa</i> STEPH., 1829	ss	<<<	↑	=			WLa					
*	+	M	<i>Leiodes oblonga</i> (ER., 1845) (= <i>Leiodes anglica</i> (Rye, 1873))	s	=	=	=								

3			<i>Leiodes gyllenhalii</i> STEPH., 1829 (= <i>Leiodes parvula</i> (Sahlberg))	ss	<	=	=							
*			<i>Colenix immunda</i> (STURM, 1807)	h	=	=	=							
1	+	K	<i>Agaricophagus cephalotes</i> SCHM., 1841	es	<<	↓↓	=							
0			<i>Cyrtusa subtestacea</i> (GYLL., 1813)	ex										1927
*			<i>Liocyrtusa minuta</i> (AHR., 1812) (= <i>Cyrtusa minuta</i> (Ahr., 1812))	mh	=	=	=							
*			<i>Liocyrtusa vittata</i> (CURT., 1840) (= <i>Cyrtusa pauxilla</i> (Schm., 1841))	mh	=	=	=							
*			<i>Anisotoma humeralis</i> (F., 1792)	mh	=	=	=							
1	-	M	<i>Anisotoma axillaris</i> GYLL., 1810	es	<<<	=	=		nWZ1	sö				
V	-	MK	<i>Anisotoma castanea</i> (HBST., 1792)	s	<	=	=							
2	-	M	<i>Anisotoma glabra</i> (KUG., 1794)	ss	<<	=	=		nWZ2	sö				
*			<i>Anisotoma orbicularis</i> (HBST., 1792)	mh	=	=	=							
*		*	<i>Liodopria serricornis</i> (GYLL., 1813)	s	?	↑	=							
*			<i>Amphicyllis globus</i> (F., 1792)	mh	=	=	=							
3			<i>Amphicyllis globiformis</i> (SAHLB., 1833)	ss	<	=	=		WLa	sö				
2	-	R↓	<i>Agathidium marginatum</i> STURM, 1807	s	<<	(↓)	-	ID	CaH, Mgr					
1			<i>Agathidium haemorrhoum</i> ER., 1845	es	=	=	-	I	BDü, Mgr	Elb				
*			<i>Agathidium varians</i> (BECK, 1817)	h	=	=	=							
3			<i>Agathidium convexum</i> SHP., 1866	ss	<	=	=							
*			<i>Agathidium rotundatum</i> (GYLL., 1827) (= <i>Agathidium sphaerulum</i> Rtt., 1898)	mh	=	=	=							
*			<i>Agathidium confusum</i> BRIS., 1863	s	=	=	=							
2	+	MK	<i>Agathidium nigrinum</i> STURM, 1807	ss	<	=	-	D	WLa; nWZ1					
*			<i>Agathidium nigripenne</i> (F., 1792)	mh	=	=	=							
*			<i>Agathidium atrum</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=							
*			<i>Agathidium seminulum</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
*			<i>Agathidium laevigatum</i> ER., 1845	mh	=	=	=							
*			<i>Agathidium badium</i> ER., 1845	mh	=	=	=							
Scydmaenidae (Ameisenkäfer)														
1			<i>Euthiconus conicicollis</i> (FAIRMAIRE, 1855)	es	=	=	-	D	nWZ1					

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
R	-	M	<i>Euthia plicata</i> (GYLL., 1813)	es	=	=	=			WLa	sö					
V	+	MK	<i>Euthia linearis</i> MULS., 1861	s	=	=	-	D								
*			<i>Euthia scydmaenoides</i> STEPH., 1830	mh	=	=	=									
R	-	M	<i>Cephennium thoracicum</i> MÜLL.KUNZE, 1822	es	=	=	=			WLa						
R	-	M*K	<i>Cephennium gallicum</i> GANGLB., 1899	es	=	=	=									
*			<i>Neuraphes elongatulus</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	h	=	=	=									
*			<i>Neuraphes angulatus</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	s	=	=	=									
V	+	MK	<i>Neuraphes carinatus</i> (MULS., 1861)	s	=	=	-	D								
V	+	MK	<i>Neuraphes ruthenus</i> MACH., 1925	s	=	(↓)	-	D								
R	-	M	<i>Neuraphes talparum</i> LOKAY, 1920	es	=	=	=									
1	-	R↓	<i>Neuraphes plicicollis</i> RTT., 1879	es	<	↓↓	-	D								
*	+	M	<i>Scydmoraphes helvolus</i> (SCHAUM, 1844)	s	=	=	=									
1	-	RK	<i>Scydmoraphes minutus</i> (CHAUD., 1845)	es	=	=	-	D								
*			<i>Stenichnus scutellaris</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	h	=	=	=									
3			<i>Stenichnus godarti</i> (LATR., 1806)	s	<	=	-	D								
*			<i>Stenichnus collaris</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	h	=	=	=									
3	-	RK	<i>Stenichnus bicolor</i> (DENNY, 1825)	s	<	=	-	D		nWZ2						
R	-	M*K	<i>Stenichnus poweri</i> (FOWLER, 1884) (= <i>Stenichnus harwoodianus</i> Will., 1927)	es	=	=	=		CaH				**		[56]	
3	-	RK	<i>Microscydms nanus</i> (SCHAUM, 1844)	s	<	=	-	D	WLa							
3			<i>Microscydms minimus</i> (CHAUD., 1845)	s	<	=	-	D								
R	-	M	<i>Euconnus pubicollis</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	es	=	=	=									
*		*	<i>Euconnus campestris</i> (SCHAUFUSS, 1866) (= <i>Euconnus unicus</i> Franz, 1957)	ss	?	↑	=				sö					

3	+	M	<i>Euconnus claviger</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	ss	<	=	=			WLa					
1			<i>Euconnus pragensis</i> (MACH., 1923)	es	=	=	-	D							
3	+	M	<i>Euconnus mæklinii</i> (MANNH., 1844)	ss	<	=	=			nWZ2					
2			<i>Euconnus denticornis</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	es	<<	=	=			ErH, HMo, WAO, WLa					
2	-	M	<i>Euconnus rutilipennis</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	ss	<<	=	=								
*			<i>Euconnus hirticollis</i> (ILL., 1798)	mh	=	=	=								
*			<i>Euconnus fimetarius</i> (CHAUD., 1845)	s	=	=	=								
*			<i>Scydmaenus tarsatus</i> MÜLL.KUNZE, 1822	mh	=	=	=								
*	+	R†	<i>Scydmaenus rufus</i> MÜLL.KUNZE, 1822	s	=	↑	=								
Ptiliidae (Federflügler)															
R	-	M*K	<i>Nossidium pilosellum</i> (MARSH., 1802)	es	=	=	=								
3			<i>Ptenidium gressneri</i> ER., 1845	s	<	=	-	D		nWZ2					
*			<i>Ptenidium laevigatum</i> ER., 1845	mh	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Ptenidium turgidum</i> THOMS., 1855	es	=	=	=								
*			<i>Ptenidium intermedium</i> WANK., 1869	mh	=	=	=								
*			<i>Ptenidium fuscicorne</i> ER., 1845	mh	=	=	=								
3			<i>Ptenidium punctatum</i> (GYLL., 1827)	s	<	=	-	D			Kü				
*			<i>Ptenidium formicetorum</i> KR., 1851 (= <i>Ptenidium myrmecophilum</i> (Motsch., 1845))	mh	=	=	=								
*			<i>Ptenidium pusillum</i> (GYLL., 1808)	sh	=	=	=								
*			<i>Ptenidium nitidum</i> (HEER, 1841)	sh	=	=	=								
1			<i>Actidium coarctatum</i> (HALID., 1855)	es	<<	↓↓	-	D	StD		Kü				
*			<i>Oligella foveolata</i> (ALLIB., 1844)	mh	=	=	=								
*		*	<i>Oligella intermedia</i> BES., 1971	ss	=	=	=								
0	-	R↓	<i>Oligella insignis</i> (MATTH., 1861)	ex											1945
2	-	RK	<i>Micridium halidai</i> (MATTH., 1868)	ss	<	=	-	D		UWR2, nWZ1	sö				
0			<i>Ptilium exaratum</i> (ALLIB., 1844) (= <i>Ptilium minutissimum</i> auct. nec (Ljungh, 1804))	ex											1938
0			<i>Ptilium affine</i> ER., 1845	ex											1916
V	+	M	<i>Ptilium myrmecophilum</i> (ALLIB., 1844)	s	<	=	=								
*	+	K	<i>Ptilium canaliculatum</i> (ER., 1845) (= <i>Ptilium exaratum</i> FHL.)	ss	=	=	=								

*			<i>Acrotrichis grandicollis</i> (MANNH., 1844)	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis montandonii</i> (ALLIB., 1844)	mh	=	=	=								
R	+	M	<i>Acrotrichis chevrolatii</i> (ALLIB., 1844)	es	=	=	=								
3	-	MK	<i>Acrotrichis thoracica</i> (WALTL, 1838)	ss	<	=	=								
*			<i>Acrotrichis sericans</i> (HEER, 1841)	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis dispar</i> (MATTH., 1865)	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis brevipennis</i> (ER., 1845)	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis pumila</i> (ER., 1845)	mh	=	=	=								
3	-	R↓K	<i>Acrotrichis silvatica</i> ROSSK., 1935	ss	=	↓↓	=								
*		*	<i>Acrotrichis cognata</i> (MATTH., 1877)	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis insularis</i> (MAEKL., 1852)	h	=	=	=								
R	-	MK	<i>Acrotrichis arnoldi</i> ROSSK., 1935	es	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis intermedia</i> (GILLM., 1845)	sh	=	=	=								
*			<i>Acrotrichis atomaria</i> (GEER, 1774)	sh	=	=	=								
R	+	M	<i>Acrotrichis lucidula</i> ROSSK., 1935	es	=	=	=		QuB						
*			<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (MOTSCH., 1845) (= <i>Acrotrichis fratercula</i> (Matth., 1878))	sh	=	↑	=								
*		*	<i>Acrotrichis henrici</i> (MATTH., 1872)	ss	=	↑	=								
2	-	R↓	<i>Acrotrichis rosskotheni</i> SUNDT, 1971 (= <i>Acrotrichis fraterna</i> Johns.)	ss	<	(↓)	=								
*			<i>Acrotrichis fascicularis</i> (HBST., 1792)	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Acrotrichis rugulosa</i> ROSSK., 1935	ss	<	(↓)	=								
Staphylinidae (Kurzflügler)															
3	+	MK	<i>Siagonium quadricorne</i> KIRBY & SPENCE, 1815	s	<	=	-	D		nWZ2					
*			<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL., 1790	mh	=	=	=								
*			<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
*			<i>Scaphisoma boleti</i> (PANZ., 1793)	mh	=	=	=								
3			<i>Scaphisoma assimile</i> ER., 1845	s	<	(↓)	=								
3	+	MK	<i>Scaphisoma balcanicum</i> TAMANINI, 1954	s	<	=	-	D							
*			<i>Phloeocharis subtilissima</i> MANNH., 1830	mh	=	=	=								
*			<i>Bibloporus bicolor</i> (DENNY, 1825)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Bibloporus minutus</i> RAFFER., 1914	s	=	=	=								

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
1			<i>Bibloporus mayeti</i> GUILLB., 1888	es	=	(↓)	=			sö					
2	-	R↓	<i>Biblopectus tenebrosus</i> (RTT., 1880)	ss	<	(↓)	=			WAQ					
0			<i>Biblopectus spinosus</i> (RAFFR., 1814)	ex								*	1919		
*			<i>Biblopectus ambiguus</i> (REICHB., 1816)	mh	=	=	=								
V	+	MK	<i>Biblopectus minutissimus</i> (AUBE, 1833)	s	=	(↓)	=								
*			<i>Euplectus nanus</i> (REICHB., 1816)	mh	=	=	=								
*			<i>Euplectus piceus</i> MOTSCH., 1835	mh	=	=	=								
*	+	R↑	<i>Euplectus infirmus</i> RAFFR., 1910	mh	=	↑	=								
3			<i>Euplectus bescidicus</i> RTT., 1881 (= <i>Euplectus bohemicus</i> Mach., 1935)	s	<	=	-	D		nWZ2					
3	-	R↓K	<i>Euplectus sanguineus</i> DENNY, 1825	s	<	↓↓	=								
3	-	R↓K	<i>Euplectus signatus</i> (REICHB., 1816)	s	<	(↓)	=								
R	-	M*K	<i>Euplectus bonvouloiri narentinus</i> RTT., 1881	es	=	=	=								
R	+	M	<i>Euplectus bonvouloiri rosae</i> RTT., 1881	es	=	=	=								
*			<i>Euplectus punctatus</i> MULS., 1861	mh	=	=	=								
*			<i>Euplectus karsteni</i> (REICHB., 1816)	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Euplectus mutator</i> FAUVEL, 1895 (= <i>Euplectus fauveli</i> Guillb., 1888)	ss	<	(↓)	=			nWZ1					
*	+	M	<i>Euplectus brunneus</i> (GRIMM., 1841)	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Euplectus duponti</i> AUBÉ, 1833	es	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Leptoplectus spinolae</i> (AUBÉ, 1844) (= <i>Grammoplectus spinolae</i> (Aubé, 1844))	es	=	=	=				sö				
1			<i>Plectophloeus nubigena</i> (RTT., 1876)	es	=	=	-	D		nWZ1					
1	-	RK	<i>Plectophloeus nitidus</i> (FAIRM., 1857)	es	=	=	-	D		nWZ1					

R	+	M	<i>Plectophloeus fischeri</i> (AUBE, 1833)	es	=	=	=			nWZ2							
*			<i>Trimium brevicorne</i> (REICHB., 1816)	s	=	=	=										
3			<i>Trichonyx sulcicollis</i> (REICHB., 1816)	s	<	=	-	D		nWZ2							
R	+	M	<i>Amaronyx maerkelii</i> (AUBE, 1844)	es	=	=	=										
V	+	MK	<i>Batrisodes venustus</i> (REICHB., 1816)	s	=	=	-	D									
1	-	RK	<i>Batrisodes unisexualis</i> BES., 1988	es	=	=	-	D									
V	+	M	<i>Bythinus macropalpus</i> AUBÉ, 1833	s	<	=	=			WAQ, WLa							
V	-	MK	<i>Bythinus burrellii</i> DENNY, 1825	s	<	=	=			WAQ							
*			<i>Bryaxis puncticollis</i> (DENNY, 1825)	mh	=	=	=										
3			<i>Bryaxis curtisii curtisii</i> (LEACH, 1817)	ss	<	=	=			WLa							
*			<i>Bryaxis bulbifer</i> (REICHB., 1816)	mh	=	=	=										
3	+	M	<i>Bryaxis clavicornis</i> (PANZ., 1806) (= <i>Bryaxis glabricollis</i> (Reichenbach, 1816))	ss	<	=	=		WAQ		sö						
*			<i>Tychus niger</i> (PAYK., 1800)	mh	=	=	=										
2	+	M	<i>Tychus monilicornis</i> RTT., 1880	es	<	=	=			WAQ				**			
V	+	M	<i>Rybaxis longicornis s.str.</i> (LEACH, 1817)	s	<	=	=										
V	+	M	<i>Rybaxis longicornis f. laminata</i> (MOTSCH., 1836) (= <i>Rybaxis laminata</i> (Motsch., 1836))	s	<	=	=										
*			<i>Brachygluta fossulata</i> (REICHB., 1816)	h	=	=	=										
R	-	M*K	<i>Brachygluta simplicior</i> RAFFRAY, 1904 (= <i>Brachygluta haemata simplicior</i> Raffray, 1904)	es	=	=	=				KÜN		*				
*			<i>Brachygluta sinuata</i> (AUBÉ, 1833) (= <i>Brachygluta haemata sinuata</i> (Aubé, 1833))	mh	=	=	=										
*	+	M	<i>Brachygluta helferi helferi</i> (SCHMIDT-G., 1836)	s	=	=	=		SzB		Kü						[6]
V	+	M	<i>Reichenbachia juncorum</i> (LEACH, 1817)	s	<	=	=										
V	+	M	<i>Fagniezia impressa</i> (PANZ., 1805) (= <i>Trissemus impressus</i> (Panz., 1805))	s	<	=	=										
0	-	R↓	<i>Pselaphaulax dresdensis</i> (HBST., 1792)	ex													1954
*	+	M	<i>Pselaphus heisei</i> HBST., 1792	mh	<	=	=										
*	+	M	<i>Tyrus mucronatus</i> (PANZ., 1803)	s	=	=	=										
1			<i>Claviger testaceus</i> PREYSSLER, 1790	es	=	↓↓	-	D		StW	Feh						
*			<i>Metopsia similis</i> ZERCHE, 1998 (= <i>Metopsia clypeata</i> sensu FHL Bd 4)	mh	=	=	=										

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Megarthus prosseni</i> SCHATZM., 1904 (= <i>Megarthus depressus</i> sensu FHL Bd 4)	mh	=	=	=								
*			<i>Megarthus depressus</i> (PAYKULL, 1789) (= <i>Megarthus sinuaticollis</i> sensu FHL Bd 4)	mh	=	=	=								
*			<i>Megarthus denticollis</i> (BECK, 1817)	mh	=	=	=								
R	+	M	<i>Megarthus nitidulus</i> KR., 1857	es	=	=	=								
*		*	<i>Proteinus ovalis</i> STEPH., 1834	ss	=	↑	=								
*			<i>Proteinus brachypterus</i> (F., 1792)	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Proteinus atomarius</i> ER., 1840	s	=	=	=								
*			<i>Proteinus laevigatus</i> HOCHH., 1872 (= <i>Proteinus macropterus</i> sensu FHL Bd 4)	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Micropeplus tesseraula</i> CURTIS, 1828	s	<	↓↓↓	=		WLa						
*			<i>Micropeplus fulvus</i> ER., 1840	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Micropeplus marietti</i> JAQUELINE DU VAL, 1857	es	=	=	=								
R	-	MK	<i>Micropeplus longipennis</i> KR., 1859	es	=	=	=								
*			<i>Micropeplus porcatus</i> (F., 1789)	mh	<	=	=								
1			<i>Micropeplus ripicola</i> KERSTENS, 1964	es	=	(↓)	-	I	kFG						
1			<i>Micropeplus caelatus</i> ER., 1839	es	<	(↓)	=								
*			<i>Eusphalerum minutum</i> (F., 1792)	mh	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Eusphalerum sorbicola</i> (KANGAS, 1941)	ss	<<	↓↓	=				(!)	***		[57]	
0	-	R↓	<i>Eusphalerum signatum</i> (MÄRKEL, 1857)	ex									1947		
*			<i>Eusphalerum sorbi</i> (GYLL., 1810)	s	=	=	=								
*			<i>Eusphalerum torquatum</i> (MARSH., 1802)	mh	=	=	=								

2	-	R↓	<i>Eusphalerum tenenbaumi</i> (BERNHAEUER., 1932) (= <i>Eusphalerum florale</i> (Panz., 1793))	ss	<	↓↓	=			WAQ					
1			<i>Acrulia inflata</i> (GYLL., 1813)	es	<<	↓↓	-	ID		nWZ2					
3	-	R↓K	<i>Acrolocha minuta</i> (OL., 1795) (= <i>Elonium striata</i> (Grav., 1802))	s	<	↓↓	=								
2	-	R↓K	<i>Acrolocha pliginskii</i> (BERNH., 1912) (= <i>Elonium pliginskii</i> (Bernh., 1913))	ss	<	↓↓	=								
*			<i>Acrolocha sulcula</i> (STEPH., 1834) (= <i>Elonium sulcula</i> (Steph., 1834))	s	=	=	=								
1			<i>Phyllocladon melanocephala</i> (F., 1787)	ss	<<	↓↓	-	ID		nWZ1					
3	+	MK	<i>Phyllocladon salicis</i> (GYLL., 1810)	ss	=	↓↓	=			WLa					
2			<i>Phyllocladon nigra</i> (GRAV., 1806)	ss	<	(↓)	=			nWZ1					
2	-	R↓	<i>Phyllocladon puberula</i> BERNH., 1903	ss	<	↓↓	=								
*			<i>Phyllocladon floralis</i> (PAYK., 1789)	mh	=	=	=								
3			<i>Phyllocladon melis</i> HANSEN, 1940	ss	<	=	=			WLa					
1			<i>Hapalocarpus pygmaea</i> (PAYK., 1800) (= <i>Phyllocladon pygmaea</i> (Payk., 1800))	ss	<	↓↓	-	ID		nWZ1					
*	+	R↑	<i>Hypopycna rufula</i> (ER., 1840) (= <i>Phyllocladon rufula</i> (Er., 1840))	ss	?	↑	=								
*			<i>Dropephylla ioptera</i> (STEPH., 1834) (= <i>Phyllocladon ioptera</i> (Steph., 1834))	mh	=	=	=								
0			<i>Dropephylla vilis</i> (ER., 1840) (= <i>Phyllocladon vilis</i> (Er., 1840))	ex											1944
2			<i>Dropephylla gracilicornis</i> (FAIRM. & LAB., 1856) (= <i>Phyllocladon gracilicornis</i> (Fairm. & Lab., 1856))	ss	<	=	-	ID		nWZ2					
2	+	M	<i>Omaliopsis laeviusculum</i> GYLL., 1827	es	<	=	=		RFk		Hgld			***	
3			<i>Omaliopsis riparium</i> THOMS., 1857	s	<	(↓)	-	D	StD		Kü			*	
R	-	M*K	<i>Omaliopsis validum</i> KR., 1857	es	=	=	=								
*			<i>Omaliopsis rivulare</i> (PAYK., 1789)	sh	=	=	=								
*			<i>Omaliopsis oxyacanthae</i> GRAV., 1806	mh	=	=	=								
*			<i>Omaliopsis exiguum</i> GYLL., 1810	mh	=	=	=								
V	+	MK	<i>Omaliopsis littorale</i> KR., 1857	s	<	=	-	D	StD		Kü			**	
*			<i>Omaliopsis caesum</i> GRAV., 1806	mh	=	=	=								

*			<i>Anthobium unicolor</i> (MARSH., 1802) (= <i>Lathrimaeum unicolor</i> (Marsh., 1802))	h	=	=	=							
*			<i>Olophrum piceum</i> (GYLL., 1810)	mh	=	=	=							
*			<i>Olophrum fuscum</i> (GRAV., 1806)	mh	=	=	=							
2	-	M	<i>Olophrum assimile</i> (PAYK., 1800)	ss	<<	=	=				WAQ			
3	-	R↓K	<i>Arpedium quadrum</i> (GRAV., 1806)	s	<	(↓)	=				gFG, kFG			
2	-	RK	<i>Eucnecosum brachypterum</i> (GRAV., 1802)	s	<<	=	-	I			HMo, NMo			
*			<i>Acidota crenata</i> (F., 1793)	s	=	=	=							
V	-	MK	<i>Acidota cruentata</i> (MANNH., 1830)	s	<	=	=							
2	-	R↓	<i>Lesteva punctata</i> ER., 1839	ss	<	↓↓	=				QuB, kFG			
*			<i>Lesteva sicula heeri</i> FAUV., 1871	mh	=	=	=							
*			<i>Lesteva longoelytrata</i> (GOEZE, 1777)	sh	=	=	=							
2			<i>Lesteva hanseni</i> LOHSE, 1953	ss	<	(↓)	-	D		kFG				
1	-	R↓	<i>Lesteva pubescens</i> MANNH., 1830	es	<	↓↓	=			kFG	QuB			
R	+	M	<i>Anthophagus praestus</i> MÜLL., 1821	es	=	=	=			kFG				
3	-	R↓K	<i>Anthophagus caraboides</i> (L., 1758)	s	<	(↓)	=				WLa			
2	-	R↓	<i>Coryphium angusticolle</i> STEPH., 1834 (= <i>Coryphium letzneri</i> Schwarz, 1873)	ss	<	(↓)	-	ID			nWZ2			
*			<i>Syntomium aeneum</i> (MÜLL., 1821)	mh	=	=	=							
3	+	M	<i>Deleaster dichrous</i> (GRAV., 1802)	s	<<	=	=			kFG				
*			<i>Coprophilus striatulus</i> (F., 1793)	mh	=	=	=							
3	+	M	<i>Manda mandibularis</i> (GYLL., 1827) (= <i>Acrognathus mandibularis</i> (Gyll., 1827))	ss	<	=	=				gFG	sö		[59]
V	+	M	<i>Planeustomus palpalis</i> (ER., 1839)	s	<	=	=				gFG			
R	-	M*K	<i>Ochthephilus flexuosus</i> MULS. & REY, 1856 (= <i>Ancyrophorus flexuosus</i> (Muls. & Rey, 1856))	es	=	=	=							
1			<i>Ochthephilus andalusiacus</i> (FAGEL, 1957) (= <i>Ochthephilus rivularis</i> (Smetana, 1967))	es	=	=	-	ID		kFG			***	
*			<i>Carpelimus bilineatus</i> STEPH., 1834 (= <i>Trogophloeus bilineatus</i> (Steph., 1834))	mh	=	=	=							
D			<i>Carpelimus similis</i> (SMET., 1967) (= <i>Trogophloeus similis</i> (Smet., 1967))	ss	?	?	=							

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
D			<i>Carpelimus erichsoni</i> (SHARP, 1871) (= <i>Trogophloeus augustae</i> Bernh., 1901)	ss	?	?	=									
*			<i>Carpelimus rivularis</i> (MOTSCH., 1860) (= <i>Trogophloeus rivularis</i> Motsch., 1860)	mh	=	=	=									
3			<i>Carpelimus obesus</i> (KIESW., 1844) (= <i>Trogophloeus obesus</i> Kiesw., 1844)	ss	<	=	=									
*	+	M	<i>Carpelimus fuliginosus</i> (GRAV., 1802) (= <i>Trogophloeus fuliginosus</i> Grav., 1802)	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Carpelimus lindrothi</i> (PALM, 1942) (= <i>Trogophloeus lindrothi</i> Palm, 1942)	s	=	=	=									
*	+	M	<i>Carpelimus impressus</i> (LACORDAIRE, 1835) (= <i>Trogophloeus impressus</i> Lacordaire, 1835)	s	=	=	=									
*	+	M	<i>Carpelimus heidenreichi</i> (L. BENICK, 1934) (= <i>Trogophloeus heidenreichi</i> L. Benick, 1934)	s	=	=	=									
*			<i>Carpelimus corticinus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Trogophloeus corticinus</i> (Grav., 1806)	h	=	=	=									
2			<i>Carpelimus manchuricus subtilicornis</i> (ROUB., 1946) (= <i>Carpelimus subtilicornis</i> (Roub., 1946)	ss	<<	=	=									
1			<i>Carpelimus ganglbaueri</i> (BERNH., 1901) (= <i>Trogophloeus ganglbaueri</i> Bernh., 1901)	es	<<<	(↓)	=			SzW, SzB			**		[60]	
*			<i>Carpelimus foveolatus</i> (SAHLB., 1823) (= <i>Trogophloeus foveolatus</i> (Sahlb., 1823)	s	=	=	=				Kü					
3	+	MK	<i>Carpelimus halophilus</i> (KIESW., 1844) (= <i>Trogophloeus halophilus</i> Kiesw., 1844)	ss	=	(↓)	-	D		SzW, SzP	Kü					[61]

2	-	R↓	<i>Carpelimus schneideri</i> (GANGLB., 1895) (= <i>Trogophloeus schneideri</i> (Ganglb., 1895))	ss	=	↓↓	-	D		SzW, SzP, SbW	KÜN		**		[61]
3			<i>Carpelimus despectus</i> (BAUDI DI SELVE, 1870) (= <i>Trogophloeus despectus</i> Baudi di Selve, 1870)	s	<	=	-	D		StU					
R	-	M*K	<i>Carpelimus exiguus</i> (ER., 1839) (= <i>Trogophloeus exiguus</i> Er., 1839)	es	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Carpelimus zealandicus</i> (SHP., 1900) (= <i>Trogophloeus zealandicus</i> (Shp., 1900))	es	=	=	=								
*			<i>Carpelimus pusillus</i> (GRAV., 1802) (= <i>Trogophloeus lindbergi</i> (Scheerpeltz, 1937))	mh	=	=	=								
*			<i>Carpelimus gracilis</i> (MANNH., 1830) (= <i>Trogophloeus gracilis</i> (Mannh., 1830))	mh	=	=	=								
V	+	M	<i>Carpelimus subtilis</i> (ER., 1839) (= <i>Trogophloeus subtilis</i> Er., 1839)	s	<	=	=								
*			<i>Carpelimus elongatulus</i> (ER., 1839) (= <i>Trogophloeus elongatulus</i> Er., 1839)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Thinodromus arcuatus</i> (STEPH., 1834) (= <i>Trogophloeus arcuatus</i> (Steph., 1834))	s	=	=	=								
2	-	R↓K	<i>Aploderus caelatus</i> (GRAV., 1802)	ss	<	↓↓	=								
1			<i>Aploderus caesus</i> (ER., 1839)	es	=	↓↓↓	=			WAQ					
*			<i>Oxytelus sculptus</i> GRAV., 1806	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Oxytelus migrator</i> FAUV., 1904	mh	=	=	=								
V	+	M	<i>Oxytelus fulvipes</i> ER., 1839	s	<	=	=			WAQ					
0	-	R↓	<i>Oxytelus piceus</i> (L., 1767)	ex										1909	
*			<i>Oxytelus laqueatus</i> (MARSH., 1802)	h	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Anotylus insecatus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Oxytelus insecatus</i> Grav., 1806)	ss	<	(↓)	=								
2	-	R↓	<i>Anotylus rugifrons</i> (HOCHH., 1849) (= <i>Oxytelus rugifrons</i> Hochh., 1849)	ss	<	↓↓	=			WAQ					
*			<i>Anotylus rugosus</i> (F., 1775) (= <i>Oxytelus rugosus</i> (F., 1775))	sh	=	=	=								
2	+	M	<i>Anotylus maritimus</i> THOMS., 1861 (= <i>Oxytelus perrisi</i> Fauv., 1862)	es	<<	=	=		StD		Kü		**		

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
V	-	R↓K	<i>Anotylus inustus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Oxytelus inustus</i> Grav., 1806)	s	=	(↓)	=									
*			<i>Anotylus sculpturatus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Oxytelus sculpturatus</i> Grav., 1806)	h	=	=	=									
*	+	M	<i>Anotylus mutator</i> (LOHSE, 1963) (= <i>Oxytelus mutator</i> Lohse, 1963)	s	=	=	=									
2	-	M	<i>Anotylus nitidulus</i> (GRAV., 1802) (= <i>Oxytelus nitidulus</i> Grav., 1802)	es	<<	=	=									
2	-	MK	<i>Anotylus complanatus</i> (ER., 1839) (= <i>Oxytelus complanatus</i> Er., 1839)	ss	<<	=	=									
1	-	R↓	<i>Anotylus clypeonitens</i> (PAND., 1867) (= <i>Oxytelus clypeonitens</i> Pand., 1867)	ss	<<<	(↓)	=									
1	-	R↓	<i>Anotylus saulcyi</i> (PAND., 1867) (= <i>Oxytelus saulcyi</i> Pand., 1867)	es	<<	(↓)	=									
1			<i>Anotylus fairmairei</i> (PAND., 1867) (= <i>Oxytelus fairmairei</i> Pand., 1867)	es	<<	(↓)	=									
*			<i>Anotylus tetracarinatus</i> (BLOCK, 1799) (= <i>Oxytelus tetracarinatus</i> (Block, 1799))	sh	=	=	=									
*			<i>Platystethus arenarius</i> (GEOFFROY, 1785)	mh	=	=	=									
*			<i>Platystethus cornutus</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=									
*	+	M	<i>Platystethus alutaceus</i> THOMS., 1861	s	=	=	=									
R	+	M	<i>Platystethus nodifrons</i> MANNH., 1830	es	=	=	=									
2			<i>Platystethus nitens</i> (SAHLB., 1832)	ss	<<	=	=			SzW, SzP						

3			<i>Bledius bicornis jutlandensis</i> HERMAN, 1986 (= <i>Bledius bicornis atlanticus</i> Lohse, 1978)	s	<	=	-	D	SzW, SzP		KÜN				[62]
2	*	+	M	<i>Bledius diota</i> SCHIØDTE, 1866	ss	<	=	-	D	SzW, SzP		Kü		**	[62]
				<i>Bledius spectabilis frisius</i> LOHSE, 1978	mh	=	=	=				KÜN			
2	+		MK	<i>Bledius limicola</i> TOTTH., 1940 (= <i>Bledius germanicus</i> Wagn., 1935)	ss	<	(↓)	-	ID	SzW	StS	KüO			
	*			<i>Bledius tricornis</i> (HBST., 1784)	mh	=	=	=							
2	+		M	<i>Bledius defensus</i> FAUV., 1872	es	<	=	=			SKü, StU				
	*			<i>Bledius pallipes</i> (GRAV., 1806) (= <i>Bledius larseni</i> Hansen, 1940)	s	=	=	=							
V	+		M	<i>Bledius terebrans</i> SCHDTE., 1866	s	<	=	=			kFG				
	*			<i>Bledius filipes</i> SHP., 1911	mh	=	=	=							
	*			<i>Bledius longulus</i> ER., 1839	mh	=	=	=							
	*			<i>Bledius opacus</i> (BLOCK, 1799) (= <i>Bledius subsinuatus</i> Muls. & Rey, 1878 nec FHL)	h	=	=	=							
	*			<i>Bledius gallicus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Bledius fracticornis</i> (Payk., 1790))	mh	=	=	=							
2	+		MK	<i>Bledius dissimilis</i> ER., 1840	ss	<	(↓)	=		SKü		KüO			
1				<i>Bledius occidentalis</i> BONDR., 1907	es	<	=	-	D						
3				<i>Bledius femoralis</i> (GYLL., 1827)	s	<<	=	=			CaH, Mgr				
3	+		MK	<i>Bledius atricapillus</i> (GERM., 1825)	s	<	=	-	D	SKü		KüO			
3	+		M	<i>Bledius praetermissus</i> WILL., 1929	ss	<	=	=			SzW	KÜN		**	
2	-		R↓K	<i>Bledius nanus</i> ER., 1840	ss	<	↓↓	=		SKü		KüO			
2	-		RK	<i>Bledius baudii</i> FAUV., 1872	ss	<	=	-	I		Mgr				
	*			<i>Bledius erraticus</i> ER., 1839	mh	=	=	=							
V	-		RK	<i>Bledius subniger</i> SCHNEID., 1898	s	=	=	-	D	StD	gFG	Kü		*	
3	-		RK	<i>Bledius fergusonii</i> JOY, 1912 (= <i>Bledius arenarius</i> (Payk., 1800))	s	<	=	-	D	StD	gFG	Kü			
	*			<i>Bledius subterraneus</i> ER., 1839	s	=	=	=							
1				<i>Bledius tibialis</i> HEER, 1839	es	=	=	-	D	StU					
R	-		M*K	<i>Thinobius flagellatus</i> LOHSE, 1984	es	=	=	=							
2	-		R↓K	<i>Oxyporus rufus</i> (L., 1758)	ss	<	↓↓	=			nWZ2				
1	-		R↓	<i>Oxyporus maxillosus</i> F., 1793	es	<<<	↓↓	=			nWZ1				

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Stenus biguttatus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=									
*			<i>Stenus comma</i> LECONTE, 1863 (= <i>Stenus bipunctatus</i> Er., 1839)	mh	=	=	=									
V	+	M	<i>Stenus guttula</i> MÜLL., 1821	s	<	=	=		kFG							
V	+	M	<i>Stenus fossulatus</i> ER., 1840	s	<	=	=			SKü, StU, kFG						
3	+	M	<i>Stenus aterrimus</i> ER., 1839	ss	<	=	=									
*			<i>Stenus junco</i> (PAYK., 1789)	sh	=	=	=									
*	+	M	<i>Stenus calcaratus</i> SCRIBA, 1864	s	=	=	=				Elb					
1			<i>Stenus ater</i> MANNH., 1830	es	<<	(↓)	-	I		Mgr						
1			<i>Stenus longitarsis</i> THOMS., 1851	es	<<	=	-	ID		fDÜ						
2			<i>Stenus gallicus</i> FAUV., 1873 (= <i>Stenus excubitor</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	<<	=	=			Röh						
*			<i>Stenus lustrator</i> ER., 1839	mh	=	=	=									
1	-	R↓	<i>Stenus proditor</i> ER., 1839	ss	<<	(↓)	=			HMo, NMo			*			
0	-	R↓	<i>Stenus sylvester</i> ER., 1839	ex											1948	
*			<i>Stenus clavicornis</i> (SCOP., 1763)	sh	=	=	=									
*			<i>Stenus providus</i> ER., 1839 (= <i>Stenus rogeri</i> Kr., 1857)	mh	=	=	=									
*			<i>Stenus bimaculatus</i> GYLL., 1810	mh	=	=	=									
R	+	K	<i>Stenus palposus</i> ZETT., 1838	es	=	=	=									
*			<i>Stenus boops</i> LJUNGH, 1810	sh	=	=	=									
*			<i>Stenus incrassatus</i> ER., 1839	mh	=	=	=									
V	-	MK	<i>Stenus melanarius</i> STEPH., 1833	s	<	=	=									
1			<i>Stenus subdepressus</i> MULS.REY, 1861	es	<<	↓↓↓	=		HMo, ErH							

1			<i>Stenus morio</i> GRAV., 1806	es	<<	↓↓	=				HMo					
2			<i>Stenus excubitor</i> ER., 1839 (= <i>Stenus rossicus</i> Bernh., 1903)	ss	<	↓↓	=				WAO					
3			<i>Stenus atratulus</i> ER., 1839	s	<	(↓)	-									
V	+	M	<i>Stenus melanopus</i> (MARSH., 1802)	s	<	=	=				SzW, gFG	Kü				
*			<i>Stenus canaliculatus</i> GYLL., 1827	h	=	=	=									
*			<i>Stenus nitens</i> STEPH., 1833	mh	=	=	=									
2	-	M	<i>Stenus fuscipes</i> GRAV., 1802	ss	<<	=	=				Röh					
2	-	MK	<i>Stenus argus</i> GRAV., 1806	ss	<<	=	=				WAO					
3	-	MK	<i>Stenus europaeus</i> PUTHZ, 1966 (= <i>Stenus cautus</i> sensu FHL Bd. 4)	s	<<	=	=				WAO, NMo					
0			<i>Stenus cautus</i> ER., 1839 (= <i>Stenus vafellus</i> Er., 1839)	ex												1921
*			<i>Stenus pusillus</i> STEPH., 1833 (= <i>Stenus exiguus</i> Er., 1840)	mh	=	=	=									
3	+	MK	<i>Stenus nanus</i> STEPH., 1833	s	<	=	-									
R	-	M	<i>Stenus assequens</i> REY, 1884 (= <i>Stenus simillimus</i> Benick, 1949)	es	=	=	=									
2	-	RK	<i>Stenus contumax</i> ASSING, 1994	ss	<	=	-									
1	-	R↓	<i>Stenus circularis</i> GRAV., 1802	es	<<<	↓↓	=									
*			<i>Stenus humilis</i> ER., 1839	h	=	=	=									
*			<i>Stenus carbonarius</i> GYLL., 1827	mh	=	=	=									
1			<i>Stenus glabellus</i> THOMS., 1870	es	<<	=	-	ID	NMo		HMo			*		
2	-	M	<i>Stenus opticus</i> GRAV., 1806	ss	<<	=	=				HMo, NMo					
3			<i>Stenus formicetorum</i> MANNH., 1843	s	<	=	-				HMo, NMo					
3			<i>Stenus intermedius</i> REY, 1884 (= <i>Stenus problematicus</i> Kevan & Allen, 1962)	s	<	=	-	ID			StS					
3			<i>Stenus crassus</i> STEPH., 1933	s	<	=	-	ID								
*			<i>Stenus brunripes</i> STEPH., 1833	mh	=	=	=									
2			<i>Stenus nigrifulus</i> GYLL., 1827	ss	<	↓↓	=				SzW	Kü				[63]
*			<i>Stenus latifrons</i> ER., 1839	mh	=	=	=									
*			<i>Stenus fulvicornis</i> STEPH., 1833	mh	=	=	=									
*	+	R↑	<i>Stenus tarsalis</i> LJUNGH, 1810	s	=	↑	=									

*			<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (LJUNGH, 1804)	mh	=	=	=							
*			<i>Euaesthetus ruficapillus</i> LACORD., 1835	mh	=	=	=							
*			<i>Euaesthetus laeviusculus</i> MANNH., 1844	s	=	=	=							
0	-	R↓	<i>Paederus fuscipes</i> CURT., 1826	ex										1957
*			<i>Paederus riparius</i> (L., 1758)	h	=	=	=							
2	-	R↓	<i>Paederus littoralis</i> GRAV., 1802	ss	<	(↓)	=		Mgr	öH				
0	-	R↓	<i>Paederidus ruficollis</i> (F., 1781) (= <i>Paederus ruficollis</i> (F., 1781))	ex										1951
2	-	RK	<i>Astenus procerus</i> (GRAV., 1806) (= <i>Astenus filiformis</i> (Latr., 1806))	ss	<	=	-	l	Mgr					
3	-	R↓K	<i>Astenus pulchellus</i> (HEER, 1839)	s	<	(↓)	=							
R	+	M	<i>Astenus lyonessius</i> (JOY, 1908) (= <i>Astenus longelytratus</i> Palm, 1936)	es	=	=	=							
2	-	RK	<i>Astenus gracilis</i> (PAYK., 1789)	ss	<	=	-	l	Mgr					
*	+	M	<i>Rugilus angustatus</i> (GEOFFROY, 1785) (= <i>Stilicus angustatus</i> (Geoffroy, 1785))	s	>	=	=							
0			<i>Rugilus subtilis</i> ER., 1840 (= <i>Stilicus subtilis</i> (Er., 1840))	ex										1898
*			<i>Rugilus rufipes</i> (GERM., 1836) (= <i>Stilicus rufipes</i> (Germ., 1836))	h	=	=	=							
0	-	R↓	<i>Rugilus geniculatus</i> ER., 1839 (= <i>Stilicus geniculatus</i> (Er., 1839))	ex										1957
*			<i>Rugilus orbiculatus</i> (PAYK., 1789) (= <i>Stilicus orbiculatus</i> (Payk., 1789))	mh	=	=	=							
*			<i>Rugilus erichsoni</i> (FAUV., 1867) (= <i>Stilicus erichsoni</i> Fauv., 1867)	mh	=	=	=							
2			<i>Medon castaneus</i> (GRAV., 1802)	es	<<	=	=							
R	+	M	<i>Medon dilutus</i> (ER., 1839)	es	=	=	=							
*	+	R↑	<i>Medon piceus</i> (KR., 1858)	s	=	↑	=							
2	-	M	<i>Medon brunneus</i> (ER., 1839)	ss	<<	=	=		WLa					
R	-	M*K	<i>Medon fuscus</i> (MANNH., 1830)	es	=	=	=							
2			<i>Medon ripicola</i> (KR., 1854)	ss	<	=	-	ID		sö				

1			<i>Tetartopeus sphagnetorum</i> (MUONA, 1977) (= <i>Lathrobium gracile</i> Hampe, 1866)	es	<<	(↓)	=		HMo						
*			<i>Tetartopeus terminatus</i> (GRAV., 1802) (= <i>Lathrobium terminatum</i> Grav., 1802)	mh	=	=	=								
3			<i>Tetartopeus rufonitidus</i> (RTT., 1909) (= <i>Lathrobium fennicum</i> Renk., 1938)	ss	<	=	=								
V	-	MK	<i>Tetartopeus quadratus</i> (PAYK., 1789) (= <i>Lathrobium quadratum</i> (Payk., 1789))	s	<	=	=								
3			<i>Lathrobium rufipenne</i> GYLL., 1813	s	<<	=	=		HMo						
3	-	R↓K	<i>Lathrobium elongatum</i> (L., 1767)	s	<	(↓)	=								
*			<i>Lathrobium geminum</i> KR., 1857 (= <i>Lathrobium volgense</i> Hochh., 1851)	mh	=	=	=								
V	+	M	<i>Lathrobium pallidipenne</i> HOCHH., 1851 (= <i>Lathrobium ripicola</i> Czwal., 1888)	s	<	=	=								
0	-	R↓	<i>Lathrobium laevipenne</i> HEER, 1839	ex											1939
R	-	M	<i>Lathrobium castaneipenne</i> KOL., 1846	es	=	=	=				Elb				
*			<i>Lathrobium fulvipenne</i> (GRAV., 1806) (= <i>Lathrobium muelleri</i> Bernh., 1899)	h	=	=	=								
*			<i>Lathrobium brunnipes</i> (F., 1792)	h	=	=	=								
*			<i>Lathrobium fovulum</i> STEPH., 1833	mh	=	=	=								
*			<i>Lathrobium impressum</i> HEER, 1841 (= <i>Lathrobium filiforme</i> Grav., 1806)	mh	=	=	=								
*			<i>Lathrobium longulum</i> GRAV., 1802	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Lathrobium pallidum</i> NORDM., 1837	s	=	=	=								
R	+	M	<i>Lathrobium dilutum</i> ER., 1839 (= <i>Lathrobium microps</i> Benick, 1942)	es	=	=	=								
3	+	MK	<i>Achenium humile</i> (NICOL., 1822)	ss	=	↓↓	=			gFG	Kü				
*			<i>Ochtheophilum fracticorne</i> (PAYK., 1800) (= <i>Cryptobium fracticorne</i> (Payk., 1800))	mh	=	=	=								
V	-	MK	<i>Ochtheophilum collare</i> (RTT., 1884) (= <i>Cryptobium collare</i> Rtt., 1884)	s	<	=	=			SzW					
*			<i>Leptacinus formicetorum</i> MÄRK., 1841	mh	=	=	=								
*			<i>Leptacinus intermedius</i> DONISTH., 1936	mh	=	=	=								

V	+	M	<i>Xantholinus dvoraki</i> COIFF., 1956 (= <i>Xantholinus dissimilis</i> Coiff., 1956)	s	<	=	=				SzW	Kü					
3	+	M	<i>Megalinus glabratus</i> (GRAV., 1802)	ss	<	=	=				SzW						[67]
2			<i>Atrecus affinis</i> (PAYK., 1789) (= <i>Baptolinus affinis</i> (Payk., 1789))	ss	<<	=	=				nWZ2						
*			<i>Othius punctulatus</i> (GOEZE, 1777)	mh	=	=	=										
3	-	RK	<i>Othius angustus</i> STEPH., 1833 (= <i>Othius melanocephalus</i> (Gravenhorst, 1806))	s	<	=	-	I									
*			<i>Othius subuliformis</i> STEPH., 1833 (= <i>Othius myrmecophilus</i> Kiesenwetter, 1843)	h	=	=	=										
V	-	MK	<i>Neobisnius villosulus</i> (STEPH., 1833)	s	<	=	=										
V	-	MK	<i>Neobisnius procerulus</i> (GRAV., 1806)	s	<	=	=										
V	-	MK	<i>Neobisnius lathrobioides</i> (BAUDI DI SELVE, 1848) (= <i>Neobisnius cerrutii</i> Grid., 1943)	s	<	=	=										
2	-	M	<i>Erichsonius signaticornis</i> (MULS. & REY, 1853)	ss	<<	=	=										
*			<i>Erichsonius cinerascens</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=										
V	-	RK	<i>Cafius xantholoma</i> (GRAV., 1806)	mh	<	=	-	D				Kü			*		
1			<i>Remus sericeus</i> HOLME, 1837	es	<<<	=	-	ID	StD			KüO			***		
3	-	MK	<i>Philonthus nigrita</i> (GRAV., 1806)	s	<<	=	=		HMo	NMo							
*			<i>Philonthus fumarius</i> (GRAV., 1806)	mh	=	=	=										
*			<i>Philonthus umbratilis</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=										
1	-	M	<i>Philonthus rufipes</i> (STEPH., 1832) (= <i>Philonthus immundus</i> (Gyll., 1810))	es	<<<	=	=										
*			<i>Philonthus debilis</i> (GRAV., 1802)	s	=	=	=										
*			<i>Philonthus atratus</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=										
*			<i>Philonthus albipes</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=										
2	-	R↓K	<i>Philonthus alpinus</i> EPPH., 1875	ss	<	(↓)	=					sö					
2	-	R↓	<i>Philonthus concinnus</i> (GRAV., 1802)	ss	<	(↓)	=					sö					
3			<i>Philonthus corruscus</i> (GRAV., 1802)	s	<	=	-	ID									
1	-	R↓	<i>Philonthus ebeninus</i> (GRAV., 1802)	es	<<<	↓↓	=										
2	-	R↓K	<i>Philonthus intermedius</i> (LAC., 1835)	ss	<	(↓)	=										
*			<i>Philonthus laminatus</i> (CREUTZ., 1799)	mh	=	=	=										

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
*			<i>Philonthus tenuicornis</i> MULS. & REY, 1853 (= <i>Philonthus carbonarius</i> (Gyll., 1810))	mh	=	=	=									
*			<i>Philonthus cognatus</i> STEPH., 1832 (= <i>Philonthus fuscipennis</i> (Mannh., 1830))	sh	=	=	=									
3	-	MK	<i>Philonthus mannerheimi</i> FAUV., 1869	ss	<	=	=			WAQ						
V	-	MK	<i>Philonthus politus</i> (L., 1758)	mh	<<	=	=									
*			<i>Philonthus succicola</i> THOMS., 1860 (= <i>Philonthus chalceus</i> sensu FHL Bd. 4)	h	=	=	=									
3			<i>Philonthus addendus</i> SHP., 1867	s	<<	=	=									
*			<i>Philonthus decorus</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=									
2	-	R↓	<i>Philonthus nitidus</i> (F., 1787)	s	<<	(↓)	=									
V	+	MK	<i>Philonthus spinipes</i> SHP., 1874	ss	>	(↓)	=									
*	+	M	<i>Philonthus rotundicollis</i> (MÉNÉTR., 1832)	mh	=	=	=									
*			<i>Philonthus carbonarius</i> (GRAV., 1802) (= <i>Philonthus varius</i> (Gyll., 1810))	sh	=	=	=									
1	-	RK	<i>Philonthus nitidicollis</i> (LACORD., 1835) (= <i>Philonthus bimaculatus</i> (Grav., 1802))	es	<	=	-	ID								
*			<i>Philonthus cruentatus</i> (GM., 1790)	mh	<	=	=									
0	-	R↓	<i>Philonthus pseudovarians</i> STRAND, 1941	ex												1949
3			<i>Philonthus jurgans</i> TOTTH., 1937	s	<<	=	=									
*			<i>Philonthus varians</i> (PAYK., 1789)	mh	=	=	=									
*			<i>Philonthus splendens</i> (F., 1792)	mh	<	=	=									
2	+	M	<i>Philonthus punctus</i> (GRAV., 1802)	ss	<<	=	=				sö					
R	-	M	<i>Philonthus binotatus</i> (GRAV., 1806)	es	=	=	=		SzW, Röh		KüO		**			[63]

3	-	MK	<i>Philonthus ventralis</i> (GRAV., 1802)	ss	<	=	=										
*			<i>Philonthus quisquiliarius</i> (GYLL., 1810)	h	=	=	=										
2	-	R↓	<i>Philonthus corvinus</i> ER., 1839	ss	<	(↓)	=		HMo		NMo						
3	-	R↓K	<i>Philonthus sanguinolentus</i> (GRAV., 1802)	ss	<	(↓)	=										
3	+	MK	<i>Philonthus salinus</i> KIESW., 1844	s	<	(↓)	=		SzW				Kü				
V	-	MK	<i>Philonthus rectangulus</i> SHP., 1874	s	<	=	=										
*			<i>Philonthus discoideus</i> (GRAV., 1802)	s	=	=	=										
1			<i>Philonthus lepidus</i> (GRAV., 1802)	es	=	=	-	I	Mgr		CaH						
1			<i>Philonthus coprophilus</i> JARR., 1949	es	<<<	=	=					sö					
V	-	MK	<i>Philonthus longicornis</i> STEPH., 1832	s	<	=	=										
3	-	MK	<i>Philonthus parvicornis</i> (GRAV., 1802) (= <i>Philonthus agilis</i> (Grav., 1806))	ss	<	=	=										
*			<i>Philonthus micans</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=										
*			<i>Philonthus micantoides</i> BEN.LOHSE, 1956	mh	=	=	=										
3	-	MK	<i>Philonthus furcifer</i> RENK., 1937	ss	<	=	=										
*			<i>Philonthus rubripennis</i> STEPH., 1832 (= <i>Philonthus fulvipes</i> (F., 1793))	mh	=	=	=										
*			<i>Philonthus marginatus</i> (MÜLLER, 1764)	h	=	=	=										
1			<i>Rabigus tenuis</i> (F., 1792) (= <i>Philonthus tenuis</i> (F., 1792))	es	<<	↓↓	-	ID	Mgr		CaH						
3	+	MK	<i>Bisnius subuliformis</i> (GRAV., 1802) (= <i>Philonthus subuliformis</i> (Grav., 1802))	s	<	=	-	ID									
2	-	R↓	<i>Bisnius sparsus</i> (LUC., 1846) (= <i>Philonthus sparsus</i> Luc., 1846)	ss	<	(↓)	=										
3	-	R↓K	<i>Bisnius cephalotes</i> (GRAV., 1802) (= <i>Philonthus cephalotes</i> (Grav., 1802))	s	<	(↓)	=										
1	-	R↓	<i>Bisnius nigriventris</i> (THOMS., 1867) (= <i>Philonthus nigriventris</i> Thoms., 1867)	es	<<	(↓)	=										
*			<i>Bisnius sordidus</i> (GRAV., 1802) (= <i>Philonthus sordidus</i> (Grav., 1802))	mh	<	=	=										
3			<i>Bisnius parvus</i> (SHP., 1874) (= <i>Philonthus parvus</i> Shp., 1874)	s	<	(↓)	=										

*			<i>Gabrius breviventer</i> (SPERK, 1835) (= <i>Gabrius pennatus</i> Shp., 1910)	h	=	=	=							
*			<i>Gabrius appendiculatus</i> SHARP, 1910 (= <i>Gabrius subnigritulus</i> Rtt., 1909 n. nudum)	h	=	=	=							
1	-	M	<i>Gabrius toxotes</i> JOY, 1913	es	<<<	=	=							
V	-	R↓K	<i>Creophilus maxillosus</i> (L., 1758)	mh	<	(↓)	=							
*			<i>Ontholestes tessellatus</i> (GEOFFROY, 1785)	mh	=	=	=							
*			<i>Ontholestes murinus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Emus hirtus</i> (L., 1758)	es	<<	↓↓	=							
*	+	M	<i>Platydacus fulvipes</i> (SCOP., 1763)	s	=	=	=							
3	+	MK	<i>Platydacus latebricola</i> (GRAV., 1806)	s	<	(↓)	-	I		CaH, ErH				
0			<i>Platydacus chalconcephalus</i> (F., 1801)	ex									1991	
*			<i>Platydacus stercorarius</i> (OL., 1795)	mh	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Dinothenarus pubescens</i> (DE GEER, 1774) (= <i>Trichoderma pubescens</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	<<	↓↓	-	ID						
V	+	M	<i>Staphylinus erythropterus</i> L., 1758	mh	<<	=	=			CaH, ErH, NMo				
0			<i>Staphylinus caesareus</i> CED., 1798	ex									1932	
2	-	M	<i>Staphylinus dimidiaticornis</i> GEMM., 1851	ss	<<	=	=							
*			<i>Ocypus olens</i> (MÜLL., 1764)	mh	=	=	=							
V	-	R↓K	<i>Ocypus ophthalmicus</i> (SCOP., 1763) (= <i>Ocypus hypsibatus</i> (Bernh., 1899))	mh	<	(↓)	=							
V	-	MK	<i>Ocypus nitens</i> (SCHRANK, 1781) (= <i>Ocypus similis semialatus</i> sensu FHL Bd. 4)	s	<	=	=							
*			<i>Ocypus brunripes</i> (F., 1781)	mh	=	=	=							
2			<i>Ocypus fuscatus</i> (GRAV., 1802)	ss	<	(↓)	=							
1	-	RK	<i>Ocypus picipennis picipennis</i> (F., 1793)	ss	<<	=	-	ID		Mgr				
3			<i>Ocypus aeneocephalus</i> (DE GEER, 1774)	s	<	=	-	ID						
*	+	M	<i>Tasgius ater</i> (GRAV., 1802) (= <i>Ocypus ater</i> (Grav., 1802))	mh	=	=	=							
*	+	R↑	<i>Tasgius morsitans</i> (ROSSI, 1790) (= <i>Ocypus compressus</i> (Marsh., 1802))	mh	>	↑	=							
2			<i>Tasgius winkleri</i> (BERNH., 1906) (= <i>Ocypus winkleri</i> (Bernh., 1906))	ss	<	=	-	ID		SKü				

2	-	RK	<i>Quedius fulgidus</i> (F., 1793) (= <i>Quedius assimilis</i> (Nordm., 1837))	ss	<	=	-	D							
*			<i>Quedius cruentus</i> (OL., 1795)	h	=	=	=								
3	+	MK	<i>Quedius brevicornis</i> THOMS., 1860	s	<	=	-	D		nWZ2					
*			<i>Quedius mesomelinus mesom.</i> (MARSH., 1802)	h	=	=	=								
V	+	MK	<i>Quedius maurus</i> (SAHLB., 1830)	mh	<	=	-	D							
V	-	RK	<i>Quedius xanthopus</i> ER., 1839	mh	<	=	-	D							
3			<i>Quedius scitus</i> (GRAV., 1806)	s	<	=	-	D		nWZ2					
*			<i>Quedius cinctus</i> (PAYK., 1790)	mh	=	=	=								
*			<i>Quedius fuliginosus</i> (GRAV., 1802)	h	=	=	=								
3			<i>Quedius curtipennis</i> BERNH., 1908	s	<	=	-	ID							
3			<i>Quedius levicollis</i> (BRULLÉ, 1832) (= <i>Quedius tristis</i> (Grav., 1802) n. nudum)	s	<	=	-	ID		Mgr					
2	+	MK	<i>Quedius balticus</i> KORGE, 1960	ss	<	(↓)	=		SzW		KüO				
3	+	MK	<i>Quedius simplicifrons</i> FAIRM., 1861 (= <i>Quedius hispanicus</i> Bernh., 1898)	s	<	=	-	ID		SzW	Kü	*			[68]
*			<i>Quedius molochinus</i> (GRAV., 1806)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Quedius picipes</i> (MANNH., 1830)	s	=	=	=								
*			<i>Quedius umbrinus</i> ER., 1839 (= <i>Quedius pseudoumbrinus</i> Lohse, 1958)	mh	=	=	=								
3			<i>Quedius nigriceps</i> KR., 1857	s	<	=	-	I		BDü, Mgr					
3			<i>Quedius suturalis</i> KIESW., 1845 (= <i>Quedius humeralis</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	<	=	=			QuB, kFG					
*			<i>Quedius maurorufus</i> (GRAV., 1806)	mh	=	=	=								
1	-	R↓	<i>Quedius nemoralis</i> BAUDI DI SELVE, 1848	es	<<	(↓)	=								
*			<i>Quedius fumatus</i> (STEPH., 1833)	mh	=	=	=								
1			<i>Quedius auricomus</i> KIESW., 1850	es	<<	=	-	ID		QuB					
3	-	R↓K	<i>Quedius scintillans</i> (GRAV., 1806)	s	<	(↓)	=								
*			<i>Quedius lucidulus</i> ER., 1839	mh	=	=	=								
R	-	MK	<i>Quedius riparius</i> KELLN., 1843	es	=	=	=								
*			<i>Quedius semiaeneus</i> (STEPH., 1833)	s	=	=	=								
2			<i>Quedius semiobscurus</i> (MARSH., 1802)	ss	<	=	-	ID							

2	+	M	<i>Mycetoporus nigricollis</i> STEPH., 1835 (= <i>Mycetoporus splendens</i> (Marsh., 1802))	es	<	=	=							
R	-	M*K	<i>Mycetoporus glaber</i> (SPERK, 1835)	es	=	=	=							
1			<i>Mycetoporus forticornis</i> FAUV., 1875 (= <i>Mycetoporus aequalis</i> Thoms., 1868)	es	<<	=	-	ID						
*			<i>Mycetoporus clavicornis</i> (STEPH., 1832)	mh	=	=	=							
*	+	R↑	<i>Mycetoporus niger</i> FAIRM. & LAB., 1856	s	=	↑	=							
*			<i>Mycetoporus rufescens</i> (STEPH., 1832)	s	=	=	=							
3	+	M	<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i> FAGEL, 1968 (= <i>Mycetoporus brucki</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	<	=	=			WAQ				
3			<i>Mycetoporus punctus</i> GRAV., 1806	s	<	=	-	ID						
0	-	R↓	<i>Ischnosoma bergrothi</i> (HELLÉN, 1925) (= <i>Mycetoporus bergrothi</i> Hell., 1925)	ex								**	1965	
3			<i>Ischnosoma longicorne</i> (MÄKLIN, 1847) (= <i>Mycetoporus longicorne</i> Maekl., 1847)	s	<<	=	=			NMo				
*			<i>Ischnosoma splendidum</i> (GRAV., 1806) (= <i>Mycetoporus splendidum</i> (Grav., 1806))	mh	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Bryoporus cernuus</i> (GRAV., 1806)	ss	<<	(↓)	-	ID	NMo					
*	+	M	<i>Bryophacis crassicornis</i> (MÄKLIN, 1847) (= <i>Bryoporus crassicornis</i> (Mäkl., 1847))	s	=	=	=							
*			<i>Lordithon thoracicus</i> (F., 1777) (= <i>Bolitobius thoracicus</i> (F., 1777))	mh	=	=	=							
*			<i>Lordithon exoletus</i> (ER., 1839) (= <i>Bolitobius exoletus</i> (Er., 1839))	mh	=	=	=							
*			<i>Lordithon trinotatus</i> (ER., 1839) (= <i>Bolitobius trinotatus</i> (Er., 1839))	mh	=	=	=							
*			<i>Lordithon lunulatus</i> (L., 1760) (= <i>Bolitobius lunulatus</i> (L., 1760))	mh	=	=	=							
1			<i>Carphacis striatus</i> (OL., 1794) (= <i>Bolitobius striatus</i> (Ol., 1794))	es	<	=	-	D		nWZ1				
*			<i>Bolitobius cingulatus</i> MANNH., 1830 (= <i>Bryocharis cingulata</i> Mannh., 1830)	mh	=	=	=							

*			<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L., 1758)	h	=	=	=								
*			<i>Tachyporus dispar</i> (PAYK., 1789)	h	=	=	=								
2			<i>Tachyporus tersus</i> ER., 1839	ss	<	(↓)	=			SzW	Kü				
*			<i>Tachyporus atriceps</i> STEPH., 1832	mh	=	=	=								
2	-	RK	<i>Tachyporus quadriscolatus</i> PAND., 1869 (= <i>Tachyporus signifer</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	<	=	-	ID		CaH, Mgr					
*			<i>Tachyporus transversalis</i> GRAV., 1806	mh	<	=	=								
2	-	R↓	<i>Tachyporus pulchellus</i> MANNH., 1843	ss	<	↓↓	=			NMo					
*			<i>Tachyporus pusillus</i> GRAV., 1806 (= <i>Tachyporus macropterus</i> Steph., 1832)	mh	=	=	=								
2			<i>Tachyporus scitulus</i> ER., 1839 (= <i>Tachyporus macropterus</i> sensu FHL Bd. 4)	ss	=	↓↓	-	ID		CaH, Mgr	sö				
2	+	M	<i>Tachyporus corpulentus</i> SAHLB., 1876	es	<<	=	=				sö				
2	+	MK	<i>Lamprinodes saginatus</i> (GRAV., 1806)	s	<<	=	-	ID		BDü, CaH, Mgr					
*			<i>Tachinus lignorum</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
3			<i>Tachinus humeralis</i> GRAV., 1802	s	<	(↓)	=								
*			<i>Tachinus proximus</i> KR., 1855	s	=	=	=								
*			<i>Tachinus subterraneus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
0	-	R↓	<i>Tachinus bipustulatus</i> (F., 1793)	ex										1966	
*			<i>Tachinus pallipes</i> GRAV., 1806	mh	=	=	=								
*			<i>Tachinus fimetarius</i> GRAV., 1802	h	=	=	=								
*			<i>Tachinus rufipes</i> (L., 1758) (= <i>Tachinus signatus</i> Grav., 1802)	sh	=	=	=								
*			<i>Tachinus laticollis</i> GRAV., 1802	mh	=	=	=								
*			<i>Tachinus marginellus</i> (F., 1781)	mh	=	=	=								
*			<i>Tachinus corticinus</i> GRAV., 1802	h	=	=	=								
0			<i>Tachinus rufipennis</i> GYLL., 1810	ex										1909	
1	-	R↓	<i>Tachinus elongatus</i> GYLL., 1810	es	<<	(↓)	=	WAQ							
R	-	M*K	<i>Coproporus immigrans</i> SCHÜLKE, 2006	es	=	↑	=								
*			<i>Cilea silphoides</i> (L., 1767) (= <i>Leucoparyphus silphoides</i> (L., 1767))	mh	=	=	=								
*			<i>Deinopsis erosa</i> (STEPH., 1832)	mh	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Gymnusa brevicollis</i> (PAYK., 1800)	s	<<	(↓)	=	HMo	NMo						

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
0	-	R↓	<i>Gymnusa variegata</i> KIESW., 1845	ex											
*			<i>Myllaena dubia</i> (GRAV., 1806)	s	=	=	=							1945	
*			<i>Myllaena intermedia</i> ER., 1837	mh	=	=	=								
1			<i>Myllaena kraatzi</i> SHP., 1871	es	<<	(↓)	=		HMo						
2	-	RK	<i>Myllaena elongata</i> (MATTH., 1838)	ss	<	=	-	I	kFG						
3			<i>Myllaena brevicornis</i> (MATTH., 1838)	s	<	=	-	I							
3	-	RK	<i>Myllaena gracilis</i> (MATTH., 1838)	s	<	=	-	I							
*			<i>Myllaena minuta</i> (GRAV., 1806)	s	=	=	=								
3	-	RK	<i>Myllaena infusata</i> KR., 1853	s	<	=	-	I							
2			<i>Diglotta mersa</i> (HAL., 1837) (= <i>Diglotta submarina</i> sensu FHL Bd. 5)	ss	<	=	-	ID	SbW	gFG	Kü	*		[70]	
2			<i>Diglotta sinuaticollis</i> (MULS. & REY, 1870) (= <i>Diglotta mersa</i> sensu FHL Bd. 5)	ss	<	(↓)	-	ID	SbW	gFG	KüN	**		[70]	
0			<i>Pronomaea rostrata</i> ER., 1837	ex										1914	
3			<i>Oligota granaria</i> ER., 1837	s	<	(↓)	-	D							
*			<i>Oligota parva</i> KR., 1862	mh	=	=	=								
*			<i>Oligota inflata</i> MANNH., 1830	mh	=	=	=								
*			<i>Oligota pusillima</i> (GRAV., 1806)	mh	=	↑	=								
*			<i>Oligota pumilio</i> KIESW., 1858	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Holobus flavicornis</i> (LAC., 1835) (= <i>Oligota flavicornis</i> (Lac., 1835)	mh	=	=	=								
2			<i>Holobus apicatus</i> (ER., 1837) (= <i>Oligota apicatus</i> (Er., 1837))	ss	<	=	-	D		nWZ2					

*			<i>Cypha longicornis</i> (PAYK., 1800) (= <i>Hypocyphus longicornis</i> (Payk., 1800))	h	=	=	=								
*			<i>Cypha laeviuscula</i> (MANNH., 1830) (= <i>Hypocyphus laeviusculus</i> Mannh., 1830)	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Cypha tarsalis</i> (LUZE, 1902) (= <i>Hypocyphus tarsalis</i> Luze, 1902)	es	=	=	=								
*			<i>Cypha discoidea</i> (ER., 1839) (= <i>Hypocyphus discoideus</i> Er., 1839)	mh	=	=	=								
2	-	M	<i>Cypha apicalis</i> (BRIS., 1863) (= <i>Cypha nitida</i> (Palm, 1936))	es	<	=	=								
2	+	MK	<i>Cypha seminulum</i> (ER., 1839) (= <i>Cypha hansenii</i> (Palm, 1949))	ss	<	(↓)	=			nWZ2					
3	-	R↓K	<i>Cypha pulicaria</i> (ER., 1839) (= <i>Hypocyphus pulicarius</i> Er., 1839)	s	<	(↓)	=								
R	-	M	<i>Cypha punctum</i> (MOTSCH., 1857) (= <i>Hypocyphus punctum</i> Motsch., 1857)	es	=	=	=								
*			<i>Hygronoma dimidiata</i> (GRAV., 1806)	mh	=	=	=								
V	-	RK	<i>Encephalus complicans</i> STEPH., 1832	s	=	=	-	l							
2	-	M	<i>Gyrophaena pulchella</i> HEER, 1839	ss	<<	=	=		WLa						
*			<i>Gyrophaena affinis</i> MANNH., 1830	mh	=	↑	=								
R	-	M	<i>Gyrophaena rousi</i> DVORAK, 1966	es	=	=	=			WLa					
3	-	MK	<i>Gyrophaena nana</i> (PAYK., 1800)	s	<<	=	=								
*			<i>Gyrophaena gentilis</i> ER., 1839	mh	=	=	=								
0	-	R↓	<i>Gyrophaena poweri</i> CROTCH, 1866	ex										1961	
*			<i>Gyrophaena minima</i> ER., 1837	mh	=	↑	=								
1	+	K	<i>Gyrophaena congrua</i> ER., 1837	es	=	(↓)	=								
V	-	R↓K	<i>Gyrophaena williamsi</i> STRAND, 1935	s	=	(↓)	-	D							
3	-	R↓K	<i>Gyrophaena fasciata</i> (MARSH., 1802)	s	<	(↓)	=			WLa					
*			<i>Gyrophaena bihamata</i> THOMS., 1867	s	=	=	=								
3	-	R↓K	<i>Gyrophaena lucidula</i> ER., 1837	ss	=	(↓)	-	D							
R	+	M	<i>Gyrophaena transversalis</i> STRAND, 1939	es	=	=	=								
2	-	RK	<i>Gyrophaena joyi</i> WENDELER, 1924	ss	<	=	-	D							
*			<i>Gyrophaena joyioides</i> WÜSTH., 1937	h	=	=	=								

*			<i>Leptusa fumida</i> (ER., 1839)	mh	=	=	=							
*			<i>Leptusa ruficollis</i> (ER., 1839)	mh	=	=	=							
G	-	RK	<i>Euryusa castanoptera</i> KR., 1856	s	?	=	-	D						
2			<i>Euryusa optabilis</i> HEER, 1839	ss	<	(↓)	-	D	nWZ1	sö				
2	+	MK	<i>Euryusa sinuata</i> ER., 1837	ss	<	(↓)	-	D	nWZ1					
*			<i>Bolitochara obliqua</i> ER., 1837	mh	=	=	=							
0	-	R↓	<i>Bolitochara bella</i> MÄRK., 1844	ex									1945	
2			<i>Bolitochara mulsanti</i> SHP., 1875	ss	<	(↓)	-	D	nWZ2					
R	-	M	<i>Bolitochara pulchra</i> (GRAV., 1806) (= <i>Bolitochara lunulata</i> (Payk., 1789))	es	=	=	=							
*			<i>Autalia impressa</i> (OL., 1795) (= <i>Autalia brevicornis</i> Blair, 1944)	mh	=	=	=							
*			<i>Autalia longicornis</i> SCHEERP., 1947	mh	=	=	=							
*			<i>Autalia rivularis</i> (GRAV., 1802)	h	=	=	=							
0	-	R↓K	<i>Autalia puncticollis</i> SHP., 1864	ex									1938	
*			<i>Cordalia obscura</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=							
3	-	R↓K	<i>Falagria sulcatula</i> (GRAV., 1806)	s	<	(↓)	=							
2	-	R↓K	<i>Falagria caesa</i> ER., 1837 (= <i>Falagria sulcata</i> (Payk., 1789))	ss	<	(↓)	=							
*	+	M	<i>Myrmecocephalus concinnus</i> (ER., 1839) (= <i>Falagria concinnus</i>)	s	=	=	=							
3			<i>Falagrioma thoracica</i> (STEPH., 1832) (= <i>Falagria thoracica</i> Steph., 1832)	s	<	(↓)	=							
1	-	R↓	<i>Anaulacaspis nigra</i> (GRAV., 1802) (= <i>Falagria nigra</i> (Grav., 1802))	es	<	↓↓	-	ID	Mgr					
R	-	M	<i>Bohemiellina flavipennis</i> (CAMERON, 1920) (= <i>Bohemiellina paradoxa</i> Mach., 1941)	es	=	=	=							
1			<i>Myrmecopora sulcata</i> (KIESW., 1850) (= <i>Xenusia lohmanderi</i> Bernh., 1927)	es	=	(↓)	-	D	RFk, StD	Hgld	***		[8]	
3			<i>Tachyusa constricta</i> ER., 1837 (= <i>Ischnopoda constricta</i> (Er., 1837))	s	<	=	-	D	kFG					
3			<i>Tachyusa coarctata</i> ER., 1837 (= <i>Ischnopoda coarctata</i> (Er., 1837))	s	<	=	-	D	kFG					

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
2	-	R↓	<i>Tachyusa scitula</i> ER., 1837 (= <i>Ischnopoda scitula</i> (Er., 1837))	ss	<	(↓)	-	D	kFG						
*			<i>Thinonoma atra</i> (GRAV., 1806) (= <i>Tachyusa atra</i> (Grav., 1806))	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Ischnopoda leucopus</i> (MARSH., 1802)	es	=	=	=		kFG	sö					
R	-	M	<i>Ischnopoda umbratica</i> (ER., 1837)	es	=	=	=		kFG						
3	-	R↓K	<i>Dasygnypeta velata</i> (ER., 1837)	s	<	(↓)	=			kFG					
G			<i>Gnypeta ripicola</i> (KIESW., 1844)	s	?	=	-	D	kFG						
V	-	R↓K	<i>Gnypeta carbonaria</i> (MANNH., 1830)	mh	<	(↓)	=								
V	-	MK	<i>Gnypeta rubrior</i> TOTTH., 1939	s	<	=	=								
V	-	MK	<i>Brachyusa concolor</i> (ER., 1839)	s	<	=	=								
3	-	R↓K	<i>Dacriila fallax</i> (KR., 1856)	s	<	(↓)	=			NMo, Röh, SzW					
*			<i>Callicerus obscurus</i> GRAV., 1802	s	=	=	=								
*			<i>Schistoglossa viduata</i> (ER., 1837)	s	=	=	=								
1			<i>Schistoglossa drusilloides</i> (SAHLB., 1876)	es	=	(↓)	=								
2			<i>Schistoglossa gemina</i> (ER., 1837)	ss	<	(↓)	=								
R	+	M	<i>Schistoglossa pseudogemina</i> BENICK, 1981	es	=	=	=		NMo			*			
3			<i>Schistoglossa curtipennis</i> (SHP., 1869) (= <i>Atheta fleischeri</i> (Epph., 1892))	s	<	(↓)	=		NMo						
1			<i>Schistoglossa bergvalli</i> PALM, 1981 (= <i>Schistoglossa benicki</i> Lohse, 1981)	es	=	(↓)	=		NMo			***			
1	-	R↓	<i>Schistoglossa aubei</i> (BRIS., 1860)	es	=	(↓)	=		NMo						
2			<i>Boreophila eremita</i> (RVE, 1866)	ss	<	(↓)	=			NMo		*			

1	-	R↓	<i>Hydrosmecta longula</i> (HEER, 1839) (= <i>Hydrosmecta thinobioides</i> (Kr., 1854))	es	<<	(↓)	=												
0	-	R↓	<i>Hydrosmecta paralongula</i> LOHSE, 1988	ex															1945
3			<i>Hydrosmecta subtilissima</i> (Kr., 1854)	ss	<	=	=												
3	+	M	<i>Aloconota planifrons</i> (WTRH., 1864)	ss	<	=	=												
1	-	R↓	<i>Aloconota mihoki</i> (BERNH., 1913)	es	=	(↓)	-	ID	kFG										
2	-	R↓K	<i>Aloconota sulcifrons</i> (STEPH., 1832)	ss	<	(↓)	-	D	kFG										
3	-	RK	<i>Aloconota insecta</i> (THOMS., 1856)	s	<	=	-	ID	kFG										
R	+	M	<i>Aloconota subgrandis</i> (BRUNDIN, 1954)	es	=	=	=												
*			<i>Aloconota gregaria</i> (ER., 1839)	sh	=	=	=												
*			<i>Aloconota languida</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=												
R	-	M	<i>Aloconota ultima</i> (BENICK & LOHSE, 1959)	es	=	=	=												ElbO
R	-	M	<i>Aloconota longicollis</i> (MULS. & REY, 1852)	es	=	=	=												
2			<i>Aloconota coulsoni</i> (LAST, 1952)	ss	<	(↓)	=			WLa									
*	+	M	<i>Enalodroma hepatica</i> (ER., 1839) (= <i>Atheta hepatica</i> (Er., 1839))	s	=	=	=												
R	-	M	<i>Pycnota paradoxa</i> (MULS. REY, 1861)	es	=	=	=												
*			<i>Amischa analis</i> (GRAV., 1802)	sh	=	=	=												
*	+	M	<i>Amischa bifoveolata</i> (MANNH., 1830) (= <i>Amischa cavifrons</i> (Shp., 1869))	mh	=	=	=												
*			<i>Amischa nigrofusca</i> (STEPH., 1832) (= <i>Amischa soror</i> (Kr., 1856))	mh	=	=	=												
*	+	M	<i>Amischa decipiens</i> (SHP., 1869)	s	=	=	=												
R	-	M*K	<i>Amischa forcipata</i> MULS. & REY, 1873	es	=	=	=												
*			<i>Amidobia talpa</i> (HEER, 1841)	mh	=	=	=												
*			<i>Nehemitropia lividipennis</i> (MANNH., 1830) (= <i>Nehemitropia sordida</i> (Marsh., 1802))	s	=	=	=												
*			<i>Notothecta flavipes</i> (GRAV., 1806) (= <i>Nothotecta flavipes</i> (Grav., 1806))	mh	=	=	=												
2			<i>Notothecta confusa</i> (MÄRK., 1844) (= <i>Nothotecta confusa</i> (Märk., 1844))	ss	<	(↓)	-	ID		WLa									
*			<i>Lyprocorrhe anceps</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=												
*			<i>Neohilara subterranea</i> (MULS. & REY, 1853)	mh	=	=	=												

*			<i>Liogluta alpestris</i> (HEER, 1839) (= <i>Liogluta nitidula</i> (Kr., 1856))	h	=	=	=									
2	-	RK	<i>Atheta arctica</i> (THOMS., 1856)	ss	<	=	-	ID	HMo	NMo, fDÜ						
*			<i>Atheta elongatula</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=									
V	-	MK	<i>Atheta hygrobia hygrobia</i> (THOMS., 1856)	s	<	=	=									
2	-	R↓K	<i>Atheta hygrotopora</i> (KR., 1856)	ss	<	(↓)	=		kFG							
V	-	MK	<i>Atheta luridipennis</i> (MANNH., 1830)	s	<	=	=									
2	-	R↓	<i>Atheta terminalis</i> (GRAV., 1806)	ss	<	(↓)	=									
1	-	RK	<i>Atheta grisea</i> (THOMS., 1852)	es	=	=	-	I	gFG		Elb					
3	+	M	<i>Atheta botildae</i> BRUNDIN, 1954	ss	<	=	=			WAQ	sö					
1	-	R↓	<i>Atheta tmolosensis</i> BERNH., 1940 (= <i>Atheta similata</i> Benick, 1975)	es	=	(↓)	-	ID		gFG	sö					
V	-	MK	<i>Atheta gyllenhalii</i> (THOMS., 1856)	s	<	=	=			WAQ						
3	-	R↓K	<i>Atheta melanocera</i> (THOMS., 1856)	s	<	(↓)	=			NMo						
3	-	R↓K	<i>Atheta malleus</i> JOY, 1913	s	<	(↓)	=									
3	-	R↓K	<i>Atheta volans</i> (SCRIBA, 1859)	s	<	(↓)	=									
3	+	M	<i>Atheta obtusangula</i> JOY, 1913	ss	<	=	=			WAQ						
R	-	M	<i>Atheta sequanica</i> (BRIS., 1859)	es	=	=	=		gFG		Elb					
*			<i>Atheta palustris</i> (KIESW., 1844)	mh	=	=	=									
*			<i>Atheta debilis</i> (ER., 1837)	s	=	=	=									
*	+	M	<i>Atheta scotica</i> (ELL., 1909)	ss	=	=	=									
*			<i>Atheta parca</i> (MULS. & REY, 1873) (= <i>Atheta nannion</i> JOY, 1913)	s	=	=	=									
*			<i>Atheta deformis</i> (KR., 1856)	s	=	=	=									
R	-	M	<i>Atheta ripicola</i> HANSSSEN, 1932	es	=	=	=									
2			<i>Atheta fallaciosa</i> (SHP., 1869)	es	<	=	=									
V	+	M	<i>Atheta luteipes</i> (ER., 1837)	s	<	=	=									
V	+	M	<i>Atheta vilis</i> (ER., 1837)	s	<	=	=									
V	-	MK	<i>Atheta occulta</i> (ER., 1837)	s	<	=	=									
3	-	R↓K	<i>Atheta fungivora</i> (THOMS., 1867)	ss	=	↓↓	=									
*			<i>Atheta monticola</i> (THOMS., 1852)	s	=	=	=									
3			<i>Atheta excellens</i> (KR., 1856)	ss	=	↓↓	=			WLa						
*	+	M	<i>Atheta euryptera</i> (STEPH., 1832)	mh	=	=	=									

*		*	<i>Atheta voeslauensis</i> BERNH., 1944 (= <i>Atheta griepi</i> Scheerpeltz, 1954)	ss	=	=	=								
*			<i>Atheta sodalis</i> (ER., 1837)	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Atheta gagatina</i> (BAUDI DI SELVE, 1848)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta pallidicornis</i> (THOMS., 1856)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Atheta hybrida</i> (SHP., 1869)	ss	=	=	=								
*			<i>Atheta trinotata</i> (KR., 1856)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta cadaverina</i> (BRIS., 1860)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta subglabra</i> (SHP., 1869)	s	=	=	=								
R	-	M	<i>Atheta serrata</i> BENICK, 1938	es	=	=	=								
3			<i>Atheta picipes</i> (THOMS., 1856)	ss	<	=	=			nWZ2					
3	-	MK	<i>Atheta melanaria</i> (MANNH., 1830)	s	<<	=	=								
*	+	M	<i>Atheta clientula</i> (ER., 1839)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta orphana</i> (ER., 1837)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta orbata</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta fungi</i> (GRAV., 1806)	sh	=	=	=								
*			<i>Atheta negligens</i> (MULS. & REY, 1873)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta amplicollis</i> (MULS. & REY, 1873)	s	=	=	=								
2	-	R↓	<i>Atheta subsinuata</i> (ER., 1839)	ss	<	(↓)	=								
1	-	R↓	<i>Atheta zosteræ</i> (THOMS., 1856)	es	<<	(↓)	=								
*			<i>Atheta nigra</i> (KR., 1856) (= <i>Atheta delecta</i> Benick, 1975)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta dadopora</i> THOMS., 1867 (= <i>Atheta crebrepunctata</i> Benick, 1940)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta canescens</i> (SHP., 1869)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta sordidula</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta celata</i> (ER., 1837)	h	=	=	=								
*			<i>Atheta celata</i> (ER., 1837)	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Atheta hypnorum</i> (KIESW., 1850)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta castanoptera</i> (MANNH., 1830)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta triangulum</i> (KR., 1856)	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Atheta xanthopus</i> (THOMS., 1856)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta graminicola</i> (GRAV., 1806)	h	=	=	=								

*			<i>Atheta ischnocera</i> THOMS., 1870	s	=	=	=								
*	+	M	<i>Atheta setigera</i> (SHP., 1869)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta laevana</i> (MULS. & REY, 1852)	s	=	=	=								
*			<i>Atheta nigripes</i> (THOMS., 1856)	h	=	=	=								
*			<i>Atheta atramentaria</i> (GYLL., 1810)	mh	=	=	=								
*			<i>Atheta marcida</i> (ER., 1837)	s	=	=	=								
3	-	R\K	<i>Atheta cinnamoptera</i> (THOMS., 1856)	s	<	(↓)	=			WLa					
*			<i>Atheta longicornis</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=								
1			<i>Atheta varendorffiana</i> BERNH. & SCHEERP., 1926	es	<	=	-	D	KDü		KÜN		**		
V	-	RK	<i>Atheta vestita</i> (GRAV., 1806)	mh	<	=	-	D		StD	Kü		*		
3			<i>Acrotona exigua</i> (ER., 1837) (= <i>Atheta exigua</i> (Er., 1837))	s	<	=	-	ID		BDü, Mgr					
*			<i>Acrotona sylvicola</i> (KR., 1856) (= <i>Atheta sylvicola</i> (Kr., 1856))	mh	=	=	=								
*			<i>Acrotona pygmaea</i> (GRAV., 1802) (= <i>Atheta pygmaea</i> (Grav., 1802))	h	=	=	=								
*			<i>Acrotona obfuscata</i> (GRAV., 1802) (= <i>Atheta obfuscata</i> (Grav., 1802))	s	=	=	=								
3	+	M	<i>Acrotona troglodytes</i> (MOTSCH., 1858) (= <i>Acrotona consanguinea</i> (Epph., 1875))	ss	<	=	=			WLa					
R	-	M*K	<i>Acrotona pseudotenera</i> (CAM., 1933) (= <i>Acrotona rassii</i> Muona, 1993)	es	=	=	=								
*			<i>Acrotona parens</i> (MULS. & REY, 1852) (= <i>Atheta parens</i> (Muls.Rey, 1852))	s	=	=	=								
2			<i>Acrotona muscorum</i> (BRIS., 1860) (= <i>Atheta muscorum</i> (Bris., 1860))	ss	<	(↓)	=								
*			<i>Acrotona aterrima</i> (GRAV., 1802) (= <i>Atheta aterrima</i> (Grav., 1802))	h	=	=	=								
*	+	M	<i>Acrotona benicki</i> (ALLEN, 1940) (= <i>Acrotona pusilla</i> (Brundin, 1952))	ss	=	=	=								
*			<i>Acrotona parvula</i> (MANNH., 1830) (= <i>Atheta parvula</i> (Mannh., 1831))	mh	=	=	=								

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
3	+	M	<i>Alevonota rufotestacea</i> (KR., 1856) (= <i>Alevonota rufotestacea</i> (Kr., 1856))	ss	<	=	=								
R	+	M	<i>Alevonota gracilentia</i> (ER., 1839) (= <i>Alevonota gracilentia</i> (Er., 1839))	es	=	=	=			WLa					
3			<i>Halobrecta algae</i> HARDY, 1851 (= <i>Halobrecta puncticeps</i> (Thoms., 1852))	s	<	(↓)	-	D	StD		Kü	*			
2	-	RK	<i>Halobrecta flavipes</i> THOMS., 1861	s	<<	=	-	D	StD		SbW	Kü	*	[72]	
*			<i>Alianta incana</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=								
*			<i>Pachnida nigella</i> (ER., 1837)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Trichiusa immigrata</i> LOHSE, 1984	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Thamiaraea cinnamomea</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=								
*	+	M	<i>Thamiaraea hospita</i> (MÄRK., 1844)	s	=	=	=								
*			<i>Drusilla canaliculata</i> (F., 1787)	h	=	=	=								
2			<i>Zyras collaris</i> (PAYK., 1800)	s	<<	(↓)	=		NMo		HMo				
G			<i>Zyras havorthi</i> (STEPH., 1832)	ss	=	=	-	I							
*			<i>Pella limbata</i> (PAYK., 1789) (= <i>Zyras limbatus</i> (Payk., 1789))	mh	=	=	=								
2	-	RK	<i>Pella funesta</i> (GRAV., 1806) (= <i>Zyras funestus</i> (Grav., 1806))	s	<<	=	-	D			WLa				
*			<i>Pella humeralis</i> (GRAV., 1802) (= <i>Zyras humeralis</i> (Grav., 1802))	mh	=	=	=								
V	-	MK	<i>Pella cognata</i> (MÄRK., 1842) (= <i>Zyras cognatus</i> (Märk., 1842))	s	<	=	=				WLa				

3			<i>Pella lugens</i> (GRAV., 1802) (= <i>Zyras lugens</i> (Grav., 1802))	s	<	=	-	D		WLa					
3			<i>Pella laticollis</i> (MÄRK., 1845) (= <i>Zyras laticollis</i> (Märk., 1842))	s	<	=	-	D		WLa					
1			<i>Lomechusoides strumosus</i> (F., 1792) (= <i>Lomechusa strumosa</i> (F., 1792))	es	<<	(↓)	=			BDü					
*			<i>Lomechusa emarginata</i> (PAYK., 1789) (= <i>Atemeles emarginata</i> (Payk., 1789))	s	=	=	=			CaH					
R	+	M	<i>Lomechusa paradoxa</i> (GRAV., 1806) (= <i>Atemeles paradoxa</i> (Grav., 1806))	es	=	=	=			BDü, CaH					
1	-	R↓	<i>Lomechusa pubicollis</i> BRIS., 1860 (= <i>Atemeles pubicollis</i> Bris., 1860)	es	<	(↓)	=			BDü, CaH					
R	-	M	<i>Dinarda dentata</i> (GRAV., 1806)	es	=	=	=			CaH					
3			<i>Dinarda maerkelii</i> KIESW., 1843	ss	<	=	=			CaH					
R	-	M*K	<i>Phloeopora teres</i> (GRAV., 1802) (= <i>Phloeopora corticalis</i> sensu FHL Bd. 5)	es	=	=	=				sö				
1			<i>Phloeopora concolor</i> (KR., 1856) (= <i>Phloeodroma concolor</i> (Kr., 1856))	es	<<	(↓)	=								
*			<i>Phloeopora testacea</i> (MANNH., 1830)	mh	=	=	=								
R	-	M	<i>Phloeopora nitidiventris</i> FAUV., 1900	es	=	=	=				sö				
*			<i>Phloeopora corticalis</i> (GRAV., 1802) (= <i>Phloeopora angustiformis</i> sensu FHL Bd. 5)	h	=	=	=								
*		*	<i>Phloeopora scribae</i> EPPH., 1884 (= <i>Phloeopora bernhaueri</i> Lohse, 1984)	mh	=	=	=								
*			<i>Ilyobates bennetti</i> DONISTH., 1914 (= <i>Ilyobates subopacus</i> Palm, 1935)	mh	=	=	=								
*			<i>Ilyobates nigricollis</i> (PAYK., 1800) (= <i>Ilyobates hoelzeli</i> Scheerp., 1947)	mh	=	=	=								
R	-	M*K	<i>Ilyobates propinquus</i> (AUBÉ, 1850)	es	=	=	=								
*			<i>Calodera nigrita</i> MANNH., 1830	mh	=	=	=								
V	+	M	<i>Calodera riparia</i> ER., 1837	s	<	=	=								
2			<i>Calodera uliginosa</i> ER., 1837	ss	<<	=	=								
3	+	MK	<i>Calodera rufescens</i> KR., 1856	s	<	=	-	I							

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	Kriterien				Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
					langfristig	kurzfristig	Risiko								
*			<i>Calodera aethiops</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=								
2			<i>Calodera protensa</i> MANNH., 1830	ss	<	=	=	I		gFG	Elb				
R	-	M*K	<i>Calodera cochlearis</i> ASSING, 1996	es	=	=	=				Elb				
3	+	M	<i>Calodera rubens</i> ER., 1837 (= <i>Ityocara rubens</i> (Er., 1837))	ss	<	=	=		WAQ						
V	+	M	<i>Tetralaucopora rubicunda</i> (ER., 1837) (= <i>Parocyusa rubicunda</i> (Er., 1837))	s	<	=	=								
V	+	M	<i>Tetralaucopora longitarsis</i> (ER., 1839) (= <i>Parocyusa longitarsis</i> (Er., 1839))	s	<	=	=			SzW, SKü, StU, kFG					
R	-	M	<i>Amarochara umbrosa</i> (ER., 1837)	es	=	=	=								
R	+	K	<i>Amarochara bonnairei</i> (FAUV., 1865)	es	=	=	=			QuB					
R	-	M	<i>Amarochara forticornis</i> (LAC., 1835)	es	=	=	=								
*			<i>Ocalea badia</i> ER., 1837	mh	=	=	=								
*			<i>Ocalea picata</i> (STEPH., 1832)	h	=	=	=								
*			<i>Ocalea rivularis</i> MILL., 1851	mh	<	=	=								
R	-	M*K	<i>Ocalea latipennis</i> SHP., 1870	es	=	=	=		kFG						
R	-	M	<i>Pentanota meuseli</i> BERNH., 1905	es	=	=	=								
*			<i>Meotica pallens</i> (REDT., 1849) (= <i>Meotica hanseni</i> Scheerp., 1954)	mh	=	=	=								
R	+	M	<i>Meotica winkleri</i> BENICK, 1954	es	=	=	=			SzW	KÜN	***			
*			<i>Meotica exilis</i> (GRAV., 1906) (= <i>Meotica lubecensis</i> Benick, 1954)	mh	=	=	=								
3			<i>Meotica exillima</i> SHP., 1915	s	<	(↓)	=			NMo					

*			<i>Meotica filiformis</i> (MOTSCH., 1960) (= <i>Meotica capitalis</i> (Muls. & Rey, 1873))	mh	=	=	=							
V	-	MK	<i>Ocyusa picina</i> (AUBÉ, 1850) (= <i>Deubelia picina</i> (Aubé, 1850))	s	<	=	=							
V	-	MK	<i>Ocyusa maura</i> (ER., 1837)	s	<	=	=							
R	-	M*K	<i>Cousya nigrata</i> (FAIRM. & LAB., 1856) (= <i>Ocyusa nitidiventris</i> sensu FHL Bd. 5 (?))	es	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Cousya longitarsis</i> (THOMS., 1867) (= <i>Chilomorpha longitarsis</i> (Thoms., 1867))	es	<	(↓)	=							
R	-	M*K	<i>Zoosetha inconspicua</i> (ER., 1839)	es	=	=	=							
*			<i>Mniusa incrassata</i> (MULS. & REY, 1852)	s	=	=	=							
R	+	K	<i>Hygropora cunctans</i> (ER., 1837)	es	=	=	=					ElbO		
*			<i>Oxypoda elongatula</i> AUBÉ, 1850	mh	=	=	=							
*			<i>Oxypoda procerula</i> MANNH., 1830	mh	=	=	=							
*			<i>Oxypoda opaca</i> (GRAV., 1802)	h	=	=	=							
*			<i>Oxypoda longipes</i> MULS. & REY, 1861	mh	=	=	=							
*			<i>Oxypoda vittata</i> MÄRK., 1842	mh	=	=	=							
*			<i>Oxypoda acuminata</i> (STEPHENS, 1832) (= <i>Oxypoda lividipennis</i> sensu FHL Bd. 5)	mh	=	=	=							
*	+	M	<i>Oxypoda spectabilis</i> MÄRK., 1844	s	=	=	=							
3			<i>Oxypoda funebris</i> KR., 1856	s	<	(↓)	=					QuB		
3			<i>Oxypoda lentula</i> ER., 1837	ss	<	=	=					WAQ		
1	-	R↓	<i>Oxypoda induta</i> MULS. & REY, 1861	es	<	(↓)	=							
*			<i>Oxypoda brevicornis</i> (STEPHENS, 1832) (= <i>Oxypoda umbrata</i> (Gyll., 1810))	h	=	=	=							
1	-	R↓	<i>Oxypoda vicina</i> KR., 1856	es	<<	(↓)	-	l						
2			<i>Oxypoda abdominalis</i> (MANNH., 1830)	ss	<	=	-	l				CaH, Mgr		
2	-	R↓	<i>Oxypoda rufa</i> KR., 1856	ss	<	↓↓	=							
2	-	R↓	<i>Oxypoda togata</i> ER., 1837	ss	<	(↓)	-	l				BDü, CaH, Mgr		
*			<i>Oxypoda exoleta</i> ER., 1839 (= <i>Oxypoda huetheri</i> Scheerp., 1956)	s	=	=	=							
*			<i>Oxypoda alternans</i> (GRAV., 1802)	mh	=	=	=							
2			<i>Oxypoda praecox</i> ER., 1839	ss	<	=	-	l				CaH, Mgr		

3	-	MK	<i>Aleochara curtula</i> (GOEZE, 1777)	s	<<	=	=										
0	-	R↓	<i>Aleochara haematoptera</i> KRAATZ, 1858 (= <i>Aleochara ripicola</i> Muls. & Rey, 1874)	ex													
*			<i>Aleochara brevipennis</i> GRAV., 1806	mh	=	=	=										
1	-	R↓	<i>Aleochara puberula</i> KLUG, 1833	es	=	(↓)	=					sö					
3	+	MK	<i>Aleochara intricata</i> MANNH., 1830	s	<	(↓)	=										
2	-	M	<i>Aleochara tristis</i> GRAV., 1806	es	<	=	=										
V	+	M	<i>Aleochara inconspicua</i> AUBÉ, 1850	s	<	=	=										
*			<i>Aleochara sparsa</i> HEER, 1839	sh	=	=	=										
R	-	MK	<i>Aleochara stichai</i> LIKOVSKY, 1965	es	=	=	=										
3	-	M*K	<i>Aleochara kamila</i> LIKOVSKY, 1984 (= <i>Aleochara diversa</i> (Sahlb., 1876))	ss	<	=	=										
*			<i>Aleochara funebris</i> WOLLASTON, 1864 (= <i>Aleochara albopilosa</i> Bernh., 1901)	s	=	=	=										
*			<i>Aleochara lanuginosa</i> GRAV., 1802	mh	=	=	=										
2			<i>Aleochara lygaea</i> KR., 1862	es	<	=	=										
*	+	K	<i>Aleochara villosa</i> MANNH., 1830	s	=	↑	=										
3			<i>Aleochara sanguinea</i> (L., 1758)	ss	<	=	=										
1			<i>Aleochara fumata</i> GRAV., 1802	es	<<	(↓)	=										
0	-	R↓	<i>Aleochara moerens</i> GYLL., 1827	ex													1961
2	-	R↓	<i>Aleochara laevigata</i> GYLL., 1810	ss	<	(↓)	=										
0	-	R↓	<i>Aleochara haemoptera</i> KR., 1856	ex													1960
V	+	M	<i>Aleochara cuniculorum</i> KR., 1858	s	<	=	=										
*			<i>Aleochara spadicea</i> (ER., 1837) (= <i>Rheochara spadicea</i> (Er., 1837))	mh	=	=	=										
*	+	R↑	<i>Aleochara ruficornis</i> GRAV., 1802	mh	=	↑	=										
*			<i>Aleochara bilineata</i> GYLL., 1810	mh	=	=	=										
*			<i>Aleochara binotata</i> KR., 1856 (= <i>Aleochara verna</i> sensu FHL Bd. 5)	s	=	=	=										
*			<i>Aleochara bipustulata</i> (L., 1761)	h	=	=	=										
2			<i>Aleochara verna</i> SAY, 1836 (= <i>Aleochara pauxilla</i> (Muls. & Rey, 1874))	ss	<	(↓)	=										

*			<i>Cantharis fulvicollis</i> F., 1792	mh	<	=	=							
V	-	MK	<i>Cantharis thoracica</i> (OL., 1790) (= <i>Cantharis bicolor</i> Hbst., 1784)	s	<	=	=							
3	-	R\K	<i>Cantharis paludosa</i> FALL., 1807	s	<	(↓)	=			NMo				[73]
*			<i>Cantharis obscura</i> L., 1758	mh	=	=	=							
*			<i>Cantharis lateralis</i> L., 1758	h	=	=	=							
*			<i>Cantharis nigricans</i> (MÜLL., 1776)	h	=	=	=							
*			<i>Cantharis decipiens</i> BAUDI, 1871	mh	=	=	=							
*			<i>Cantharis livida</i> L., 1758	h	=	=	=							
*			<i>Cantharis rufa</i> L., 1758	h	=	=	=							
2			<i>Cantharis rufa darwiniana</i> SHARP	ss	<<	=	=			SzW			Kü	
*			<i>Cantharis cryptica</i> ASHE, 1947	mh	=	=	=							
*			<i>Cantharis pallida</i> GOEZE, 1777	mh	=	=	=							
*			<i>Cantharis figurata</i> MANNH., 1843	mh	<	=	=							
3			<i>Ancistronycha cyanipennis</i> (FALD., 1835) (= <i>Cantharis violacea</i> Payk., 1798)	s	<	(↓)	=						kFG, WAQ	
3			<i>Absidia rufotestacea</i> (LETZN., 1845) (= <i>Podistra rufotestacea</i> (Letzn., 1845))	ss	<	=	=						kFG	
*			<i>Rhagonycha lutea</i> (MÜLL., 1764)	mh	=	=	=							
*			<i>Rhagonycha fulva</i> (SCOP., 1763)	sh	=	=	=							
*			<i>Rhagonycha testacea</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
*			<i>Rhagonycha limbata</i> THOMS., 1864	h	=	=	=							
*			<i>Rhagonycha lignosa</i> (MÜLL., 1764)	h	=	=	=							
R	-	M*	<i>Rhagonycha atra</i> (L., 1767)	es	=	=	=							
*			<i>Rhagonycha gallica</i> PIC, 1923	mh	=	=	=							
*			<i>Silis ruficollis</i> (F., 1775)	mh	<	=	=							
*			<i>Malthinus punctatus</i> (FOURCR., 1785) (= <i>Malthinus flaveolus</i> (Hbst., 1786))	mh	=	=	=							
R	-	M	<i>Malthinus seriepunctatus</i> KIESW., 1851	es	=	=	=							
0	-	R↓	<i>Malthinus balteatus</i> SUFFR., 1851	ex										1952
3			<i>Malthinus facialis</i> THOMS., 1864	ss	<	=	=						nWZ2	
V	+	M	<i>Malthinus biguttatus</i> (L., 1758)	s	<	=	=							
V	-	MK	<i>Malthinus frontalis</i> (MARSH., 1802)	s	<	=	=							

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
R	+	M	<i>Malthodes debilis</i> KIESW., 1852	es	=	=	=									
1			<i>Malthodes flavoguttatus</i> KIESW., 1852	ss	<<	=	-	D								
3			<i>Malthodes dispar</i> (GERM., 1824)	s	<	(↓)	=									
2	-	R↓K	<i>Malthodes fibulatus</i> KIESW., 1852	ss	<	↓↓	=									
2	-	R↓	<i>Malthodes misellus</i> KIESW., 1852	ss	<	↓↓	=									
R	-	M	<i>Malthodes maurus</i> (CAST., 1840)	es	=	=	=									
*			<i>Malthodes fuscus</i> (WALTL, 1838)	s	=	=	=									
*			<i>Malthodes minimus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=									
3			<i>Malthodes guttifer</i> KIESW., 1852	s	<	(↓)	=									
*			<i>Malthodes marginatus</i> (LATR., 1806)	mh	=	=	=									
2	-	R↓	<i>Malthodes mysticus</i> KIESW., 1852	ss	<	↓↓	=									
V	-	MK	<i>Malthodes pumilus</i> (BREB., 1835)	s	<	=	=									
*			<i>Malthodes spathifer</i> KIESW., 1852	mh	=	=	=									
R	-	M	<i>Malthodes lobatus</i> KIESW., 1852	es	=	=	=				Elb					
1	+	K	<i>Malthodes crassicornis</i> (MÄKLIN, 1846)	es	<<	=	-	D			sö					
2	+	MK	<i>Malthodes brevicollis</i> (PAYK., 1789)	ss	<	↓↓	=			nWZ2						
Drilidae (Schneckenhauskäfer)																
2			<i>Drilus concolor</i> AHR., 1812	ss	<	(↓)	=			WLa						
Malachiidae (Malachitkäfer, Zipfelkäfer)																
0			<i>Troglops albicans</i> (L., 1767)	ex											1865	
1	+	K	<i>Troglops cephalotes</i> (OL., 1790)	es	<<<	=	=						*			
1	+	K	<i>Hypebaeus flavipes</i> (F., 1787)	es	<<	=	-	D		nWZ1	sö					

*			<i>Charopus flavipes</i> (PAYK., 1798)	mh	=	=	=							
1			<i>Charopus concolor</i> (F., 1801)	es	=	=	-	ID			sö			
1	-	R↓	<i>Malachius aeneus</i> (L., 1758)	es	<<	↓↓	=							
*			<i>Malachius bipustulatus</i> (L., 1758)	h	=	=	=							
2			<i>Clanoptilus marginellus</i> (OL., 1790) (= <i>Malachius marginellus</i> OL., 1790)	ss	<	=	-	ID	KDü		KüO			
*			<i>Cordylepherus viridis</i> (F., 1787) (= <i>Malachius viridis</i> F., 1787)	mh	=	=	=							
*			<i>Anthocomus coccineus</i> (SCHALL., 1783)	mh	=	=	=							
3	-	MK	<i>Anthocomus fasciatus</i> (L., 1758)	s	<<	=	=							
1	-	R↓	<i>Anthocomus bipunctatus</i> (HARRER, 1784)	ss	<<	↓↓	=							
*	+	M	<i>Cerapheles terminatus</i> (MENETR., 1832)	mh	>	=	=							
1			<i>Paratinus femoralis</i> (ER., 1840)	es	<<	=	-	ID	KDü		KüO	**		
R	-	M*K	<i>Sphinginus lobatus</i> (OL., 1790)	es	=	=	=							
0			<i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCR., 1785)	ex										1896
1			<i>Ebaeus pedicularius</i> (L., 1758)	es	<<	↓↓	-	ID						
V	+	MK	<i>Axinotarsus ruficollis</i> (OL., 1790)	s	<	=	=	ID	WLa					
*			<i>Axinotarsus pulicarius</i> (F., 1775)	mh	=	=	=							
*			<i>Axinotarsus marginalis</i> (CAST., 1840)	mh	=	=	=							
Dasytidae (Wollhaarkäfer part.)														
2	-	R↓	<i>Aplocnemus impressus</i> (MARSH., 1802) (= <i>Haplocnemus impressus</i> (Marsh., 1802))	ss	<	↓↓	=			nWZ2				
3	-	MK	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (F., 1792) (= <i>Haplocnemus nigricornis</i> (F., 1792))	ss	<	=	=				sö			
1	-	R↓	<i>Trichoceble memnonia</i> (KIESW., 1861)	es	<<	↓↓	-	D		nWZ1	sö			
3	-	MK	<i>Dasytes niger</i> (L., 1761)	ss	<	=	=							
*			<i>Dasytes caeruleus</i> (GEER, 1774) (= <i>Dasytes cyaneus</i>)	mh	=	=	=							
*			<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLL., 1776)	h	=	=	=							
*			<i>Dasytes aeratus</i> STEPHENS, 1830 (= <i>Dasytes aerosus</i> Kiesw., 1867)	h	=	=	=							
2			<i>Dasytes fuscus</i> (ILL., 1801)	ss	=	↓↓↓	=							

Trogositidae (Flachkäfer, Jagdkäfer)													
*	+	M	<i>Nemosoma elongatum</i> (L., 1761)	mh	=	=	=						
1	-	R↓	<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L., 1758)	ss	<<	↓↓	-	D					
Peltidae (Flachkäfer)													
1	-	RK	<i>Thymalus limbatus</i> (F., 1787)	es	<	=	-	DW		nWZ1			
Lophocateridae (Flachkäfer)													
0			<i>Grynocharis oblonga</i> (L., 1758)	ex						nWZ1			1887
Lymexylonidae (Werftkäfer)													
*			<i>Hylecoetus dermestoides</i> (L., 1761)	mh	=	=	=						
2			<i>Lymexylon navale</i> (L., 1758)	ss	<	=	-	D		nWZ2			
Elateridae (Schnellkäfer)													
2			<i>Ampedus erythrogonus</i> (MÜLL., 1821)	ss	<	=	-	D		nWZ2			
2			<i>Ampedus rufipennis</i> (STEPH., 1830)	ss	<	=	-	D		nWZ1	öH		
*			<i>Ampedus balteatus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=						
0			<i>Ampedus praeustus</i> (F., 1792)	ex						nWZ1			1924
1			<i>Ampedus cardinalis</i> (SCHDTE., 1865)	es	<	(↓)	-	D		UWR1, nWZ1			
*			<i>Ampedus sanguineus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=						
0	-	R↓	<i>Ampedus cinnabarinus</i> (ESCHZ., 1829)	ex						nWZ1			1948
3			<i>Ampedus pomonae</i> (STEPH., 1830)	ss	<	=	=		HMo				
3			<i>Ampedus sanguinolentus</i> (SCHRK., 1776)	s	<<	=	=						
*			<i>Ampedus pomorum</i> (HBST., 1784)	mh	=	=	=						
2			<i>Ampedus hjorti</i> (RYE, 1905)	s	<<	=	-	D		nWZ1			
3			<i>Ampedus triangulum</i> (DORN, 1925)	s	<	(↓)	=						
3			<i>Ampedus nigroflavus</i> (GOEZE, 1777)	s	<	=	-	D					
R	-	M	<i>Ampedus elongatulus</i> (F., 1787)	es	=	=	=			nWZ2	sö		
3			<i>Ampedus nigrinus</i> (HBST., 1784)	s	<	=	-	D					
2			<i>Procræus tibialis</i> (LACORD., 1835)	ss	<	=	-	D		nWZ2			
0	-	R↓	<i>Elater ferrugineus</i> L., 1758	ex						UWR2, nWZ1			1951
*			<i>Sericus brunneus</i> (L., 1758)	mh	=	=	=						

3			<i>Selatosomus cruciatus</i> (L., 1758)	s	<	(↓)	=			WLa					
3	+	M	<i>Mosotalesus nigricornis</i> (PANZ., 1799) (= <i>Selatosomus nigricornis</i> (Panz., 1799))	ss	<	=	=				sö				
1	-	R↓	<i>Mosotalesus impressus</i> (F., 1792) (= <i>Selatosomus impressus</i> (F., 1792))	ss	<<	(↓)	=								
2			<i>Calambus bipustulatus</i> (L., 1767)	ss	<	(↓)	-	D		nWZ2					
V	+	MK	<i>Hypoganus inunctus</i> (LACORD., 1835) (= <i>Hypoganus cinctus</i> (Payk., 1800))	mh	<	=	-	D							
1	-	RK	<i>Denticollis rubens</i> PILL.MITT., 1783	es	=	=	-	D		nWZ1					
*			<i>Denticollis linearis</i> (L., 1758)	mh	=	=	=								
3	+	M	<i>Cidnopus pilosus</i> (LESKE, 1785)	ss	<	=	=								
*			<i>Cidnopus aeruginosus</i> (OL., 1790)	mh	=	=	=								
*			<i>Kibunea minuta</i> (L., 1758) (= <i>Cidnopus minutus</i> (L., 1758))	h	=	=	=								
0			<i>Nothodes parvulus</i> (PANZ., 1799) (= <i>Cidnopus parvulus</i> (Panz., 1799))	ex										1926	
1	-	R↓	<i>Limonius aeneoniger</i> (GEER, 1774)	es	<<	(↓)	=		CaH						
1			<i>Stenagostus rufus</i> (DEGEER, 1774)	es	<	↓↓	-	D			sö				
V	+	MK	<i>Stenagostus rhombeus</i> (OL., 1790) (= <i>Stenagostus villosus</i> (Fourcr., 1785))	s	=	=	-	D							
*			<i>Hemicrepidius niger</i> (L., 1758) (= <i>Pseudathous niger</i> (L., 1758))	h	=	=	=								
*			<i>Hemicrepidius hirtus</i> (HBST., 1784) (= <i>Pseudathous hirtus</i> (Hbst., 1784))	s	=	=	=								
1			<i>Crepidophorus mutilatus</i> (ROSH., 1847)	ss	<<	(↓)	-	D		UWR2, nWZ1					
*			<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F., 1801)	h	=	=	=								
*			<i>Athous vittatus</i> (F., 1792)	mh	=	=	=								
*			<i>Athous subfuscus</i> (MÜLL., 1767)	h	=	=	=								
3			<i>Hypnoidus riparius</i> (F., 1792)	s	<	(↓)	=		kFG						
V	+	MK	<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (F., 1792)	s	=	=	-	ID							
2			<i>Negastrius sabulicola</i> (BOH., 1853)	ss	<	(↓)	-	ID		StD, gFG					
3	-	R↓K	<i>Negastrius pulchellus</i> (L., 1761)	s	<	(↓)	-	ID		gFG					
2			<i>Negastrius arenicola</i> (BOH., 1852)	ss	<	=	-	ID	KDü, BDü		KÜN		**		

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung
				Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakterart i.e.S.	Wertgebende Begleitart					
1			<i>Cardiophorus nigerrimus</i> ER., 1840	es	=	↕	=			sö					
0			<i>Cardiophorus gramineus</i> (SCOP., 1763)	ex										1919	
V	-	MK	<i>Cardiophorus ruficollis</i> (L., 1758)	s	<	=	=								
2	-	RK	<i>Cardiophorus asellus</i> ER., 1840	ss	<	=	-	ID		BDü, CaH, Mgr					
*			<i>Dicronychus cinereus</i> (HBST., 1784)	mh	=	=	=								
3			<i>Dicronychus equisetioides</i> LOHSE, 1976	s	<	=	-	ID							
2	-	RK	<i>Dicronychus equiseti</i> (HBST., 1784)	ss	<	=	-	ID			sö				
Eucnemidae (Kamm-, Dornhalskäfer)															
2	+	K	<i>Melasis buprestoides</i> (L., 1761)	ss	<<<	↑	-	D		nWZ2					
3	+	R†	<i>Eucnemis capucina</i> AHR., 1812	s	<<	↑	-	ID		nWZ2					
*	+	M	<i>Dirhagus pygmaeus</i> (F., 1792)	s	=	=	=								
*	+	M	<i>Hylis olexai</i> PALM, 1955 (= <i>Hypocoelus olexai</i> Palm, 1955)	s	>	=	=								
2	+	MK	<i>Hylis cariniceps</i> Rtt., 1902 (= <i>Hypocoelus cariniceps</i> Rtt., 1902)	ss	=	(↓)	-	D		nWZ2					[75]
*	+	M	<i>Hylis foveicollis</i> (THOMS., 1874) (= <i>Hypocoelus foveicollis</i> (Thoms., 1874))	s	>	=	=								
1			<i>Xylophilus corticalis</i> (PAYK., 1800) (= <i>Xylobius corticalis</i> (Payk., 1800))	es	=	=	-	DNW							
Lissomidae (Binden-Dornhalskäfer)															
2	+	MK	<i>Drapetes cinctus</i> (PANZ., 1796) (= <i>Drapetes biguttatus</i> (Pill. Mitt., 1783))	ss	<	=	-	D							

Throscidae (Hüpfkäfer)													
*			<i>Trixagus dermestoides</i> (L., 1767) (= <i>Throscus dermestoides</i> (L., 1767))	h	=	=	=						
*			<i>Trixagus carinifrons</i> BONV., 1859 (= <i>Throscus carinifrons</i> Bonv., 1859)	ss	=	=	=						
*		*	<i>Trixagus meybohmi</i> LESEIGNEUR, 2005 (= <i>Throscus meybohmi</i> Leseigneur, 2005)	mh	=	=	=						
*		*	<i>Trixagus leseigneuri</i> MUONA, 2002 (= <i>Throscus leseigneuri</i> Muona, 2002)	h	=	=	=						
2	-	R↓	<i>Trixagus exul</i> BONV., 1859 (= <i>Throscus duvali</i> sensu FHL Bd.6)	ss	<	(↓)	=						
*	+	M	<i>Trixagus atticus</i> Rtt., 1921 (= <i>Throscus caucasicus</i> Rtt., 1921)	ss	>	=	=						
Buprestidae (Prachtkäfer)													
R	-	M*K	<i>Buprestis octoguttata</i> L., 1758	§	es	=	=	=					
0	-	R↓	<i>Melanophila acuminata</i> (GEER, 1774)	§	ex								1948
3	+	MK	<i>Phaenops cyanea</i> (F., 1775)	ss	>	↓↓	-	D			sö		
3	+	MK	<i>Anthaxia salicis</i> (F., 1777)	§	ss	>	↓↓	-	D		sö		
*			<i>Anthaxia quadripunctata</i> (L., 1758)	s	=	=	=						
R	-	M	<i>Anthaxia godeti</i> CAST.GORY, 1839	§	es	=	=	=					
0			<i>Chrysobothris affinis</i> (F., 1794)	ex									1936
*	+	M	<i>Agrilus biguttatus</i> (F., 1777)	s	=	=	=						
*	+	R↑	<i>Agrilus laticornis</i> (ILL., 1803)	§	mh	=	↑	=					
*			<i>Agrilus angustulus</i> (ILL., 1803)	§	mh	=	=	=					
*			<i>Agrilus sulcicollis</i> LACORD., 1835	§	mh	=	=	=					
2	+	MK	<i>Agrilus olivicolor</i> KIESW., 1857	§	ss	=	↓↓	-	D	nWZ2	sö		
2	+	MK	<i>Agrilus convexicollis</i> REDT., 1849	§	ss	=	↓↓	-	D		sö		
3			<i>Agrilus cyanescens</i> (RATZ., 1837)	§	ss	<	=	=					
R	-	M*	<i>Agrilus subauratus</i> (GEBL., 1833)	§	es	=	=	=			sö		
*	+	R↑	<i>Agrilus betuleti</i> (RATZ., 1837)	§	s	=	↑	=					
R	+	M	<i>Agrilus pratensis</i> (RATZ., 1839)	§	es	=	=	=					
*			<i>Agrilus viridis viridis</i> (L., 1758)	mh	=	=	=						

Dascillidae (Wiesenkäfer)													
0			<i>Dascillus cervinus</i> (L., 1758)	ex									1910
Scirtidae (Jochkäfer, Sumpffieberkäfer)													
*			<i>Elodes minuta</i> (L., 1767) (= <i>Helodes minuta</i> (L., 1767))	mh	=	=	=						
*			<i>Elodes pseudominuta</i> KLAUSN., 1971 (= <i>Helodes pseudominuta</i> Klausn., 1971)	mh	=	=	=						
2			<i>Elodes tricuspis</i> NYHOLM, 1985 (= <i>Helodes elongata</i> sensu Klausnitzer nec Tourn., 1868)	ss	<	(↓)	=					QuB	
3	+	MK	<i>Elodes marginata</i> (F., 1798) (= <i>Helodes marginata</i> (F., 1798))	s	<	(↓)	=					QuB	
*			<i>Microcara testacea</i> (L., 1767)	mh	=	=	=						
*			<i>Cyphon coarctatus</i> PAYK., 1799	h	=	=	=						
3	-	R↓K	<i>Cyphon palustris</i> THOMS., 1855	s	<	(↓)	=						
R	+	M	<i>Cyphon ruficeps</i> TOURN., 1868	es	=	=	=					QuB	
1	-	R↓	<i>Cyphon kongsbergensis</i> MUNST., 1924	es	=	↓↓	=						
V	-	MK	<i>Cyphon ochraceus</i> STEPH., 1830	s	<	=	=						
*			<i>Cyphon variabilis</i> (THUNB., 1787)	mh	=	=	=						
*			<i>Cyphon laeviennis</i> TOURNIER, 1868 (= <i>Cyphon phragmiteticola</i> Nyholm, 1955)	mh	=	=	=						
*			<i>Cyphon pubescens</i> (F., 1792)	s	=	=	=						
*			<i>Cyphon padi</i> (L., 1758)	h	=	=	=						
V	-	MK	<i>Cyphon hilaris</i> NYH., 1944	s	<	=	=					HMo	
3			<i>Prionocyphon serricornis</i> (MÜLL., 1821)	s	<	=	-	D				nWZ2	
*			<i>Scirtes hemisphaericus</i> (L., 1767)	mh	=	=	=						
V	+	MK	<i>Scirtes orbicularis</i> (PANZ., 1793)	s	=	(↓)	=						
Eucinetidae (Wiesenkäfer, Faulkäfer)													
2			<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i> (GERM., 1818)	ss	<	(↓)	-	ID	Mgr				
Dryopidae (Klauenkäfer)													
1	-	RK	<i>Dryops striatellus</i> (FAIRM. BRIS., 1859)	es	=	=	-	ID	fDÜ	ErH		*	[77]

RL 2010	Kat +/-	Grund Kat. Änd.	Taxon	Schutzstatus	Kriterien				Risikofaktoren	Charakteristische Arten		Verbreitungstyp in SH	Verantwortung D	Verantwortung SH	Letzter Nachweis	Anmerkung	
					Bestand	langfristig	kurzfristig	Risiko		Charakter-art i.e.S.	Wertgebende Begleitart						
*			<i>Dryops ernesti</i> Goz., 1886	mh	=	=	=										
*			<i>Dryops luridus</i> (ER., 1847)	mh	=	=	=										
3			<i>Dryops auriculatus</i> (FOURCR., 1785)	s	<	=	-	I		NMo							
1			<i>Dryops similis</i> BOLLOW, 1936	es	<<	=	-	ID	SzG		Kü						
1			<i>Dryops griseus</i> (ER., 1847)	es	<	=	-	ID	SzG		Kü						
2			<i>Dryops anglicanus</i> EDW., 1909	ss	<	=	-	I	NMo		öH						
0	-	R↓	<i>Dryops nitidulus</i> (HEER, 1841)	ex											1954		
Elmidae (Hakenkäfer)																	
2	-	RK	<i>Elmis maugetii</i> LATR., 1798	ss	<	=	-	ID	kFG								
*			<i>Elmis aenea</i> (MÜLL., 1806)	mh	=	=	=										
R	-	M*K	<i>Esolus parallelepipedus</i> (MÜLL., 1806)	es	=	=	=										
*	+	M	<i>Oulimnius tuberculatus</i> (MÜLL., 1806)	mh	=	=	=		kFG								
1			<i>Oulimnius troglodytes</i> (GYLL., 1827)	ss	<<	=	-	I	okG		öH		**			[78]	
*	+	M	<i>Limnius volckmari</i> (PANZ., 1793)	mh	=	=	=										
Heteroceridae (Sägekäfer)																	
*	+	M	<i>Heterocerus flexuosus</i> STEPH., 1828	mh	=	=	=		SzB		Kü						[6]
*	+	R↑	<i>Heterocerus obsoletus</i> CURT., 1828	s	=	↑	=			SzB							[6]
V	-	MK	<i>Heterocerus marginatus</i> (F., 1787)	s	<	=	=										
*			<i>Heterocerus fenestratus</i> (THUNB., 1784)	h	=	=	=										
V	-	MK	<i>Heterocerus fuscus</i> KIESW., 1843	s	<	=	=										
*			<i>Heterocerus hispidulus</i> KIESW., 1843	mh	=	=	=										
*			<i>Heterocerus intermedius</i> KIESW., 1843	mh	=	=	=										
*	+	R↑	<i>Heterocerus maritimus</i> GUER., 1838	s	=	↑	=				KÜN		**				

Psephenidae (Sumpfwiesenkäfer)														
1			<i>Eubria palustris</i> GERM., 1818	es	<<	=	-	IN			QuB	sö		
Limnichidae (Ufer-Pillenkäfer)														
2			<i>Limnichus pygmaeus</i> (STURM, 1807)	es	<<	=	=							
2			<i>Limnichus sericeus</i> (DUFT, 1825)	es	<<	=	=				SKü, StU			
Dermestidae (Speckkäfer, Pelzkäfer)														
1	-	R↓K	<i>Dermestes maculatus</i> GEER, 1774	es	=	(↓)	-	D						
V	-	R↓K	<i>Dermestes frischii</i> KUG., 1792	s	=	(↓)	=							
2	-	MK	<i>Dermestes murinus</i> L., 1758	ss	<<	=	=							
1	-	R↓	<i>Dermestes lanarius</i> ILL., 1802	ss	<<	(↓)	=				Mgr			
1			<i>Dermestes undulatus</i> BRAHM., 1790	es	<<	↓↓	=							
2	+	MK	<i>Dermestes szekessyi</i> KALIK, 1950	ss	<	(↓)	-	ID	StD		KDü	KüO	**	
0			<i>Dermestes gyllenhalii</i> CAST., 1840	ex								sö		1944
R	-	MK	<i>Dermestes ater</i> GEER, 1774	es	=	=	=							
R	-	MK	<i>Dermestes peruvianus</i> CAST., 1840	es	=	=	=							
1	-	R↓K	<i>Dermestes haemorrhoidalis</i> KÜST., 1852	es	=	↓↓	=							
R	+	M	<i>Dermestes bicolor</i> F., 1781	es	=	=	=							
*			<i>Dermestes lardarius</i> L., 1758	mh	=	=	=							
R	-	M*K	<i>Attagenus smirnovi</i> ZHANTIEV, 1973	es	=	=	=							
1			<i>Attagenus unicolor</i> (BRAHM, 1791)	es	=	↓↓	-	D						
*			<i>Attagenus pellio</i> (L., 1758)	mh	=	=	=							
*			<i>Trogoderma angustum</i> (SOL., 1849)	s	=	↑	=							
R	-	M*K	<i>Trogoderma versicolor</i> (CREUTZ., 1799)	es	=	=	=							
1			<i>Trogoderma glabrum</i> (Hbst., 1797)	es	<<	=	-	ID				sö		
0			<i>Globicornis nigripes</i> (F., 1792)	ex										1895
0			<i>Globicornis emarginata</i> (GYLL., 1808) (= <i>Globicornis marginata</i> (PAYK., 1798))	ex										1964
2			<i>Globicornis corticalis</i> (EICHH., 1863)	ss	<	(↓)	-	D			nWZ2			
3			<i>Megatoma undata</i> (L., 1758)	s	<	=	-	D			WLa			
3	+	MK	<i>Ctesias serra</i> (F., 1792)	ss	=	(↓)	-	D			WLa; nWZ2			
V	-	MK	<i>Anthrenus pimpinellae</i> F., 1775	s	<	=	=							

Fußnoten

[lfd. Nr.]	Anmerkung
[1]	durch ökologischen Landbau begünstigt
[2]	SzW auf Torf, Salzlöhricht
[3]	Die noch vorhandenen Vorkommen erscheinen derzeit stabil bzw. gesichert.
[4]	Binnenlandfunde sind extrem selten, z.B. auf Spülfeldern oder in Gruben.
[5]	beweidetes Feuchtgrünland (Störstellen)
[6]	an der einzigen Binnenland-Salzstelle (Brennermoor) seit rund 40 Jahren keine aktuellen Funde
[7]	Trotz intensiver Nachsuche nicht mehr gefunden.
[8]	nur Helgoland; einziges Vorkommen in D
[9]	Außerhalb der Elbtalaue extrem selten (z.B. auf Spülfeldern).
[10]	Wegen des starken Nutzungsdrucks durch Strandtourismus höher eingestuft, insbesondere an der Ostsee.
[11]	an der Ostseeküste extrem selten (nur alte Funde)
[12]	Bindung an dynamische Küstenstrukturen; schluffiges Substrat
[13]	in Kombination mit alten Waldstandorten
[14]	Erst seit 1989 aus dem Gebiet bekannt (Segrahn). Vorkommen in Segrahn erloschen, die Grube bei Mehlbek wird gerade geflutet. Aktuell keine stabilen Vorkommen bekannt.
[15]	gebunden an den Tideeinfluss
[16]	historisch auch von Steilufern der Elbe und der Nordseeküste bekannt
[17]	die Art ist ausgesprochen flugaktiv, daher auch vereinzelte Binnenlandfunde; an der einzigen Binnenland-Salzstelle (Brennermoor) seit rund 40 Jahren keine aktuellen Funde
[18]	bevorzugt in lichten Salzlöhrichten
[19]	An der Ostseeküste wertgebend für Salzwiesen.
[20]	beschränkt auf Weidenauwald
[21]	benötigt offene Torfflächen
[22]	früher auch im Brennermoor (zuletzt 1942)
[23]	Durch die „Inwertsetzung“ von Brachflächen ist ein deutlicher Rückgang absehbar.
[24]	Ufer temporärer Kleingewässer auf Sand-Rohboden
[25]	Isolierte Vorkommen innerhalb der norddeutschen Tiefebene.
[26]	in feuchten Vorratskellern
[27]	Funde außerhalb der Elbtalaue sind extrem selten (Einzelfälle)
[28]	auf kalkhaltigen Sanden; Abhängigkeit von Gehäuseschnecken

[lfd. Nr.]	Anmerkung
[29]	bevorzugt LRT 7140
[30]	bevorzugt LRT 3130
[31]	LRT 7140 und 3140
[32]	Neben den Küstenvorkommen nur aus den Qualmwasserbereichen der Elbe bei Besenhorst bekannt.
[33]	bevorzugt LRT 7140 und *91D0
[34]	bevorzugt LRT *91E0 und *91D0
[35]	bevorzugt LRT 7140 und 7230
[36]	bevorzugt LRT *91D0 und 7110
[37]	bevorzugt LRT 7110
[38]	Gefährdung durch Degradation von Brandungsufern.
[39]	bisher fast ausschließlich im nördlichen Landesteil
[40]	bevorzugt LRT *91D0
[41]	bevorzugt Waldtümpel in LRT 9130
[42]	bevorzugt LRT 1150
[43]	bevorzugt LRT 7110 und 7140
[44]	Bindung an stark gefährdete Lebensräume: sonnendurchflutete Qualmwasserbiotope und Moorgewässer.
[45]	letzter Nachweis 1975 im Hechtmoor, Kreis Schleswig-Flensburg
[46]	bevorzugt dyG in LRT 7140
[47]	bevorzugt dyG in LRT *7110
[48]	bevorzugt lichte Röhrichte an Brandungsufern und Seeabflüssen
[49]	bevorzugt im Röhrichtsaum von Verlandungsmooren an Seen
[50]	vermutlich durch Gewässerräumung ausgestorben
[51]	Die Art ist ausgesprochen flugaktiv, daher auch vereinzelte Binnenlandfunde.
[52]	nur vereinzelt auch Binnenlandfunde
[53]	Wegen Bindung an hochwertige Gewässer (Krebsscherenbestände, Niedermoore) stark gefährdet; bevorzugt LRT 7230.
[54]	Bindung an Sandbänke und dynamische Uferstellen
[55]	Durch systematische Beseitigung alter Pappeln gefährdet.
[56]	bisher nur von Amrum bekannt
[57]	Bei den Vorkommen in Schleswig-Holstein handelt es sich um die einzigen in Mitteleuropa!
[58]	in Muschelschill; früher am Kreidefelsen Helgoländer Düne
[59]	Schwerpunkt in der Elbtalaue
[60]	unter oligohalinen Bedingungen, bisher nur Schellbruch/Lübeck, früher im Brennermoor
[61]	dynamische Küstenstrukturen
[62]	nur auf sandigem Substrat
[63]	Salzröhricht

[lfd.

Nr.] Anmerkung

- [64] *Stenus niveus* Fauv., 1865 - trotz intensiver Nachsuche augenscheinlich verschwunden
- [65] Bindung an die Sprühwasserzone
- [66] Die Grube bei Lägerdorf mit dem einzigen bei uns bekannten Vorkommen soll geflutet werden.
- [67] Früher mehrfach auch im Siedlungsbereich, heute bevorzugt im Spülsaum der Küste.
- [68] an der Ostsee sehr selten
- [69] bevorzugt im Verbuschungs- und Vorwaldstadium
- [70] gebunden an den Porenluftthorizont
- [71] an der Ostseeküste 'es'
- [72] Von der Ostseeküste keine aktuellen Funde (2010)
- [73] auf Sumpfdotterblumen-Wiesen
- [74] nur Helgoland
- [75] Bindung an stehende Starkholzstrukturen und grenzwertig zu 'es'
- [76] an Sandsegge
- [77] bisher nur auf Sylt
- [78] in oligotrophen, bevorzugt kalkreichen Seen des östlichen Hügellandes
- [79] Küstendünen Sonderfall Sylt; sonst Waldbewohner (Eschenwald)
- [80] aktuell nur auf Sylt
- [81] Trotz intensiver Nachsuche nicht wieder gefunden.
- [82] Freilandfund, eine Verschleppung ist aber nicht ganz auszuschließen.
- [83] Bindung an starkes Eichentotholz (Stubben)
- [84] Die einzige Population durch intensiven Einschlag von alten Bäumen gefährdet (aktuell 2008/09).
- [85] Wegen Bindung an (ur)alte Eichen als gefährdet eingestuft.
- [86] Durch Einstellung der Beweidung am Dummersdorfer Ufer ist das einzige bekannte Vorkommen nachweislich erloschen.
- [87] Durch Einstellung der Beweidung am Dummersdorfer Ufer auch das letzte verbliebene Vorkommen nachweislich erloschen.
- [88] Einziges aktuelles Vorkommen bei uns: Elbinsel Pagensand.
- [89] Das einzige bekannte Vorkommen befindet sich auf Sylt. Nicht akut bedroht, solange (extensive) Pferdehaltung besteht.
- [90] Das einzige Vorkommen in SH sind schon immer die Geesthachter Dünen; dort starker Rückgang durch Bebauung und Freizeitnutzung.
- [91] Abhängigkeit von Kompostwirtschaft. Verschlechterung der Situation durch verstärkten Einsatz in Biogasanlagen.

[lfd. Nr.]	Anmerkung
[92]	Die Art stand bisher auf '0', es gibt jedoch einen Einzelnachweis als Totfund. Dieser Fund liegt außerhalb aller historisch bekannten Vorkommen, so dass vorerst eine Verschleppung nicht auszuschließen ist.
[93]	Alte Funde wurden lange als verschleppte Tiere interpretiert, was aus heutiger Sicht nicht schlüssig erscheint (keine Art der Holzläger). Aktuelle unbelegte Beobachtung Büchen Hellberg, Frau Denker ca. 1995 am Licht. Eindeutige Schlupflöcher Segrahn (Suikat).
[94]	Unstete Vorkommen in einem begrenzten Raum (Hamburger Moorgürtel).
[95]	außerhalb der Elbtalaue äußerst selten
[96]	Bindung an Linum. In den 1990er Jahren durch verstärkten Anbau von <i>Linum usitatissimum</i> zeitweilig häufig gewesen, seit etwa 2005 sehr stark rückläufig bis verschwunden.
[97]	An der Ostsee deutlich seltener und auch als gefährdet anzusehen.
[98]	Bindung an sandige Salzwiesen und kalkreiche Trittfuren; daher langfristiger Rückgang als sicher anzunehmen.
[99]	Bindung an Linum. In den 1990er Jahren durch verstärkten Anbau von <i>Linum usitatissimum</i> zeitweilig häufig gewesen, seit etwa 2005 sehr stark rückläufig bis verschwunden.
[100]	bisher nur von den Geestinseln bekannt
[101]	Strandwall mit Gehölzbewuchs (Weißdorn)
[102]	bisher nur an der Nordsee
[103]	Langfristiger Trend nicht sicher, da früher als ssp. von <i>suturalis</i> betrachtet und nicht immer davon getrennt.
[104]	xylobiont; an natürlichen und verbauten Hölzern
[105]	an Störstellen mit <i>Butomus</i>
[106]	Pionierfuren mit Krötenbinse
[107]	Erstnachweis 1970, danach mehrfach im südlichen SH, allerdings seit Mitte der achtziger Jahre wieder im Rückgang!
[108]	Erstmeldung 1959, danach mehrfach gefunden. In den letzten 10 Jahren drastische Abnahme. Letzte Meldung 1998.
[109]	xylobiont an Buche und Heidekraut; alte Waldrandstrukturen
[110]	Endemit der Nordseeküste
[111]	Lebensraum von Mahd abhängig
[112]	nur noch im Bereich Borghorster / Besenhorster Elbsandwiesen
[113]	sowohl an <i>Calluna</i> als auch an <i>Erica</i>
[114]	aktuell nur auf Helgoland
[115]	Die einzige bekannte Fundstelle wurde abgegraben.
[116]	Trotz intensiver Nachsuche am einzigen bekannten Standort nicht mehr gefunden.

[lfd.

Nr.] Anmerkung

[117] Die Art ist nur durch einen jüngst aufgetauchten Altfund für unser Gebiet belegt - 'Sleswig' (Schleswig) Juli 1883 Coll. Andersen (Jan Pedersen vid.)

Legende zur Roten Liste und Checkliste der Käfer Schleswig-Holsteins

Rote Liste: **0** = ausgestorben oder verschollen, **1** = vom Aussterben bedroht, **2** = stark gefährdet, **3** = gefährdet, **R** = extrem seltene Arten, **G** = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, **V** = Vorwarnliste, ***** = ungefährdet, **D** = Datenlage unzureichend.

Kategorieänderung: **+** = niedrigere Einstufung gegenüber der alten Roten Liste („Herabstufung“), **-** = höhere Einstufung („Heraufstufung“), also Verschärfung der Gefährdungssituation, ohne Eintrag = Einstufung unverändert.

Grund der veränderten Einstufung: **R** = reale Veränderung des Gefährdungsgrades bzw. der Bestandssituation ggf. mit Angabe der Richtung (↓ Abnahme / ↑ Zunahme des Bestandes), **K** = Kenntniszuwachs, **M** = Methodik der Bewertung, insbesondere Änderungen im Kriteriensystem, ***** = Taxon erst nach 1994 im Gebiet aufgetreten bzw. als Art berücksichtigt, **Na** = Veränderung des Gefährdungsgrades bzw. der Bestandssituation durch Naturschutzmaßnahmen.

Schutzstatus: **§§** = streng geschützt, **§** = besonders geschützt nach BArtSchV; **II** bzw. **IV** = streng geschützte Arten nach Anhang II bzw. IV der FFH-Richtlinie.

Bestand: **ex** = ausgestorben, **es** = extrem selten, **ss** = sehr selten, **s** = selten, **mh** = mäßig häufig, **h** = häufig, **sh** = sehr häufig.

Langfristiger Bestandstrend: **<<<** = sehr starker Rückgang, **<<** = starker Rückgang, **<** = mäßiger Rückgang, **(<)** = Rückgang, Ausmaß unbekannt, **>** = deutliche Zunahme, **?** = historische Datenlage unklar.

Kurzfristiger Bestandstrend: **↓↓↓** = sehr starker Rückgang, **↓↓** = starker Rückgang, **(↓)** = mäßiger Rückgang, **=** = gleich bleibend, **↑** = nachweisliche Zunahme, **?** = aktuelle Datenlage unklar.

Risiko: **-** = negativ wirksame Faktoren vorhanden, **=** = keine zusätzlich negativ wirksamen Faktoren feststellbar (bzw. als nicht zusätzlich relevant eingestuft).

Risikofaktoren: **A** = Bindung an stärker abnehmende Arten, **D** = Verstärkte direkte, konkret absehbare menschliche Einwirkung, **F** = Fragmentierung / Isolation, **I** = Verstärkte indirekte, konkret absehbare menschliche Einwirkung, **N** = Abhängigkeit von nicht langfristig gesicherten Naturschutzmaßnahmen, **W** = Wiederbesiedlung unwahrscheinlich (z.B. durch geringes Ausbreitungsvermögen).

Charakteristische Arten: Für die Bewertung des Erhaltungszustandes insbesondere der FFH-Lebensraumtypen relevante Arten (siehe Erläuterung in Band 2, Kapitel 6 Seite 20).

Küstenbiotope und Salzstellen		Gewässerbiotope einschließlich deren Ufer	
SbW	Sandbänke und Watten (= 1110, 1140)	Q	Quellbereiche (enthält *7220)
RFk	Riffe / Felsenküste semiaquatich (= 1170)	obG	oligotrophe basenarme Gewässer (= 3110, 3130)
SKü	Steilküste terrestrisch (= 1230)	okG	oligotrophe kalkhaltige Gewässer (= 3140)
StD	dynamischer Strandkomplex mit Spülsaum und Primärdüne (= 1210, 2110)	euG	eutrophe Stillgewässer (= 3150)
StS	Strandseen (= *1150, 1160)	dyG	dystrophe Stillgewässer (= 3160)
StW	Strandwall mehrjährig (= 1220)	kFG	kleine Fließgewässer - Bäche, Flüsse (enthält 3260)
KDü	Küstendünen (= 2120, *2130, *2140, *2150, 2460, 2170)	gFG	große Fließgewässer - Elbe, Flussunterläufe (enthält 1130, 3270)
fDÜ	feuchte Dünentäler (= 2190)	StU	Steilufer Binnenland (Prallhänge dynamischer Gewässer, Abbruchkanten an Seen)
SzP	Salzpionierflur, Quellerwatt (= 1310)	Wälder	
SzW	Salzwiese der Küsten (= 1330)	WLa	Laubwald (enthält 9110, 9120, 9130, 9160, *9180, 9190)
SzB	Salzwiese des Binnenlandes (= *1340)	WAQ	Au- und Quellwälder (= *91E0)
SzG	Salzbeeinflusste Kleingewässer (= 1330 part.)	Sonstige Biotope / Qualitäten	
Trockenbiotope Binnenland		ÜGr	Überflutungsgrünland (enthält 6440, 6510 part.)
BDü	Binnendünen (= 2310, 2320, 2330)	haW	historisch alte Waldstandorte
Mgr	(Sand-)Magerrasen (enthält *6120, 6210/*6210, *6230)	Indikatoren für Strukturqualität und Habitattradition in Gehölzbiotopen	
CaH	Calluna-Heiden (= Trockenheide 4030, 5130)	UWR	Urwaldrelikt-Arten auf Bundesebene
Moore u.a. Feuchtbiotope		nWZ	Zeiger für Naturnähe auf Landesebene
HMo	Hochmoor- und Übergangsmoor (= *7110, 7140, 7150, 7120 inkl. *91D0)		
NMo	Niedermoor/Sümpfe (enthält 7230)		
ErH	Erica-Heide (= Feuchtheide 4010)		
fHo	feuchte Hochstaudenfluren (= 6430)		
Röh	Röhrichte (enthält *7210)		

Verbreitungstyp in SH: Kennzeichnung von Arten mit offenkundig eingeschränkter Verbreitung innerhalb des Landes. **Kü** = Küstenart (Nord- und Ostsee), **KüN** = Küstenart, nur Nordsee, **KüO** = Küstenart, nur Ostsee, **öH** = östliches Hügelland (Jungmoräne), **Feh** = Fehmarn, **Elb** = Elbtal (auf das Urstromtal begrenzt), **ElbO** = Elbtal zwischen Lauenburg und Hamburg, **ElbW** = Elbtal zwischen Mündung und Hamburg, **Elb+** = Elbe und Nebengewässer (Unterläufe), **Hgld** = Helgoland, **sö** = nur im Südosten (kontinentaler Einfluss), **W** = nur im Westen.

Verantwortung D: Deutschlands Verantwortung im globalen Maßstab. **!!** = in besonders hohem Maße verantwortlich, **!** = in hohem Maße verantwortlich, **(!)** = in besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich, **E** = Endemit (globale Alleinverantwortung).

Verantwortung SH: Schleswig-Holsteins Verantwortung innerhalb Deutschlands. ******* = ausschließliche Verantwortlichkeit (bundesweit nur aus Schleswig-Holstein bekannt), ****** = sehr hohe Verantwortlichkeit (bundesweit aus bis zu zwei weiteren faunistischen Regionen bzw. Bundesländern bekannt und Schleswig-Holstein aus naturräumlichen Gründen von tragender Bedeutung), ***** = hohe Verantwortlichkeit (bundesweit aus bis zu drei weiteren faunistischen Regionen bzw. Bundesländern bekannt, Schleswig-Holstein in der Mitverantwortung).

Letzter Nachweis: Bei Arten der Kategorie 0 (ausgestorben oder verschollen) wird das Jahr des letzten bekannten Nachweises angegeben.

Anmerkungen: Ergänzende Informationen in fortlaufender Nummerierung (siehe Ende des Bandes).