

Nachrichtlich

**Anhang II zum LBP –
Ergebnisse faunistischer Kartierungen 2009/2010
(Fehmarn)**

Deckblatt, vollständig überarbeitete Fassung, 03.06.2016

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1	Beschreibung der Heuschreckenfundorte (Probepunkte) im LBP-Untersuchungsgebiet.....	3
Tabelle 2	Beschreibung der Fundorte für Heuschrecken, Tagfalter und Reptilien (Transekte) im LBP-Untersuchungsgebiet	4
Tabelle 3	Beschreibung der Fundorte für Heuschrecken, Tagfalter und Reptilien (Transekte) innerhalb des LBP-Untersuchungsgebietes aus der Untersuchung von Bioplan (2009)	4
Tabelle 4	Maximal nachgewiesene Individuenzahlen von Heuschrecken an den einzelnen Fundorten der Transekte FTagSalRep09 bis FTagSalRep11 sowie nachgewiesene Arten an Transekten FBioTagSal32 bis FBioTagSal33 von Bioplan (2009)*	5
Tabelle 5	Maximal nachgewiesene Individuenzahlen von Tagfaltern an den einzelnen Transekten*	6
Tabelle 6	Verteilung der im LBP-Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Nachtfalterarten auf die Fundorte sowie Reaktion der Nachtfalter auf Licht (gutachterliche Einschätzung).....	7
Tabelle 7	Beschreibung der Fundorte für Laufkäfer (Transekte) im LBP-Untersuchungsgebiet.....	10
Tabelle 8	Summe der nachgewiesenen Individuenzahlen von Laufkäfern in den einzelnen Fallen	11
Tabelle 9	Bindungswerte der nachgewiesenen Laufkäferarten an Biotoptypen gemäß LANU (2003)*	14

Tabelle 1 Beschreibung der Heuschreckenfundorte (Probepunkte) im LBP-Untersuchungsgebiet

Fundort	Beschreibung
FTagSalRep09-01	Probepunkt 01 für Heuschreckenuntersuchung. Am Parkplatz gelegener Grabenrand mit dichter Ruderalvegetation.
FTagSalRep09-02	Probepunkt 02 für Heuschreckenuntersuchung. Teilaspekt einer kleinen Bodenablagerung mit einigen vegetationsarmen Stellen und Südexposition. Der Großteil dieses Aspektes ist dagegen dicht mit krautiger und grasiger Vegetation bewachsen.
FTagSalRep09-03	Probepunkt 03 für Heuschreckenuntersuchung. Teilaspekt der Bodenablagerung als südexponierter Hang ausgeprägt. Hier gibt es mehr vegetationsarme bzw. -freie Stellen als bei FTagSal14-02.
FTagSalRep09-04	Probepunkt 04 für Heuschreckenuntersuchung. Grabenbereich des südlich an der Bodenablagerung verlaufenden Entwässerungsgrabens. Der Fundort ist geprägt von dichtem Röhricht.
FTagSalRep10-01	Probepunkt 01 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal10 mit Teilen des westexponierten Hanges. Die Probestelle ist oben durch Gräser geprägt. Im unteren Bereich treten Hochstauden dazu.
FTagSalRep10-02	Probepunkt 02 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal10 im Bereich des von Gräsern dominierten westexponierten Hanges.
FTagSalRep10-03	Probepunkt 03 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal10 mit Teilen des westexponierten Hanges. Die Probestelle ist oben durch Gräser geprägt. Im unteren Bereich treten Hochstauden dazu. Teile des Gleisbettes wurden mit beprobt.
FTagSalRep10-04	Probepunkt 04 für Heuschreckenuntersuchung. Ähnlich FTagSal10-03, aber mit einem höheren Anteil an Johanniskraut.
FTagSalRep11-01	Probepunkt 01 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal11 mit Teilen des westexponierten Hanges. Die Probestelle ist stark von Buschwerk geprägt.
FTagSalRep11-02	Probepunkt 02 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal11 mit Teilen des westexponierten Hanges. Die Probestelle ist weniger von Buschwerk geprägt als FTagSal11-01. Hierzu gehören auch Teile des Gleisbettes.
FTagSalRep11-03	Probepunkt 03 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal11 an einer Abzweigung. Der ruderale Aspekt östlich des Weges wurde beprobt.
FTagSalRep11-04	Probepunkt 04 für Heuschreckenuntersuchung. Östlich des Bahnhofs Puttgarden gelegene Probestelle des Transektes FTagSal11 mit dem eigentlichen Aspekt des Straßenrandes. Dieser ist auf ca. 1,5 m Breite kurz gemäht.

Tabelle 2 Beschreibung der Fundorte für Heuschrecken, Tagfalter und Reptilien (Transekte) im LBP-Untersuchungsgebiet

Fundort	Beschreibung
FTagSalRep09	Transekt am Südrand einer Boden-Ablagerungsfläche, die zum überwiegenden Teil mit Ruderalvegetation bestanden ist, stellenweise auch lückig. Der östliche Teil verläuft dann am Südrand einer dichten Röhrichtfläche.
FTagSalRep10	Transekt entlang einer westexponierten Böschung östlich der Bahnanlagen von Puttgarden, Gräser sowie einige Hochstauden und vereinzelte Weißdornbüsche sind hier prägend.
FTagSalRep11	Transekt entlang der Straße östlich der Bahnanlagen von Puttgarden, der Transekt verläuft in der westexponierten und nach Norden flacher werdenden Böschung. Weißdorn und andere Büsche sind prägend, Unterwuchs aus Gräsern und einigen Stauden ist vorhanden

Tabelle 3 Beschreibung der Fundorte für Heuschrecken, Tagfalter und Reptilien (Transekte) innerhalb des LBP-Untersuchungsgebietes aus der Untersuchung von Bioplan (2009)

Fundort	Beschreibung
FBioTagSal32 FBioRep32	Fundort aus der Bioplan-Untersuchung. Grabensäume, steil und schmal, mit Altgrasfluren, Äcker angrenzend.
FBioTagSal33 FBioRep33	Fundort aus der Bioplan-Untersuchung. Westexponierte Straßenböschung an der Straße nach Puttgarden und an der B 207, Gras- und Staudenflur, z. T. Gehölz bestanden. Ostexponierte sonnige Saumflur am Brückenkopf.
FBioRep33a	Fundort aus der Bioplan-Untersuchung: Frische bis feuchte Gras- und Staudenfluren westlich und östlich der Bahn. Sonnig.

Tabelle 4 Maximal nachgewiesene Individuenzahlen von Heuschrecken an den einzelnen Fundorten der Transekte FTagSalRep09 bis FTagSalRep11 sowie nachgewiesene Arten an Transekten FBioTagSal32 bis FBioTagSal33 von Bioplan (2009)*

Artname (lat)	FTagSalRep09-01	FTagSalRep09-02	FTagSalRep09-03	FTagSalRep09-04	FTagSalRep10-01	FTagSalRep10-02	FTagSalRep10-03	FTagSalRep10-04	FTagSalRep11-01	FTagSalRep11-02	FTagSalRep11-03	FTagSalRep11-04	FBioTagSal32	FBioTagSal33
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	2	3	5	4		2				2	2			X
<i>Chorthippus brunneus</i>	6	15	10	3	3	6	2	3	3		2	2		X
<i>Leptophyes punctatissima</i>	3		2		1	2	4	3		2	10	1		
<i>Metrioptera roeselii</i>														X
<i>Pholidoptera griseoptera</i>	1			1							1		X	X
<i>Tettigonia viridissima</i>													X	X

* Während der Untersuchungen von Bioplan (2009) wurden die Heuschrecken entlang der Transekte nicht an einzelnen Probestellen sondern im gesamten Transekt aufgenommen. Es erfolgte keine Kartierung von Abundanz.

Tabelle 5 Maximal nachgewiesene Individuenzahlen von Tagfaltern an den einzelnen Transekten*

Artname (lat)	FTagSal-Rep09	FTagSal-Rep10	FTagSal-Rep11	FBioTagSal33
<i>Aglais urticae</i>	6	1		X
<i>Anthocharis cardamines</i>			1	X
<i>Aphantopus hyperantus</i>			1	X
<i>Celastrina argiolus</i>				X
<i>Coenonympha pamphilus</i>	3	1		
<i>Gonepteryx rhamni</i>				X
<i>Inachis io</i>	3	11	1	X
<i>Lycaena phlaeas</i>			1	
<i>Maniola jurtina</i>		11	7	X
<i>Pieris brassicae</i>				X
<i>Pieris napi</i>	3	1	2	X
<i>Pieris rapae</i>	9	9	6	X
<i>Polyommatus icarus</i>	1	1		X
<i>Thymelicus lineola</i>				X
<i>Vanessa atalanta</i>	1	1		X
<i>Vanessa cardui</i>	18	5	9	X

* Während der Untersuchungen durch Bioplan (2009) erfolgte keine Kartierung der Abundanzen.

Tabelle 6 Verteilung der im LBP-Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Nachtfalterarten auf die Fundorte sowie Reaktion der Nachtfalter auf Licht (gutachterliche Einschätzung)

Artname (lat)	FNf02	FNf03	FNf04	Reaktion auf Licht*
<i>Acasis viretata</i>	1			z
<i>Acronicta aceris</i>	1			x, Köder
<i>Agrochola litura</i>		1		xx
<i>Agrochola macilenta</i>		1	1	xx
<i>Agrotis exclamationis</i>		2		xxx
<i>Agrotis puta</i>		1		xxx
<i>Amphipoea fucosa</i>	1	2		xx
<i>Amphipyra pyramidea</i>	1	1		x
<i>Amphipyra tragopoginis</i>	1	2		x
<i>Apamea crenata</i>	1			xx
<i>Apamea lithoxylaea</i>	3	3		xx
<i>Apamea monoglypha</i>	32	24		xxx
<i>Apamea scolopacina</i>	1			xx
<i>Apamea sordens</i>	2	3	2	xx
<i>Apamea unanimitis</i>	1			xx
<i>Aplocera efformata</i>		3		xx
<i>Arctia caja</i>		1	1	xx
<i>Autographa gamma</i>	1	1	1	xxx
<i>Axyليا putris</i>	4			xxx
<i>Caradrina morpheus</i>	2	1		xx
<i>Charanyca trigrammica</i>		1		xxx
<i>Chilodes maritima</i>			1	y
<i>Chloantha hyperici</i>		1		z
<i>Chloroclystis v-ata</i>		1	1	xx
<i>Chortodes pygmina</i>	1	1		xxx
<i>Cidaria fulvata</i>	6	5		xx
<i>Colotois pennaria</i>		3		xx
<i>Craniophora ligustri</i>	1			x, Köder
<i>Cucullia umbratica</i>		1		y
<i>Deltote bankiana</i>	1			xx
<i>Discestra trifolii</i>	1	2	1	xx
<i>Eilema complana</i>	3			xx
<i>Epirrhoe alternata</i>		1		xxx
<i>Epirrita dilutata</i>			1	xxx
<i>Euchoeca nebulata</i>		1		xx
<i>Eupithecia centaureata</i>	4	2	1	xx
<i>Eupithecia succenturiata</i>	1		1	xx

Artname (lat)	FNf02	FNf03	FNf04	Reaktion auf Licht*
<i>Eupithecia vulgata</i>	1			xx
<i>Euproctis similis</i>			1	xxx
<i>Eupsilia transversa</i>	2		1	x, Köder
<i>Euthrix potatoria</i>	2	1	1	xxx
<i>Euxoa tritici</i>	1			xx
<i>Habrosyne pyritoides</i>	1			xx
<i>Hemithea aestivaria</i>	1			xxx
<i>Hoplodrina ambigua</i>		1		xx
<i>Hoplodrina octogenaria</i>		2	5	xx
<i>Hydraecia micacea</i>	1	1		x
<i>Hydriomena furcata</i>		3		xx
<i>Hydriomena impluviata</i>			1	xxx
<i>Hypomecis punctinalis</i>			1	xxx
<i>Idea aversata</i>	4			xxx
<i>Idea dimidiata</i>	1			xx
<i>Idea fuscovenosa</i>	1			y
<i>Idea ochrata</i>	2			z
<i>Korscheltellus lupulina</i>	4	5		xx
<i>Lacanobia oleracea</i>	1	2		xx
<i>Lacanobia suasa</i>	3			xxx
<i>Laothoe populi</i>		1		xxx
<i>Lomaspilis marginata</i>	2			xxx
<i>Malacosoma neustria</i>	2	1		xx
<i>Meganola albula</i>	3			y
<i>Melanchra persicariae</i>	1			xxx
<i>Mesapamea secalella</i>	3	1	2	xx
<i>Mesapamea secalis</i>	2		1	xx
<i>Mesoleuca albicillata</i>			2	xxx
<i>Mesoligia furuncula</i>	6	10		xx
<i>Mythimna comma</i>	3			xxx
<i>Mythimna conigera</i>		1		xx
<i>Mythimna ferrago</i>	7	4		xx
<i>Mythimna impura</i>	14	11	7	xxx
<i>Mythimna obsoleta</i>			1	xx
<i>Mythimna pallens</i>			2	xxx
<i>Mythimna pudorina</i>		3		x
<i>Naenia typica</i>	1			y
<i>Noctua comes</i>	1		1	xx
<i>Noctua fimbriata</i>	1			xxx

Artname (lat)	FNf02	FNf03	FNf04	Reaktion auf Licht*
<i>Noctua pronuba</i>	2	7	2	xxx
<i>Nola confusalis</i>		1		y
<i>Nola cuculatella</i>	1	2	1	y
<i>Ochropleura plecta</i>	3	1		xxx
<i>Oligia fasciuncula</i>		2		xx
<i>Perizoma alchemillata</i>	2		1	xxx
<i>Phlogophora meticulosa</i>	1			x, Köder
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>			1	xxx
<i>Poecilocampa populi</i>			1	xxx
<i>Rhyacia simulans</i>	1			xxx
<i>Rivula sericealis</i>	1	2		xxx
<i>Scopula immutata</i>	1	2		xx
<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	5	2		xx
<i>Selenia dentaria</i>		1		xx
<i>Smerinthus ocellata</i>		1		xxx
<i>Thera obeliscata</i>		2		xxx
<i>Timandra comae</i>		1		xxx
<i>Trachea atriplicis</i>	2			x, Köder
<i>Xanthia togata</i>	1			xx
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1			xxx
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	1	5		xxx
<i>Xestia c-nigrum</i>	1			xx
<i>Xestia triangulum</i>	5	1		xx
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	1			xx

* xxx = Art zeigt starke Orientierung zum künstlichen Licht, xx = Art zeigt normale Orientierung zum künstlichen Licht, x = Art zeigt geringe Reaktion, y = Art selten, nicht näher spezifizierbar, Imagines kommen zum Licht, z = Art ist selten, nicht näher spezifizierbar, da keine größeren Erfahrungen vorliegen, x, Köder = Art kommt zum Köder, kommt selten zum Licht.

Tabelle 7 Beschreibung der Fundorte für Laufkäfer (Transekte) im LBP-Untersuchungsgebiet

Fundort	Beschreibung
FCar1	Transekt auf der Ostseite der Bahnanlage bei Puttgarden, im südlichen Böschungsbereich. Zwei Fallenstandorte im Süden des Transektes liegen in einem flachen nach Osten exponierten Bereich mit ruderaler Grasvegetation, die vereinzelt von Weißdornbüschen durchsetzt ist. Die mittlere und die nördliche Falle liegen in einem lichten Weißdorngebüsch, eine weitere liegt in einem halbruderalen Grasbereich der Böschung. Fallen FCar1-1 - FCar1-5.
FCar2	Der Transekt besteht aus 2 Abschnitten, 2 Standorte liegen im aufgelassenen Bahngelände bei Puttgarden. Das Substrat ist von Bahnschottern geprägt und es kommt ein liches Birkenpionierwäldchen auf, der zweite Abschnitt liegt an der westexponierten Böschung am Ostrand des Bahngeländes. Hier befinden sich die Fallenstandorte in einem lichten Weißdorngebüsch welches dicht mit ruderaler Grasvegetation unterwachsen ist. Fallen FCar2-1 - FCar2-5.
FBioCar14	Übernahme aus BIOPLAN (2009): Planungskilometer 18,5 an der Straßenabzweigung nach Presen, Gehölz zwischen der Landstraße und der Bahntrasse südlich der B 207. Baumarten: Ahorn, Mehlbeere u.a., Straucharten: Rose, Holunder, Weißdorn u.a. B66 und B67 stark beschattet, wenig Krautpflanzen (<i>Geum</i> , <i>Urtica</i>), B68 artenreicheres Ruderal mit Gräsern, <i>Epilobium</i> etc., teilweise besonnt, B 69 und B 70 stark beschattet unter Ahorn. Fallen 66 - 70.
FBioCar15	Übernahme aus BIOPLAN (2009): Planungskilometer 18,8 an der Straßenabzweigung nach Todendorf, Gehölz zwischen der Landstraße und der Trasse der B 207 nördlich der B 207. Im Gehölz liegt ein eutrophes Kleingewässer. Baumarten: Weide, Erle, im trockeneren Teil auch Silberpappel, Ahorn etc. Nördlich des Gehölzes ein Lagerplatz für Treibsel etc. aus den Strandbereichen mit Ruderalvegetation. BF71 und BF72 wurden unmittelbar am Gewässerrand platziert, BF73 und BF 74 im Randbereich des umgebenden Bruchwäldchens, BF75 in der Ruderalvegetation (v.a. <i>Chenopodium</i>) des Lagerplatzes. Fallen 71 - 75.

Tabelle 8 Summe der nachgewiesenen Individuenzahlen von Laufkäfern in den einzelnen Fallen

Fundort	FBioCar14-1	FBioCar14-2	FBioCar14-3	FBioCar14-4	FBioCar14-5	FBioCar15-1	FBioCar15-2	FBioCar15-3	FBioCar15-4	FBioCar15-5	FCar1-1	FCar1-2	FCar1-3	FCar1-4	FCar1-5	FCar2-1	FCar2-2	FCar2-3	FCar2-4	FCar2-5	
<i>Acupalpus exiguus</i>						1	5														
<i>Agonum afrum</i>						17	7														
<i>Agonum marginatum</i>										1											
<i>Amara aenea</i>																7	3		1		
<i>Amara aulica</i>					1																
<i>Amara convexiuscula</i>										1											
<i>Amara curta</i>														1							
<i>Amara lunicollis</i>													1								
<i>Amara similata</i>																					8
<i>Amara spreta</i>											1					12					
<i>Anchomenus dorsalis</i>	1	4			1	2	5	3		5	3	1	2	4	2					2	
<i>Anisodactylus binotatus</i>								2													
<i>Anthracus consputus</i>						1															
<i>Badister bullatus</i>											1		1	10				1	3	1	
<i>Badister lacertosus</i>											1			1							
<i>Badister sodalis</i>						1	1														
<i>Bembidion biguttatum</i>						3	7														
<i>Bembidion lampros</i>				1													1	1			
<i>Bembidion obtusum</i>						4															

Fundort	FBioCar14-1	FBioCar14-2	FBioCar14-3	FBioCar14-4	FBioCar14-5	FBioCar15-1	FBioCar15-2	FBioCar15-3	FBioCar15-4	FBioCar15-5	FCar1-1	FCar1-2	FCar1-3	FCar1-4	FCar1-5	FCar2-1	FCar2-2	FCar2-3	FCar2-4	FCar2-5	
<i>Bembidion tetracolum</i>								5		1											
<i>Blemus discus</i>							1	4													
<i>Broscus cephalotes</i>										5											
<i>Calathus fuscipes</i>																60	11				6
<i>Calathus melanocephalus</i>																2					
<i>Calathus rotundicollis</i>		2																			
<i>Carabus convexus</i>							1	2	2	1										1	
<i>Carabus granulatus</i>				1			1	15													
<i>Carabus nemoralis</i>		1					1	4		1	1										1
<i>Clivina fossor</i>						2															
<i>Demetrias monostigma</i>											1										
<i>Elaphrus cupreus</i>							1														
<i>Harpalus affinis</i>								1		60										2	
<i>Harpalus latus</i>		1	2	1			2	1			3		1	14	1	1			12	8	4
<i>Harpalus rufipalpis</i>											1		4		1						
<i>Laemostenus terricola</i>		2																			
<i>Limodromus assimilis</i>	1	33			42	68	57		34												
<i>Loricera pilicornis</i>		2			1	2	2	2	1							2					
<i>Nebria brevicollis</i>	1	3			1	8	2	3	3							3	4				15
<i>Notiophilus biguttatus</i>	17	10			8	1	8	3	6				1								

Fundort	FBioCar14-1	FBioCar14-2	FBioCar14-3	FBioCar14-4	FBioCar14-5	FBioCar15-1	FBioCar15-2	FBioCar15-3	FBioCar15-4	FBioCar15-5	FCar1-1	FCar1-2	FCar1-3	FCar1-4	FCar1-5	FCar2-1	FCar2-2	FCar2-3	FCar2-4	FCar2-5
<i>Notiophilus palustris</i>			1								1	1	1	1	3				1	
<i>Olisthopus rotundatus</i>																	1			
<i>Ophonus rufibarbis</i>				2					1											
<i>Oxypselaphus obscurus</i>								1												
<i>Panagaeus bipustulatus</i>																			1	1
<i>Poecilus versicolor</i>								2												
<i>Pseudoophonus rufipes</i>	1				1					4										
<i>Pterostichus anthracinus</i>						77	57	1	2											
<i>Pterostichus diligens</i>						15	7													
<i>Pterostichus melanarius</i>	134	343	46	11	181	117	79	79	100	64		1		2	4				1	1
<i>Pterostichus minor</i>							1													
<i>Pterostichus niger</i>	8	47	15	13	7	12		33	2		17	22	7	11	18	5	2	5	2	10
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>		1																		
<i>Pterostichus strenuus</i>							2													
<i>Stomis pumicatus</i>						1		3												
<i>Syntomus foveatus</i>																	1			
<i>Synuchus vivalis</i>			2					3			1		3		1					1
<i>Trechus obtusus</i>	1																			
<i>Trechus quadristriatus</i>								3		1			1							

Tabelle 9 Bindungswerte der nachgewiesenen Laufkäferarten an Biotoptypen gemäß LANU (2003)*

Artname (lat)	FTw	HGy	NRs	RHf	RHm	SVb	SVv	WBt	WGf	WGt
<i>Acupalpus exiguus</i>	1									
<i>Agonum afrum</i>	1									
<i>Agonum marginatum</i>							3			
<i>Amara aenea</i>					3	1				
<i>Amara aulica</i>		3								
<i>Amara convexiuscula</i>							3			
<i>Amara curta</i>					2					
<i>Amara lunicollis</i>					4			2		3
<i>Amara similata</i>		3			3					
<i>Amara spreta</i>					4	2				
<i>Anchomenus dorsalis</i>	3	2		2	3		2		4	3
<i>Anisodactylus binotatus</i>		3								
<i>Anthracus consputus</i>	2									
<i>Badister bullatus</i>		3		3	2		3	4		3
<i>Badister lacertosus</i>					2					
<i>Badister sodalis</i>	2									
<i>Bembidion biguttatum</i>	1									
<i>Bembidion lampros</i>		4		2	3	3	2			
<i>Bembidion obtusum</i>	2									
<i>Bembidion tetracolum</i>		2					4			
<i>Blemus discus</i>	3	3								
<i>Broscus cephalotes</i>							3			
<i>Calathus fuscipes</i>		3		3	4	1	3			
<i>Calathus melanocephalus</i>				3		2	3			
<i>Calathus rotundicollis</i>		2					3			
<i>Carabus convexus</i>	3	3		2		3	2			
<i>Carabus granulatus</i>	4	2		3			2	4		
<i>Carabus nemoralis</i>	3	2		3	4		2	2		
<i>Clivina fossor</i>	2		2					2		
<i>Demetrias monostigma</i>					2					
<i>Elaphrus cupreus</i>	2									
<i>Harpalus affinis</i>		5		3		3	2			
<i>Harpalus latus</i>	4	4	3	2	2	4	2	2		4
<i>Harpalus rufipalpis</i>					2					1
<i>Laemostenus terricola</i>		2		4			3			

Artnamen (lat)	FTw	HGy	NRs	RHf	RHm	SVb	SVv	WBt	WGf	WGt
<i>Limodromus assimilis</i>	2	2					5		4	
<i>Loricera pilicornis</i>	3	2		3		3	3	3		
<i>Nebria brevicollis</i>	3	2		4	3	3	3	3	4	
<i>Notiophilus biguttatus</i>	3	1		4	5		2	4	3	4
<i>Notiophilus palustris</i>		4	3	4	2		4	2		2
<i>Olisthopus rotundatus</i>						2				
<i>Ophonus rufibarbis</i>		2								
<i>Oxypselaphus obscurus</i>		5	2					1		
<i>Panagaeus bipustulatus</i>					2					
<i>Poecilus versicolor</i>		4	1	4			4			
<i>Pseudoophonus rufipes</i>		3	3	2			2		3	
<i>Pterostichus anthracinus</i>	1	4						4		
<i>Pterostichus diligens</i>	1							3		
<i>Pterostichus melanarius</i>	3	1	4	3	3		2	4	3	5
<i>Pterostichus minor</i>	3		3					1		
<i>Pterostichus niger</i>	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>		3						2		
<i>Pterostichus strenuus</i>	3	4	2	4			4	2		
<i>Stomis pumicatus</i>	3	3					4	1		
<i>Syntomus foveatus</i>						2				
<i>Synuchus vivalis</i>		4		2	2		3			2
<i>Trechus obtusus</i>							3		1	
<i>Trechus quadristriatus</i>		3		2	4		2	3		3

*Die Sortierung entspricht ökologischen Gruppen bezogen auf die Biotoptypen. FTw = Waldtümpel, HGy = naturnahes Feldgehölz, NRS = Schilf-/Rohrkolben-/Teichsimsen-Röhrichte, RHf = (Halb-) Ruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte, RHm = Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte, SVb = Bahn-/Gleisanlage, SVv = Sonstige Verkehrsanlage, WBt = Erlen-/Birkenwälder entwässerter Bruchwaldstandorte, WGf = Gebüsche feuchter und frischer Standorte, WGt = Gebüsche trockener Standorte. Sehr hohe (1) und hohe (2) Bindungswerte sind rot bzw. orange unterlegt

Die Berechnung der Bindungswerte erfolgte im Rahmen der UVS. Im LBP-Untersuchungsgebiet sind nicht mehr alle Biotoptypen an den untersuchten Fundorten vertreten. Im Bestandstext (siehe LBP Kap. 4.4.2.22) wird nur auf die im LBP-Untersuchungsgebiet vorkommenden Biotoptypen eingegangen.