

Anhang 1: Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten auf den Haupt- und Nebenuntersuchungsflächen

Art	Flächen												
	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	wie	kup	dep	
<i>Quercus robur/petraea</i>	x	x	x	x	x	x	x			R	R		
<i>Pinus sylvestris</i>	x	x	x	x	x	x				R			
<i>Carpinus betulus</i>	x	x	x	x	x								
<i>Betula pendula</i>	x	x	x	x	x		x						
<i>Alnus glutinosa</i>	x				x								
<i>Fraxinus excelsior</i>	x	x		x	x								
<i>Acer pseudoplatanus</i>	x	x											
<i>Acer platanoides</i>	x												
<i>Fagus sylvatica</i>	x	x											
<i>Sorbus aucuparia</i>	x	x	x	x	x	x	x			R	R		
<i>Cerasus avium</i>	xR	xR	xR	x	x	x	x						
<i>Salix caprea</i>	x				x		x						
<i>Quercus rubra</i>	x												
<i>Picea abies</i>	x												
<i>Tilia cordata</i>	x	x	x	xR	x	x				R	R		
<i>Populus tremula</i>	x	x	R	R	x	x	x	x				x	
<i>Pyrus communis</i>													
<i>Malus sylvestris</i>	x		R	R									
<i>Cerasus mahaleb</i>	R		R									x	
<i>Robinia pseudo-acacia</i>													
<i>Larix decidua</i>	x												
<i>Sambucus nigra</i>	x	x	x	x	x	x	x						
<i>Sambucus racemosa</i>	x												
<i>Rubus idaeus</i>	xR		x	xR	x	xR	xR	x		R	x		
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	xR	xR	xR	x	x	xR	xR	x		R	x		
<i>Vaccinium myrtillus</i>	x		x										
<i>Crataegus monogyna</i>	xR		x		x		xR			R			
<i>Crataegus laevigata</i>		x	x										
<i>Corylus avellana</i>	x		R										
<i>Prunus spinosa</i>	R	R	R										
<i>Frangula alnus</i>	x												
<i>Rosa canina</i>	R	xR	R							R			
<i>Sarrothamnus scoparius</i>	R	xR	R										
<i>Genista tinctoria</i>	R		x								x		
<i>Erythronium europaeus</i>													
<i>Ribes uva-crispa</i>	x	R	x										
<i>Hedera helix</i>	x	x											
<i>Padus serotina</i>	x												
<i>Athyrium filix-femina</i>													
<i>Dryopteris carthusiana</i>	x												
<i>Dryopteris filix-mas</i>	x												
<i>Polypodium vulgare</i>	x												
<i>Anemone nemorosa</i>	x												
<i>Ranunculus flammula</i>	x												
<i>Ranunculus repens</i>	x												
<i>Chelidonium majus</i>	x		x										
<i>Papaver argemone</i>	R	R	R								x		
<i>Papaver dubium</i>	R	R	R								x		
<i>Urtica dioica</i>	xR	R	x	R	x	x	x				x		
<i>Stellaria graminea</i>	R	xR		R									
<i>Stellaria holostea</i>													
<i>Stellaria media</i>	R		R		x	x	R	x	x			x	
<i>Ceratium arvense</i>													
<i>Holosteum umbellatum</i>													
<i>Moehringia trinervia</i>	x	R	xR	R		x	R	x					
<i>Scleranthus annuus</i>													
<i>Saponaria officinalis</i>											x		
<i>Dianthus deltoides</i>													
<i>Silene alba</i>										x	x		
<i>Silene nutans</i>										x	x		
<i>Silene vulgaris</i>										x	x		
<i>Lychnis flos-cuculi</i>													
<i>Lychnis viscaria</i>													
<i>Spergularia rubra</i>													
<i>Chenopodium ?polyspermum?</i>													
<i>Atriplex patula</i>													
<i>Rumex acetosa</i>													
<i>Rumex acetosella</i>	R	R	R	x	x	R	x	x	x	x	x	x	
<i>Rumex obtusifolius</i>	R	R	R	x	x	R	x	x	x	x	x	x	
<i>Reynoutria japonica</i>													
<i>Polygonum aviculare</i>	R		R	x	x	R	x	x	x				
<i>Polygonum bistorta</i>													
<i>Armeria maritima</i>										x	x	x	
<i>Hypericum perforatum</i>	xR	R	R			xR	x	x	x	x	x	x	
<i>Viola arvensis</i>	R	x											
<i>Viola riviniana</i>													
<i>Viola tricolor</i>			R							x			

Name	Flächen											
	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	wie	kup	dep
<i>Sisymbrium loeselii</i>			R			R		x		x		x
<i>Arabidopsis thaliana</i>	R	R	R		x		x	x	x		x	
<i>Erophila verna</i>			R		x		x	x	x		x	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>						R	x	x	x			
<i>Malva ?alcea?</i>			R									
<i>Euphorbia cyparissias</i>	R	R	R			R	x	x		x	x	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	x											
<i>Lysimachia vulgaris</i>									x			
<i>Sanguisorba officinalis</i>												
<i>Potentilla argentea</i>	R	R	R								x	x
<i>Sedum telephium</i>			xR									
<i>Lupinus polyphyllus</i>												
<i>Ononis spinosa</i>	R	R	R							x	x	x
<i>Medicago sativa</i>										x	x	
<i>Trifolium arvense</i>			R				x	x				x
<i>Trifolium dubium</i>			R				x	x	x			x
<i>Trifolium repens</i>									x		x	x
<i>Trifolium pratense</i>										x	x	
<i>Lotus corniculatus</i>	R	R	R	R				x		x	x	
<i>Astragalus glycyphyllos</i>										x	x	
<i>Coronilla varia</i>	R	R	R							x	x	x
<i>Vicia angustifolia</i>	R	R	R									
<i>Vicia hirsuta</i>												
<i>Vicia villosa</i>												
<i>Lathyrus pratensis</i>	R	R	R									
<i>Lathyrus sylvestris</i>												
<i>Oxalis fontana</i>												x
<i>Geranium pratense</i>	R	R	R			R		x		x		x
<i>Geranium pusillum</i>	R	R	R		x	xR		x		x		x
<i>Erodium cicutarium</i>	x							x				x
<i>Epilobium angustifolium</i>								x				
<i>Epilobium montanum</i>								x				
<i>Oenothera spec.</i>												x
<i>Anthriscus sylvestris</i>	R	xR	R							x	x	
<i>Pimpinella saxifraga</i>			xR							x	x	
<i>Peucedanum oreoselinum</i>												
<i>Heracleum sphondylium</i>	R	R	xR		x	R		x		x		
<i>Galium aparine</i>		xR	R		x			x		x	x	
<i>Galium mollugo</i>			R		x					x	x	
<i>Galium verum</i>			R							x	x	
<i>Valerianella locusta</i>			R							x	x	
<i>Knautia arvensis</i>			R							x	x	
<i>Convolvulus arvensis</i>	R	xR	R		x	xR	x	x	x	x	x	x
<i>Echium vulgare</i>		R	R			R		x	x	x	x	x
<i>Lithospermum arvense</i>	R	R	R					x		x	x	x
<i>Myosotis arvensis</i>	R	R	R			R		x		x		
<i>Myosotis stricta</i>	R	R	R							x		
<i>Solanum dulcamara</i>	x					x	x	x		x		
<i>Verbascum spec.</i>			R			xR				x		x
<i>Linaria vulgaris</i>	xR	xR	R		x	x	x	x	x	x	x	
<i>Misopates orontium</i>			R									
<i>Scrophularia nodosa</i>	xR											
<i>Veronica arvensis</i>												
<i>Veronica chamaedrys</i>	xR	xR	R		x	R		x	x	x	x	
<i>Veronica hederifolia</i>	R	xR	R		x			x	x	x		
<i>Veronica officinalis</i>	x		xR					x	x	x		
<i>Veronica triphyllus</i>			R					x				
<i>Veronica verna</i>			R									
<i>Digitalis purpurea</i>						xR						
<i>Melampyrum nemorosum</i>	x	x	x				x	x				
<i>Melampyrum pratense</i>												
<i>Odontites rubra</i>										x		
<i>Plantago lanceolata</i>										x	x	
<i>Plantago major</i>												x
<i>Galeopsis pubescens</i>	x	x	xR		x	x	x	x				
<i>Galeopsis tetrahit</i>			R		x							
<i>Lamium album</i>			R									
<i>Lamium amplexicaule</i>			R									
<i>Lamium maculatum</i>			R									
<i>Ballota nigra</i>			R		x				x			
<i>Thymus pulegioides</i>			R							x	x	
<i>Jasione montana</i>			R							x	x	
<i>Campanula persicifolia</i>			xR							x	x	
<i>Campanula rotundifolia</i>			R							x	x	
<i>Senecio fuchsii</i>	x	x	R		x	x	x	x				
<i>Senecio sylvaticus</i>												
<i>Senecio vernalis</i>												
<i>Senecio viscosus</i>												
<i>Solidago virgaurea</i>		x			x	x	x	x	x	x		
<i>Solidago canadensis</i>												x
<i>Erigeron annuus</i>												

Name	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	wie	kup	dep
	Flächen											
<i>Conyza canadensis</i>	R					R		x				x
<i>Anthemis arvensis</i>	R	R	R	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Achillea millefolium</i>		R				R	x	x				
<i>Matricaria discoidea</i>					x		x	x				
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	R		R			R	x	x		x		
<i>Tanacetum vulgare</i>			R				x	x		x	x	
<i>Artemisia campestris</i>										x		
<i>Artemisia vulgaris</i>			R				R	x		x	x	x
<i>Cirsium arvense</i>	R	R	R		x		R	x	x			
<i>Cirsium palustre</i>							R	x	x			
<i>Cirsium vulgare</i>								x	x			
<i>Centaurea cyanus</i>	R									x		
<i>Centaurea jacea</i>											x	
<i>Centaurea scabiosa</i>												x
<i>Lapsana communis</i>	R		R									
<i>Arnosera minima</i>			R									
<i>Hypochoeris radicata</i>			R									
<i>Leontodon autumnalis</i>			R	x	x		R	x	x	x		
<i>Taraxacum officinale</i>			R	x	x			x	x	x		x
<i>Lactuca serriola</i>			R	x	x			x	x	x		x
<i>Crepis biennis</i>	x									x		
<i>Hieracium lachenalii</i>			R	x	x					x		
<i>Hieracium laevigatum</i>										x		
<i>Hieracium pilosella</i>	R		R	x	x					x		
<i>Hieracium sabaudum</i>				x	x					x		
<i>Hieracium sylvaticum</i>	x		x	x	x					x		
<i>Maianthemum bifolium</i>	x		x	x	x					x		
<i>Polygonatum multiflorum</i>	x		x	x	x					x		
<i>Polygonatum odoratum</i>	x		x	x	x					x		
<i>Convallaria majalis</i>	x		x	x	x					x		
<i>Allium spec.</i>												x
<i>Iris spec.</i>												
<i>Juncus effusus</i>	x											
<i>Luzula campestris</i>	R		x									
<i>Luzula luzuloides</i>	x		x									
<i>Carex brizoides</i>			x									
<i>Carex flava</i>	x		x									
<i>Carex leporina</i>	x		x									
<i>Carex parvaei</i>	xR		x									
<i>Carex vesicaria</i>	x		x									
<i>Bromus ?racemosus?</i>	R									x		
<i>Bromus sterilis</i>										x		
<i>Lolium multiflorum</i>										x		
<i>Festuca ovina</i>	xR		xR	x			xR	xR		x	x	
<i>Festuca rubra</i>										x	x	
<i>Festuca pratensis</i>												
<i>Poa annua</i>	x		x	xR	x	x	x	x		x		
<i>Poa nemoralis</i>			x	xR	x	x	x	x		x		
<i>Poa pratensis</i>										x		
<i>Poa trivialis</i>										x		
<i>Dactylis glomerata</i>	x									x		
<i>Melica nutans</i>	R									x		
<i>Agropyron repens</i>	x									x		
<i>Calamagrostis epigejos</i>										x		
<i>Agrostis tenuis</i>										x		
<i>Apera spica-venti</i>										x		
<i>Arrhenatherum elatius</i>	x		x	x	x	x	x	x		x		
<i>Deschampsia cespitosa</i>	x		x	x	x	x	x	x		x		
<i>Deschampsia flexuosa</i>	x		x	x	x	x	x	x		x		
<i>Holcus lanatus</i>	x		x	x	x	x	xR			x		
<i>Holcus mollis</i>	R		x	x	x	x				x		
<i>Phleum pratense</i>										x		
<i>Alopecurus pratensis</i>										x		
<i>Phalaris arundinacea</i>										x		
<i>Setaria viridis</i>	R	R	R			R		x				
Summe nur R	48	31	53	2	5	17	5	-	-	12	1	-
Gesamt	120	81	82	38	54	43	40	53	30	40	29	38

R - nur im Randbereich der Untersuchungsflächen wachsend

Anhang 2a: Gesamtartenliste mit Anzahl der Individuen entsprechend der Erfassungsmethoden

In folgender Tabelle werden sämtliche von 1990-1994 im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Käferarten in systematischer Reihenfolge mit den Fangzahlen entsprechend der Erfassungsmethoden aufgelistet.

- B01: - Bodenfallenfänge 1990/91 (Voruntersuchungen: 1990 nur im Gehölz „ki“ und im Herbst 1991 in 5 Gehölzen, einer Transsektfläche Wald-Grünland-Gehölz sowie auf Ackerbrache und Grünland)
- B23: - Bodenfallenfänge 1992/93 (Hauptuntersuchung: 7 Gehölze, Ackerbrache und Grünland)
- G234: Gelbschalenfänge 1992/93/94 (6 Gehölze, Ackerbrache, Grünland, zwei magerrasenartige Wiesenflächen und eine mit Sand abgedeckte Deponie sowie ein Feuchtbiotop)
- K234: - Kescher bzw. Streifsack/Klopfschirmfänge sowie sonstige Aufsammlungen bzw. Handfänge (z.B. Käfersieb, Wasserkescher usw.) während 100 mehrstündigen Exkursionen von 1992-94
- SB34: - sonstige Bodenfallenfänge 1993/94 in einigen Feuchtbiotopen (Ufersäume von Teichen, Tümpeln und Fließgewässern) und auf der mit Sand abgedeckten Deponiefläche
- Quad.: - Quadratproben 1992

Hinweise zur Nomenklatur:

EDV-Codes und Nomenklatur folgen dem Katalog der Käfer Mitteleuropas von LUCHT (1987) und den Nachträgen von LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1993) sowie für die Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Roten Liste Deutschlands von TRAUTNER et al. (1997).

Die neue Familiennomenklatur wurde aus computertechnischen Gründen nur hier berücksichtigt, wobei die älteren Synonyme in einer extra Spalte angegeben werden. Im Text wird sich noch auf die alte Einteilung nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1964-1983) mit 93 Käferfamilien bezogen, da während des Schreibens der Arbeit dem Autor die neue Nomenklatur noch nicht vollständig zur Verfügung stand. Außerdem sind einige nomenklatorische Änderungen kurze Zeit nach ihrer Veröffentlichung wieder rückgängig gemacht oder in einschlägigen Fachzeitschriften angezweifelt worden oder es wurde eine Revision zur „endgültigen“ Klärung angekündigt.

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
Familie CARABIDAE									
01-001-005-	Cicindela hybrida L.		-	-	-	2	15	-	17
01-001-007-	Cicindela campestris L.		-	-	-	1	-	-	1
01-002-001-	Calosoma inquisitor (L.)		-	22	2	-	-	-	24
01-002-004-	Calosoma europunctatum (Herbst)		36	1	-	-	-	-	37
01-004-008-	Carabus intricatus L.		-	-	-	1	-	-	1
01-004-009-	Carabus auronitens F.		24	36	-	1	2	-	63
01-004-012-	Carabus granulatus L.		14	81	-	3	53	-	151
01-004-015-	Carabus cancellatus III.		-	2	1	-	-	-	3
01-004-016-	Carabus auratus L.		-	32	-	1	1	-	34
01-004-017-	Carabus convexus F.		-	1	-	-	-	-	1
01-004-026-	Carabus nemoralis Müller		162	341	4	3	22	-	532
01-004-028-	Carabus hortensis L.		460	1243	1	6	29	-	1739
01-005-003-	Cychrus caraboides (L.)		4	1	-	-	-	-	5
01-006-002-	Leistus rufomarginatus (Duft.)		2	9	-	-	-	-	11
01-006-008-	Leistus terminatus (Hell.)	rufescens	-	2	-	-	2	-	4
01-006-009-	Leistus ferrugineus (L.)		33	22	-	-	-	-	55
01-007-006-	Nebria brevicollis (F.)		996	570	-	-	7	-	1573
01-009-002-	Nothiophilus aquaticus (L.)		-	2	-	-	-	-	2
01-009-003-	Nothiophilus palustris (Duft.)		1	9	-	1	2	-	13
01-009-008-	Nothiophilus biguttatus (F.)		75	368	1	2	3	4	453
01-012-002-	Elaphrus cupreus Duft.		-	1	-	3	23	-	27
01-012-003-	Elaphrus riparius (Linné)		-	-	-	4	-	-	4
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)		16	18	3	-	19	-	56
01-015-001-	Clivina fossor (Linné)	contracta	5	74	-	-	3	2	84
01-015-002-	Clivina collaris (Herbst)		-	37	-	-	2	-	39
01-016-016-	Dyschirius luedersi Wagner	tristis	-	-	-	1	1	-	2
01-016-032-	Dyschirius globosus (Herbst)		-	-	-	1	20	-	21
01-021-006-	Trechus quadristratus (Schrank)		233	85	16	2	2	-	338
01-021-007-	Trechus obtusus Er.		-	72	1	5	1	-	79
01-0212.001-	Trechoblemus micros (Herbst)		-	-	-	1	-	-	1
01-0271.004-	Elaphropus quadrisignatus (Duft.)	Tachys	-	-	-	1	-	-	1
01-029-010-	Bembidion lampros (Herbst)		13	191	-	2	10	-	216
01-029-011-	Bembidion properans Steph.		3	21	-	1	-	-	25
01-029-018-	Bembidion obliquum Sturm		-	-	-	6	-	-	6
01-029-019-	Bembidion varium (Ol.)		-	-	-	6	-	-	6
01-029-051-	Bembidion bruxellense Wesm.		-	-	-	4	1	-	5
01-029-054-	Bembidion tetricolum Say		-	-	-	2	13	-	15
01-029-058-	Bembidion femoratum Sturm		-	-	-	2	1	-	3
01-029-080-	Bembidion assimile Gyll.		-	-	-	-	9	-	9
01-029-089-	Bembidion humerale Sturm		-	-	-	-	1	-	1
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)		6	3	2	10	6	-	27
01-029-092-	Bembidion doris (Panz.)	unicolor	-	71	-	3	5	-	79
01-029-093-	Bembidion articulatum (Panz.)		-	12	1	10	1	-	24
01-029-095-	Bembidion obtusum Aud.-Serv.		-	1	-	-	-	-	1
01-029-101-	Bembidion mannerheimi Sahlb.	septentrionis	-	-	-	-	10	-	10
01-029-102-	Bembidion guttula (F.)		-	2	1	-	11	-	5
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)		-	54	13	2	-	-	69
01-032-001-	Patrobis australis Sahlb.	Ophonus	-	-	-	-	1	-	5
01-032-003-	Patrobis atrorufus (Stroem)		-	-	-	-	5	-	5
01-037-001-	Anisodactylus binotatus (F.)		-	2	1	-	11	-	14
01-041-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	aeneus	-	54	13	2	-	-	69
01-041-026-	Harpalus flavescens (Pil. & Mitt.)		-	-	-	-	1	-	1
01-041-027-	Harpalus fröhlichi Sturm		-	-	-	-	22	-	22
01-041-028-	Harpalus hirtipes (Panz.)		-	-	-	-	101	-	101
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)		13	372	4	7	407	-	803
01-041-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)		-	20	1	-	35	-	56
01-041-032-	Harpalus smaragdinus (Duft.)		-	-	-	-	11	-	11
01-041-040-	Harpalus atratus Latreille		-	1	-	-	-	-	1
01-041-042-	Harpalus tenebrosus centralis Schaub.	winkleri	-	-	-	-	7	-	7
01-041-043-	Harpalus xanthopus winkleri Schaub.		-	1	-	-	-	-	1
01-041-045-	Harpalus latus (L.)		-	3	-	-	-	-	3
01-041-047-	Harpalus laevipes Zett.	quadripunctatus	-	5	-	-	-	-	5
01-041-049-	Harpalus rubripes (Duft.)		3	2	-	-	5	-	10
01-041-051-	Harpalus honestus (Duft.)		-	52	-	2	8	-	62
01-041-052-	Harpalus rufipalpis Sturm	rufitarsis	-	13	2	-	6	-	21
01-041-055-	Harpalus autumnalis (Duft.)		-	-	-	-	1	-	1
01-041-056-	Harpalus melancholicus Dej.		-	-	-	-	1	-	1
01-041-058-	Harpalus pumilus Sturm	vernalis	-	-	-	-	1	-	1
01-041-063-	Harpalus tardus (Panz.)		-	107	-	2	100	-	209
01-041-065-	Harpalus anxius (Duft.)		-	1	1	-	4	-	6
01-0411.009-	Ophonus rufibarbis (F.)	Harpalus	-	1	-	-	-	-	1
01-0411.015-	Ophonus melletti (Heer)	Harpalus	-	1	-	-	-	-	1
01-0412.001-	Pseudophonus rufipes (De Geer)	Harpalus	16	90	4	4	61	-	175
01-0412.002-	Pseudophonus griseus (Panz.)	Harpalus	-	28	-	-	13	-	41
01-0412.003-	Pseudophonus calceatus (Duft.)	Harpalus	-	5	-	-	-	-	5
01-042-001-	Stenolophus teutonus (Schrank)		-	-	1	-	-	-	1
01-042-002-	Stenolophus skrimshiranus (Steph.)		-	-	-	5	12	-	17
01-042-004-	Stenolophus mixtus (Herbst)		-	-	-	-	14	-	14
01-044-001-	Trichocellus placidus (Gyll.)		1	15	-	4	5	-	25
01-045-005-	Bradycellus harpalinus (Aud.-Serv.)		1	1	-	-	-	-	2
01-045-007-	Bradycellus caucasicus Chaud.	collaris	-	4	-	-	2	-	6
01-046-004-	Acupalpus meridianus (L.)		-	-	-	1	2	-	3
01-046-006-	Acupalpus parvulus (Sturm)	dorsalis	-	-	-	-	1	-	1

Anhang 2a - Gesamtartenliste (Individuenzahlen nach Erfassungsmethoden)

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
01-046-008-	Acupalpus dubius Schilsky		-	-	-	7	9	-	16
01-049-001-	Stomis pumicatus (Panz.)		-	5	-	-	-	-	5
01-050-001-	Poecilus punctulatus (Schaller)		-	-	-	-	2	-	2
01-050-006-	Poecilus lepidus (Leske)	virens				2	58	-	60
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)		119	463	4	-	4	-	590
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)		649	3517	52	3	192	8	4421
01-051-011-	Pterostichus stenuus (Panz.)		1	5	-	1	1	-	8
01-051-012-	Pterostichus diligens (Sturm)		-	3	-	11	23	-	37
01-051-015-	Pterostichus vernalis (Panz.)		10	33	-	2	4	1	50
01-051-019-	Pterostichus nigrita (Payk.)		-	5	-	1	16	-	22
01-051-0191-	Pterostichus raethicus Heer		-	-	-	3	60	-	63
01-051-021-	Pterostichus gracilis (Dej.)	guentheri	-	-	-	-	1	-	1
01-051-022-	Pterostichus minor (Gyll.)	brunneus	-	1	-	10	73	-	84
01-051-024-	Pterostichus oblongopunctatus (F.)		128	1327	-	-	16	-	1471
01-051-026-	Pterostichus niger (Schaller)		-	13	-	2	5	-	20
01-051-027-	Pterostichus melanarius (III.)		121	681	-	1	7	-	810
01-055-001-	Synuchus vivalis (III.)	nivalis	9	6	-	-	-	-	15
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)		861	2278	343	2	375	4	3863
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)		3	51	8	-	16	-	78
01-056-003-	Calathus ambiguus (Payk.)		-	-	3	-	190	-	193
01-056-005-	Calathus micropterus (Duft.)		-	2	-	-	1	-	3
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)		203	458	50	3	16	1	731
01-056-0071-	Calathus cinctus (Motsch.)	mollis	44	178	92	-	35	-	349
01-062-008-	Agonum marginatum (L.)		-	1	-	-	-	-	1
01-062-009-	Agonum muelleri (Herbst)		2	-	1	-	-	-	3
01-062-012-	Agonum viduum (Panz.)		-	2	-	2	31	-	35
01-062-023-	Agonum micans (Nic.)		-	-	-	-	2	-	2
01-062-028-	Agonum fuliginosus (Panz.)		-	2	-	7	92	-	101
01-062-029-	Agonum thoreyi (Dej.)		-	-	-	6	8	-	14
01-0622-002-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	Platynus	95	651	-	20	9	4	779
01-063-001-	Platynus livens (Gyll.)	Agonum	-	-	-	6	-	-	6
01-063-002-	Platynus assimilis (Payk.)		-	8	-	-	80	-	88
01-0631-001-	Paranchus albipes (F.)	Platynus ruficornis	-	-	-	1	81	-	82
01-0632-001-	Oxypselaphus obscurus (Herbst)	Platynus	-	207	-	6	53	-	266
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)		9	126	80	4	6	7	232
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)		15	68	14	2	2	11	112
01-065-009-	Amara ovata (F.)		1	2	-	1	7	-	11
01-065-013-	Amara convexior Steph.		-	100	-	-	2	-	102
01-065-014-	Amara communis (Panz.)		32	542	-	-	5	1	580
01-065-017-	Amara curta Dej.		-	-	-	-	1	-	1
01-065-018-	Amara lunicollis Schiödte		25	282	-	1	-	-	308
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)		60	559	18	1	40	11	689
01-065-022-	Amara eurynota (Panz.)		1	11	-	-	8	-	20
01-065-023-	Amara spreta Dej.		-	-	-	-	13	-	13
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)		386	1384	186	5	2	127	2090
01-065-029-	Amara tibialis (Payk.)		-	4	1	-	-	-	5
01-065-034-	Amara cursitans Zimm.		-	1	1	-	-	-	2
01-065-036-	Amara bifrons (Gyll.)		-	2	-	-	178	-	180
01-065-041-	Amara brunnea (Gyll.)		4	11	-	-	-	1	16
01-065-052-	Amara fulva (Müll.)		-	-	-	1	166	-	167
01-065-053-	Amara consularis (Duft.)		-	256	4	2	4	-	266
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)		281	170	1	-	5	-	457
01-065-057-	Amara aulica (Panz.)		-	1	-	1	6	-	8
01-065-058-	Amara convexiuscula (Marsh.)		1	-	-	1	4	-	6
01-065-063-	Amara equestris (Duft.)		16	12	-	1	3	-	32
01-066-005-	Chlaenius nigricornis (F.)		-	-	-	-	2	-	2
01-068-001-	Odes helopicoides (F.)		-	-	-	5	151	-	156
01-070-002-	Badister bullatus (Schrank)	bipustulatus	-	3	-	1	3	-	7
01-070-003-	Badister lacertosus Sturm		-	4	-	1	5	-	10
01-070-009-	Badister collaris Motsch.	anomalus	-	-	-	-	2	-	2
01-071-002-	Panagaeus bipustulatus (F.)		-	5	-	-	1	-	6
01-072-001-	Odacantha melanura (L.)		-	-	-	2	-	-	2
01-074-003-	Lebia cruxminor (L.)		-	-	1	-	-	-	1
01-076-001-	Demetrias atricapillus (L.)		-	-	2	10	-	-	12
01-076-002-	Demetrias monostigma Sam.		-	-	-	2	1	-	3
01-076-003-	Demetrias imperialis (Germ.)		-	-	-	1	1	-	2
01-079-009-	Dromius schneideri Crotch	marginellus	-	-	1	-	-	-	1
01-079-012-	Dromius quadrimaculatus (L.)		-	3	1	-	-	-	4
01-0791-002-	Paradromius linearis (Ol.)		-	-	-	-	1	-	1
01-0792-001-	Calodromius spilotus (III.)	Dromius quadrinotatus	1	1	2	-	-	-	4
01-0793-002-	Philorhizus sigma (Rossi)	Dromius	-	4	-	5	-	-	9
01-0793-003-	Philorhizus notatus (Steph.)	Dromius	1	16	2	-	-	-	19
01-080-002-	Syntomus foveatus (Fourc.)		2	24	-	3	12	3	44
01-080-004-	Syntomus truncatellus (L.)		13	40	-	3	8	2	66
01-082-001-	Microlestes minutus (Goeze)		-	579	4	3	4	20	610

Familie HALIPLIDAE

03-003-004-	Haliplus lineatocollis Marsh.	-	1	-	5	-	-	6
03-003-014-	Haliplus laminatus Schall.	-	-	-	1	-	-	1

Familie NOTERIDAE

031.001-001-	Noterus clavicornis (Deg.)	-	-	-	4	-	-	4
--------------	----------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Familie DYTISCIDAE

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
04-002-001-	Guignotus pusillus (F.)		-	-	-	1	-	-	1
04-007-002-	Hygrota inaequalis (F.)		-	-	-	2	-	-	2
04-008-026-	Hydroporus nigrita (F.)		-	-	1	-	-	-	1
04-008-027-	Hydroporus memnonius Nicol.		-	-	-	1	-	-	1
04-023-003-	Agabus chalconotus (Panz.)		-	-	-	3	-	-	3
04-023-009-	Agabus bipustulatus L.		-	-	-	-	1	-	1
04-023-021-	Agabus unguicularis Thoms.		-	-	-	-	1	-	1
04-023-026-	Agabus undulatus (Schrk.)		-	-	-	-	6	-	6
04-024-003-	Ilybius fuliginosus (F.)		-	-	-	1	-	-	1
04-026-001-	Rhantus suturalis (Mac Leay)	pulverosus	-	-	-	1	-	-	1
04-027-001-	Colymbetes fuscus (L.)		-	-	-	-	1	-	1
Familie HYDRAENIDAE									
07-001-002-	Hydraena britteni Joy		-	-	-	-	2	-	2
07-001-016-	Hydraena testacea Curt.		-	-	-	-	1	-	1
Familie HYDROPHILIDAE									
09-0011.003-	Helophorus nubilus (F.)		8	14	2	-	2	-	26
09-0011.0052-	Helophorus brevipalpis Bed.	guttulus	-	6	16	1	3	-	26
09-0011.008-	Helophorus grandis Ill.		-	-	8	2	1	-	11
09-0011.009-	Helophorus aquaticus (L.)		-	1	6	1	-	-	8
09-0011.022-	Helophorus flavipes (F.)		-	-	5	2	3	-	10
09-0012.001-	Coelostoma orbiculare (F.)		-	-	-	6	36	-	42
09-002-001-	Sphaeridium bipustulatum F.		-	-	2	-	-	-	2
09-002-003-	Sphaeridium scarabaeoides L.		-	3	4	2	-	-	9
09-002-004-	Sphaeridium lunatum F.		-	1	1	1	-	-	3
09-003-003-	Cercyon ustulatus (Preyssl.)		-	-	-	1	13	-	14
09-003-004-	Cercyon obsoletus Gyll.		-	1	-	-	-	-	1
09-003-006-	Cercyon haemorrhoidalis (F.)	lugubris	-	-	-	1	1	-	2
09-003-009-	Cercyon marinus Thoms.		-	-	-	1	-	-	1
09-003-013-	Cercyon unipunctatus (L.)		-	-	1	3	-	-	4
09-003-014-	Cercyon quisquilius (L.)		-	-	-	4	-	-	4
09-003-016-	Cercyon terminatus (Marsh.)		-	-	1	1	-	-	2
09-003-018-	Cercyon granarius Er.		-	-	-	-	1	-	1
09-003-019-	Cercyon tristis (Ill.)		-	-	-	-	32	-	32
09-003-021-	Cercyon convexiusculus Steph.		-	-	-	16	48	-	64
09-003-023-	Cercyon analis (Payk.)		-	-	-	3	-	-	3
09-004-001-	Megasternum obscurum (Marsh.)	boletophagum	-	32	1	1	6	-	40
09-005-001-	Cryptopleurum minutum (F.)		-	1	-	3	1	-	5
09-005-003-	Cryptopleurum subtile (Sharp.)		-	-	-	1	-	-	1
09-008-001-	Hydrobius fuscipes (L.)		-	-	1	4	5	-	10
09-010-001-	Anacaena globulus (Payk.)		-	-	-	15	91	-	106
09-010-002-	Anacaena limbata (F.)		-	-	-	17	29	-	46
09-011-009-	Laccobius minutus (L.)		-	-	-	2	-	-	2
09-013-004-	Enochrus quadripunctatus (Herbst)		-	-	-	1	-	-	1
09-013-007-	Enochrus testaceus (F.)		-	-	-	3	-	-	3
09-013-009-	Enochrus coarctatus (Gredl.)		-	-	-	1	-	-	1
09-015-001-	Chaetarthria seminulum (Herbst)		-	-	-	-	3	-	3
Familie HISTERIDAE									
10-002-002-	Plegaderus vulneratus (Panz.)		-	-	-	1	-	-	1
10-002-002-	Plegaderus caesus (Hbst.)		-	-	-	7	-	-	7
10-009-004-	Gnathoncus buyssonii Auzat		-	-	1	-	-	-	1
10-010-005-	Saprinus semistriatus (Scriba)		-	-	67	-	-	-	67
10-010-009-	Saprinus laetus Er.		-	-	3	-	-	-	3
10-010-011-	Saprinus virescens (Payk.)		1	1	-	-	-	-	2
10-018-001-	Carcinops pumilio (Er.)		-	-	1	3	-	-	4
10-020-001-	Paromalus flavigornis (Herbst)		-	-	-	4	-	-	4
10-020-002-	Paromalus parallelepipedus (Herbst)		-	-	-	3	-	-	3
10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	Paralister stercorarius	2	157	13	1	9	-	182
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	Paralister	-	495	26	3	20	5	549
10-029-004-	Margarinotus neglectus (Germ.)	Paralister	-	11	22	-	1	-	34
10-029-006-	Margarinotus carbonarius (Ill.)	Paralister	-	-	3	-	-	-	3
10-029-011-	Margarinotus merdarius Hoffm.	merdarius	-	-	1	-	-	-	1
10-029-012-	Margarinotus brunneus F.	Hister cadaverinus	-	1	2	-	-	-	3
10-032-003-	Hister unicolor L.		-	-	20	-	-	-	20
10-033-001-	Atholus bimaculatus (L.)		-	-	1	1	-	-	2
10-033-002-	Atholus duodecimstriatus (Schrk.)		-	-	2	1	-	-	3
10-035-001-	Hetaerius ferrugineus Ol.		-	-	-	2	-	-	2
Familie SILPHIDAE									
12-001-002-	Necrophorus humator Ol.		-	3	4	-	-	-	7
12-001-003-	Necrophorus sepultur Charp.		1	49	303	-	-	-	353
12-001-004-	Necrophorus investigator Zett.		-	30	16	-	-	-	46
12-001-005-	Necrophorus fossor Er.		-	5	13	-	-	-	18
12-001-006-	Necrophorus vespilloides Herbst		-	1	18	-	-	-	19
12-001-008-	Necrophorus vespillo (L.)		9	94	1374	5	7	-	1489
12-001-009-	Necrophorus vestigator Hersch.		1	-	1	-	-	-	2
12-002-001-	Necrodes littoralis (L.)		-	-	-	1	-	-	1
12-003-001-	Thanatophilus rugosus (L.)		-	-	1	-	-	-	1
12-003-002-	Thanatophilus sinuatus (F.)		-	18	415	-	-	-	433
12-004-001-	Oeceoptera thoracica (L.)		-	8	-	5	-	-	13
12-005-001-	Blitophaga opaca (L.)		2	50	4	2	-	-	58
12-006-001-	Xylodrepa quadrimaculata (Scop.)	quadripunctata	-	81	51	6	-	1	139
12-007-004-	Silpha obscura L.		4	3	8	1	20	-	36

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
12-007-005-	<i>Silpha tristis</i> Ill.		-	-	-	-	1	-	1
12-009-001-	<i>Phosphuga atrata</i> (L.)		4	8	-	3	1	-	16
Familie CHOLEVIDAE									
14-001-003-	<i>Ptomophagus subvilloso</i> (Goeze)		-	32	4	-	4	-	40
14-001-004-	<i>Ptomophagus sericatus</i> (Chaud.)		11	78	4	-	-	-	93
14-005-001-	<i>Nargus velox</i> (Spence)		-	3	-	-	6	-	9
14-005-003-	<i>Nargus wilkini</i> (Spence)		-	231	1	-	1	-	233
14-005-004-	<i>Nargus brunneus</i> (Sturm)		-	1	-	-	-	-	1
14-005-005-	<i>Nargus anisotomoides</i> (Spence)		87	662	-	-	1	-	750
14-006-003-	<i>Choleva agilis</i> (Ill.)		-	4	-	-	-	-	4
14-006-005-	<i>Choleva oblonga</i> Latr.		-	9	-	-	-	-	9
14-006-009-	<i>Choleva cristeloides</i> (Fröl.)		-	1	1	-	-	-	2
14-006-015-	<i>Choleva fagniezi</i> Jeann.		-	-	-	-	1	-	1
14-010-001-	<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence)		43	160	18	1	25	-	247
14-010-002-	<i>Sciodrepoides fumatus</i> (Spence)		-	-	-	3	-	-	3
14-011-005-	<i>Catops grandicollis</i> Er.		11	22	-	-	2	-	35
14-011-006-	<i>Catops kirby</i> (Spence)		-	1	-	-	-	-	1
14-011-009-	<i>Catops chrysomeloides</i> (Panz.)		-	1	-	-	-	-	1
14-011-010-	<i>Catops neglectus</i> Kr.		3	4	-	-	-	-	7
14-011-011-	<i>Catops morio</i> (F.)		1	-	-	1	1	-	3
14-011-013-	<i>Catops nigriclavis</i> Gerh.		-	9	1	-	-	-	10
14-011-015-	<i>Catops westi</i> Krog.		6	76	1	1	3	-	87
14-011-017-	<i>Catops fuliginosus</i> Er.		-	27	2	-	2	-	31
14-011-018-	<i>Catops nigricans</i> (Spence)		2	39	1	1	4	-	47
14-011-020-	<i>Catops picipes</i> (F.)		30	624	-	2	18	-	674
Familie LEIODIDAE									
16-003-020-	<i>Liodes polita</i> (Marsh.)	calcarata	-	-	-	-	2	-	2
16-004-001-	<i>Colenis immunda</i> (Sturm)		-	-	-	-	1	-	1
16-007-001-	<i>Anisotoma humeralis</i> (F.)		-	12	4	14	-	-	30
16-007-005-	<i>Anisotoma orbicularis</i> (Hbst.)		-	-	-	10	-	-	10
16-009-001-	<i>Amphicyllis globus</i> (F.)		1	27	1	2	4	-	35
16-009-002-	<i>Amphicyllis globiformis</i> (Sahlb.)		-	-	-	1	-	-	1
16-011-006-	<i>Agathidium mandibulare</i> Sturm		-	3	-	2	1	-	6
16-011-007-	<i>Agathidium rotundatum</i> Gyll.	sphaerulum	1	3	-	2	1	-	7
16-011-014-	<i>Agathidium atrum</i> (Payk.)		3	56	-	6	12	-	77
16-011-015-	<i>Agathidium seminulum</i> (L.)		-	7	-	2	-	-	9
16-011-016-	<i>Agathidium laevigatum</i> Er.		1	23	-	-	-	-	24
Familie SCYDMAENIDAE									
18-005-001-	<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müll.)		1	37	-	2	7	1	48
18-005-003-	<i>Neuraphes angulatus</i> (Müll.)		-	8	-	-	-	-	8
18-005-005-	<i>Neuraphes carinatus</i> (Muls.)		-	3	-	-	-	-	3
18-007-003-	<i>Stenichnus scutellaris</i> (Müll.)		8	101	-	-	-	-	109
18-007-008-	<i>Stenichnus collaris</i> (Müll.)		8	88	-	1	2	-	99
18-009-028-	<i>Euconnus fimetarius</i> (Chaud.)		-	-	-	-	7	-	7
18-010-002-	<i>Scydmaenus rufus</i> (Müll.)		-	1	-	-	-	-	1
Familie PTILIIDAE									
21-002-000-	Ptenidium spec.		-	-	-	5	39	-	44
21-019-000-	Acrotrichis spec.		4	39	2	11	32	-	88
21-019-0000-	Acrotrichis spec. (<1mm)		-	1	-	-	9	-	10
Familie DASYCERIDAE									
211.001-001-	<i>Dasycerus sulcatus</i> Brogn.	ehem. LATHRIDIIDAE	-	3	-	1	-	-	4
Familie SCAPHIDIIDAE									
22-002-001-	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Ol.		-	16	1	17	1	-	35
22-003-001-	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L.)		3	15	-	23	1	-	42
22-003-003-	<i>Scaphisoma boleti</i> (Panz.)		-	-	-	3	-	-	3
Familie STAPHYLINIDAE									
23-005-001-	<i>Phloeocaris subtilissima</i> Mannh.		-	4	-	13	1	-	18
23-007-001-	<i>Metopisia clypeata</i> (Müll.)		-	3	-	-	-	-	3
23-009-006-	<i>Proteinus macropterus</i> Gyll.		-	2	-	-	-	-	2
23-010-016-	<i>Eusphalerum minutum</i> (L.)		1	-	2	5	-	-	8
23-010-021-	<i>Eusphalerum abdominal</i> (Grav.)		-	-	7	6	-	-	13
23-014-006-	<i>Phyllobrepa floralis</i> (Payk.)		-	-	-	4	-	-	4
23-015-005-	<i>Omalium rivulare</i> (Payk.)		3	47	2	4	131	-	187
23-015-008-	<i>Omalium oxyacanthae</i> Grav.		-	-	-	-	5	-	5
23-015-018-	<i>Omalium caesum</i> Grav.		7	131	3	-	28	-	169
23-016-005-	<i>Phloeonomus pusillus</i> (Grav.)		-	-	-	21	-	-	21
23-017-003-	<i>Xyloclromus concinnus</i> (Marsh.)		-	18	-	-	-	-	18
23-017-004-	<i>Xyloclromus testaceus</i> (Er.)		-	-	-	1	-	-	1
23-025-002-	<i>Lathrimaeum atrocephalum</i> (Gyll.)		-	272	2	-	9	-	283
23-026-006-	<i>Olophrum assimile</i> (Payk.)		-	-	-	-	4	-	4
23-027-001-	<i>Arpedium quadrum</i> (Grav.)		-	1	5	-	-	-	6
23-032-001-	<i>Lesteva punctata</i> Er.		-	-	-	-	15	-	15
23-032-003-	<i>Lesteva longelytrata</i> (Goeze)		1	-	9	5	312	-	327
23-046-008-	<i>Carpelimus rivularis</i> Motsch.	Trogophloeus	-	-	-	-	1	-	1
23-046-014-	<i>Carpelimus lindrothi</i> Palm.	Trogophloeus	-	-	1	-	-	-	1
23-046-017-	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	Trogophloeus	-	-	1	1	10	-	12
23-046-029-	<i>Carpelimus pusillus</i> (Grav.)	Trogophloeus	-	-	-	-	1	-	1
23-046-032-	<i>Carpelimus elongatulus</i> Er.	Trogophloeus	-	-	-	-	1	-	1

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
23-0461.004-	<i>Thinodromus arcuatus</i> (Steph.)	<i>Trogophloeus</i>	-	-	-	1	12	-	13
23-048-001-	<i>Oxytelus sculptus</i> Grav.		-	-	2	-	-	-	2
23-0481.001-	<i>Anotylus insecatus</i> (Grav.)	<i>Oxytelus</i>	-	4	1	-	-	-	5
23-0481.002-	<i>Anotylus rugifrons</i> (Hochh.)	<i>Oxytelus</i>	-	-	-	5	-	-	5
23-0481.003-	<i>Anotylus rugosus</i> (Grav.)	<i>Oxytelus</i>	1	20	10	12	29	2	74
23-0481.007-	<i>Anotylus sculpturatus</i> (Grav.)	<i>Oxytelus</i>	-	-	1	-	-	1	2
23-0481.022-	<i>Anotylus tetracarinatus</i> (Block)	<i>Oxytelus</i>	1	35	171	5	14	2	228
23-049-001-	<i>Platystethus arenarius</i> (Fourc.)		-	-	4	-	-	-	4
23-049-003-	<i>Platystethus cornutus</i> (Grav.)		-	-	-	1	-	-	1
23-054-001-	<i>Oxyporus rufus</i> (L.)		-	-	67	-	-	-	67
23-055-002-	<i>Stenus comma</i> Le Conte	bipunctatus	-	-	-	1	-	-	1
23-055-011-	<i>Stenus juno</i> (Payk.)		2	-	-	3	7	-	12
23-055-022-	<i>Stenus clavicornis</i> (Scop.)		1	32	2	4	-	-	39
23-055-026-	<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.		-	-	-	1	7	-	8
23-055-030-	<i>Stenus boops</i> Ljungb.		-	-	-	9	13	-	22
23-055-032-	<i>Stenus incrassatus</i> Er.		-	-	-	1	-	-	1
23-055-035-	<i>Stenus morio</i> Grav.		-	-	-	1	-	-	1
23-055-050-	<i>Stenus pusillus</i> Steph.		-	-	-	-	1	-	1
23-055-064-	<i>Stenus formicetorum</i> Mannh.		-	-	-	-	1	-	1
23-055-067-	<i>Stenus brunneipes</i> Steph.		-	-	-	1	-	-	1
23-055-069-	<i>Stenus latifrons</i> Er.		-	-	-	2	1	-	3
23-055-076-	<i>Stenus cicindeloides</i> Schall.		-	-	-	2	-	-	2
23-055-083-	<i>Stenus pubescens</i> Steph.		-	-	-	1	-	-	1
23-055-085-	<i>Stenus flavipes</i> Steph.		-	-	-	4	-	-	4
23-055-094-	<i>Stenus impressus</i> Germ.		1	4	-	1	-	-	6
23-055-096-	<i>Stenus ochropus</i> Kiesw.	erichsoni	-	4	-	-	-	-	4
23-058-001-	<i>Euaestethus bipunctatus</i> (Ljungb.)		-	-	-	-	1	-	1
23-058-002-	<i>Euaestethus ruficapillus</i> (Boisd.)		-	-	-	5	10	-	15
23-058-003-	<i>Euaestethus laeviusculus</i> Mannh.		-	-	-	-	3	-	3
23-059-007-	<i>Paederus fuscipes</i> Curt.		-	-	-	1	-	-	1
23-059-008-	<i>Paederus riparius</i> (L.)		-	1	-	15	6	-	22
23-060-006-	<i>Astenus pulchellus</i> (Heer)		-	-	2	-	-	-	2
23-061-001-	<i>Rugilus angustatus</i> (Fourc.)	Stilicus	-	-	-	1	-	-	1
23-061-003-	<i>Rugilus rufipes</i> (Germ.)	Stilicus	-	15	-	1	3	-	19
23-061-005-	<i>Rugilus geniculatus</i> Er.	Stilicus	-	1	-	-	-	-	1
23-061-006-	<i>Rugilus orbiculatus</i> (Payk.)	Stilicus	-	5	1	-	-	-	6
23-061-008-	<i>Rugilus erichsoni</i> Fauv.	Stilicus	-	4	-	7	2	-	13
23-062-003-	<i>Medon piceus</i> Kr.		2	16	-	1	-	-	19
23-063-005-	<i>Sunius melanocephalus</i> (F.)	Hypomedon	-	24	-	-	-	1	25
23-064-001-	<i>Pseudomedon obscurellus</i> (Er.)	obsoletus	-	-	1	-	1	-	2
23-068-011-	<i>Lathrobium terminatum</i> Grav.		-	-	-	2	3	-	5
23-068-015-	<i>Lathrobium elongatum</i> (L.)		-	-	-	2	2	-	4
23-068-017-	<i>Lathrobium volgense</i> Hochh.	geminum	-	63	4	2	12	-	81
23-068-021-	<i>Lathrobium fulvipenne</i> (Grav.)		6	102	2	4	-	1	115
23-068-023-	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)		-	7	-	3	6	-	16
23-068-024-	<i>Lathrobium volvulum</i> Steph.		-	-	-	3	-	-	3
23-068-027-	<i>Lathrobium impressum</i> Heer	filiforme	-	-	-	3	-	-	3
23-068-028-	<i>Lathrobium longulum</i> Grav.		-	13	-	10	3	2	28
23-068-030-	<i>Lathrobium pallidum</i> Nordm.		-	1	-	-	-	-	1
23-075-003-	<i>Leptacinus othoides</i> Baudi	sulcifrons	-	-	2	1	9	-	12
23-076-001-	<i>Phacophallus parumpunctatus</i> (Gyll.)		-	-	-	1	-	-	1
23-078-001-	<i>Nudobius lentus</i> (Grav.)		-	-	-	1	-	-	1
23-079-001-	<i>Gyrohypnus liebei</i> Scheerp.	punctulatus	1	-	-	1	-	-	2
23-079-002-	<i>Gyrohypnus fracticornis</i> (Müll.)		1	4	6	7	-	-	18
23-079-004-	<i>Gyrohypnus scoticus</i> Joy	angustatus	41	452	10	3	8	-	514
23-080-005-	<i>Xantholinus tricolor</i> (F.)		-	3	-	-	-	-	3
23-080-010-	<i>Xantholinus linearis</i> (Ol.)		163	981	34	5	6	7	1196
23-080-015-	<i>Xantholinus longiventris</i> Heer		18	129	11	1	5	-	164
23-081-001-	<i>Atrecus affinis</i> (Payk.)	Baptolinus	-	1	-	2	-	-	3
23-082-001-	<i>Othius punctulatus</i> (Goeze)		4	206	-	2	5	-	217
23-082-004-	<i>Othius melanocephalus</i> (Grav.)		23	26	-	-	-	-	49
23-082-005-	<i>Othius myrmecophilus</i> Kiesw.		4	194	-	1	5	1	205
23-088-010-	<i>Philonthus debilis</i> (Grav.)		-	-	-	-	6	-	6
23-088-011-	<i>Philonthus atratus</i> (Grav.)		1	-	2	2	7	-	12
23-088-015-	<i>Philonthus concinnus</i> (Grav.)		-	-	3	-	1	-	4
23-088-016-	<i>Philonthus coruscus</i> (Grav.)		-	-	5	-	-	-	5
23-088-019-	<i>Philonthus intermedius</i> (Boisd.)		-	-	2	-	-	-	2
23-088-020-	<i>Philonthus laminatus</i> (Creutz.)		19	110	16	2	15	-	162
23-088-023-	<i>Philonthus cognatus</i> Steph.	fuscipennis	76	276	34	1	2	15	404
23-088-026-	<i>Philonthus succicola</i> Thoms.	chalceus	-	-	6	-	-	-	6
23-088-029-	<i>Philonthus decorus</i> (Grav.)		-	33	-	1	137	-	171
23-088-0301-	<i>Philonthus spiniger</i> Sharp		-	-	2	-	-	-	2
23-088-036-	<i>Philonthus sordidus</i> (Grav.)		1	3	1	-	-	-	5
23-088-037-	<i>Philonthus spermophili</i> Gglb.		-	-	1	-	-	-	1
23-088-039-	<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)	varius	53	404	50	3	17	5	532
23-088-041-	<i>Philonthus cruentatus</i> (Gmelin)		-	-	-	1	-	-	1
23-088-044-	<i>Philonthus varians</i> (Payk.)		-	1	3	1	-	-	5
23-088-047-	<i>Philonthus fimetarius</i> (Grav.)		-	-	2	2	1	-	5
23-088-053-	<i>Philonthus quisquiliaris</i> (Gyll.)		-	-	-	1	2	-	3
23-090-001-	<i>Gabrius osseticus</i> Kol.	vernalis	3	9	-	3	1	-	16
23-090-009-	<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)		1	6	1	48	-	-	56
23-090-011-	<i>Gabrius trossulus</i> (Nordm.)		-	-	-	6	10	-	16
23-090-018-	<i>Gabrius nigritulus</i> (Grav.)		-	2	2	3	8	-	15
23-090-023-	<i>Gabrius pennatus</i> Sharp		-	5	5	-	3	3	16
23-091-001-	<i>Creophilus maxillosus</i> (L.)		-	-	-	2	-	-	2

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
23-092-001-	<i>Ontholestes tesselatus</i> (Geoff.)		-	-	2	1	-	-	3
23-092-002-	<i>Ontholestes murinus</i> (L.)		-	6	40	-	-	-	46
23-095-005-	<i>Platydracus stercarius</i> (Ol.)		1	-	3	-	-	-	4
23-098-001-	<i>Staphylinus erythropterus</i> L.		-	63	-	-	3	-	66
23-098-005-	<i>Staphylinus fossor</i> (Scop.)	Parabemus similis	-	-	-	-	1	-	1
23-099-010-	<i>Ocyphus nero Falderm.</i>		22	132	-	-	-	-	154
23-099-014-	<i>Ocyphus fuscatus</i> (Grav.)		1	2	-	-	1	-	4
23-099-017-	<i>Ocyphus aeneocephalus</i> (Deg.)		-	1	-	-	-	-	1
23-099-024-	<i>Ocyphus melanarius</i> (Heer)		6	55	-	2	4	-	67
23-100-003-	<i>Heterothops niger</i> Kraatz		-	-	1	-	-	-	1
23-100-0032	<i>Heterothops strigulundbergi</i> Israels.		-	-	-	2	-	-	2
23-100-004-	<i>Heterothops quadripunctulus</i> (Grav.)		-	1	-	-	-	-	1
23-100-005-	<i>Heterothops dissimilis</i> (Grav.)		3	199	1	-	-	-	203
23-103-001-	<i>Velleius dilatatus</i> (F.)		-	-	1	-	-	-	1
23-104-008-	<i>Quedius orchipennis</i> (Men.)		-	-	-	-	2	-	2
23-104-011-	<i>Quedius invreae</i> Grid.		8	8	6	1	-	-	23
23-104-012-	<i>Quedius assimilis</i> Nordm.	fulgidus	-	4	1	-	-	-	5
23-104-013-	<i>Quedius cruentus</i> (Oliv.)		-	-	32	8	-	-	40
23-104-018-	<i>Quedius maurus</i> (Sahlb.)		-	1	-	-	-	-	1
23-104-022-	<i>Quedius cinctus</i> (Payk.)		-	1	-	-	-	-	1
23-104-025-	<i>Quedius fuliginosus</i> (Grav.)		4	66	-	4	35	-	109
23-104-026-	<i>Quedius curtippennis</i> (Bernh.)		-	4	-	-	1	-	5
23-104-027-	<i>Quedius tristis</i> (Grav.)		1	-	-	1	-	-	2
23-104-031-	<i>Quedius molochinus</i> (Grav.)		-	1	-	-	-	-	1
23-104-042-	<i>Quedius nigriceps</i> Kr.		1	-	-	1	-	-	2
23-104-045-	<i>Quedius maurorufus</i> (Grav.)		-	-	-	-	23	-	23
23-104-046-	<i>Quedius nemoralis</i> Baudi		2	58	-	1	-	-	61
23-104-048-	<i>Quedius fumatus</i> Steph.		-	2	-	-	-	-	2
23-104-054-	<i>Quedius scintillans</i> (Grav.)		-	1	-	-	-	-	1
23-104-064-	<i>Quedius nitipennis</i> Steph.		14	15	2	-	1	-	32
23-104-070-	<i>Quedius boops</i> (Grav.)		3	58	8	9	-	-	78
23-107-001-	<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)		-	14	-	-	-	-	14
23-109-002-	<i>Mycetophorus mulsanti</i> (Gglb.)		1	52	-	-	-	-	53
23-109-006-	<i>Mycetophorus erichsonanus</i> Fagel	baudueri	-	61	3	-	-	-	64
23-109-007-	<i>Mycetophorus baudueri</i> Muls.Rey		1	11	-	-	-	-	12
23-109-008-	<i>Mycetophorus lepidus</i> (Grav.)	brunneus	-	61	9	2	-	-	72
23-109-009-	<i>Mycetophorus longulus</i> Mannh.		2	41	6	-	-	-	49
23-109-010-	<i>Mycetophorus bimaculatus</i> Boisd.Lac.	ruficornis	13	17	-	-	-	-	30
23-109-015-	<i>Mycetophorus forticornis</i> Fauv.		-	4	-	-	-	-	4
23-109-017-	<i>Mycetophorus clavigornis</i> Steph.		1	7	-	-	1	-	9
23-109-028-	<i>Mycetophorus eppelsheimianus</i> Fagel	brucki	-	72	-	-	1	-	73
23-109-030-	<i>Mycetophorus punctus</i> (Gyll.)		2	27	2	-	-	-	31
23-109-033-	<i>Mycetophorus splendidus</i> (Grav.)		22	66	-	1	-	2	91
23-110-005-	<i>Bryoporus crassicornis</i> Mäkl.		-	7	-	-	-	-	7
23-111-003-	<i>Lordithon thoracicus</i> (F.)	Bolitobius	-	9	3	8	-	-	20
23-111-005-	<i>Lordithon exoletus</i> (Er.)	Bolitobius	-	1	1	-	-	-	2
23-111-007-	<i>Lordithon lunulatus</i> (L.)	Bolitobius	-	1	-	2	-	-	3
23-112-001-	<i>Bolitobius cingulata</i> Mannh.	Bryocharis	2	12	1	-	1	-	16
23-112-002-	<i>Bolitobius castaneus</i> (Steph.)	Bryocharis analis	-	19	-	1	-	-	20
23-112-003-	<i>Bolitobius inclinans</i> (Grav.)	Bryocharis	1	32	-	-	-	-	33
23-113-002-	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	Conosoma	73	652	-	11	-	3	739
23-113-003-	<i>Sepedophilus immaculatus</i> (Steph.)	Conosoma	29	27	-	4	-	-	60
23-113-004-	<i>Sepedophilus pedicularius</i> (Grav.)	Conosoma	71	645	1	2	-	4	723
23-113-005-	<i>Sepedophilus bipunctatus</i> (Grav.)	Conosoma	-	-	-	7	-	-	7
23-114-001-	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)		15	366	30	3	16	-	430
23-114-002-	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)		10	67	11	9	1	3	101
23-114-003-	<i>Tachyporus abdominalis</i> (F.)		10	477	-	-	-	-	487
23-114-005-	<i>Tachyporus solitus</i> Er.		77	56	28	3	-	3	167
23-114-007-	<i>Tachyporus hypnorum</i> (L.)		58	301	102	21	3	45	530
23-114-008-	<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)		39	134	23	6	1	6	209
23-114-010-	<i>Tachyporus atriceps</i> Steph.		-	-	-	1	-	-	1
23-114-013-	<i>Tachyporus transversalis</i> Grav.		-	-	-	1	1	-	2
23-114-015-	<i>Tachyporus pusillus</i> Grav.		3	191	23	4	1	1	223
23-114-018-	<i>Tachyporus copulentus</i> Sahlb.		-	1	2	-	-	-	3
23-115-001-	<i>Lamprinodes saginatus</i> (Grav.)		-	1	-	-	-	-	1
23-117-001-	<i>Tachinus lignorum</i> (L.)		-	1	1	-	-	-	2
23-117-012-	<i>Tachinus finitarius</i> (Grav.)	rufipes	8	212	57	3	1	-	281
23-117-013-	<i>Tachinus signatus</i> Grav.		4	512	39	4	31	4	594
23-117-014-	<i>Tachinus laticollis</i> (Grav.)		-	1	-	-	-	-	1
23-117-015-	<i>Tachinus marginellus</i> (F.)		-	7	-	-	-	1	8
23-117-017-	<i>Tachinus corticinus</i> (Grav.)		9	440	1	-	-	-	450
23-120-001-	<i>Cypho longicornis</i> (Payk.)	Hypocypththus	2	50	7	5	-	1	65
23-121-001-	<i>Deinopsis erosa</i> (Steph.)		-	-	-	-	1	-	1
23-122-002-	<i>Gymnusa variegata</i> Kiesw.		-	-	-	-	1	-	1
23-123-002-	<i>Myllaena intermedia</i> Er.		-	-	-	5	-	-	5
23-123-008-	<i>Myllaena minuta</i> (Grav.)		-	-	-	1	1	-	2
23-126-009-	<i>Oligota pumilio</i> Kiesw.		-	1234	-	-	1	-	1235
23-127-001-	<i>Hygronoma dimidiata</i> (Grav.)		-	-	-	1	-	-	1
23-130-004-	<i>Gyrophaena affinis</i> (Sahlb.)		-	8	-	-	-	-	8
23-130-022-	<i>Gyrophaena angustata</i> Steph.		-	-	-	3	-	-	3
23-134-001-	<i>Anomognathus cuspidatus</i> (Er.)		-	-	-	5	-	-	5
23-140-001-	<i>Thecturota marchii</i> (Doder)	Pragensiella	-	9	-	-	-	-	9
23-141-001-	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)		-	1	-	1	-	-	2
23-147-001-	<i>Bolitochara obliqua</i> Er.		-	-	-	4	-	-	4
23-147-002-	<i>Bolitochara bella</i> Märk.		-	5	-	1	-	-	6

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
23-149-001-	<i>Cordalia obscura</i> (Grav.)		-	3	-	-	-	-	3
23-150-003-	<i>Falagria caesa</i> (Er.)	<i>sulcatula</i>	-	-	-	-	9	-	9
23-150-005-	<i>Falagria thoracica</i> Curt.		-	5	-	-	-	-	5
23-158-001-	<i>Callicerus obscurus</i> Grav.		-	-	-	1	-	-	1
23-160-001-	<i>Schistoglossa viduata</i> (Er.)		-	-	-	1	-	-	1
23-166-014-	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)		-	5	56	3	2	-	66
23-1661-001-	<i>Enalodroma hepatica</i> (Er.)	<i>Atheta</i>	-	90	18	-	1	-	109
23-167-001-	<i>Pycnota paradoxa</i> Muls.Rey		-	-	36	-	-	-	36
23-168-001-	<i>Amischa analis</i> (Grav.)		-	325	38	23	27	53	466
23-168-004-	<i>Amischa soror</i> (Kraatz)		-	-	1	1	-	-	2
23-168-007-	<i>Amischa decipiens</i> Sharp		-	166	10	2	3	-	181
23-171-001-	<i>Nehemitropia lividipennis</i> (Mannh.)	<i>sordida</i>	-	-	1	-	-	-	1
23-180-003-	<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)		-	143	-	15	11	-	169
23-182-001-	<i>Dinaraea angustata</i> (Gyll.)		-	93	-	2	5	33	133
23-182-002-	<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)		-	128	13	9	-	-	150
23-184-001-	<i>Dadobia immersa</i> (Er.)		-	-	-	2	-	-	2
23-186-005-	<i>Platarea brunnea</i> (F.)		-	213	5	-	2	-	220
23-187-002-	<i>Liogluta granigera</i> (Kiesw.)		-	313	1	-	5	-	319
23-187-009b-	<i>Liogluta alpestris</i> (Heer) ssp. <i>nitidula</i> Kr.	<i>nitidula</i>	-	725	24	3	26	-	778
23-188-016-	<i>Atheta malleus</i> Joy		-	-	1	-	-	-	1
23-188-020-	<i>Atheta palustris</i> (Kiesw.)		-	-	1	-	-	-	1
23-188-049-	<i>Atheta corvina</i> (Thoms.)		-	2	-	-	-	-	2
23-188-064-	<i>Atheta benickiella</i> Brundin		-	3	-	-	-	-	3
23-188-090-	<i>Atheta indubia</i> Sharp		-	-	1	-	-	-	1
23-188-109-	<i>Atheta sodalis</i> (Er.)		-	-	-	3	-	-	3
23-188-110-	<i>Atheta gagatina</i> Baudi		-	10	2	1	2	-	15
23-188-114-	<i>Atheta trinotata</i> (Kr.)		-	11	15	-	-	-	26
23-188-118-	<i>Atheta cadaverina</i> Brisout		-	-	-	1	-	-	1
23-188-135-	<i>Atheta orbata</i> (Er.)		-	-	2	2	3	-	7
23-188-136-	<i>Atheta fungi</i> (Grav.)		-	861	88	32	45	20	1046
23-188-168-	<i>Atheta triangulum</i> (Kr.)		-	10	2	1	1	-	14
23-188-179-	<i>Atheta laticollis</i> (Steph.)		-	732	38	3	6	25	804
23-188-183-	<i>Atheta ravilla</i> (Er.)		-	1	-	1	-	-	2
23-188-188-	<i>Atheta oblita</i> (Er.)		-	-	2	-	-	-	2
23-188-199-	<i>Atheta crassicornis</i> (F.)		-	-	3	4	-	-	7
23-188-214-	<i>Atheta europaea</i> Likov.	<i>livida</i>	-	45	-	-	-	-	45
23-1882-011-	<i>Acrotona aterrima</i> (Grav.)	<i>Atheta</i>	-	-	-	1	-	-	1
23-190-001-	<i>Aleuonota rufofotestacea</i> (Kr.)		-	1	-	-	-	-	1
23-190-002-	<i>Aleuonota gracilenta</i> (Er.)		-	-	10	-	-	-	10
23-192-001-	<i>Alianta incana</i> (Er.)		-	-	-	1	-	-	1
23-193-001-	<i>Pachnida nigrella</i> (Er.)		-	-	-	8	-	-	8
23-195-001-	<i>Drusilla canaliculata</i> (F.)		-	271	-	3	7	-	281
23-196-003-	<i>Zyras haworthi</i> Steph.		-	2	-	-	-	-	2
23-196-005-	<i>Zyras limbatus</i> (Payk.)		-	-	-	-	1	-	1
23-196-007-	<i>Zyras humeralis</i> (Grav.)		-	244	-	-	4	-	248
23-196-009-	<i>Zyras cognatus</i> (Märk.)		-	2	-	-	-	-	2
23-196-010-	<i>Zyras lugens</i> (Grav.)		-	-	-	1	-	-	1
23-198-001-	<i>Lomechusa emarginatus</i> (Payk.)	<i>Atemeles</i>	-	-	1	1	-	-	2
23-199-001-	<i>Dinarda dentata</i> (Grav.)		-	-	-	1	-	-	1
23-201-004-	<i>Phloeopora testacea</i> (Mannh.)		-	-	1	9	-	-	10
23-203-002-	<i>Ilyobates subopacus</i> Palm		-	13	-	-	1	-	14
23-206-003-	<i>Parocyusa longitarsis</i> (Er.)	<i>Chilopora</i>	-	-	-	-	1	-	1
23-210-001-	<i>Ocalea badia</i> Er.		-	8	-	-	-	-	8
23-210-002-	<i>Ocalea picata</i> Steph.		-	-	-	3	3	-	6
23-215-001-	<i>Deubelia picina</i> (Aube)		-	-	-	1	6	-	7
23-216-001-	<i>Ocyura maura</i> (Er.)		-	-	-	1	-	-	1
23-218-001-	<i>Zoosetha procidea</i> (Er.)		-	-	-	-	1	-	1
23-221-001-	<i>Hydropora cunctans</i> (Er.)		-	-	-	6	-	-	6
23-223-004-	<i>Oxypoda opaca</i> (Grav.)		-	17	2	-	2	-	21
23-223-006-	<i>Oxypoda longipes</i> Muls.Rey		-	222	-	-	15	-	237
23-223-010-	<i>Oxypoda spectabilis</i> Märk.		-	7	-	-	1	-	8
23-223-018-	<i>Oxypoda umbrata</i> (Gyll.)		-	298	8	-	12	-	318
23-223-023-	<i>Oxypoda vicina</i> Kr.		-	-	-	-	2	-	2
23-223-024-	<i>Oxypoda abdominalis</i> Mannh.		-	1	-	-	-	-	1
23-223-030-	<i>Oxypoda exoleta</i> Er.		-	589	-	-	-	1	590
23-223-034-	<i>Oxypoda alternans</i> (Grav.)		-	-	-	-	6	-	6
23-223-046-	<i>Oxypoda brachyptera</i> Steph.		-	4	-	-	1	-	5
23-223-049-	<i>Oxypoda annularis</i> Mannh.		-	-	5	1	-	-	6
23-223-055-	<i>Oxypoda soror</i> Thoms.		-	220	-	-	1	-	221
23-223-060-	<i>Oxypoda haemorrhoa</i> Mannh.		-	425	1	-	-	-	426
23-229-001-	<i>Dexiogyga corticina</i> (Er.)		-	-	-	5	-	-	5
23-234-002-	<i>Haploglossa villosula</i> (Steph.)	<i>pulla</i>	-	-	62	-	-	-	62
23-235-001-	<i>Tinotus morion</i> (Grav.)		-	-	1	-	-	-	1
23-237-001-	<i>Aleochara curtula</i> (Goeze)		-	5	74	-	4	-	83
23-237-0041-	<i>Aleochara haematodes ripicola</i> (Muls.R.)	<i>ripicola</i>	-	-	-	-	1	-	1
23-237-008-	<i>Aleochara brevipennis</i> Grav.		-	-	-	-	3	-	3
23-237-010-	<i>Aleochara intricata</i> Mannh.		-	2	-	-	-	-	2
23-237-014-	<i>Aleochara inconspicua</i> Aube		-	-	5	-	-	-	5
23-237-015-	<i>Aleochara sparsa</i> Heer		-	133	80	3	1	1	218
23-237-043-	<i>Aleochara bilineata</i> Gyll.		-	-	14	-	-	-	14
23-237-044-	<i>Aleochara binotata</i> (Kr.)	<i>verna</i>	-	-	12	-	-	-	12
23-237-046-	<i>Aleochara bipustulata</i> (L.)		-	6	20	1	17	7	51
23-238-001-	<i>Rheochara spadicea</i> (Er.)	<i>Aleochara</i>	-	1	1	-	-	-	2

Familie MICROPEPLIDAE ehem. STAPHYLINIDAE

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
231.001-003-	<i>Micropeplus fulvus</i> Er.		1	19	-	-	-	-	20
Familie PSELAPHIDAE									
24-002-003-	<i>Bibloporus minutus</i> Raffr.		-	-	-	3	-	-	3
24-006-003-	<i>Euplectus piceus</i> Motsch.		-	-	-	7	-	-	7
24-006-0131.	<i>Euplectus tholini</i> Guibl.	punctatus tholini	-	-	-	7	-	-	7
24-008-006-	<i>Plectophloeus nitidus</i> (Fairm.)		-	-	-	-	1	-	1
24-008-009-	<i>Plectophloeus fischeri</i> (Aube)		-	1	-	-	-	-	1
24-011-001-	<i>Trimum brevicorne</i> (Reichb.)		-	8	-	-	-	-	8
24-017-004-	<i>Bythinus securiger</i> (Reichb.)		-	-	-	-	1	-	1
24-018-032-	<i>Bryaxis bulbifer</i> (Reichb.)		-	-	-	3	8	-	11
24-020-001-	<i>Rybachis longicornis</i> (Leach)		-	-	-	-	1	-	1
24-021-001-	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)		-	-	-	5	1	-	6
24-023-002-	<i>Tissemus impressus</i> (Panz.)		-	-	-	-	4	-	4
Familie LYCIDAE									
25-002-001-	<i>Pyropterus nigroruber</i> (Deg.)		-	-	2	6	-	-	8
25-005-001-	<i>Lygistopterus sanguineus</i> (L.)		-	-	11	3	-	-	14
Familie LAMPYRIDAE									
26-002-001-	<i>Lamprohiza splendidula</i> (L.)		-	-	1	-	-	-	1
26-003-001-	<i>Phosphaenus hemiptera</i> (Goeze)		-	3	-	-	9	-	12
Familie CANTHARIDAE									
27-002-005-	<i>Cantharis fusca</i> L.	bicolor	-	56	384	3	2	-	445
27-002-007-	<i>Cantharis rustica</i> Fall.		-	-	171	-	-	-	171
27-002-008-	<i>Cantharis pellucida</i> F.		-	14	19	2	6	-	41
27-002-009-	<i>Cantharis fulvicollis</i> F.		-	-	10	10	-	-	20
27-002-010-	<i>Cantharis thoracica</i> (Ol.)		-	-	-	1	-	-	1
27-002-014-	<i>Cantharis obscura</i> L.		2	124	585	13	4	-	728
27-002-017-	<i>Cantharis lateralis</i> L.		-	-	26	2	-	-	28
27-002-018-	<i>Cantharis nigricans</i> Müll.		-	7	20	4	3	-	34
27-002-026-	<i>Cantharis livida</i> L.		-	14	774	10	7	-	805
27-002-027-	<i>Cantharis rufa</i> L.		-	3	38	8	-	-	49
27-002-028-	<i>Cantharis cryptica</i> Ashe		-	1	1	-	-	-	2
27-002-029-	<i>Cantharis pallida</i> Goeze		-	1	-	8	-	-	9
27-002-030-	<i>Cantharis figurata</i> Mannh.		-	-	-	-	1	-	1
27-0022-001-	<i>Metacantharis discoidea</i> (Ahr.)	Cantharis	14	27	105	2	-	-	148
27-005-002-	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scop.)		-	-	7	7	-	-	14
27-005-003-	<i>Rhagonycha translucida</i> (Kryn.)		-	-	1	-	-	-	1
27-005-005-	<i>Rhagonycha testacea</i> (L.)		-	-	1	4	6	-	11
27-005-008-	<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)		-	32	187	13	-	-	232
27-007-002-	<i>Silis ruficollis</i> (F.)	flaveolus	-	-	1	3	-	-	4
27-008-001-	<i>Malthinus punctatus</i> (Fourc.)		-	1	32	5	-	-	38
27-008-003-	<i>Malthinus fasciatus</i> Ol.		-	-	1	-	-	-	1
27-008-009-	<i>Malthinus biguttatus</i> L.		-	-	3	-	-	-	3
27-009-016-	<i>Malthodes marginatus</i> Latr.		-	-	1	2	-	-	3
Familie MALACHIDAE									
29-004-001-	<i>Charopus flavipes</i> (Payk.)		4	19	2	20	-	-	45
29-006-003-	<i>Malachinus bipustulatus</i> (L.)		-	-	17	7	-	-	24
29-0063-006-	<i>Clanoptilus elegans</i> Oliv.	Malachinus	-	-	44	3	-	-	47
29-0064-001-	<i>Cordylepherus viridis</i> (F.)		-	1	226	8	2	-	237
29-007-001-	<i>Anthonomus coccineus</i> (Schall.)		-	-	-	2	-	-	2
29-007-002-	<i>Anthocomus fasciatus</i> (L.)		-	-	-	1	-	-	1
29-007-003-	<i>Anthonomus bipunctatus</i> (Harrer)		-	-	-	1	-	-	1
29-008-001-	<i>Cerapehes terminatus</i> (Men.)		-	-	-	3	1	-	4
29-010-001-	<i>Attalus analis</i> (Panz.)		5	8	221	20	-	-	254
29-014-002-	<i>Axinotarsus pulicarius</i> (F.)		1	-	1	10	-	-	12
29-014-003-	<i>Axinotarsus marginalis</i> (Cast.)		1	1	24	8	-	-	34
Familie MELYRIDAE									
30-002-001-	<i>Aplocnemus impressus</i> (Marsh.)	Haplocnemus	-	4	13	4	-	-	21
30-002-002-	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (F.)		-	-	1	1	-	-	2
30-005-001-	<i>Dasytes niger</i> (L.)		-	-	2	-	-	-	2
30-005-008-	<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)		-	-	528	39	-	-	567
30-007-001-	<i>Dolichosoma lineare</i> (Rossi)		-	-	1	2	-	-	3
30-008-007-	<i>Danacea nigritarse</i> (Küster)		-	-	6	2	-	-	8
Familie CLERIDAE									
31-006-002-	<i>Opilio mollis</i> (L.)		-	-	-	2	-	-	2
31-007-001-	<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)		-	-	3	1	-	-	4
31-009-003-	<i>Trichodes alvearius</i> (F.)		-	-	1	1	-	-	2
31-013-001-	<i>Korynetes coeruleus</i> (Deg.)		-	-	-	1	-	-	1
31-014-002-	<i>Necrobia violacea</i> (L.)		-	-	2	5	-	-	7
31-014-003-	<i>Necrobia rufipes</i> (Deg.)		-	-	-	5	-	-	5
Familie TROGOSITIDAE									
321.001-001-	<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)	ehem. OSTOMIDAE	-	-	1	-	-	-	1
Familie ELATERIDAE									
34-001-008-	<i>Ampedus balteatus</i> (L.)		-	2	8	4	-	-	14
34-001-015-	<i>Ampedus sanguineus</i> (L.)		-	-	4	6	-	-	10
34-001-018-	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrk.)		-	-	-	5	-	-	5
34-001-019-	<i>Ampedus pomorum</i> (Hbst.)		-	-	9	10	-	-	19

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
34-001-021-	Ampedus nigroflavus Goeze		-	-	2	3	-	-	5
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)		4	81	63	17	5	-	170
34-010-001-	Agriotes aterrimus (L.)		-	12	8	5	-	-	25
34-010-002-	Agriotes pallidulus (III.)		22	367	15	12	1	-	417
34-010-007-	Agriotes pilocellus (Schönh.)		1	1	-	-	-	-	2
34-010-009-	Agriotes lineatus (L.)		-	164	5	-	-	-	169
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)		-	27	2	1	12	1	43
34-010-014-	Agriotes sputator (L.)		3	15	5	-	-	-	23
34-015-005-	Adrastus rachifer (Four.)		-	-	1	-	-	-	1
34-016-002-	Melanotus rufipes (Hbst.)		-	21	20	6	-	-	47
34-016-003-	Melanotus castanipes (Payk.)		-	-	2	-	-	-	2
34-019-001-	Agrypnus murina (L.)	Adelocera	1	14	7	1	1	-	24
34-022-003-	Ctenicera pectinicornis (L.)		-	-	1	1	-	-	2
34-024-001-	Astericerus sjaelandicus (Müll.)		-	-	-	3	1	-	4
34-025-001-	Prosternon tessellatum (L.)		9	13	63	10	-	-	95
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)		1	5	1	3	1	-	11
34-033-004-	Denticollis linearis (L.)		-	6	7	1	-	-	14
34-034-003-	Cidnopus minutus (L.)		1	2	67	38	-	-	108
34-034-004-	Cidnopus parvulus (Panz.)		-	1	29	6	-	-	36
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	Pseudathous	-	6	6	14	2	-	28
34-039-002-	Hemicrepidius hirtus (Hbst.)		-	-	1	-	-	-	1
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)		10	91	58	13	3	-	175
34-041-002-	Athous vittatus (F.)		-	13	16	4	-	-	33
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)		2	94	93	21	1	1	212
34-043-001-	Hypnooides riparius (F.)		-	-	-	-	2	-	2
34-044-002-	Oedostethus quadripustulatus (F.)		-	92	-	-	-	-	92
34-049-001-	Cardiophorus nigerrimus Er.		-	1	10	1	-	-	12
34-049-004-	Cardiophorus ruficollis (L.)		-	-	7	2	-	-	9
34-050-001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)		2	41	37	27	-	-	107
Familie EUCNEMIDAE									
36-003-001-	Eucnemis capucina Ahrens		-	-	2	1	-	-	3
Familie THROSCIDAE									
37-001-001-	Trixagus brevicollis Bonv.	Throscus	-	-	1	-	-	-	1
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	Throscus	3	57	48	6	17	-	131
37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	Throscus	19	53	161	3	1	-	237
Familie BUPRESTIDAE									
38-014-002-	Phaenops formaneki (Jak.)		-	-	4	-	-	-	4
38-015-015-	Anthaxia nitidula (L.)		-	-	1	-	-	-	1
38-015-018-	Anthaxia morio (Hbst.)		-	-	5	-	-	-	5
38-015-023-	Anthaxia quadripunctata (L.)		-	-	168	-	-	-	168
38-015-024-	Anthaxia godeti Cast.		-	-	15	-	-	-	15
38-016-002-	Chrysobothris affinis (F.)		-	-	1	-	-	-	1
38-020-003-	Agrilus biguttatus (F.)		-	-	4	1	-	-	5
38-020-004-	Agrilus laticornis Ill.		1	-	555	15	-	-	571
38-020-005-	Agrilus obscuricollis Kiesw.		-	-	32	-	-	-	32
38-020-006-	Agrilus angustatus (III.)		-	-	266	2	-	-	268
38-020-007-	Agrilus sulcicollis Lac.		-	-	67	-	-	-	67
38-020-008-	Agrilus graminis Cast.		-	-	142	2	-	-	144
38-020-011-	Agrilus olivcolor Kiesw.		-	-	580	5	-	-	585
38-020-016-	Agrilus subauratus Gebler		-	-	-	1	-	-	1
38-020-017-	Agrilus betuleti Ratz.		-	-	2	3	-	-	5
38-020-019-	Agrilus pratensis Ratz.		-	-	7	2	-	-	9
38-020-022-	Agrilus viridis (L.)		-	-	3	9	-	-	12
38-020-023-	Agrilus populeus Schaefer	suvorovi	-	-	1	1	-	-	2
38-020-024-	Agrilus aurichalceus Redt.		-	-	12	3	-	-	15
38-020-026-	Agrilus hyperici (Creutz.)		-	-	-	1	-	-	1
38-020-029-	Agrilus sinuatus (Oliv.)		-	-	-	4	-	-	4
38-025-001-	Trachys minutus (L.)		-	-	-	1	-	-	1
Familie CLAMBIDAE									
381.002-002-	Clambus punctulum Beck		-	1	-	-	-	-	1
381.002-007-	Clambus armadillo (De Geer)		-	-	-	1	5	-	6
Familie SCIRTIDAE									
40-001-001-	Elodes minuta (L.)	ehem. HELODIDAE Helodes	-	-	-	1	-	-	1
40-002-001-	Microcara testacea (L.)		-	-	1	4	-	-	5
40-003-001-	Cyphon coarctatus Payk.		-	-	-	4	-	-	4
40-003-002-	Cyphon palustris Thoms.		-	-	-	3	-	-	3
40-003-006-	Cyphon ochraceus Steph.		-	-	-	8	3	-	11
40-003-007-	Cyphon variabilis (Thunb.)		-	-	4	13	-	-	17
40-003-008-	Cyphon phragmiteticola Nyholm		-	-	1	3	1	-	5
40-003-011-	Cyphon padi (L.)		-	-	10	11	3	-	24
40-006-001-	Scirtes hemisphaericus (L.)		-	-	-	3	-	-	3
Familie EUCINETIDAE									
41-001-001-	Eucinetus haemorrhoidalis (Germ.)		-	-	-	1	-	-	1
Familie DRYOPIDAE									
42-002-002-	Dryops ernesti Des.		-	-	-	1	5	-	6
42-002-004-	Dryops auriculatus (Geoffr.)		-	-	-	1	-	-	1
Familie HETEROCHERIDAE									

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
44-002-006-	Heterocerus fenestratus Thunb.		-	-	-	10	1	-	11
Familie DERMESTIDAE									
45-001-002-	Dermestes frischii Kugel.		-	-	3	2	-	-	5
45-001-004-	Dermestes murinus L.		-	-	13	3	-	-	16
45-001-005-	Dermestes laniarius Ill.		-	4	37	1	1	-	43
45-001-006-	Dermestes undulatus Brahm		-	-	6	-	-	-	6
45-001-017-	Dermestes lardarius L.		-	-	-	1	-	-	1
45-002-002-	Attagenus unicolor (Brahm)		-	-	-	2	-	-	2
45-002-003-	Attagenus pellio (L.)		-	-	-	1	-	-	1
45-006-001-	Megatoma undata (L.)		-	2	-	2	-	-	4
45-008-005-	Anthrenus scrophulariae (L.)		-	-	-	1	-	-	1
45-008-010-	Anthrenus museorum (L.)		-	-	-	3	-	-	3
45-008-014-	Anthrenus fuscum Oliv.		-	-	-	3	-	-	3
Familie BYRRHIDAE									
47-004-002-	Simplochara semistriata F.		24	36	-	2	2	-	64
47-010-001-	Cylitus sericeus (F.)		-	-	1	-	-	-	1
47-010-002-	Cylitus auricomus (Duft.)		-	-	-	1	-	-	1
47-011-001-	Byrrhus fasciatus Forst.		-	2	-	-	-	-	2
47-011-002-	Byrrhus pilula L.		-	1	-	-	-	-	1
47-011-004-	Byrrhus pustulatus Forst.		-	-	-	-	1	-	1
Familie BYTURIDAE									
49-001-001-	Byturus tomentosus (F.)		-	-	6	9	-	-	15
49-001-002-	Byturus ochraceus (Scriba)	aestivus	-	-	1	1	-	-	2
Familie CERYLONIDAE									
60-024-004-	Cerylon histeroides (F.)		1	8	-	38	-	-	47
60-024-005-	Cerylon ferrugineum Steph.		-	-	-	11	-	-	11
60-024-007-	Cerylon deplanatum Gyll.		-	-	-	1	-	-	1
Familie NITIDULIDAE									
50-007-001-	Pria dulcamarae (Scop.)		-	-	-	2	-	-	2
50-008-003-	Meligethes denticulatus (Heer)		-	-	5	7	-	-	12
50-008-006-	Meligethes subrugosus (Gyll.)		-	-	-	1	-	-	1
50-008-011-	Meligethes coracinus Sturm		-	-	-	1	-	-	1
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)		-	22	3308	123	4	2	3459
50-008-016-	Meligethes viridescens (F.)		-	-	4	-	-	-	4
50-008-031-	Meligethes haemorrhoidalis Förster		-	-	24	-	-	-	24
50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)		-	1	19	5	1	-	26
50-008-034-	Meligethes viduatus (Heer)		-	-	78	12	8	-	98
50-008-058-	Meligethes nigrescens Steph.		-	-	15	-	-	-	15
50-008-060-	Meligethes symphyti (Heer)		-	-	4	9	5	-	18
50-008-063-	Meligethes planiusculus (Heer)		-	-	6	7	-	-	13
50-008-065-	Meligethes tristicus Sturm		-	-	2	2	-	-	4
50-009-001-	Epuraea melanoccephala (Marsh.)		-	-	-	5	-	-	5
50-009-005-	Epuraea neglecta (Heer)		-	-	-	1	-	-	1
50-009-015-	Epuraea marseuli Reitt.	pusilla	-	1	9	-	-	-	10
50-009-017-	Epuraea longula Er.		-	-	-	1	-	-	1
50-009-027-	Epuraea unicolor (Oliv.)		-	-	2	-	-	-	2
50-009-033-	Epuraea depressa (Ill.)		-	-	37	14	1	-	52
50-009-037-	Epuraea limbata (F.)		-	-	-	1	-	-	1
50-010-002-	Omosita discoidea (F.)		-	-	1	-	-	-	1
50-010-003-	Omosita colon (L.)		-	-	-	1	-	-	1
50-013-002-	Soronia grisea (L.)		-	-	-	1	-	-	1
50-015-001-	Pocadius ferrugineus (F.)		-	-	-	2	-	-	2
50-021-002-	Glischrochilus hortensis (Fourc.)		-	-	-	1	-	-	1
50-021-003-	Glischrochilus quadripunctatus (L.)		-	-	-	1	-	-	1
Familie KATERETIDAE									
501.001-001-	Kateretes pedicularius (L.)	Cateretes	-	-	-	6	-	-	6
501.001-003-	Kateretes rufulabis (Latr.)	Cateretes	-	-	-	2	-	-	2
501.002-001-	Heterhelus scutellaris (Heer)		-	-	2	-	-	-	2
501.003-001-	Brachypterus urticae (F.)		-	1	2	10	1	-	14
501.003-003-	Brachypterus glaber Steph.		-	-	2	2	-	-	4
501.005-001-	Brachypterolus pulicarius (L.)		-	-	9	7	-	-	16
501.005-002-	Brachypterolus linaeae (Steph.)	corneliai	-	-	3	6	-	-	9
501.005-003-	Brachypterolus antirrhini Murray	villiger	-	-	5	6	-	-	11
Familie CYBOCEPHALIDAE									
51-001-004-	Cybocephalus politus Gyll.		-	-	-	1	-	-	1
Familie RHIZOPHAGIDAE									
52-001-003-	Rhizophagus depressus (F.)		-	1	1	1	-	-	3
52-001-005-	Rhizophagus parallelocolpis Gyll.		-	1	-	-	-	-	1
52-001-006-	Rhizophagus perforatus Er.		-	1	1	-	-	-	2
52-001-008-	Rhizophagus dispar (Payk.)		-	-	-	7	-	-	7
52-001-009-	Rhizophagus bipustulatus F.		-	6	-	13	-	-	19
Familie CUCUJIDAE									
53-001-005-	Monotoma picipes Herbst		-	1	-	-	-	-	1
53-001-006-	Monotoma brevicollis Aube		-	-	2	-	-	-	2
53-001-007-	Monotoma bicolor Villa		-	-	-	1	-	-	1
53-001-008-	Monotoma testacea Motsch.		-	1	-	-	3	-	4

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
53-012-001-	<i>Uleiota planata</i> (L.)		-	-	-	15	-	-	15
Familie SILVANIDAE									
531.004-001-	<i>Ahasverus advena</i> (Walzl.)	ehem. CUCUJIDAE	1	-	-	1	-	-	2
531.005-001-	<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.)		-	4	-	-	-	-	4
531.006-002-	<i>Silvanus unidentatus</i> (F.)		-	-	-	10	-	-	10
Familie EROTYLIDAE									
54-001-001-	<i>Tritoma bipustulata</i> F.		-	1	3	1	-	-	5
54-002-003-	<i>Triplax russica</i> (L.)		-	-	1	-	-	-	1
54-003-004-	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunbg.)		-	-	1	-	-	-	1
Familie CRYPTOPHAGIDAE									
55-001-004-	<i>Telmatophilus typhae</i> Fall.		-	-	-	10	-	-	10
55-001-005-	<i>Telmatophilus schönherrii</i> Gyll.		-	-	-	10	-	-	10
55-008-007-	<i>Cryptophagus acutangulus</i> (Gyll.)		-	2	-	1	-	-	3
55-008-021-	<i>Cryptophagus saginatus</i> Er.		10	11	-	-	-	-	21
55-008-027-	<i>Cryptophagus dentatus</i> Herbst		16	28	-	1	-	-	45
55-008-029-	<i>Cryptophagus dorsalis</i> Sahlb.		-	2	2	-	-	-	4
55-008-034-	<i>Cryptophagus scanicus</i> (L.)		64	741	-	-	-	-	805
55-008-035-	<i>Cryptophagus pallidus</i> Sturm		5	40	-	-	-	-	45
55-008-036-	<i>Cryptophagus postpositus</i> Sahlb.		-	-	1	-	-	-	1
55-008-040-	<i>Cryptophagus lycoperdi</i> Herbst		-	63	2	9	-	-	74
55-008-042-	<i>Cryptophagus pilosus</i> Gyll.		69	402	1	1	-	-	473
55-008-045-	<i>Cryptophagus setulosus</i> Sturm		39	646	-	-	-	-	685
55-011-001-	<i>Antherophagus nigricornis</i> (F.)		-	-	2	-	-	-	2
55-014-011-	<i>Atomaria pusilla</i> (Payk.)		-	2	-	-	-	-	2
55-014-014-	<i>Atomaria fuscata</i> (Schönb.)		4	12	1	1	15	2	35
55-014-016-	<i>Atomaria lewisi</i> (Rtt.)		2	6	2	3	5	-	18
55-014-021-	<i>Atomaria basalis</i> Er.		-	-	-	3	46	-	49
55-014-022-	<i>Atomaria mesomelaena</i> (Hbst.)	mesomelaena	-	1	-	-	-	-	1
55-014-024-	<i>Atomaria rubella</i> Heer	berolinensis	1	6	-	-	14	-	21
55-014-025-	<i>Atomaria atricapilla</i> Steph.		6	263	5	6	121	2	403
55-014-028-	<i>Atomaria analis</i> Er.		55	1279	48	9	26	1	1418
55-014-036-	<i>Atomaria testacea</i> Steph.	ruficornis	14	66	3	2	4	2	91
55-014-043-	<i>Atomaria nigriventris</i> Steph.		-	1	-	-	-	-	1
55-014-045-	<i>Atomaria nigrostris</i> Steph.	fuscicollis	-	1	-	-	1	-	2
55-014-046-	<i>Atomaria linearis</i> Steph.		1	23	4	-	5	-	33
Familie PHALACRIDAE									
56-002-001-	<i>Olibrus aeneus</i> (F.)		-	27	34	32	-	1	94
56-002-003-	<i>Olibrus millefolii</i> (Payk.)		-	1	3	4	-	-	8
56-002-004-	<i>Olibrus corticalis</i> (Panz.)		-	-	11	8	-	-	19
56-003-001-	<i>Stilbus testaceus</i> (Panz.)		1	2	4	7	-	-	14
Familie LAEMOPHLOEIDAE									
561.004-005-	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Steph.)	ehem. CUCUJIDAE	-	1	-	-	-	-	1
561.004-012-	<i>Cryptolestes corticinus</i> Er.	Laemophloeus	-	11	-	1	-	-	12
Familie LATHRIDIIDAE									
58-003-0021	<i>Lathridius minutus</i> (L.)	Enicmus	-	7	-	2	-	-	9
58-004-002-	<i>Enicmus fungicola</i> Thoms.		-	6	-	2	-	-	8
58-004-012-	<i>Enicmus rugosus</i> Herbst		-	5	-	6	-	-	11
58-004-014-	<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)		107	427	31	13	7	11	596
58-004-015-	<i>Enicmus hystro</i> Joy & Toml.		1	5	2	1	1	-	10
58-0041-001-	<i>Dienerella elongata</i> (Curtis)	Cartodere	2	43	-	13	-	-	58
58-0041-002-	<i>Dienerella clathrata</i> (Mannh.)	Cartodere separanda	-	256	-	-	-	-	256
58-0041-003-	<i>Dienerella ruficollis</i> Marsh.	Cartodere	-	-	-	1	-	-	1
58-0061-001-	<i>Stephostethus lardarius</i> (Deg.)	Lathridius	6	51	11	4	-	-	72
58-0061-002-	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyll.)	Lathridius	-	2	1	4	-	-	7
58-0061-003-	<i>Stephostethus rybinskii</i> (Reitt.)	Lathridius	-	-	-	2	-	-	2
58-0063-003-	<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)	Lathridius	5	65	1	-	36	-	107
58-007-006-	<i>Corticaria umbilicata</i> Beck.		5	3	-	2	-	-	10
58-007-008-	<i>Corticaria impressa</i> Oliv.		4	35	2	2	1	1	45
58-007-011-	<i>Corticaria serrata</i> Payk.		-	-	-	1	-	-	1
58-007-013-	<i>Corticaria obscura</i> Bris.		-	1	-	-	-	-	1
58-007-021-	<i>Corticaria elongata</i> Gyll.		-	-	-	1	-	1	2
58-008-005-	<i>Corticarina fuscula</i> (Gyll.)		11	173	18	11	16	5	234
58-0081-001-	<i>Corticarina gibbosa</i> (Hbst.)	Corticarina	4	21	53	49	3	1	131
58-009-002-	<i>Melanophthalma distinguenda</i> (Com.)		-	2	1	-	4	-	7
58-009-003-	<i>Melanophthalma maura</i> Motsch.	transversalis	-	-	-	1	-	-	1
Familie MEROPHYSIIDAE									
581.001-001-	<i>Holoparamecus caularum</i> Aube	ehem. LATHRIDIIDAE	-	1	-	-	-	-	1
Familie MYCETOPHAGIDAE									
59-003-001-	<i>Litargus connexus</i> (Fourc.)		-	-	2	4	-	-	6
59-004-001-	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L.)		-	-	-	1	-	-	1
59-004-003-	<i>Mycetophagus piceus</i> F.		-	-	-	4	-	-	4
59-004-009-	<i>Mycetophagus fulvicollis</i> F.		-	-	-	1	-	-	1
59-005-001-	<i>Typhaea stercorea</i> (L.)		-	-	2	-	-	-	2
Familie COLYDIIDAE									
60-013-001-	<i>Synchita humeralis</i> F.		-	2	-	-	-	-	2
60-016-001-	<i>Bitoma crenata</i> (F.)	Ditoma	-	-	-	1	-	-	1

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
Familie CORYLOPHORIDAE									
601.004-.001-	Sericoderus lateralis (Gyll.)	ehem. ORTHOPERIDAE	-	22	-	-	-	-	22
601.006-.001-	Corylophus cassidiooides (Marsh.)		-	-	-	-	1	-	1
Familie ENDOMYCHIDAE									
61-.002-.001-	Mycetaea hirta (Marsh.)		-	4	3	4	-	-	11
61-.013-.001-	Endomychus coccineus (L.)		-	1	-	-	-	-	1
Familie COCCINELLIDAE									
62-.003-.001-	Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (L.)		-	-	4	4	-	-	8
62-.004-.001-	Cynegetis impunctata (L.)		-	-	-	4	2	-	6
62-.005-.001-	Coccidula scutellata (Hbst.)		-	-	-	3	-	-	3
62-.005-.002-	Coccidula rufa (Hbst.)		-	-	-	9	-	-	9
62-.006-.001-	Rhyzobius litura (F.)	Rhyzobius	-	28	8	5	5	-	46
62-.006-.002-	Rhyzobius chrysomeloides (Hbst.)	Rhyzobius	-	2	5	10	-	-	17
62-.008-.003-	Scymnus frontalis (F.)		-	-	13	-	-	-	13
62-.008-.004-	Scymnus mimulus (Capra)		-	-	29	-	-	-	29
62-.008-.005-	Scymnus interruptus (Goeze)		-	-	4	-	-	-	4
62-.008-.006-	Scymnus abietis Payk.		-	-	2	-	-	-	2
62-.008-.008-	Scymnus nigrinus Kugel.		-	-	6	17	-	-	23
62-.008-.009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)		-	1	232	15	1	-	249
62-.008-.010-	Scymnus haemorrhoidalis Herbst		1	-	5	2	-	-	8
62-.008-.011-	Scymnus ferrugatus (Moll.)		-	-	8	2	-	-	10
62-.008-.012-	Scymnus auritus Thunbg.		1	-	81	17	-	-	99
62-.008-.015-	Scymnus suturalis Thunbg.		-	3	33	20	-	-	56
62-.0081.001-	Nephus redtenbacheri Muls.	Scymnus	5	9	1	2	-	-	17
62-.0081.003-	Nephus quadrimaculatus (Hbst.)	Scymnus	-	-	1	-	-	-	1
62-.0081.004-	Nephus bipunctatus (Kugel.)	Scymnus	-	-	2	-	-	-	2
62-.009-.001-	Stethorus punctillum Weise		-	-	13	2	-	-	15
62-.011-.001-	Platynaspis luteorubra (Goeze)		-	-	1	-	-	-	1
62-.012-.001-	Chilocorus bipustulatus (L.)		-	-	1	1	-	-	2
62-.012-.002-	Chilocorus renipustulatus (Scriba)		-	-	-	2	-	-	2
62-.013-.001-	Exochomus quadripustulatus (L.)		1	-	39	7	-	-	47
62-.015-.001-	Hyperaspis campestris (Herbst)		-	-	1	2	-	-	3
62-.015-.0031-	Hyperaspis concolor Suff.		-	-	-	1	-	-	1
62-.017-.001-	Aphidecta oblitterata (L.)		-	-	4	4	-	-	8
62-.018-.001-	Hippodamia tredecimpunctata (L.)		-	-	-	1	-	-	1
62-.018-.003-	Hippodamia variegata (Goeze)		-	14	17	9	1	-	41
62-.019-.001-	Anisosticta novemdecimpunctata (L.)		-	-	-	4	-	-	4
62-.022-.001-	Tytthaspis sedecimpunctata (L.)		5	73	22	7	1	-	108
62-.023-.001-	Adalia conglomerata (L.)		-	-	-	1	-	-	1
62-.023-.002-	Adalia decempunctata (L.)		-	3	284	52	-	-	339
62-.023-.003-	Adalia bipunctata (L.)		-	-	72	21	-	-	93
62-.025-.003-	Coccinella septempunctata L.		5	17	612	8	-	-	642
62-.025-.005-	Coccinella quinquepunctata L.		-	2	11	9	1	-	23
62-.025-.006-	Coccinella undecimpunctata L.		-	-	1	-	-	-	1
62-.026-.001-	Coccinula quatuordecimpustulata (L.)		-	-	8	5	1	-	14
62-.027-.002-	Oenoplia globulata (L.)	Synharmonia	-	1	8	3	-	1	13
62-.028-.001-	Harmonia quadripunctata (Pont.)		-	-	2	5	-	-	7
62-.029-.001-	Myrrha octodecimguttata (L.)		-	-	1	2	-	-	3
62-.030-.001-	Sospita vigintiguttata (L.)		-	1	-	2	-	-	3
62-.031-.001-	Calvia decemguttata (L.)		-	-	10	9	-	-	19
62-.031-.002-	Calvia quatuordecemguttata (L.)		-	-	38	15	1	2	56
62-.032-.001-	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	Propylaea	1	11	369	31	-	2	414
62-.034-.001-	Anatis ocellata (L.)		-	-	7	4	-	-	11
62-.037-.001-	Psyllobia vigintiduopunctata (L.)	Thea	-	8	301	23	5	-	337
Familie SPHINDIDAE									
63-.002-.001-	Arpidiphorus orbicularis (Gyll.)	Aspidiphorus	-	1	-	1	-	-	2
Familie CISIDAE									
65-.003-.001-	Rhopalodontus perforatus (Gyll.)		-	-	-	41	-	-	41
65-.006-.002-	Cis nitidus (Hbst.)		-	3	-	86	-	-	89
65-.006-.003-	Cis jacquemarti (Mell.)		-	-	-	2	-	-	2
65-.006-.007-	Cis hispidus Gyll.		-	-	-	8	-	-	8
65-.006-.011-	Cis boleti (Scop.)		-	-	2	8	-	-	10
65-.006-.014-	Cis fagi Waltl		-	1	-	9	-	-	10
65-.006-.015-	Cis castaneus Mell.		-	-	-	1	-	-	1
65-.006-.028-	Cis festivus (Panz.)		-	1	-	-	-	-	1
65-.007-.002-	Ennearthron cornutum (Gyll.)		-	-	-	88	-	-	88
Familie BOSTRYCHIDAE									
67-.014-.001-	Xylopertha retusa (Oliv.)		-	-	1	-	-	-	1
Familie ANOBIIDAE									
68-.001-.002-	Hedobia imperialis (L.)		-	4	5	2	-	-	11
68-.003-.003-	Dryophilus pusillus (Gyll.)		-	-	-	1	-	-	1
68-.005-.001-	Xestobium plumbeus (Ill.)		-	1	-	4	-	-	5
68-.007-.001-	Ernobius nigrinus (Sturm)		-	-	2	2	-	-	4
68-.007-.002-	Ernobius longicornis (Sturm)		-	-	1	-	-	-	1
68-.007-.012-	Ernobius mollis (L.)		-	-	33	3	-	-	36
68-.012-.006-	Anobium fulvicorne Sturm		-	-	31	23	-	-	54
68-.014-.001-	Ptilinus pectinicornis (L.)		-	-	8	4	-	-	12
68-.022-.006-	Dorcatoma dresdensis Herbst		-	-	4	60	-	-	64

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
68-022-007-	Dorcatoma robusta Strand		-	-	1	9	-	-	10
Familie PTINIIDAE									
69-008-002-	Ptinus coarcticollis Sturm		1	183	-	-	-	-	184
69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.		6	26	32	11	1	-	76
69-008-012-	Ptinus pilosus Müller		7	307	7	2	-	-	323
69-008-016-	Ptinus dubius Sturm		-	-	3	1	-	-	4
Familie ODEMERIDAE									
70-001-001-	Calopus serraticornis (L.)		-	-	-	1	-	-	1
70-010-010-	Oedemera virescens (L.)		-	-	160	6	1	-	167
70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)		-	-	502	10	4	-	516
Familie SALPINGIDAE									
712.001-001-	Lissoderma cursor (Gyll.)		-	-	-	1	-	-	1
712.006-002-	Rhinosimus planirostris (F.)		-	-	52	2	-	-	54
712.006-003-	Rhinosimus ruficollis (L.)		-	-	4	-	-	-	4
Familie PYROCHROIDAE									
72-001-001-	Pyrochroa coccinea (L.)		1	1	-	-	-	-	2
Familie SCRAPTIIDAE									
73-004-009-	Anaspis frontalis (L.)		-	3	46	10	-	-	59
73-004-012-	Anaspis thoracica (L.)		-	1	17	9	-	-	27
73-004-019-	Anaspis rufilabris (Gyll.)		-	-	230	40	2	1	273
73-004-022-	Anaspis flava (L.)		-	-	72	14	-	-	86
73-004-024-	Anaspis brunnipes Muls.		-	-	117	1	-	-	118
Familie ADERIDAE									
74-002-001-	Aderus nigrinus (Germ.)		-	4	-	-	1	-	5
74-002-008-	Aderus populneus (Panz.)		-	1	1	1	-	-	3
Familie ANTHRICIDAE									
75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)		-	-	22	2	7	-	31
75-004-0061-	Anthicus flavipes (Panz.)		-	-	-	6	77	-	83
75-004-0071-	Anthicus antherinus (L.)		-	-	2	1	-	-	3
75-004-0101-	Anthicus bimaculatus (Ill.)		-	-	-	-	1	-	1
75-0043-002-	Omonadus floralis (L.)	Anthicus	-	-	2	6	-	-	8
75-0043-004-	Omonadus formicarius (Goeze)	Anthicus	-	-	-	2	-	-	2
Familie MORDELLIDAE									
79-002-001-	Variimorda fasciata (F.)		-	-	10	1	-	-	11
79-003-007-	Mordella brachyura Muls.		-	-	141	3	-	-	144
79-003-008-	Mordella holomelaena Apfb.		-	-	150	2	-	-	152
79-011-000-	Mordellistena spec.		-	-	6	-	-	-	6
79-011-002-	Mordellistena parvula (Gyll.)		-	-	29	5	-	-	34
79-011-014-	Mordellistena weisei Schilsky		-	-	3	-	-	-	3
79-011-043-	Mordellistena purpureonigra Ermisch		-	-	18	1	-	-	19
79-011-044-	Mordellistena pumila (Gyll.)		-	-	257	3	-	-	260
79-011-052-	Mordellistena newaldeggiana (Panz.)		-	-	84	9	-	-	93
79-011-053-	Mordellistena variegata (F.)		-	-	23	-	-	-	23
79-011-054-	Mordellistena humeralis (L.)		-	-	23	7	-	-	30
79-011-059-	Mordellistena acuticollis Schilsky		-	-	3	-	-	-	3
Familie MELANDRYIDAE									
80-006-001-	Anisoxya fuscula (Ill.)		-	-	-	1	-	-	1
80-015-001-	Zilora sericea (Sturm)		-	-	1	4	-	-	5
80-016-001-	Melandrya caraboides (L.)		-	2	-	1	-	-	3
80-018-001-	Conopalpus testaceus (Oliv.)		-	-	3	3	-	-	6
Familie TETRATOMIDAE									
801.001-001-	Tetratoma fungorum F.	ehem. SERROPALPID.	-	-	-	7	-	-	7
Familie LAGRIIDAE									
81-001-001-	Lagria hirta (L.)		-	-	22	3	-	-	25
81-001-002-	Lagria atripes Muls.		-	11	29	11	-	-	51
Familie ALLECULIDAE									
82-003-001-	Prionychus ater (F.)		-	-	-	1	-	-	1
82-006-001-	Gonodera luperus (Herbst)		-	26	2	1	-	-	29
82-007-002-	Isomira murina (L.)		-	1	1	5	-	-	7
82-008-011-	Mycetochara linearis (Ill.)		-	1	2	-	-	-	3
82-010-001-	Cteniopus sulphureus (L.)	flavus	-	-	1	2	-	-	3
Familie TENEBRIONIDAE									
83-008-002-	Opatrium sabulosum (L.)		-	-	-	1	-	-	1
83-013-001-	Crypticus quisquilius (L.)		-	4	-	6	1	-	11
83-014-001-	Bolitophagus reticulatus (L.)	Boletophagus	-	-	-	15	-	-	15
83-017-001-	Diaperis boleti (L.)		-	-	2	6	-	-	8
83-019-001-	Scaphidema metallicum (F.)		10	12	-	8	2	-	32
83-023-001-	Corticeus unicolor (Pil.)	Hypophloeus	-	-	1	-	-	-	1
83-025-002-	Tribolium castaneum (Herbst)		-	-	1	-	-	-	1
83-039-001-	Stenomax aeneus (Scop.)		1	1	-	-	-	-	2

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
Familie GEOTRUPIDAE									
842.004-.003-	Geotrupes spiniger (Marsh.)	ehem. SCARABAEIDAE	-	-	5	1	-	-	6
842.005-.001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	Geotrupes	5	62	1	1	8	-	77
Familie SCARABAEIDAE									
85-014-.008-	Onthophagus ovatus (L.)		-	11	1	-	-	-	12
85-014-.009-	Onthophagus joannae Goljan		-	2	19	-	-	-	21
85-014-.018-	Onthophagus similis (Scriba)		-	-	8	-	-	-	8
85-014-.019-	Onthophagus coenobita (Herbst)		-	5	14	-	-	-	19
85-018-.001-	Oxymus sylvestris (Scop.)		5	12	-	-	-	-	17
85-019-.002-	Aphodius subterraneus (L.)		-	-	-	-	2	-	2
85-019-.012-	Aphodius rufipes (L.)		-	-	-	1	-	-	1
85-019-.033-	Aphodius distinctus (Müll.)		-	4	11	1	-	-	16
85-019-.039-	Aphodius contaminatus (Herbst)		-	2	2	1	-	-	5
85-019-.044-	Aphodius prodromus Brahm		-	2	23	-	-	-	25
85-019-.060-	Aphodius fimetarius (L.)		-	-	4	2	1	-	7
85-019-.076-	Aphodius rufus (Moll)		-	-	1	-	-	-	1
85-019-.086-	Aphodius granarius (L.)		-	4	5	7	2	-	18
85-025-.001-	Serica brunnea (L.)		-	-	3	1	-	-	4
85-030-.001-	Amphimallon solstitiale (L.)		-	-	-	-	1	-	1
85-033-.002-	Melolontha melolontha (L.)		-	-	-	2	-	-	2
85-037-.001-	Phyllopertha horticola (L.)		-	-	59	9	-	-	68
85-040-.002-	Hoplia philanthus Fuessly		-	-	-	2	-	-	2
85-040-.006-	Hoplia graminicola (F.)		-	1	-	-	-	-	1
85-045-.001-	Cetonia aurata (L.)		-	-	1	10	-	-	11
85-047-.006-	Protaetia cuprea (F.)	Potosia	-	-	2	2	-	-	4
85-047-.008-	Protaetia lugubris (Hbst.)	Liocola	-	-	-	1	-	-	1
85-048-.001-	Valgus hemipterus (L.)		-	1	-	-	-	-	1
Familie CERAMBYCIDAE									
87-006-.001-	Spondylis buprestoides (L.)		-	-	-	1	-	-	1
87-008-.001-	Arhopalus rusticus (L.)	Criocephalus	-	-	-	4	-	-	4
87-011-.001-	Rhagium bifasciatum F.		-	1	-	2	-	-	3
87-011-.003-	Rhagium mordax (Deg.)		-	3	2	1	-	-	6
87-011-.004-	Rhagium inquisitor (L.)		-	-	2	2	-	-	4
87-023-.002-	Grammoptera ruficornis (F.)		-	1	33	4	-	-	38
87-024-.001-	Alosterna tabacicolor (Deg.)		-	-	3	-	-	-	3
87-027-.003-	Leptura livida F.		-	-	196	2	-	-	198
87-027-.011-	Leptura rubra L.		-	-	39	2	-	-	41
87-028-.002-	Judolia cerambyciformis (Schrk.)		-	-	2	1	-	-	3
87-029-.006-	Strangalia quadrifasciata (L.)		-	-	7	2	-	-	9
87-029-.010-	Strangalia melanura (L.)		-	1	282	1	-	-	284
87-031-.001-	Saphanus piceus (Laich.)		-	4	-	-	-	-	4
87-037-.002-	Obrium brunneum (F.)		-	-	-	1	-	-	1
87-039-.001-	Molochus minor (L.)		-	-	15	2	-	-	17
87-045-.001-	Aromia moschata (L.)		-	-	-	1	-	-	1
87-047-.001-	Anisarthron barbipes (Schrk.)		-	-	1	1	-	-	2
87-053-.003-	Callidium aeneum Deg.		-	-	-	1	-	-	1
87-055-.001-	Phymatodes testaceus (L.)		-	-	-	1	-	-	1
87-057-.006-	Xylotrechus arvicola (Oliv.)		-	-	2	1	-	-	3
87-058-.003-	Clytus arietis (L.)		-	-	15	6	-	-	21
87-063-.001-	Anaglyptus mysticus (L.)		-	2	3	4	-	-	9
87-075-.006-	Pogonocherus fasciculatus (De Geer)		-	-	1	-	-	-	1
87-075-.007-	Pogonocherus decoratus Fairm.		-	-	2	-	-	-	2
87-078-.001-	Leiopus nebulosus (L.)		-	1	26	4	-	-	31
87-081-.003-	Agapanthia villosoviridescens (Deg.)		-	-	2	4	-	-	6
87-081-.007-	Agapanthia intermedia (F.)		-	-	-	1	-	-	1
87-082-.003-	Saperda populnea (L.)		-	-	-	1	-	-	1
87-082-.004-	Saperda scalaris (L..)		-	-	-	2	-	-	2
87-084-.003-	Oberea oculata (L.)		-	-	-	4	-	-	4
87-084-.006-	Oberea erythrocephala (Schrk.)		-	-	-	1	-	-	1
87-085-.001-	Stenostola dubia (Laich.)		-	-	1	1	-	-	2
87-086-.007-	Phytoecia nigricornis (F.)		-	-	-	2	-	-	2
87-086-.014-	Phytoecia coerulescens (Scop.)		-	-	1	-	-	-	1
87-087-.001-	Tetrops praeusta (L.)		-	-	8	11	-	-	19
Familie CHRYSOMELIDAE									
88-002-.006-	Donacia semicuprea Panz.		-	-	-	23	-	-	23
88-002-.023-	Donacia cinerea Herbst		-	-	-	7	-	-	7
88-003-.004-	Plateumaris consimilis (Schrk.)		-	-	-	1	1	-	2
88-005-.001-	Zeugophora scutellaris Suff.		-	-	-	1	-	-	1
88-005-.002-	Zeugophora subspinosa (F.)		-	-	-	1	-	-	1
88-005-.003-	Zeugophora turneri Power		-	-	2	-	-	-	2
88-005-.004-	Zeugophora flavicollis (Marsh.)		-	-	-	4	-	-	4
88-0061.003-	Oulema gallaeciana (Heyden)	Lema lichensis	-	1	12	9	-	1	23
88-0061.005-	Oulema melanopus (L.)	Lema	1	3	184	18	-	2	208
88-008-.001-	Lilioceris lilii (Scop.)		-	-	-	1	-	-	1
88-009-.004-	Labidostomis longimana (L.)		-	-	-	1	-	-	1
88-012-.001-	Clytra quadripunctata (L.)		-	-	-	2	-	-	2
88-017-.025-	Cryptocephalus aureolus Suff.		-	-	3	-	-	-	3
88-017-.037-	Cryptocephalus parvulus Muell.		-	-	3	4	-	-	7
88-017-.040-	Cryptocephalus octomaculatus Rossi		-	-	-	1	-	-	1
88-017-.044-	Cryptocephalus moraei (L.)		-	-	6	20	-	-	26
88-017-.048-	Cryptocephalus flavipes F.		-	-	61	12	-	-	73

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
88-017-066-	<i>Cryptocephalus fulvus</i> (Goeze)		-	-	19	15	-	-	34
88-017-071-	<i>Cryptocephalus pusillus</i> F.		-	1	1	3	-	-	5
88-019-001-	<i>Bromius obscurus</i> (L.)	Adoxus	-	-	1	2	-	-	3
88-022-001-	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say		-	-	1	2	-	-	3
88-023-0061.	<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	Dlochrysa	-	-	-	3	-	-	3
88-023-010-	<i>Chrysolina polita</i> (L.)	Chrysomela	-	-	-	2	-	-	2
88-023-036-	<i>Chrysolina varians</i> (Schall.)	Chrysomela	-	-	-	4	-	-	4
88-028-001-	<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	Gastroidea	12	49	11	17	-	19	108
88-028-002-	<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	Gastroidea	-	-	5	7	-	-	12
88-029-002-	<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)		-	-	-	5	-	-	5
88-029-003-	<i>Phaedon armoraciae</i> (L.)		-	-	-	2	1	-	3
88-031-002-	<i>Hydrothassa marginella</i> (L.)		-	-	-	7	-	-	7
88-033-001-	<i>Plagiодера versicolora</i> (Laich.)		-	-	-	16	-	-	16
88-034-004-	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scop.)	Melasoma	-	-	2	7	-	-	9
88-034-006-	<i>Chrysomela populi</i> L.	Melasoma	-	-	-	6	-	-	6
88-0341.001-	<i>Linaeidea aenea</i> (L.)	Melasoma	-	-	-	2	-	-	2
88-035-010-	<i>Gonioctena olivacea</i> (Forst.)	Phytodecta	-	-	-	5	-	-	5
88-035-011-	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (F.)	Phytodecta	-	-	8	4	1	-	13
88-036-001-	<i>Phratora vulgatissima</i> (L.)	Phylloblecta	-	-	-	2	-	-	2
88-036-004-	<i>Phratora laticollis</i> Suff.	Phylloblecta	-	-	4	8	-	-	12
88-039-001-	<i>Galerucella nymphaeae</i> (L.)		-	-	-	1	-	-	1
88-039-005-	<i>Galerucella calmariensis</i> (L.)		-	-	-	2	-	-	2
88-039-006-	<i>Galerucella pusilla</i> (Duft.)		1	-	-	7	-	-	8
88-039-007-	<i>Galerucella tenella</i> (L.)		-	-	-	7	-	-	7
88-040-001-	<i>Pyrrhalta viburni</i> (Payk.)		-	-	-	3	-	-	3
88-041-001-	<i>Galeruca tanaceti</i> (L.)		-	2	1	10	-	-	13
88-042-001-	<i>Lochmaea capreae</i> (I.)		-	-	1	1	-	-	2
88-042-003-	<i>Lochmaea crataegi</i> (Forst.)		-	-	3	5	-	-	8
88-043-001-	<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> (L.)		-	-	-	3	-	-	3
88-045-008-	<i>Luperus luperus</i> (Sulz.)	lyperus	-	-	-	5	2	-	7
88-046-001-	<i>Agelastica alni</i> (L.)		-	-	1	3	-	-	4
88-047-001-	<i>Sermylissa halensis</i> (L.)		-	-	-	6	-	-	6
88-049-002-	<i>Phyllotreta vittula</i> Redt.		-	2	10	7	1	-	20
88-049-003-	<i>Phyllotreta armoraciae</i> (Koch)		-	-	-	3	-	-	3
88-049-004-	<i>Phyllotreta nemorum</i> L.		2	-	-	1	-	-	3
88-049-005-	<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.		1	1	-	3	-	-	5
88-049-011-	<i>Phyllotreta orchipes</i> Curt.		-	-	-	1	-	-	1
88-049-014-	<i>Phyllotreta atra</i> (F.)		-	1	2	2	-	-	5
88-049-015-	<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze)		-	-	-	-	1	-	1
88-049-018-	<i>Phyllotreta aerea</i> All.		-	-	-	1	-	-	1
88-049-021-	<i>Pyllotreta nigripes</i> (F.)		-	-	7	9	1	-	17
88-050-001-	<i>Aphthona cyparissiae</i> (Koch)		-	-	23	7	-	-	30
88-050-013-	<i>Aphthona cyanella</i> (Redt.)		-	-	5	-	-	-	5
88-050-014-	<i>Aphthona venustula</i> Kutsch.		1	2	73	24	-	-	100
88-050-015-	<i>Aphthona euphorbiae</i> (Schrk.)		1	1	7	1	1	-	11
88-050-017-	<i>Aphthona coerulea</i> (Geoffr.)		-	-	-	2	-	-	2
88-051-005-	<i>Longitarsus succineus</i> (Foudr.)		-	-	16	5	2	-	23
88-051-007-	<i>Longitarsus rubiginosa</i> (Foudr.)		-	-	-	1	-	-	1
88-051-008-	<i>Longitarsus tabidus</i> (F.)		-	-	1	6	-	-	7
88-051-017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i> (Deg.)		1	3	20	3	3	-	30
88-051-018-	<i>Longitarsus curtus</i> (Allard)		-	-	-	3	-	-	3
88-051-019-	<i>Longitarsus exoletus</i> (L.)		-	-	47	15	1	-	63
88-051-033-	<i>Longitarsus nasturtii</i> (F.)		2	1	4	1	-	-	8
88-051-039-	<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)		-	1	8	3	-	-	12
88-051-053-	<i>Longitarsus parvulus</i> (Payk.)		-	-	2	-	-	-	2
88-052-000-	Altica spec.	Haltica	-	-	-	1	-	-	1
88-052-003-	<i>Altica lythri</i> (Aube)	Haltica	-	-	2	9	3	-	14
88-052-005-	<i>Altica quercentorum</i> (Foud.)	Haltica	-	1	57	15	-	-	73
88-055-001-	<i>Lytharia salicariae</i> (Payk.)		-	-	-	10	22	-	32
88-057-002-	<i>Asiorestia transversa</i> (Marsh.)	Crepidodera	-	7	1	14	-	-	22
88-057-004-	<i>Asiorestia ferruginea</i> (Scop.)	Crepidodera	152	24	35	10	3	-	224
88-061-001-	<i>Crepidodera aurea</i> Geoff.	Chalcoïdes	-	-	1	7	-	-	8
88-061-002-	<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F.)	Chalcoïdes	-	-	-	11	-	-	11
88-061-003-	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	Chalcoïdes	-	-	-	20	-	-	20
88-061-006-	<i>Crepidodera nitidula</i> (L.)	Chalcoïdes	-	-	-	1	-	-	1
88-062-002-	<i>Epitrix pubescens</i> (Koch)	Epithrix	-	-	-	12	7	-	19
88-065-001-	<i>Mantura chrysanthemi</i> (Koch)		-	-	-	1	-	-	1
88-066-003-	<i>Chaetocnema cocinna</i> (Marsh.)		6	5	51	36	2	-	100
88-066-004-	<i>Chaetocnema laevicollis</i> Thoms.		-	-	21	3	-	-	24
88-066-013-	<i>Chaetocnema mannerheimi</i> (Gyll.)		-	-	4	4	-	-	8
88-066-017-	<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffr.)		1	2	16	7	2	-	28
88-067-001-	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (F.)		-	-	-	1	2	-	3
88-072-002-	<i>Psylliodes affinis</i> (Payk.)		-	-	-	1	-	-	1
88-072-005-	<i>Psylliodes picina</i> (Marsh.)		-	-	6	2	-	-	8
88-072-015-	<i>Psylliodes cuprea</i> (Koch)		-	-	-	1	-	-	1
88-072-025-	<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch)		-	-	-	8	7	-	15
88-072-026-	<i>Psylliodes cucullata</i> (Ill.)		-	-	6	9	-	-	15
88-073-001-	<i>Hispa atra</i> (L.)	Hispellia	-	-	3	5	1	-	9
88-075-001-	<i>Hypocassida subferruginea</i> (Schrk.)		-	-	-	1	-	-	1
88-076-001-	<i>Cassida viridis</i> L.		-	-	-	7	-	-	7
88-076-005-	<i>Cassida nebulosa</i> L.		-	3	14	13	-	-	30
88-076-006-	<i>Cassida flaveola</i> Thunbg.		1	3	13	5	-	3	25
88-076-011-	<i>Cassida vibex</i> L.		-	-	-	-	1	-	1
88-076-015-	<i>Cassida rubiginosa</i> Muell.		-	-	4	6	-	-	10
88-076-017-	<i>Cassida stigmatica</i> Suff.		-	-	1	5	-	-	6

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.	
88-076-021-	Cassida denticollis Suff.		-	-	-	1	-	-	1	
Familie BRUCHIDAE										
89-001-001-	Bruchus loti Payk.		-	-	-	1	-	-	1	
89-002-001-	Spermophagus sericeus (Geoffr.)		-	-	14	-	-	-	14	
89-003-002-	Bruchus atomarius (L.)		-	-	1	5	-	-	6	
89-003-006-	Bruchus affinis Frölich		-	-	-	1	-	-	1	
89-003-014-	Bruchus luteicornis Illiger		-	-	-	1	-	-	1	
89-004-002-	Bruchidius marginalis (F.)		-	-	1	1	-	-	2	
89-004-014-	Bruchidius villosus (F.)	fasciatus	-	-	-	6	-	-	6	
Familie ANTHRIBIDAE										
90-003-001-	Tropideres albirostris (Hbst.)		-	-	2	-	-	-	2	
90-007-001-	Rhaphitropis marchiceum (Herbst)		-	-	-	1	-	-	1	
90-010-001-	Rhithrus albinus (L.)		-	1	-	1	-	-	2	
90-012-001-	Brachytarsus fasciatus Forst.		-	-	-	1	-	-	1	
90-012-003-	Brachytarsus nebulosus Forst.		-	-	2	3	-	-	5	
Familie SCOLYTIDAE										
91-001-001-	Scolytus rugulosus (Muell.)		-	-	1	-	-	-	1	
91-001-003-	Scolytus intricatus Ratz.		-	1	8	2	-	-	11	
91-001-004-	Scolytus mali Bechstein		-	-	1	-	-	-	1	
91-001-005-	Scolytus carpini Ratz.		-	-	1	2	-	-	3	
91-004-001-	Hylastes ater (Payk.)		-	1	-	-	-	-	1	
91-004-002-	Hylastes opacus Er.		1	2	-	-	-	-	3	
91-005-002-	Hylurgops palliatus Gyll.		-	1	3	1	-	-	5	
91-006-002-	Blastophagus piniperda L.		-	-	3	-	-	-	3	
91-012-001-	Leperisinus fraxini Panz.		-	-	2	1	-	-	3	
91-024-001-	Dryocoetes autographus (Ratz.)		-	-	-	2	-	-	2	
91-026-004-	Cryphalus abietis (Ratz.)		-	-	1	-	-	-	1	
91-027-001-	Ernoporus fagi (F.)	Ernoporus	-	-	4	1	-	-	5	
91-029-006-	Pityophthorus glabratus Eichhoff		-	-	2	2	-	-	4	
91-032-001-	Pityogenes chalcographus L.		-	-	1	1	-	-	2	
91-032-005-	Pityogenes bidentatus Herbst		-	-	-	1	-	-	1	
91-035-002-	Ips acuminatus (Gyll.)		-	-	2	1	-	-	3	
91-036-001-	Xyleborus dispar (F.)		-	-	3	-	-	-	3	
91-036-004-	Xyleborus saxeseni (Ratz.)		-	2	2	3	1	-	8	
91-038-001-	Xyloterus domesticus (L.)		-	-	19	1	-	-	20	
Familie CIMBERIDAE										
921.001-001-	Cimberis attelaboides (F.)	ehem. CURCULIONIDAE Rhinomacer	-	-	-	1	-	-	1	
Familie RHYNCHITIDAE										
923.002-001-	Pselaphorrhynchites nanus (Payk.)	ehem. CURCULIONIDAE	-	-	-	2	-	-	2	
923.003-001-	Lasiorhynchites sericeus (Herbst)		-	-	2	1	-	-	3	
923.003-002-	Lasiorhynchites cavifrons (Gyll.)		-	-	5	2	-	-	7	
923.003-003-	Lasiorhynchites olivaceus (Gyll.)		-	-	2	-	-	-	2	
923.003-005-	Lasiorhynchites coeruleocephalus (S.)		-	-	2	3	-	-	5	
923.004-001-	Caenorhinus germanicus (Hbst.)	Coenorhinus	-	-	4	4	-	-	8	
923.004-004-	Caenorhinus pauxillus (Germ.)	Coenorhinus	-	-	-	1	-	-	1	
923.004-005-	Caenorhinus aequatus (L.)	Coenorhinus	-	-	4	3	-	-	7	
923.005-004-	Rhynchites cupreus (L.)		-	-	-	1	-	-	1	
923.006-001-	Bytiscus betulae (L.)	Bytiscus	-	-	1	1	-	-	2	
923.006-002-	Bytiscus populi (L.)	Bytiscus	-	-	-	1	-	-	1	
923.007-004-	Deporaus betulae (L.)		-	1	17	12	-	-	30	
Familie ATTELABIDAE										
924.001-001-	Attelabus nitens (Scop.)	ehem. CURCULIONIDAE	-	-	427	4	-	-	431	
924.002-001-	Apoderus coryli (L.)		-	-	3	-	-	-	3	
Familie APIONIDAE										
925.001-004-	Omphalapion hookeri (Kirby)	ehem. CURCULIONIDAE	Apion	1	-	8	28	-	-	37
925.002-001-	Acanepodus onopordi (Kirby)		Apion	-	4	-	4	-	-	8
925.003-004-	Ceratapion gibbirostre (Gyll.)		Apion carduorum	-	-	-	4	-	-	4
925.004-001-	Diplapion confluens (Kirby)		Apion	-	-	1	-	-	-	1
925.007-003-	Aspidapion aeneum (F.)		Apion	-	-	-	-	1	-	1
925.012-001-	Taeniapion urticarium (Hbst.)		Apion	-	-	-	10	1	-	11
925.019-004-	Exapiion difficile (Hbst.)		Apion	5	-	-	14	-	-	19
925.019-008-	Exapiion fuscirostre (F.)		Apion	-	-	1	7	-	-	8
925.020-002-	Pseudoprotapion astragali (Payk.)		Apion	-	-	-	5	-	-	5
925.021-002-	Protapion fulvipes (Fourcr.)		Apion flavipes	2	6	125	60	4	-	197
925.021-003-	Protapion nigritarse (Kirby)		Apion	-	-	1	-	-	-	1
925.021-004-	Protapion filirostre (Kirby)		Apion	-	1	1	-	-	-	2
925.021-008-	Protapion apricans (Hbst.)		Apion	4	20	16	32	3	-	75
925.021-012-	Protapion assimile (Kirby)		Apion	-	9	17	20	2	-	48
925.025-001-	Pseudoperapion brevirostre (Hbst.)		Apion	-	-	-	17	-	-	17
925.026-001-	Pseudostenapion simum (Germ.)		Apion	-	-	-	8	-	-	8
925.029-001-	Perapion violaceum (Kirby)		Apion	1	2	-	1	-	-	4
925.029-003-	Perapion marchicum (Hbst.)		Apion	-	-	-	1	-	-	1
925.029-005-	Perapion curtirostre (Germ.)		Apion	-	3	3	40	-	-	46
925.030-001-	Apion frumentarium (L.)		A. miniatum	1	-	2	1	-	-	4
925.030-002-	Apion haematoches Kirby		A. frumentarium	-	-	2	2	-	-	4
925.030-003-	Apion cruentatum Walton		-	-	-	3	-	-	3	
925.032-001-	Trichapion simile (Kirby)		Apion	-	1	1	5	-	-	7
925.033-002-	Stenopterapion tenue (Kirby)		Apion	-	1	-	2	-	-	3

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
925.034-.001-	Ischnopterapion loti (Kirby)	Apion	-	-	-	1	-	-	1
925.034-.005-	Ischnopterapion virens (Hbst.)	Apion	1	-	7	15	-	-	23
925.037-.002-	Holotrichapion pisi (F.)	Apion	1	2	66	24	2	-	95
925.042-.003-	Oxystoma craccae (L.)	Apion	-	-	1	4	-	-	5
925.044-.001-	Eutrichapion viciae (Payk.)	Apion	-	-	-	7	-	-	7
925.044-.002-	Eutrichapion ervi (Kirby)	Apion	-	-	-	6	-	-	6
925.045-.003-	Nanophyes marmoratus (Gze.)		-	-	-	22	1	-	23
Familie CURCULIONIDAE									
93-.015-.011-	Otiorhynchus ligustrici (L.)		-	1	-	1	-	-	2
93-.015-.056-	Otiorhynchus raucus (F.)		6	67	-	-	-	-	73
93-.015-.104-	Otiorhynchus singularis (L.)		8	16	-	15	-	-	39
93-.015-.159-	Otiorhynchus ovatus (L.)		20	42	7	6	1	-	76
93-.018-.001-	Simo hirticornis (Hbst.)	Homorythmus	25	65	3	5	-	-	98
93-.021-.003-	Phyllobius viridicollis (F.)		-	-	1	4	-	-	5
93-.021-.006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)		-	1	11	18	1	-	31
93-.021-.013-	Phyllobius arborator (Hbst.)		-	8	20	7	-	-	35
93-.021-.014-	Phyllobius pomaceus Gyll.	urticae	-	-	1	8	4	-	13
93-.021-.015-	Phyllobius calcaratus (F.)		-	18	9	7	-	-	34
93-.021-.017-	Phyllobius maculicornis Germ.		-	-	1	-	-	-	1
93-.021-.019-	Phyllobius argentatus (L.)		7	98	322	67	2	-	496
93-.021-.021-	Phyllobius pyri (L.)		-	39	73	52	-	-	164
93-.021-.022-	Phyllobius vespertinus (F.)		-	110	161	20	-	4	295
93-.026-.007-	Trachyphloeus angustisetulus Hansen		-	-	1	-	-	-	1
93-.026-.008-	Trachyphloeus bifoveolatus (Beck)		23	3	-	-	-	-	26
93-.027-.001-	Polydrusus impar Goz.		-	2	-	1	-	-	3
93-.027-.002-	Polydrusus marginatus Steph.		-	3	2	4	-	-	9
93-.027-.003-	Polydrusus pallidus Gyll.	atomarius	-	-	-	1	-	-	1
93-.027-.011-	Polydrusus cervinus (L.)		-	2	16	16	-	-	34
93-.027-.023-	Polydrusus sericeus (Schall.)		-	-	-	3	-	-	3
93-.029-.001-	Liophloeus tessulatus (Muell.)		-	-	-	2	-	-	2
93-.033-.001-	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)		-	-	-	-	4	-	4
93-.037-.011-	Barypeithes pellucidus (Boh.)		1	-	-	1	53	-	55
93-.037-.013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)		163	2196	3	4	17	-	2383
93-.038-.001-	Brachyderes incanus (L.)		-	-	-	1	-	-	1
93-.040-.002-	Strophosoma melanogrammum (Forst.)		-	15	-	6	-	1	22
93-.040-.003-	Strophosoma capitatum (Deg.)		109	378	119	24	-	3	633
93-.040-.004-	Strophosoma faber (Hbst.)		-	-	-	5	-	-	5
93-.043-.002-	Barynotus obscurus (F.)		2	10	1	-	-	-	13
93-.044-.003-	Sitona griseus (F.)		-	-	-	-	2	-	2
93-.044-.006-	Sitona regensteinensis (Hbst.)		-	-	-	15	-	-	15
93-.044-.010-	Sitona lineatus (L.)		-	1	17	6	-	-	24
93-.044-.013-	Sitona sulcifrons (Thunbg.)		2	4	19	8	-	-	33
93-.044-.014-	Sitona puncticollis Steph.		1	2	7	7	2	-	19
93-.044-.016-	Sitona lepidus Gyll.	flavescens	8	-	8	3	1	-	20
93-.044-.021-	Sitona hispidulus (F.)		4	5	19	8	11	-	47
93-.044-.024-	Sitona humeralis Steph.		6	14	47	58	19	-	144
93-.051-.015-	Lixus rubicundus (Zubk.)		-	-	1	12	-	-	13
93-.052-.006-	Larinus turbinatus Gyll.		-	-	-	3	-	-	3
93-.054-.001-	Rhinocyllis conicus (FröL.)		-	-	2	4	-	-	6
93-.059-.001-	Chromoderus affinis (Schrk.)	fasciatus	-	-	1	5	4	-	10
93-.064-.001-	Cleonis pigra (Scop.)	piger	-	-	-	1	8	-	9
93-.089-.001-	Tanyphorus lemnae (Payk.)		-	-	-	1	6	-	7
93-.090-.003-	Dorytomus filirostris (Gyll.)		-	-	-	4	-	-	4
93-.090-.004-	Dorytomus tremulae (Payk.)		-	-	-	8	-	-	8
93-.090-.005-	Dorytomus tortrix (L.)		-	-	3	16	-	-	19
93-.090-.007-	Dorytomus dejearni Faust		-	-	1	4	-	-	5
93-.090-.009-	Dorytomus affinis (Payk.)		-	-	1	1	-	-	2
93-.090-.012-	Dorytomus ictor (Hbst.)		-	1	-	5	-	-	6
93-.090-.019-	Dorytomus melanophthalmus (Payk.)		-	-	-	2	-	-	2
93-.090-.020-	Dorytomus rufatus (Bedel)		-	-	-	12	-	-	12
93-.092-.003-	Notaris scirpi (F.)		-	-	-	-	2	-	2
93-.092-.004-	Notaris acridulus (L.)		-	7	-	3	11	-	21
93-.102-.001-	Ellescus scanicus (Payk.)		-	-	1	-	-	-	1
93-.104-.019-	Tychius picrostris (F.)		-	-	2	13	11	-	26
93-.105-.010-	Sibina pyrrhocactyla (Marsh.)	potentillae	-	-	-	1	-	-	1
93-.106-.001-	Anthonomus pomorum (L.)		-	-	2	2	-	-	4
93-.106-.010-	Anthonomus pedicularius (L.)		-	-	-	1	-	-	1
93-.106-.015-	Anthonomus rubi (Hbst.)		-	-	6	15	-	-	21
93-.107-.001-	Furcipes rectirostris (L.)		-	1	9	2	1	-	13
93-.108-.001-	Brachonyx pineti (Payk.)		-	-	1	2	-	-	3
93-.110-.002-	Curculio venosus (Grav.)		-	-	7	3	-	-	10
93-.110-.004-	Curculio villosus F.		-	-	2	-	-	-	2
93-.110-.006-	Curculio glandium Marsh.		1	3	17	13	-	-	34
93-.110-.008-	Curculio rubidus (Gyll.)		-	-	2	2	-	-	4
93-.110-.009-	Curculio crux F.		-	-	-	4	-	-	4
93-.110-.011-	Curculio pyrrhoceras Marsh.		-	-	49	21	-	-	70
93-.111-.002-	Pissodes castaneus (Deg.)	notatus	-	-	-	1	-	-	1
93-.111-.008-	Pissodes piniphilus (Hbst.)		-	-	2	1	-	-	3
93-.112-.001-	Magdalisia nitidipennis (Boh.)		-	-	-	1	-	-	1
93-.112-.002-	Magdalisia ruficornis (L.)		-	-	7	16	-	-	23
93-.112-.003-	Magdalisia barbicornis (Latr.)		-	-	-	1	-	-	1
93-.112-.004-	Magdalisia flavicornis (Gyll.)		-	-	14	7	-	-	21
93-.112-.006-	Magdalisia cerasi (L.)		-	-	2	-	-	-	2
93-.112-.007-	Magdalisia exarata (Bris.)		-	-	-	1	-	-	1

EDV-Code	Art	Synonym	B01	B23	G234	K234	SB34	Quad.	Sum.
93-112-008-	Magdalais armigera (Fourc.)		-	-	-	1	-	-	1
93-112-012-	Magdalais phlegmatica (Hbst.)		-	-	1	-	-	-	1
93-112-014-	Magdalais memnonia (Gyll.)		-	-	-	1	-	-	1
93-112-015-	Magdalais linearis (Gyll.)		-	-	2	-	-	-	2
93-112-018-	Magdalais duplicita Germ.		-	-	10	1	-	-	11
93-115-002-	Hylobius abietis (L.)		3	3	-	-	-	-	6
93-123-003-	Alophus triguttatus (F.)		-	2	-	-	1	-	3
93-125-001-	Hypera zoilus (Scop.)		1	3	-	1	-	-	5
93-125-004-	Hypera adspersa (F.)		-	-	-	1	-	-	1
93-125-005-	Hypera rumicis (L.)		-	-	4	-	-	-	5
93-125-016-	Hypera arator (L.)		1	3	-	-	-	-	4
93-125-019-	Hypera suspicosa (Herbst)	pedestris	-	1	-	3	-	-	4
93-125-020-	Hypera diversipunctata (Schrank)	elongata	1	-	-	1	-	-	2
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)		2	4	7	12	3	-	28
93-125-030-	Hypera nigrirostris (F.)		-	2	6	1	-	-	9
93-126-001-	Limnobiuss borealis (Payk.)		-	1	-	-	-	-	1
93-128-002-	Gronops inaequalis Boh.		-	-	-	-	1	-	1
93-131-001-	Sitophilus granarius (L.)		2	8	-	-	1	-	11
93-131-002-	Sitophilus oryzae (L.)		-	4	3	-	-	-	7
93-135-013-	Acalles commutatus Dieckm.		-	3	-	-	-	-	3
93-137-003-	Baris artemisiae (Hbst.)		-	-	-	2	-	-	2
93-137-016-	Baris cuprirostris (F.)		-	-	-	1	-	-	1
93-141-001-	Mononychus punctumalbum (Hbst.)		-	-	2	-	-	-	2
93-144-001-	Pelenomus comari (Hbst.)	Phytobius	-	-	-	2	-	-	2
93-144-009-	Pelenomus quadricorniger (Colon.)	Phytob. quadricornis	-	-	-	2	-	-	2
93-145-002-	Rhinoncus perpendicularis (Reich.)		-	1	1	-	-	-	2
93-145-003-	Rhinoncus inconspectus (Hbst.)	gramineus	-	15	-	10	3	-	28
93-145-004-	Rhinoncus pericarpis (L.)		9	61	3	19	1	-	93
93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)		-	3	4	6	1	1	15
93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)		-	1	4	17	3	-	25
93-1481-001-	Auleutes epilobii (Payk.)		-	-	-	2	-	-	2
93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)		-	40	5	3	2	7	57
93-155-001-	Poophagus sisymbrii (F.)		-	-	-	1	-	-	1
93-156-001-	Tapinotus sellatus (F.)		-	-	-	7	-	-	7
93-157-008-	Coeliodes erythroleucus (Gmelin)	cinctus	1	1	7	7	-	-	16
93-160-001-	Zacladus geranii (Payk.)	affinis	-	-	-	5	-	-	5
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)		-	1	1	1	1	-	4
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)		2	6	10	10	1	-	29
93-163-021-	Ceutorhynchus sulcicollis (Payk.)		-	-	1	-	-	-	1
93-163-022-	Ceutorhynchus pictarsis (Gyll.)		4	-	1	4	-	-	9
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	quadridens	1	78	1298	38	4	1	1420
93-163-039-	Ceutorhynchus rapae Gyll.		-	1	56	10	-	-	67
93-163-040-	Ceutorhynchus obstrictus (Marsh.)	assimilis	-	-	262	39	-	-	301
93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	Neosirocalus	-	12	706	82	2	8	810
93-163-0661-	Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marsh.)	Neosirocalus	-	-	31	5	-	-	36
93-163-0691-	Ceutorhynchus sisymbrii (Dieckm.)	Neosirocalus	-	-	4	3	-	-	7
93-1635-001-	Parethelcus pollinarius (Forst.)	Ceutorhynchus	-	-	3	4	-	-	7
93-1637-003-	Glocianus punctiger (Gyll.)	Ceutorhynchus	-	30	3	1	-	1	35
93-1638-002-	Datonychus angulosus (Boh.)	Ceutorhynchus	-	-	-	5	-	-	5
93-1638-003-	Datonychus melanostictus (Marsh.)	Ceutorhynchus	-	-	-	1	1	-	2
93-1639-001-	Micropontus rugulosus (Hbst.)	Ceutorhynchus	-	-	25	4	-	1	30
93-1641-002-	Hadropontus litura (F.)	Ceutorhynchus	-	2	15	-	-	-	17
93-1642-012-	Boraginobius asperifoliarium (Gyll.)	Ceutorhynchus	1	2	3	3	-	-	9
93-167-001-	Trichosirocalus troglodytes (F.)	Ceutorhynchidius	-	1	-	-	-	-	1
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	Cidnorhinus	1	3	4	31	16	-	55
93-170-001-	Coeliastes lamii (F.)		1	6	4	8	1	-	20
93-173-002-	Mecinus janthinus Germ.		-	-	-	1	-	-	1
93-174-004-	Gymnetron pascourum (Gyll.)	Gymnaetron	-	1	-	-	-	-	1
93-174-014-	Cionus nigritarsis Reitt.		-	-	-	7	-	-	7
93-174-016-	Gymnetron teturum (F.)	Gymnaetron	-	-	-	9	-	-	9
93-174-018-	Gymnetron anthirini (Payk.)	Gymnaetron	-	-	12	19	-	-	31
93-174-022-	Gymnetron netum (Germ.)	Gymnaetron	-	-	-	8	-	-	8
93-175-008-	Miarus ajugae Hbst.		-	-	71	14	-	-	85
93-176-001-	Cionus alauda (Hbst.)		-	-	1	1	-	-	2
93-176-002-	Cionus tuberculosus (Scop.)		-	-	1	1	-	-	2
93-176-003-	Cionus scrophulariae (L.)		-	-	-	2	-	-	2
93-176-004-	Cionus hortulans (Fourc.)		-	-	-	2	-	-	2
93-178-001-	Stereonychus fraxini (Deg.)		-	-	15	11	-	-	26
93-179-001-	Anoplus plantaris (Naezen)		-	-	-	1	-	-	1
93-179-002-	Anoplus roboris Suffr.		-	-	-	2	-	-	2
93-180-005-	Rhynchaenus quercus (L.)		-	-	249	28	-	-	277
93-180-007-	Rhynchaenus signifer (Ceutzer)	avellanae	-	-	5	1	-	-	6
93-180-010-	Rhynchaenus subfasciatus Gyll.		-	-	4	-	-	-	4
93-180-011-	Rhynchaenus iota (F.)		-	-	1	-	-	-	1
93-180-016-	Rhynchaenus rusci (Hbst.)		-	-	4	1	-	-	5
93-180-023-	Rhynchaenus stigma Germ.		-	-	-	3	-	-	3
93-180-025-	Rhynchaenus salicis (L.)		-	-	1	-	-	-	1
93-180-028-	Rhynchaenus populicola Silfvenberg	populi	-	-	-	25	-	-	25
93-181-001-	Rhamphus pulicarius (Hbst.)		-	-	-	4	-	-	4

Anhang 2b: Gesamtartenliste mit Angaben zu Verbreitung, Ernährungsweise, Biotoppräferenz sowie Habitatbindung usw.

In der Tabelle sind alle von 1990-1994 im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Käferarten in systematischer Reihenfolge mit ökologischen Anmerkungen und Verbreitungsangaben (bezogen auf Mitteleuropa) aufgelistet.

Die Einordnungen stellen Präferenzen dar, wobei vor allem ökologische Abhandlungen und einschlägige Faunenwerke (z.B. HORION 1941-1967, DIECKMANN, 1972-1988, KOCH 1989a, 1989b, 1992 u.a.) sowie in geringerem Umfang auch eigene Erfahrungen verwendet wurden. Die Angaben sind stark abstrahiert und dienen in erster Linie als Grundlage zur Bildung größerer ökologischer Gruppen bzw. Arten-Aggregate, sodaß eine bessere Beschreibung und statistische Auswertung des Datenmaterials möglich ist. (EDV-Code und Nomenklatur sowie Synonyme s. Anhang 2a)

Die Spalten und Spalteneinträge haben folgende Bedeutung:

Verbr. (Verbreitung)

g = im gesamten Verbreitungsgebiet
 l = litoral
 m = montan
 n = Nordareal
 na = nicht alpin
 nm = nicht montan
 nn = nicht im Nordareal
 nno = nicht im Nord- und Ostareal
 nnw = nicht im Nord- und Westareal
 no = im Nord- und Ostareal
 nö = nicht Österreich
 nsw = nicht im Süd- und Westareal
 nw = nicht im Westareal
 nzso = Nord- Zentral- und Südostareal
 o = Ostareal
 o-z = Ost- Zentralareal
 s-z = Süd- Zentralareal
 sch = Schlesien
 so = Süd- Ostareal
 so-m = Süd- Ostareal - montan
 so-o = Südost- Ostareal
 so-z = Südost- Zentralareal
 sw = Süd- Westareal
 tssa = Tschechien, Schlesien, Sachsen
 w = Westareal
 w-z = West- Zentralareal

Biot. (Biotoppräferenz)

e = eurytop/euryök
 ef = euryök Offenlandart
 ew = euryök Waldart
 s = Art mit spezifischer ökol. Bindung
 sf = stenök Offenlandart
 sw = stenök Waldart
 u = Ubiquist

Ernä. (Ernährungsweise)

c = coprophag (Dung, Kot)
 d = detritophag (Detritus)
 m = mycetophag (Pilze)
 n = necrophag (Aas, tote Tiere)
 o = omnivor (Tier und/oder Pflanzen)
 p = phytophag (Pflanzen)
 x = xylophag i.w.S. (Holz/Mulm/Rinde)
 z = zoophag/carnivor (Tier)

Ansp. (besondere Ansprüche)

azi = azidophil (saures Wasser)
 cop = coprophil (Kot)
 h = hygrophil (Feuchtigkeit)
 myc = mycetophil (Pilze)
 myr = myrmecophil (Ameisen)
 nec = necrophil (Aas)
 pho = pholeophil (Dunkelheit)
 psa = psammophil (Sand)
 sap = saprophil (Faulstoffe)
 syn = synanthrop (Bind. an Mensch.)
 t = thermophil (Wärme)
 tyr = typhophil (Moore)
 x = xerophil (Trockenheit)

Bevorzugte Fraßpflanzen

bi = Birke
 bu = Rot-Buche
 ei = Eiche
 erl = Erle
 esch = Esche
 hbu = Hainbuche
 ki = Kiefer
 kir = Kirsche
 lin = Linde
 pa = Pappel
 wie = Weide

Ök.1, Ök.2 (bevorzugte ökol. Nischen)

ag = agaricol (Blätterpilze)
 ak = akrodendrisch (Baumwipfel)
 ar = arboricol (Bäume)
 bo = boleticol (Röhrenpilze)
 ca = cadavericol (Aas)
 cm = campicol (Felder)
 co = corticol (Rinde)
 fl = floricol (Blüten)
 fu = fungicol (Pilze)
 gr = graminicol (Gräser)
 he = herbicol (Kräuter)
 hu = humicol (Humus)
 lg = lignicol (Holz)
 li = limicol (Schlamm)
 mi = microcavernicol (Gänge,Nester...)
 mu = muscicol (Moose)
 mr = myrmicol (Ameisenester)
 ni = nidicol (Vogelnester)
 pa = paludicol (Sümpfe)
 ph = phytodetritocol (Pflanzendetritus)
 po = polyporicol (Baumschwämme)
 ri = ripicol (Ufer)
 st = stercoricol (Kot,Mist)
 su = succicol (Pflanzensaft)

NK (Nahrungskreis)

m = monophag
 o = oligophag
 p = polyphag

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
Familie CARABIDAE									
01-001-005-	Cicindela hybrida L.	na	ef	z	psa	ps	.	.	.
01-001-007-	Cicindela campestris L.	g	ef	z	x	.	.	.	.
01-002-001-	Calosoma inquisitor (L.)	g	ew	z	.	ar	.	.	.
01-002-004-	Calosoma europunctatum (Herbst)	na	ef	z	x	.	.	.	.
01-004-008-	Carabus intricatus L.	nno	ew	z	t	.	.	.	.
01-004-009-	Carabus auronitens F.	m	ew	z	h	.	.	.	.
01-004-012-	Carabus granulatus L.	na	ew	z	h	.	.	.	.
01-004-015-	Carabus cancellatus Ill.	g	e	z	.	.	.	.	.
01-004-016-	Carabus auratus L.	g	e	z	t	.	.	.	.
01-004-017-	Carabus convexus F.	g	e	z	h	.	.	.	.
01-004-026-	Carabus nemoralis Müller	na	ew	z	.	.	.	.	.
01-004-028-	Carabus hortensis L.	nnw	ew	z	.	.	.	.	.
01-005-003-	Cychrus caraboides (L.)	m	ew	z	h	.	.	.	.
01-006-002-	Leistus rufomarginatus (Duft.)	nsw	ew	z	h	.	.	.	.
01-006-008-	Leistus terminatus (Hell.)	g	e	z	h	pa	.	.	.
01-006-009-	Leistus ferrugineus (L.)	g	e	z	.	.	.	.	.
01-007-006-	Nebria brevicollis (F.)	na	ew	z	h	.	.	.	.
01-009-002-	Nothiophilus aquaticus (L.)	g	ef	z	h	ph	.	.	.
01-009-003-	Nothiophilus palustris (Duft.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-009-008-	Nothiophilus biguttatus (F.)	g	ew	z	x	ph	.	.	.
01-012-002-	Elaphrus cupreus Duft.	g	e	z	h	ri	li	.	.
01-012-003-	Elaphrus riparius (Linné)	na	e	z	h	ri	.	.	.
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-015-001-	Clivina fossor (Linné)	g	e	z	h	te	.	.	.
01-015-002-	Clivina collaris (Herbst)	g	e	z	h	ri	te	.	.
01-016-016-	Dyschirius luedersi Wagner	g	e	z	h	ri	te	.	.
01-016-032-	Dyschirius globosus (Herbst)	g	e	z	h	te	.	.	.
01-021-006-	Trechus quadrifasciatus (Schrank)	g	e	z	.	ph	.	.	.
01-021-007-	Trechus obtusus Er.	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-0212-001-	Trechoblemus micros (Herbst)	g	e	z	h	ri	te	.	.
01-0271-004-	Elaphrus quadrifasciatus (Duft.)	s-z	e	z	h	ri	.	.	.
01-029-010-	Bembidion lampros (Herbst)	g	ef	z	.	ph	.	.	.
01-029-011-	Bembidion properans Steph.	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-029-018-	Bembidion obliquum Sturm	na	e	z	h	.	.	.	.
01-029-019-	Bembidion varium (Ol.)	g	e	z	h	ri	.	.	.
01-029-051-	Bembidion bruxellense Wesm.	g	e	z	h	.	.	.	.
01-029-054-	Bembidion tetracolum Say	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-029-058-	Bembidion femoratum Sturm	g	e	z	x	.	.	.	.
01-029-080-	Bembidion assimile Gyll.	g	s	z	h	pa	ph	.	.
01-029-089-	Bembidion humerale Sturm	na	s	z	tyr	te	.	.	.
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-029-092-	Bembidion doris (Panz.)	g	s	z	h	pa	ph	.	.
01-029-093-	Bembidion articulatum (Panz.)	g	e	z	h	ri	.	.	.
01-029-095-	Bembidion obtusum Aud.-Serv.	nno	ef	z	x	ph	.	.	.
01-029-101-	Bembidion mannerheimi Sahlb.	g	e	z	h	pa	ph	.	.
01-029-102-	Bembidion guttula (F.)	na	e	z	h	.	.	.	.
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)	nno	e	z	h	.	.	.	.
01-032-001-	Patrobus australis Sahlb.	m	s	z	h	ri	.	.	.
01-032-003-	Patrobus atrorufus (Stroem)	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-037-001-	Anisodactylus binotatus (F.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-0411-009-	Ophonus rufibarbis (F.)	g	e	z	x	ph	.	.	.
01-0411-015-	Ophonus melleti (Heer)	na	e	z	t	.	.	.	.
01-041-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	nnw	e	z	t	.	.	.	.
01-0412-001-	Pseudophonus rufipes (De Geer)	g	ef	o	x	cm	.	.	.
01-0412-002-	Pseudophonus griseus (Panz.)	g	ef	o	t	ps	.	.	.
01-0412-003-	Pseudophonus calceatus (Duft.)	g	ef	z	x	ps	.	.	.
01-041-026-	Harpalus flavescens (Pil. & Mitt.)	nö	e	z	psa	te	.	.	.
01-041-027-	Harpalus fröhlichi Sturm	g	ef	z	t	ps	.	.	.
01-041-028-	Harpalus hirtipes (Panz.)	nnw	ef	z	x	.	.	.	.
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)	g	ef	z	x	cm	.	.	.
01-041-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)	g	ef	z	x	.	.	.	.
01-041-032-	Harpalus smaragdinus (Duft.)	g	ef	z	psa	ps	.	.	.
01-041-040-	Harpalus atratus Latreille	m	e	o	x	.	.	.	.
01-041-0422-	Harpalus tenebrosus centralis Schaub.	s-z	e	z	x	.	.	.	.
01-041-043-	Harpalus xanthopus winkleri Schaub.	s-z	s	z	x	.	.	.	.
01-041-045-	Harpalus latus (L.)	g	e	z	.	.	.	.	.
01-041-047-	Harpalus laevipes Zett.	g	ew	z	.	.	.	.	.
01-041-049-	Harpalus rubripes (Duft.)	g	ef	z	x	.	.	.	.
01-041-051-	Harpalus honestus (Duft.)	nn	ef	z	x	.	.	.	.
01-041-052-	Harpalus rufipalpis Sturm	g	e	z	t	.	.	.	.
01-041-055-	Harpalus autumnalis (Duft.)	nsw	e	z	psa	ps	.	.	.
01-041-056-	Harpalus melancholicus Dej.	na	sf	z	psa	ps	.	.	.
01-041-058-	Harpalus pumilus Sturm	g	ef	z	x	.	.	.	.
01-041-063-	Harpalus tardus (Panz.)	g	e	o	x	ph	.	.	.
01-041-065-	Harpalus anxius (Duft.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-042-001-	Stenolophus teutonus (Schrank)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-042-002-	Stenolophus skrimshiranus (Steph.)	nno	s	z	h	pa	ph	.	.
01-042-004-	Stenolophus mixtus (Herbst)	na	e	z	h	pa	ph	.	.
01-044-001-	Trichocellus placidus (Gyll.)	na	e	z	h	pa	.	.	.
01-045-005-	Bradycellus harpalinus (Aud.-Serv.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-045-007-	Bradycellus caucasicus Chaud.	g	s	z	x	.	.	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
01-046-004-	Acupalpus meridianus (L.)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-046-006-	Acupalpus parvulus (Sturm)	na	e	z	h	pa	.	.	.
01-046-008-	Acupalpus dubius Schilsky	nno	e	z	h	pa	ph	.	.
01-049-001-	Stormis pumicatus (Panz.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-050-001-	Poecilus punctulatus (Schaller)	na	ef	z	x	.	.	.	.
01-050-006-	Poecilus lepidus (Leske)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)	g	ef	z	h	cm	.	.	.
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	g	ef	z	.	.	.	.	.
01-051-011-	Pterostichus stenius (Panz.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
01-051-012-	Pterostichus diligens (Sturm)	g	s	z	h	pa	ph	.	.
01-051-015-	Pterostichus vernalis (Panz.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-051-019-	Pterostichus nigrita (Payk.)	g	e	z	h	pa	.	.	.
01-051-021-	Pterostichus gracilis (Dej.)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-051-022-	Pterostichus minor (Gyll.)	g	e	z	h	pa	ph	.	.
01-051-024-	Pterostichus oblongopunctatus (F.)	g	ew	z	x	.	.	.	.
01-051-026-	Pterostichus niger (Schaller)	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-051-027-	Pterostichus melanarius (III.)	g	ef	z	h	.	.	.	.
01-051-0191	Pterostichus raethicus Heer	g	e	z	h	pa	.	.	.
01-055-001-	Synuchus vivalis (III.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-056-003-	Calathus ambiguus (Payk.)	g	s	z	psa	ps	.	.	.
01-056-005-	Calathus micropterus (Duf.)	g	ew	z	x	.	.	.	.
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-056-0071	Calathus cinctus (Motsch.)	o	e	z	x	.	.	.	.
01-062-008-	Agonum marginatum (L.)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-062-009-	Agonum muelleri (Herbst)	g	e	z	h	ph	.	.	.
01-062-012-	Agonum viduum (Panz.)	g	e	z	h	pa	.	.	.
01-063-001-	Platynus livens (Gyll.)	na	e	z	h	.	.	.	.
01-062-023-	Agonum micans (Nic.)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-062-028-	Agonum fuliginosus (Panz.)	g	e	z	h	pa	.	.	.
01-062-029-	Agonum thoreyi (Dej.)	na	s	z	h	pa	.	.	.
01-063-002-	Platynus assimilis (Payk.)	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-0631-001-	Paranchus albipes (F.)	g	e	z	h	ri	.	.	.
01-0632-001-	Oxypselaphus obscurus (Herbst)	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-0622-002-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	g	ef	z	x	ph	.	.	.
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)	g	ef	o	x	ph	.	.	.
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-009-	Amara ovata (F.)	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-013-	Amara convexior Steph.	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-014-	Amara communis (Panz.)	g	ef	o	h	.	.	.	.
01-065-017-	Amara curta Dej.	g	e	o	x	.	.	.	.
01-065-018-	Amara lunicollis Schiödte	g	e	o	x	.	.	.	.
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-022-	Amara eurynota (Panz.)	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-023-	Amara spreta Dej.	nw	e	o	x	.	.	.	.
01-065-026-	Amara familiaris (Duf.)	g	e	o	x	.	.	.	.
01-065-029-	Amara tibialis (Payk.)	na	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-034-	Amara cursitans Zimm.	m	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-036-	Amara bifrons (Gyll.)	g	ef	o	psa	ps	.	.	.
01-065-041-	Amara brunnea (Gyll.)	nsw	ew	o	x	psa	ps	.	.
01-065-052-	Amara fulva (Müll.)	g	ef	o	psa	ps	.	.	.
01-065-053-	Amara consularis (Duf.)	g	ef	o	psa	ps	.	.	.
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)	g	ef	o	x	.	.	.	.
01-065-057-	Amara aulica (Panz.)	g	ef	o	h	.	.	.	.
01-065-058-	Amara convexiuscula (Marsh.)	so-z	ef	o	.	.	.	.	.
01-065-063-	Amara equestris (Duf.)	g	e	o	x	.	.	.	.
01-066-005-	Chlaenius nigricornis (F.)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-068-001-	Oodes helopiooides (F.)	g	s	z	h	pa	.	.	.
01-070-002-	Badister bullatus (Schrank)	g	e	z	h	.	.	.	.
01-070-003-	Badister lacertosus Sturm	g	ew	z	h	.	.	.	.
01-070-009-	Badister collaris Motsch.	so-z	s	z	h	ri	.	.	.
01-071-002-	Panagaeus bipustulatus (F.)	g	s	z	x	.	.	.	.
01-072-001-	Odacantha melanura (L.)	g	s	z	h	pa	.	.	.
01-074-003-	Lebia cruxminor (L.)	so-z	e	z	x	he	.	.	.
01-076-001-	Demetrias atricapillus (L.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
01-076-002-	Demetrias monostigma Sam.	g	s	z	h	.	.	.	.
01-076-003-	Demetrias imperialis (Germ.)	g	s	z	h	pa	.	.	.
01-0791-002-	Paradromius linearis (Ol.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-079-009-	Dromius schneideri Crotch	g	sw	z	.	co	.	.	.
01-079-012-	Dromius quadrimaculatus (L.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
01-0792-001-	Calodromius spilotus (III.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
01-0793-002-	Philonotus sigma (Rossi)	na	s	z	h	.	.	.	.
01-0793-003-	Philonotus notatus (Steph.)	g	e	z	x	.	.	.	.
01-080-002-	Syntomus foveatus (Fourc.)	na	s	z	psa	ps	.	.	.
01-080-004-	Syntomus truncatellus (L.)	g	ef	z	x	.	.	.	.
01-082-001-	Microlestes minutus (Goeze)	na	ef	z	x	.	.	.	.

Familie HALIPLIDAE

03-003-004-	Haliphus lineatocollis Marsh.
03-003-014-	Haliphus laminatus Schall.

Familie NOTERIDAE

031.001-001-	Noterus clavicornis (Deg.)
--------------	----------------------------

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
Familie DYTISCIDAE									
04-002-001-	Guignotus pusillus (F.)	g	e	z	.	.	.	.	.
04-007-002-	Hygrotaea inaequalis (F.)	na	e	z	.	.	.	.	.
04-008-026-	Hydroporus nigrita (F.)	g	e	z	az	.	.	.	.
04-008-027-	Hydroporus memnonius Nicol.	g	sw	z	az	.	.	.	.
04-023-003-	Agabus chalconotus (Panz.)	g	s	z	az	.	.	.	.
04-023-009-	Agabus bipustulatus L.	m	sw	z	az	.	.	.	.
04-023-021-	Agabus unguicularis Thoms.	na	s	z	az	.	.	.	.
04-023-026-	Agabus undulatus (Schrk.)	g	e	z	.	.	.	.	.
04-024-003-	Ilybius fuliginosus (F.)	g	e	z	.	.	.	.	.
04-026-001-	Rhantus suturalis (Mac Leay)	g	e	z	.	.	.	.	.
04-027-001-	Colymbetes fuscus (L.)	g	e	z	.	.	.	.	.
Familie HYDRAENIDAE									
07-001-002-	Hydraena brittani Joy	nzso	s	p	az	.	.	.	.
07-001-016-	Hydraena testacea Curt.	na	e	p	.	.	.	.	.
Familie HYDROPHILIDAE									
09-0011.003-	Helophorus nubilus (F.)	g	e	d	h	.	.	.	.
09-0011.008-	Helophorus grandis Ill.	g	e	d	.	st	.	.	.
09-0011.009-	Helophorus aquaticus (L.)	g	e	d	.	.	.	.	.
09-0011.0052-	Helophorus brevipalpis Bed.	g	e	d	.	.	.	.	.
09-0011.022-	Helophorus flavipes (F.)	g	e	d	.	.	.	.	.
09-0012.001-	Coelostoma orbiculare (F.)	g	s	d	h	pa	.	.	.
09-002-001-	Sphaeridium bipustulatum F.	g	e	d	cop	.	.	.	.
09-002-003-	Sphaeridium scarabaeoides L.	g	e	d	cop	.	.	.	.
09-002-004-	Sphaeridium lunatum F.	g	e	d	cop	.	.	.	.
09-003-003-	Cercyon ustulatus (Preyssl.)	g	e	d	h	.	.	.	.
09-003-004-	Cercyon obsoletus Gyll.	m	e	d	h	ph	.	.	.
09-003-006-	Cercyon haemorrhoidalis (F.)	g	u	d	h	st	ph	.	.
09-003-009-	Cercyon marinus Thoms.	na	s	d	h	li	.	.	.
09-003-013-	Cercyon unipunctatus (L.)	g	e	d	h	.	.	.	.
09-003-014-	Cercyon quisquilius (L.)	g	u	d	h	.	.	.	.
09-003-016-	Cercyon terminatus (Marsh.)	g	u	d	h	st	ph	.	.
09-003-018-	Cercyon granarius Er.	g	s	d	h	pa	.	.	.
09-003-019-	Cercyon tristis (Ill.)	g	e	d	h	pa	.	.	.
09-003-021-	Cercyon convexiusculus Steph.	na	e	d	h	pa	.	.	.
09-003-023-	Cercyon analis (Payk.)	g	u	d	h	ph	.	.	.
09-004-001-	Megasternum obscurum (Marsh.)	g	u	d	h	ph	.	.	.
09-005-001-	Cryptopleurum minutum (F.)	g	u	d	h	ph	.	.	.
09-005-003-	Cryptopleurum subtile (Sharp.)	g	e	d	syn	.	.	.	.
09-008-001-	Hydrobius fuscipes (L.)	g	e	d	.	.	.	.	.
09-010-001-	Anacaena globulus (Payk.)	m	e	d	.	ph	.	.	.
09-010-002-	Anacaena limbata (F.)	g	e	d	.	ph	.	.	.
09-011-009-	Laccobius minutus (L.)	g	e	d	.	.	.	.	.
09-013-004-	Enochrus quadripunctatus (Herbst)	g	e	d	.	ph	.	.	.
09-013-007-	Enochrus testaceus (F.)	g	e	d	.	ph	.	.	.
09-013-009-	Enochrus coarctatus (Gredl.)	g	s	d	tyr	.	.	.	.
09-015-001-	Chaetarthria seminulum (Herbst)	g	e	d	.	ph	.	.	.
Familie HISTERIDAE									
10-002-002-	Plegaderus vulneratus (Panz.)	nsw	sw	z	.	co	.	.	.
10-002-002-	Plegaderus caesus (Hbst.)	g	ew	z	.	.	.	.	.
10-009-004-	Gnathoncus buyssonii Auzat	w	e	z	.	ni	.	.	.
10-010-005-	Saprinus semistriatus (Scriba)	g	u	z	nec	.	.	.	.
10-010-009-	Saprinus laetus Er.	g	ew	z	nec	.	.	.	.
10-010-011-	Saprinus virescens (Payk.)	nnw	e	z	t	.	.	.	.
10-018-001-	Carcinops pumilio (Er.)	g	e	z	sap	ph	.	.	.
10-020-001-	Paromalus flavicornis (Herbst)	g	ew	z	.	co	.	.	.
10-020-002-	Paromalus parallelepipedus (Herbst)	g	ew	z	.	co	.	.	.
10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	g	e	z	sap	st	.	.	.
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	g	e	z	cop	.	.	.	.
10-029-004-	Margarinotus neglectus (Germ.)	g	e	z	cop	.	.	.	.
10-029-006-	Margarinotus carbonarius (Ill.)	g	u	z	sap	ph	.	.	.
10-032-003-	Hister unicolor L.	g	u	z	sap	ph	.	.	.
10-029-011-	Margarinotus merdarius Hoffm.	g	e	z	.	ni	.	.	.
10-029-012-	Margarinotus brunneus F.	g	e	z	cop	ph	.	.	.
10-033-001-	Atholus bimaculatus (L.)	g	e	z	.	st	.	.	.
10-033-002-	Atholus duodecimstriatus (Schrk.)	g	e	z	sap	ph	.	.	.
10-035-001-	Hetaerius ferrugineus Ol.	g	e	z	x	mr	.	.	.
Familie SILPHIDAE									
12-001-002-	Necrophorus humator Ol.	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-001-003-	Necrophorus sepulturor Charp.	na	ef	n	nec	.	.	.	.
12-001-004-	Necrophorus investigator Zett.	g	ew	n	h	.	.	.	.
12-001-005-	Necrophorus fossor Er.	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-001-006-	Necrophorus vespolloides Herbst	g	ew	n	nec	.	.	.	.
12-001-008-	Necrophorus vespollo (L.)	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-001-009-	Necrophorus vestigator Hersch.	na	ef	n	nec	.	.	.	.
12-002-001-	Necrodes littoralis (L.)	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-003-001-	Thanatophilus rugosus (L.)	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-003-002-	Thanatophilus sinuatus (F.)	g	e	n	nec	.	.	.	.
12-004-001-	Oecepoptera thoracica (L.)	g	ew	n	nec	.	.	.	.
12-005-001-	Blitophaga opaca (L.)	g	sf	p	.	cm	.	.	.
12-006-001-	Xylodrepa quadrimaculata (Scop.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
12-007-004-	Silpha obscura L.	g	ef	n	nec	.	.	.	.
12-007-005-	Silpha tristis Ill.	g	ef	n	.	.	.	.	.
12-009-001-	Phosphuga atrata (L.)	g	ew	z	.	.	.	.	.
Familie CHOLEVIDAE									
14-001-003-	Ptomophagus subvillosum (Goeze)	g	ew	n	nec	mi	.	.	.
14-001-004-	Ptomophagus sericatus (Chaud.)	g	u	n	nec	mi	ph	.	.
14-005-001-	Nargus velox (Spence)	na	ew	n	nec	mi	.	.	.
14-005-003-	Nargus wilkini (Spence)	g	ew	n	nec	mi	.	.	.
14-005-004-	Nargus brunneus (Sturm)	so-z	s	n	t	.	.	.	.
14-005-005-	Nargus anisotomoides (Spence)	g	ew	n	nec	mi	ph	.	.
14-006-003-	Choleva agilis (Ill.)	na	e	n	nec	ph	.	.	.
14-006-005-	Choleva oblonga Latr.	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-006-009-	Choleva cristeloides (Fröl.)	nn	e	n	nec	.	.	.	.
14-006-015-	Choleva faginezi Jeann.	nno	e	n	nec	.	.	.	.
14-010-001-	Sciodrepoides watsoni (Spence)	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-010-002-	Sciodrepoides fumatus (Spence)	g	ew	n	nec	.	.	.	.
14-011-005-	Catops grandicollis Er.	nno	e	n	x	.	.	.	.
14-011-006-	Catops kirby (Spence)	g	ew	n	nec	.	.	.	.
14-011-009-	Catops chrysomeloides (Panz.)	g	e	n	x	.	.	.	.
14-011-010-	Catops neglectus Kr.	nnw	sw	n	nec	.	.	.	.
14-011-011-	Catops morio (F.)	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-011-013-	Catops nigriclavis Gerh.	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-011-015-	Catops westi Krog.	g	sw	n	nec	.	.	.	.
14-011-017-	Catops fuliginosus Er.	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-011-018-	Catops nigricans (Spence)	g	e	n	nec	.	.	.	.
14-011-020-	Catops picipes (F.)	g	ew	n	nec	.	.	.	.
Familie LEIODIDAE									
16-003-020-	Liodes polita (Marsh.)	g	e	m	myc	.	.	.	.
16-004-001-	Colenis immunda (Sturm)	g	e	m	myc	.	.	.	.
16-007-001-	Anisotoma humeralis (F.)	g	e	m	myc	.	.	.	.
16-007-005-	Anisotoma orbicularis (Hbst.)	g	ew	m	myc	.	.	.	.
16-009-001-	Amphicyllis globus (F.)	g	e	m	myc	.	.	.	.
16-009-002-	Amphicyllis globiformis (Sahlb.)	g	sw	m	myc	.	.	.	.
16-011-006-	Agathidium mandibulare Sturm	m	ew	m	myc	.	.	.	.
16-011-007-	Agathidium rotundatum Gyll.	g	ew	m	myc	.	.	.	.
16-011-014-	Agathidium atrum (Payk.)	g	e	m	myc	ph	.	.	.
16-011-015-	Agathidium seminulum (L.)	g	e	m	.	.	.	.	.
16-011-016-	Agathidium laevigatum Er.	g	u	m	.	.	.	.	.
Familie SCYDMAENIIDAE									
18-005-001-	Neuraphes elongatulus (Müll.)	g	e	z	.	hu	.	.	.
18-005-003-	Neuraphes angulatus (Müll.)	g	e	z	h	.	.	.	.
18-005-005-	Neuraphes carinatus (Muls.)	nno	e	z	myc	.	.	.	.
18-007-003-	Stenichnus scutellaris (Müll.)	na	ew	z	.	hu	.	.	.
18-007-008-	Stenichnus collaris (Müll.)	g	ew	z	.	.	.	.	.
18-009-028-	Euconnus fimetarius (Chaud.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
18-010-002-	Scydmaenus rufus (Müll.)	nnw	e	z	.	.	.	.	.
Familie PTILIIDAE									
21-002-000-	Ptenidium spec.	g	e	m	.	.	.	.	.
21-019-000-	Acrotrichis spec.	g	e	m	.	.	.	.	.
21-019-0000-	Acrotrichis spec. (<1mm)	g	e	m	.	.	.	.	.
Familie DASYCERIDAE									
211.001-001-	Dasyserus sulcatus Brogn.	nn	ew	m	.	.	.	.	.
Familie SCAPHIDIIDAE									
22-002-001-	Scaphidium quadrimaculatum Ol.	g	ew	m	myc	.	.	.	.
22-003-001-	Scaphisoma agaricinum (L.)	g	ew	m	xy	.	.	.	.
22-003-003-	Scaphisoma boleti (Panz.)	g	s	m	h	pa	.	.	.
Familie STAPHYLINIDAE									
23-005-001-	Phloeocaris subtilissima Mannh.	na	ew	z	.	co	xy	.	.
23-007-001-	Metopsia clypeata (Müll.)	nno	e	z	.	hu	ph	.	.
23-009-006-	Proteinus macropterus Gyll.	g	u	z	myc	ph	hu	.	.
23-010-016-	Eusphalerum minutum (L.)	g	s	z	h	fl	.	.	.
23-010-021-	Eusphalerum abdominale (Grav.)	m	ew	z	.	fl	.	.	.
23-014-006-	Phyllobrepa floralis (Payk.)	g	e	z	.	fl	ph	.	.
23-015-005-	Omalium rivulare (Payk.)	g	u	z	sap	su	fu	.	.
23-015-008-	Omalium oxyacanthae Grav.	na	e	z	.	hu	ph	.	.
23-015-018-	Omalium caesum Grav.	g	u	z	.	hu	st	.	.
23-016-005-	Phloeonomus pusillus (Grav.)	g	u	z	.	co	.	.	.
23-017-003-	Xylodromus concinnus (Marsh.)	g	s	z	pho	mi	ph	.	.
23-017-004-	Xylodromus testaceus (Er.)	na	sw	z	.	hu	ph	.	.
23-025-002-	Lathrimaeum atrocephalum (Gyll.)	na	e	z	.	hu	ph	.	.
23-026-006-	Olophrum assimile (Payk.)	na	s	z	h	hu	ph	.	.
23-027-001-	Arpedium quadrum (Grav.)	g	e	z	h	pa	ph	.	.
23-032-001-	Lesteva punctata Er.	m	s	z	h	ri	mu	.	.
23-032-003-	Lesteva longelytrata (Goeze)	na	e	z	h	pa	li	.	.
23-0461-004-	Thinodromus arcuatus (Steph.)	g	s	z	psa	ps	ri	.	.
23-046-008-	Carpelimus rivularis Motsch.	g	e	z	h	ri	ph	.	.
23-046-014-	Carpelimus lindrothi Palm	n	s	z	h	ri	ph	.	.
23-046-017-	Carpelimus corticinus (Grav.)	g	e	z	h	ri	ph	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
23-046-029-	Carpelimus pusillus (Grav.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-046-032-	Carpelimus elongatus Er.	g	e	z	h	pa	ph	.	.
23-048-001-	Oxytelus sculptus Grav.	g	e	z	.	st	ph	.	.
23-0481.001-	Anotylus insecatus (Grav.)	na	e	z	t	ph	.	.	.
23-0481.002-	Anotylus rugifrons (Hochh.)	n nw	s	z	h	pa	ph	.	.
23-0481.003-	Anotylus rugosus (Grav.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-0481.007-	Anotylus sculpturatus (Grav.)	g	u	z	cop	ph	zo	.	.
23-0481.022-	Anotylus tetricarinatus (Block)	g	u	z	.	st	ph	.	.
23-049-001-	Platystethus arenarius (Fourc.)	g	u	z	cop	ph	zo	.	.
23-049-003-	Platystethus cornutus (Grav.)	g	e	z	h	pa	.	.	.
23-054-001-	Oxyporus rufus (L.)	g	ef	z	.	fu	.	.	.
23-055-002-	Stenus comma Le Conte	g	e	z	h	ps	ph	.	.
23-055-011-	Stenus juno (Payk.)	na	e	z	h	pa	ph	.	.
23-055-022-	Stenus clavicornis (Scop.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
23-055-026-	Stenus bimaculatus Gyll.	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-055-030-	Stenus boops Ljungb.	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-055-032-	Stenus incrassatus Er.	na	e	z	h	.	.	.	.
23-055-035-	Stenus morio Grav.	n nw	s	z	h	pa	ph	.	.
23-055-050-	Stenus pusillus Steph.	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-055-064-	Stenus formicetorum Mannh.	na	s	z	t	hu	.	.	.
23-055-067-	Stenus brunnipes Steph.	g	e	z	h	hu	ph	.	.
23-055-069-	Stenus latifrons Er.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-055-076-	Stenus cicindeloides Schall.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-055-083-	Stenus pubescens Steph.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-055-085-	Stenus flavipes Steph.	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-055-094-	Stenus impressus Germ.	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-055-096-	Stenus ochropus Kiesw.	n no	e	z	t	hu	.	.	.
23-058-001-	Euaestethus bipunctatus (Ljungb.)	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-058-002-	Euaestethus ruficapillus (Boisd.)	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-058-003-	Euaestethus laeviusculus Mannh.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-059-007-	Paederus fuscipes Curt.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-059-008-	Paederus riparius (L.)	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-060-006-	Astenus pulchellus (Heer)	n no	e	z	syn	ph	.	.	.
23-061-001-	Rugilus angustatus (Fourc.)	n no	s	z	h	ri	ph	.	.
23-061-003-	Rugilus rufipes (Germ.)	na	u	z	h	ph	.	.	.
23-061-005-	Rugilus geniculatus Er.	n no	e	z	.	ph	.	.	.
23-061-006-	Rugilus orbicularis (Payk.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-061-008-	Rugilus erichsoni Fauv.	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-062-003-	Medon piceus Kr.	n no	ew	z	x	ph	.	.	.
23-063-005-	Sunius melanocephalus (F.)	na	e	z	x	hu	ph	.	.
23-064-001-	Pseudomedon obscurellus (Er.)	na	e	z	h	pa	ph	.	.
23-068-011-	Lathrobium terminatum Grav.	g	s	z	h	pa	mu	.	.
23-068-015-	Lathrobium elongatum (L.)	n nw	e	z	h	ph	.	.	.
23-068-017-	Lathrobium volgense Hochh.	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-068-021-	Lathrobium fulvipenne (Grav.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-068-023-	Lathrobium brunnipes (F.)	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-068-024-	Lathrobium fovlum Steph.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-068-027-	Lathrobium impressum Heer	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-068-028-	Lathrobium longiventris Grav.	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-068-030-	Lathrobium pallidum Nordm.	n nw	e	z	pho	hu	ph	.	.
23-075-003-	Leptacinus othoides Baudi	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-076-001-	Phacophallus parumpunctatus (Gyll.)	na	e	z	sap	ph	sy	.	.
23-078-001-	Nudobius lents (Grav.)	g	sw	z	.	co	.	.	.
23-079-001-	Gyrohypnus liebei Scheerp.	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-079-002-	Gyrohypnus fracticornis (Müll.)	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-079-004-	Gyrohypnus scoticus Joy	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-080-005-	Xantholinus tricolor (F.)	g	ew	z	.	ph	.	.	.
23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	g	e	z	x	ph	.	.	.
23-080-015-	Xantholinus longiventris Heer	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-081-001-	Atrecus affinis (Payk.)	g	ew	z	.	co	xy	.	.
23-082-001-	Othius punctulatus (Goeze)	na	ew	z	.	ph	.	.	.
23-082-004-	Othius melanocephalus (Grav.)	m	e	z	x	hu	.	.	.
23-082-005-	Othius myrmecophilus Kiesw.	g	e	z	.	hu	.	.	.
23-088-010-	Philonthus debilis (Grav.)	g	e	z	syn	ph	.	.	.
23-088-011-	Philonthus atratus (Grav.)	na	s	z	h	ri	ph	.	.
23-088-015-	Philonthus concinnus (Grav.)	g	e	z	.	st	ph	.	.
23-088-016-	Philonthus coruscus (Grav.)	g	e	z	cop	ph	.	.	.
23-088-019-	Philonthus intermedius (Boisd.)	g	e	z	sap	ph	.	.	.
23-088-020-	Philonthus laminatus (Creutz.)	g	e	z	sap	ph	.	.	.
23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	g	e	z	.	ph	.	.	.
23-088-026-	Philonthus succicola Thoms.	g	e	z	.	ph	st	.	.
23-088-029-	Philonthus decorus (Grav.)	g	ew	z	h	hu	.	.	.
23-088-0301-	Philonthus spiniger Sharp	g	s	z	cop	ph	.	.	.
23-088-036-	Philonthus sordidus (Grav.)	g	u	z	.	ph	st	.	.
23-088-037-	Philonthus spermophili Gglb.	n sw	e	z	pho	mi	.	.	.
23-088-039-	Philonthus carbonarius (Grav.)	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-088-041-	Philonthus cruentatus (Gmelin)	g	e	z	.	st	ph	.	.
23-088-044-	Philonthus varians (Payk.)	g	u	z	.	st	ph	.	.
23-088-047-	Philonthus fimetarius (Grav.)	g	u	z	.	st	ph	.	.
23-088-053-	Philonthus quisquiliaris (Gyll.)	nm	e	z	h	li	ph	.	.
23-090-001-	Gabrius osseticus Kol.	na	e	z	h	hu	ph	.	.
23-090-009-	Gabrius splendidulus (Grav.)	g	ew	z	.	co	xy	.	.
23-090-011-	Gabrius trossulus (Nordm.)	g	e	z	h	pa	ph	.	.
23-090-018-	Gabrius nigritulus (Grav.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-090-023-	Gabrius pennatus Sharp	g	u	z	h	ph	.	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
23-091-001-	Creophilus maxillosus (L.)	g	u	z	.	st	ca	.	.
23-092-001-	Ontholestes tessellatus (Geoff.)	g	e	z	.	st	ca	.	.
23-092-002-	Ontholestes murinus (L.)	g	e	z	.	st	ca	.	.
23-095-005-	Platydracus stercorarius (Ol.)	g	e	z	x	ph	zo	.	.
23-098-005-	Staphylinus fossor (Scop.)	nno	ew	z	x	hu	.	.	.
23-098-001-	Staphylinus erythropterus L.	g	ew	z	h	hu	.	.	.
23-099-010-	Ocyphus nero Falderm.	g	e	z	.	hu	.	.	.
23-099-014-	Ocyphus fuscatus (Grav.)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-099-017-	Ocyphus aeneocephalus (Deg.)	g	ew	z	.	hu	ph	.	.
23-099-024-	Ocyphus melanarius (Heer)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-100-0032-	Heterothops strigulundbergis Israels.	w-z	e	z	pho	ph	.	.	.
23-100-003-	Heterothops niger Kraatz	na	e	z	pho	mi	.	.	.
23-100-004-	Heterothops quadripunctulus (Grav.)	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-100-005-	Heterothops dissimilis (Grav.)	na	e	z	.	ph	.	.	.
23-103-001-	Velleius dilatatus (F.)	na	sw	z	.	ni	xy	.	.
23-104-008-	Quedius orchipennis (Men.)	s-z	e	z	.	mi	xy	.	.
23-104-011-	Quedius invreae Grid.	w-z	e	z	pho	mi	xy	.	.
23-104-012-	Quedius assimilis Nordm.	nm	e	z	.	ph	xy	.	.
23-104-013-	Quedius cruentus (Oliv.)	na	e	z	.	ph	co	.	.
23-104-018-	Quedius maurus (Sahlb.)	g	ew	z	.	xy	.	.	.
23-104-022-	Quedius cinctus (Payk.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
23-104-025-	Quedius fuliginosus (Grav.)	g	e	z	h	hu	ph	.	.
23-104-026-	Quedius curtipennis (Bernh.)	g	e	z	h	hu	ph	.	.
23-104-027-	Quedius tristis (Grav.)	nno	e	z	t	ph	.	.	.
23-104-031-	Quedius molochinus (Grav.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-104-042-	Quedius nigriceps Kr.	na	s	z	x	hu	.	.	.
23-104-045-	Quedius maurorufus (Grav.)	g	e	z	h	pa	hu	.	.
23-104-046-	Quedius nemoralis Baudi	na	ew	z	x	hu	ph	.	.
23-104-048-	Quedius fumatus Steph.	na	ew	z	h	hu	.	.	.
23-104-054-	Quedius scintillans (Grav.)	na	e	z	syn	ph	.	.	.
23-104-064-	Quedius nitipennis Steph.	g	e	z	h	hu	.	.	.
23-104-070-	Quedius boops (Grav.)	na	e	z	h	hu	.	.	.
23-107-001-	Habrocerus capilaricornis (Grav.)	na	ew	z	myc	hu	ph	.	.
23-109-002-	Mycetoporus mulsanti (Gglb.)	m	ew	z	.	hu	.	.	.
23-109-006-	Mycetoporus erichsonianus Fagel	g	e	z	x	hu	mu	.	.
23-109-007-	Mycetoporus baudueri Muls.Rey	g	e	z	x	hu	.	.	.
23-109-008-	Mycetoporus lepidus (Grav.)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-109-009-	Mycetoporus longulus Mannh.	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-109-010-	Mycetoporus bimaculatus Boisd.Lac.	g	e	z	h	hu	mu	.	.
23-109-015-	Mycetoporus forticornis Fauv.	nnw	e	z	t	hu	mu	.	.
23-109-017-	Mycetoporus clavicornis Steph.	g	e	z	.	hu	mu	.	.
23-109-028-	Mycetoporus eppelsheimianus Fagel	m	sw	z	.	hu	.	.	.
23-109-030-	Mycetoporus punctus (Gyll.)	g	e	z	.	hu	mu	.	.
23-109-033-	Mycetoporus splendidus (Grav.)	g	u	z	h	hu	ph	.	.
23-110-005-	Bryoporus crassicornis Mäkl.	nno	e	z	x	hu	mu	.	.
23-111-003-	Lordithon thoracicus (F.)	g	ew	z	myc	.	.	.	.
23-111-005-	Lordithon exoletus (Er.)	g	ew	z	myc	ag	.	.	.
23-111-007-	Lordithon lunulatus (L.)	g	ew	z	myc	bo	po	.	.
23-112-001-	Bolitobius cingulata Mannh.	g	e	z	.	ph	hu	.	.
23-112-002-	Bolitobius castaneus (Steph.)	g	e	z	.	hu	mu	.	.
23-112-003-	Bolitobius inclinans (Grav.)	g	sw	z	h	hu	mu	.	.
23-113-002-	Sepedophilus testaceus (F.)	g	ew	z	pho	hu	ph	.	.
23-113-003-	Sepedophilus immaculatus (Steph.)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-113-004-	Sepedophilus pedicularius (Grav.)	na	e	z	x	hu	ph	.	.
23-113-005-	Sepedophilus bipunctatus (Grav.)	na	ew	z	myc	xy	.	.	.
23-114-001-	Tachyporus nitidulus (F.)	g	u	z	.	hu	ph	.	.
23-114-002-	Tachyporus obtusus (L.)	na	e	z	.	hu	ph	.	.
23-114-003-	Tachyporus abdominalis (F.)	nno	e	z	h	hu	.	.	.
23-114-005-	Tachyporus solitus Er.	g	e	z	x	hu	ph	.	.
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	na	u	z	.	hu	mu	.	.
23-114-008-	Tachyporus chrysomelinus (L.)	g	u	z	.	hu	ph	.	.
23-114-010-	Tachyporus atriceps Steph.	na	e	z	.	mu	.	.	.
23-114-013-	Tachyporus transversalis Grav.	g	s	z	tyr	mu	.	.	.
23-114-015-	Tachyporus pusillus Grav.	na	e	z	.	hu	ph	.	.
23-114-018-	Tachyporus corpulentus Sahlb.	nno	sw	z	x	hu	.	.	.
23-115-001-	Lamprinodes saginatus (Grav.)	g	e	z	x	hu	.	.	.
23-117-001-	Tachinus lignorum (L.)	g	e	z	cop	ph	.	.	.
23-117-012-	Tachinus fimetarius (Grav.)	nnw	e	z	.	ph	st	.	.
23-117-013-	Tachinus signatus Grav.	g	u	z	sap	ph	zo	.	.
23-117-014-	Tachinus laticollis (Grav.)	g	u	z	sap	ph	st	.	.
23-117-015-	Tachinus marginellus (F.)	na	e	z	sap	ph	.	.	.
23-117-017-	Tachinus corticinus (Grav.)	g	u	z	h	ph	.	.	.
23-120-001-	Cypha longicornis (Payk.)	na	u	z	.	hu	ph	.	.
23-121-001-	Deinopsis erosa (Steph.)	na	s	z	tyr	li	.	.	.
23-122-002-	Gymnusa variegata Kiesw.	nno	s	z	h	pa	mu	.	.
23-123-002-	Myllaena intermedia Er.	na	e	z	h	li	mu	.	.
23-123-008-	Myllaena minuta (Grav.)	g	e	z	h	pa	li	.	.
23-126-009-	Oligota pumilio Kiesw.	g	e	z	.	ph	.	.	.
23-127-001-	Hygronoma dimidiata (Grav.)	na	s	z	h	pa	.	.	.
23-130-004-	Gyropaena affinis (Sahlb.)	na	ew	z	myc	ag	bo	.	.
23-130-022-	Gyropaena angustata Steph.	na	ew	z	.	ag	po	.	.
23-134-001-	Anomognathus cuspidatus (Er.)	na	ew	z	.	co	.	.	.
23-140-001-	Thecturota marchii (Doder)	so-z	s	z	syn	ph	.	.	.
23-141-001-	Leptusa pulchella (Mannh.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
23-147-001-	Bolitochara obliqua Er.	g	ew	z	myc	ar	co	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
23-147-002-	Bolitochara bella Märk.	nno	e	z	myc	ag	po	.	.
23-149-001-	Cordalia obscura (Grav.)	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-150-003-	Falagria caesa (Er.)	g	e	z	h	hu	ph	.	.
23-150-005-	Falagria thoracica Curt.	nnw	e	z	x	hu	ph	.	.
23-158-001-	Callicerus obscurus Grav.	na	e	z	pho	ph	.	.	.
23-160-001-	Schistoglossa viduata (Er.)	g	s	z	h	pa	hu	.	.
23-166-014-	Aloconota gregaria (Er.)	g	u	z	h	hu	ph	.	.
23-167-001-	Pycnota paradoxa Muls.Rey	na	e	z	pho	mi	ph	.	.
23-168-001-	Amischia analis (Grav.)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-168-004-	Amischia soror (Kraatz)	g	e	z	.	hu	ph	.	.
23-168-007-	Amischia decipiens Sharp	na	e	z	h	hu	ph	.	.
23-171-001-	Nehemitropia lividipennis (Mannh.)	na	e	z	sap	ph	.	.	.
23-180-003-	Geostiba circellaris (Grav.)	g	e	z	.	hu	.	.	.
23-182-001-	Dinarea angustata (Gyll.)	g	e	z	h	hu	ph	.	.
23-182-002-	Dinarea aequata (Er.)	g	e	z	.	co	xy	.	.
23-184-001-	Dadobia immersa (Er.)	nsw	ew	z	h	co	.	.	.
23-186-005-	Platarea brunnea (F.)	na	e	z	x	hu	ph	.	.
23-187-002-	Liogluta granigera (Kiesw.)	g	ew	z	.	hu	.	.	.
23-187-009b-	Liogluta alpestris (Heer) ssp. nitidula Kr.	g	e	z	h	hu	mu	.	.
23-188-016-	Atheta malleus Joy	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-188-020-	Atheta palustris (Kiesw.)	g	e	z	h	ph	.	.	.
23-1661-001-	Enalodroma hepatica (Er.)	na	sw	z	pho	mi	.	.	.
23-188-049-	Atheta corvina (Thoms.)	g	ew	z	myc	ph	.	.	.
23-188-064-	Atheta benickiella Brundin	g	sw	z	myc	hu	.	.	.
23-188-109-	Atheta sodalis (Er.)	g	ew	z	myc	ph	.	.	.
23-188-110-	Atheta gagatina Baudi	g	ew	z	myc	ph	.	.	.
23-188-114-	Atheta trinotata (Kr.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
23-188-118-	Atheta cadaverina Brisout	g	e	z	nec	ph	.	.	.
23-188-135-	Atheta orbata (Er.)	g	e	z	x	hu	ph	.	.
23-188-136-	Atheta fungi (Grav.)	g	u	z	.	hu	ph	.	.
23-188-090-	Atheta indubia Sharp	g	e	z	.	st	ph	.	.
23-1882-011-	Acrotona aterrima (Grav.)	g	u	z	.	ph	zo	.	.
23-188-168-	Atheta triangulum (Kr.)	g	u	z	sap	fu	ph	.	.
23-188-188-	Atheta oblita (Er.)	g	e	z	myc	ph	.	.	.
23-188-179-	Atheta laticollis (Steph.)	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-188-199-	Atheta crassicornis (F.)	g	u	z	sap	fu	ph	.	.
23-188-183-	Atheta ravilla (Er.)	na	u	z	.	ph	fu	.	.
23-188-214-	Atheta europaea Likov.	nsw	sw	z	myc	ph	.	.	.
23-190-001-	Aleuonota rufotestacea (Kr.)	g	ew	z	.	mi	hu	.	.
23-190-002-	Aleuonota gracilenta (Er.)	nsw	e	z	pho	mi	hu	.	.
23-192-001-	Alianta incana (Er.)	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-193-001-	Pachnida nigrella (Er.)	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-195-001-	Drusilla canaliculata (F.)	g	e	z	x	ph	.	.	.
23-196-003-	Zyras haworthi Steph.	nno	e	z	t	hu	.	.	.
23-196-005-	Zyras limbatus (Payk.)	na	e	z	myr	hu	.	.	.
23-196-007-	Zyras humeralis (Grav.)	na	e	z	myr	hu	.	.	.
23-196-009-	Zyras cognatus (Märk.)	na	e	z	myr	hu	.	.	.
23-196-010-	Zyras lugens (Grav.)	na	e	z	myr	.	.	.	.
23-198-001-	Lomechusa emarginatus (Payk.)	na	e	z	myr	hu	.	.	.
23-199-001-	Dinarda dentata (Grav.)	na	e	z	myr	.	.	.	.
23-201-004-	Phloeopora testacea (Mannh.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
23-203-002-	Ilyobates subopacus Palm	na	e	z	h	ph	.	.	.
23-206-003-	Parocysa longitarsis (Er.)	nno	s	z	h	ri	ph	.	.
23-210-001-	Ocalea badia Er.	g	ew	z	h	ph	.	.	.
23-210-002-	Ocalea picata Steph.	g	e	z	h	ri	ph	.	.
23-215-001-	Deubelia picina (Aube)	nsw	e	z	h	pa	ph	.	.
23-216-001-	Ocyura maura (Er.)	na	e	z	h	pa	hu	.	.
23-218-001-	Zoosetha procidea (Er.)	so-z	e	z	h	hu	mu	.	.
23-221-001-	Hydropora cunctans (Er.)	nsw	s	z	h	pa	ph	.	.
23-223-004-	Oxypoda opaca (Grav.)	g	u	z	.	ph	.	.	.
23-223-006-	Oxypoda longipes Muls.Rey	g	e	z	.	mi	ph	.	.
23-223-010-	Oxypoda spectabilis Märk.	g	ew	z	h	mi	ph	.	.
23-223-018-	Oxypoda umbrata (Gyll.)	g	ew	z	h	ph	.	.	.
23-223-023-	Oxypoda vicina Kr.	nnw	e	z	x	hu	ph	.	.
23-223-024-	Oxypoda abdominalis Mannh.	nsw	e	z	x	hu	ph	.	.
23-223-030-	Oxypoda exoleta Er.	na	e	z	x	ph	.	.	.
23-223-034-	Oxypoda alternans (Grav.)	g	ew	z	myc	ag	po	.	.
23-223-046-	Oxypoda brachyptera Steph.	na	e	z	x	hu	ph	.	.
23-223-049-	Oxypoda annularis Mannh.	g	ew	z	.	hu	ph	.	.
23-223-055-	Oxypoda soror Thoms.	m	e	z	h	mi	hu	.	.
23-223-060-	Oxypoda haemorrhoea Mannh.	g	e	z	myc	hu	ph	.	.
23-229-001-	Dexiogya corticina (Er.)	g	ew	z	.	co	xy	.	.
23-234-002-	HaplGLOSSA villosula (Steph.)	g	ew	z	.	ni	hu	.	.
23-235-001-	Tinotus morion (Grav.)	g	u	z	.	ph	zo	.	.
23-237-001-	Aleochara curtula (Goeze)	g	u	z	nec	st	ph	.	.
23-237-0041-	Aleochara haematodes ripicola (Muls.Rey)	g	s	z	.	ri	st	.	.
23-237-008-	Aleochara brevipennis Grav.	na	s	z	h	pa	ph	.	.
23-237-010-	Aleochara intricata Mannh.	g	e	z	cop	ca	ph	.	.
23-237-014-	Aleochara inconspicua Aube	g	e	z	sap	ph	.	.	.
23-237-015-	Aleochara sparsa Heer	g	e	z	.	ni	su	.	.
23-238-001-	Rheochara spadicea (Er.)	nno	e	z	.	mi	.	.	.
23-237-043-	Aleochara bilineata Gyll.	g	e	z	cop	ph	.	.	.
23-237-044-	Aleochara binotata (Kr.)	so-z	e	z	psa	ps	ph	.	.
23-237-046-	Aleochara bipustulata (L.)	g	u	z	cop	ph	.	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
Familie MICROPEPLIDAE									
231.001-.003-	<i>Micropelus fulvus</i> Er.	g	e	z	.	ph	.	.	.
Familie PSELAPHIDAE									
24-002-.003-	<i>Bibloporus minutus</i> Raffr.	g	ew	z	.	xy	.	.	.
24-006-.003-	<i>Euplectus piceus</i> Motsch.	na	ew	z	h	xy	.	.	.
24-006-.0131	<i>Euplectus tholini</i> Guilli.	sch	sw	z	t	.	.	.	.
24-008-.006-	<i>Plectophloeus nitidus</i> (Fairm.)	na	sw	z	h	xy	.	.	.
24-008-.009-	<i>Plectophloeus Fischeri</i> (Aube)	m	sw	z	h	xy	.	.	.
24-011-.001-	<i>Trimum brevicorne</i> (Reichb.)	g	ew	z	h	.	.	.	.
24-017-.004-	<i>Bythinus securiger</i> (Reichb.)	tssa	e	z	h	hu	.	.	.
24-018-.032-	<i>Bryaxis bulbifer</i> (Reichb.)	g	e	z	h	pa	hu	.	.
24-020-.001-	<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach)	na	s	z	h	pa	hu	.	.
24-021-.001-	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)	g	e	z	h	hu	ph	.	.
24-023-.002-	<i>Tissemus impressus</i> (Panz.)	na	s	z	h	pa	hu	.	.
Familie LYCIDAE									
25-002-.001-	<i>Pyropterus nigroruber</i> (Deg.)	m	ew	z	.	fl	li	.	.
25-005-.001-	<i>Lygistopterus sanguineus</i> (L.)	m	ew	z	.	xy	fl	.	.
Familie LAMPYRIDAE									
26-002-.001-	<i>Lamprohiza splendidula</i> (L.)	n nw	ef	z	pho	he	.	.	.
26-003-.001-	<i>Phosphaenus hemiptera</i> (Goeze)	so	e	z	syn	.	.	.	.
Familie CANTHARIDAE									
27-002-.005-	<i>Cantharis fusca</i> L.	g	e	z	x	fl	he	.	.
27-002-.007-	<i>Cantharis rustica</i> Fall.	nnw	e	z	.	fl	ar	.	.
27-002-.008-	<i>Cantharis pellucida</i> F.	na	e	z	.	fl	ar	.	.
27-002-.009-	<i>Cantharis fulvicollis</i> F.	na	s	z	h	fl	he	.	.
27-002-.010-	<i>Cantharis thoracica</i> (Ol.)	na	s	z	h	pa	fl	.	.
27-002-.014-	<i>Cantharis obscura</i> L.	g	ew	z	.	fl	ar	.	.
27-002-.017-	<i>Cantharis lateralis</i> L.	na	e	z	.	he	.	.	.
27-002-.018-	<i>Cantharis nigricans</i> Müll.	g	ew	z	.	fl	ar	.	.
27-002-.026-	<i>Cantharis livida</i> L.	g	e	z	x	fl	he	.	.
27-002-.027-	<i>Cantharis rufa</i> L.	g	e	z	x	fl	he	.	.
27-002-.028-	<i>Cantharis cryptica</i> Ashe	w	ew	z	.	ar	.	.	.
27-002-.029-	<i>Cantharis pallida</i> Goeze	g	e	z	.	he	.	.	.
27-002-.030-	<i>Cantharis figurata</i> Mannh.	g	e	z	h	he	.	.	.
27-0022.001-	<i>Metacantharis discoidea</i> (Ahr.)	n w	ew	z	.	ar	he	.	.
27-005-.002-	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scop.)	na	e	z	x	fl	he	.	.
27-005-.003-	<i>Rhagonycha translucida</i> (Kryn.)	m	ew	z	.	ar	fl	.	.
27-005-.005-	<i>Rhagonycha testacea</i> (L.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
27-005-.008-	<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)	na	e	z	.	ar	fl	.	.
27-007-.002-	<i>Silis ruficollis</i> (F.)	na	s	z	h	pa	he	.	.
27-008-.001-	<i>Malthinus punctatus</i> (Fourc.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
27-008-.003-	<i>Malthinus fasciatus</i> Ol.	n w	ew	z	.	ar	.	.	.
27-008-.009-	<i>Malthinus biguttatus</i> L.	o	ew	z	.	ar	he	.	.
27-009-.016-	<i>Malthodes marginatus</i> Latr.	g	ew	z	.	ar	.	.	.
Familie MALACHIDAE									
29-004-.001-	<i>Charopus flavipes</i> (Payk.)	na	ef	z	.	ar	.	.	.
29-0064.001-	<i>Cordylepherus viridis</i> (F.)	na	sf	z	x	fl	.	.	.
29-006-.003-	<i>Malachinus bipustulatus</i> (L.)	na	e	z	.	fl	.	.	.
29-0063.006-	<i>Clanoptilus elegans</i> Oliv.	sw	s	z	t	fl	.	.	.
29-007-.001-	<i>Anthonomus coccineus</i> (Schall.)	na	s	m	.	pa	.	.	.
29-007-.002-	<i>Anthocomus fasciatus</i> (L.)	na	e	m	syn	ar	.	.	.
29-007-.003-	<i>Anthonomus bipunctatus</i> (Harrer)	na	e	m	syn	ar	.	.	.
29-008-.001-	<i>Cerapehes terminatus</i> (Men.)	s-z	s	z	.	pa	fl	.	.
29-010-.001-	<i>Attalus analis</i> (Panz.)	na	e	p	.	fl	.	.	.
29-014-.002-	<i>Axinotarsus pulicarius</i> (F.)	na	e	p	.	ar	fl	.	.
29-014-.003-	<i>Axinotarsus marginalis</i> (Cast.)	na	e	p	.	ar	fl	.	.
Familie MELYRIDAE									
30-002-.001-	<i>Aplocnemus impressus</i> (Marsh.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
30-002-.002-	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (F.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
30-005-.001-	<i>Dasytes niger</i> (L.)	g	ew	z	.	fl	ar	.	.
30-005-.008-	<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)	g	u	z	.	ar	he	.	.
30-007-.001-	<i>Dolichosoma lineare</i> (Rossi)	na	s	z	.	he	fl	.	.
30-008-.007-	<i>Danacea nigritarse</i> (Küster)	nn	s	z	t	he	fl	.	.
Familie CLERIDAE									
31-006-.002-	<i>Opilio mollis</i> (L.)	na	ew	z	pho	lg	co	.	.
31-007-.001-	<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
31-009-.003-	<i>Trichodes alvearius</i> (F.)	s-z	e	z	.	fl	.	.	.
31-013-.001-	<i>Korynetes coeruleus</i> (Deg.)	g	ew	z	.	xy	fl	.	.
31-014-.002-	<i>Necrobia violacea</i> (L.)	g	u	z	nec	.	.	.	.
31-014-.003-	<i>Necrobia rufipes</i> (Deg.)	na	s	z	syn	.	.	.	.
Familie TROGOSITIDAE									
321.001-.001-	<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)	n nw	ew	z	.	lg	co	.	.
Familie ELATERIDAE									
34-001-.008-	<i>Ampedus balteatus</i> (L.)	na	ew	o	.	xy	co	.	.
34-001-.015-	<i>Ampedus sanguineus</i> (L.)	na	ew	o	.	xy	co	.	.
34-001-.018-	<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrk.)	na	ew	o	.	xy	co	.	.

Anhang 2b - Gesamtartenliste (ökologische und Verbreitungsangaben)

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
34-001-019-	Ampedus pomorum (Hbst.)	g	ew	o	.	xy	co	.	.
34-001-021-	Ampedus nigroflavus Goeze	na	ew	o	.	xy	co	.	.
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)	g	ew	o	.	ar	co	.	.
34-010-001-	Agriotes aterrimus (L.)	na	ew	o	.	ar	.	.	.
34-010-002-	Agriotes pallidulus (III.)	s-z	e	o	.	ar	he	.	.
34-010-007-	Agriotes pilocellus (Schönh.)	nno	ew	o	.	ar	.	.	.
34-010-009-	Agriotes lineatus (L.)	g	ef	o	.	he	ar	.	.
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)	g	ef	o	.	he	ph	.	.
34-010-014-	Agriotes sputator (L.)	na	ef	o	.	he	ph	.	.
34-015-005-	Adrastus rachifer (Four.)	na	e	o	x	ar	.	.	.
34-016-002-	Melanotus rufipes (Hbst.)	g	ew	o	.	xy	ar	.	.
34-016-003-	Melanotus castanipes (Payk.)	g	ew	o	.	xy	ar	.	.
34-019-001-	Agrypnus murina (L.)	g	ef	o	x	he	.	.	.
34-022-003-	Ctenicera pectinicornis (L.)	m	sf	o	.	he	fl	.	.
34-024-001-	Actericerus sjællandicus (Müll.)	g	e	o	h	ar	fl	.	.
34-025-001-	Prosternon tessellatum (L.)	na	ew	o	.	ar	fl	.	.
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)	g	ef	o	.	he	ar	.	.
34-033-004-	Denticollis linearis (L.)	g	ew	o	.	ar	fl	.	.
34-034-003-	Cidnopus minutus (L.)	g	e	o	x	ar	he	.	.
34-034-004-	Cidnopus parvulus (Panz.)	na	s	o	x	ar	fl	.	.
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	g	e	o	.	ar	he	.	.
34-039-002-	Hemicrepidius hirtus (Hbst.)	g	e	o	.	ar	he	.	.
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	g	u	o	.	ar	fl	.	.
34-041-002-	Athous vittatus (F.)	g	ew	o	.	ar	fl	.	.
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)	g	ew	o	.	ar	fl	.	.
34-043-001-	Hypnoides riparius (F.)	m	s	o	.	ri	mu	.	.
34-044-002-	Oedostethus quadripustulatus (F.)	na	s	o	psa	ri	.	.	.
34-049-001-	Cardiophorus nigerrimus Er.	nno	sw	o	x	ar	.	.	.
34-049-004-	Cardiophorus ruficollis (L.)	na	sw	o	x	fl	he	.	.
34-050-001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)	na	e	o	x	ar	he	.	.
Familie EUCNEMIDAE									
36-003-001-	Eucnemis capucina Ahrens	na	sw	x	.	lg	.	.	.
Familie THROSCIDAE									
37-001-001-	Trixagus brevicollis Bonv.	na	sw	o	.	hu	.	.	.
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	na	e	o	.	ar	he	.	.
37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	na	e	o	x	ar	he	.	.
Familie BUPRESTIDAE									
38-014-002-	Phaenops formaneki (Jak.)	so-o	sw	x	.	ar	.	ki	.
38-015-015-	Anthaxia nitidula (L.)	nno	s	x	t	fl	he	.	.
38-015-018-	Anthaxia morio (Hbst.)	nnw	sw	x	.	fl	.	ki	.
38-015-023-	Anthaxia quadripunctata (L.)	g	ew	x	.	fl	.	ki	.
38-015-024-	Anthaxia godeti Cast.	nnw	sw	x	.	fl	.	ki	.
38-016-002-	Chrysobothris affinis (F.)	nnw	ew	x	.	ar	lg	.	.
38-020-003-	Agrilus biguttatus (F.)	na	ew	x	.	ar	lg	ei	.
38-020-004-	Agrilus laticornis III.	na	ew	x	.	ar	.	ei	.
38-020-005-	Agrilus obscuricollis Kiesw.	s-z	sw	x	t	he	ar	ei	.
38-020-006-	Agrilus angustatus (III.)	na	ew	x	.	ar	he	ei	.
38-020-007-	Agrilus sulcicollis Lac.	na	sw	x	.	ar	.	ei	.
38-020-008-	Agrilus graminis Cast.	s-z	sw	x	t	ar	.	ei	.
38-020-011-	Agrilus olivcolor Kiesw.	nnw	sw	x	.	ar	.	ei	.
38-020-016-	Agrilus subauratus Gebler	na	s	x	.	ar	ak	wei	.
38-020-017-	Agrilus betuleti Ratz.	na	sw	x	.	ar	.	bi	.
38-020-019-	Agrilus pratensis Ratz.	nno	s	x	.	ar	.	pa	.
38-020-022-	Agrilus viridis (L.)	na	e	x	.	ar	.	bu	.
38-020-023-	Agrilus populeus Schaefer	so-z	s	x	.	ar	.	pa	.
38-020-024-	Agrilus aurichalceus Redt.	s-z	s	x	t	ar	.	Rubus	.
38-020-026-	Agrilus hyperici (Creutz.)	s-z	s	p	t	he	.	Hypericum	.
38-020-029-	Agrilus sinuatus (Oliv.)	s-z	ew	x	.	ar	.	Baumrosaceen	.
38-025-001-	Trachys minutus (L.)	na	e	x	.	ar	.	wei	.
Familie CLAMBIDAE									
381.002-002-	Clambus punctulum Beck	g	e	m	myc	ph	.	.	.
381.002-007-	Clambus armadillo (De Geer)	g	u	m	myc	ph	.	.	.
Familie SCIRTIDAE									
40-001-001-	Elodes minuta (L.)	g	e	o	h	ri	fl	.	.
40-002-001-	Microcara testacea (L.)	g	sw	o	h	pa	ar	.	.
40-003-001-	Cyphon coarctatus Payk.	g	e	o	h	ar	he	.	.
40-003-002-	Cyphon palustris Thoms.	g	s	o	h	pa	ar	.	.
40-003-011-	Cyphon padi (L.)	g	s	o	h	pa	he	.	.
40-003-006-	Cyphon ochraceus Steph.	g	sw	o	h	pa	ar	.	.
40-003-007-	Cyphon variabilis (Thunb.)	g	e	o	h	pa	he	.	.
40-003-008-	Cyphon phragmititicola Nyholm	nm	s	o	h	pa	.	.	.
40-006-001-	Scirtes hemisphaericus (L.)	na	s	o	h	ri	he	.	.
Familie EUCINETIDAE									
41-001-001-	Eucinetus haemorrhoidalis (Germ.)	nnw	s	m	t	hu	ph	.	.
Familie DRYOPIDAE									
42-002-002-	Dryops ernesti Des.	g	e	p	.	ph	mu	.	.
42-002-004-	Dryops auriculatus (Geoffr.)	na	e	p	.	ph	.	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
Familie HETEROCERIDAE									
44-002-006-	Heterocerus fenestratus Thunb.	na	e	o	psa	ri	.	.	.
Familie DERMESTIDAE									
45-001-002-	Dermestes frischii Kugel.	g	u	n	syn	.	.	.	.
45-001-004-	Dermestes murinus L.	na	e	n	.	ni	.	.	.
45-001-005-	Dermestes laniarius Ill.	na	s	n	x	ph	.	.	.
45-001-006-	Dermestes undulatus Brahm	na	e	n	.	.	.	.	.
45-001-017-	Dermestes lardarius L.	g	e	n	syn	ni	.	.	.
45-002-002-	Attagenus unicolor (Brahm)	nnw	e	n	syn	fl	.	.	.
45-002-003-	Attagenus pellio (L.)	g	u	n	syn	fl	.	.	.
45-006-001-	Megatoma undata (L.)	na	ew	o	.	fl	.	.	.
45-008-005-	Anthrenus scrophulariae (L.)	na	e	o	syn	fl	.	.	.
45-008-010-	Anthrenus museorum (L.)	g	e	o	syn	fl	.	.	.
45-008-014-	Anthrenus fuscum Oliv.	g	e	o	x	fl	.	.	.
Familie BYRRHIDAE									
47-004-002-	Simplochara semistriata F.	g	e	p	.	ph	.	.	.
47-010-001-	Cylitus sericeus (F.)	g	ef	p	.	.	.	Moos	.
47-010-002-	Cylitus auricomus (Duft.)	g	s	m	tyr	mu	.	.	.
47-011-001-	Byrrhus fasciatus Forst.	g	sw	p	x	.	.	Moos	.
47-011-002-	Byrrhus pilula L.	g	ef	p	.	.	.	Moos	.
47-011-004-	Byrrhus pustulatus Forst.	g	ew	p	.	.	.	Moos	.
Familie BYTURIDAE									
49-001-001-	Byturus tomentosus (F.)	g	u	p	.	fl	ar	Rubus idaeus	.
49-001-002-	Byturus ochraceus (Scriba)	g	ef	p	.	fl	ar	Rubus idaeus	.
Familie CERYLONIDAE									
492.024-004-	Cerylon histeroides (F.)	g	ew	m	myc	co	xy	.	.
492.024-005-	Cerylon ferrugineum Steph.	g	ew	m	myc	co	xy	.	.
492.024-007-	Cerylon deplanatum Gyll.	na	sw	z	.	co	.	.	.
Familie NITIDULIDAE									
50-007-001-	Pria dulcimarae (Scop.)	na	e	p	.	fl	he	Solanum	m
50-008-003-	Meligethes denticulatus (Heer)	m	ew	p	.	fl	ar	Rubus	p
50-008-006-	Meligethes subrugosus (Gyll.)	m	s	p	x	fl	he	Jasione	m
50-008-011-	Meligethes coracinus Sturm	na	e	p	.	fl	he	Cruciferae	o
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	g	u	p	.	fl	he	Cruciferae	o
50-008-016-	Meligethes viridescens (F.)	g	e	p	.	fl	he	Cruciferae	o
50-008-031-	Meligethes haemorrhoidalis Förster	na	e	p	.	fl	he	Lamium	o
50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)	nno	e	p	.	fl	he	Stachys	o
50-008-034-	Meligethes viduatus (Heer)	g	e	p	.	fl	he	Lamiaceae	o
50-008-058-	Meligethes nigrescens Steph.	na	e	p	x	fl	he	Trifolium	o
50-008-060-	Meligethes symphyti (Heer)	g	e	p	.	fl	he	Sympyrum	o
50-008-063-	Meligethes planiscutulus (Heer)	s-z	e	p	x	fl	he	Echium	o
50-008-065-	Meligethes tristis Sturm	na	e	p	x	fl	he	Echium	m
50-009-001-	Epuraea melanoccephala (Marsh.)	nnw	ew	o	.	fl	ar	.	.
50-009-005-	Epuraea neglecta (Heer)	g	sw	o	sap	su	.	.	.
50-009-015-	Epuraea marseuli Reitt.	g	sw	o	.	co	xy	.	.
50-009-017-	Epuraea longula Er.	g	sw	o	sap	fl	su	.	.
50-009-027-	Epuraea unicolor (Oliv.)	g	u	o	myc	ph	fu	.	.
50-009-033-	Epuraea depressa (Ill.)	g	u	o	.	fl	ar	.	.
50-009-037-	Epuraea limbata (F.)	g	e	p	myc	fu	su	.	.
50-010-002-	Omosita discoidea (F.)	g	sw	o	nec	ph	.	.	.
50-010-003-	Omosita colon (L.)	g	e	o	nec	ph	sy	.	.
50-013-002-	Soronia grisea (L.)	g	e	o	.	su	co	.	.
50-015-001-	Pocadius ferrugineus (F.)	g	ew	m	.	fu	.	.	.
50-021-002-	Glischrochilus hortensis (Fourc.)	g	u	z	.	su	ph	.	.
50-021-003-	Glischrochilus quadripunctatus (L.)	g	sw	z	.	co	.	.	.
Familie KATERETIDAE									
501.001-001-	Kateretes pedicularius (L.)	g	s	p	h	pa	fl	Carex	.
501.001-003-	Kateretes rufulilabris (Latr.)	nno	s	p	h	pa	fl	Carex	.
501.002-001-	Heterhelus scutellaris (Heer)	m	ew	p	.	fl	ar	Sambucus racemosa	m
501.003-001-	Brachypterus urticae (F.)	g	u	p	.	fl	ar	Urtica dioica	m
501.003-003-	Brachypterus glaber Steph.	na	u	p	.	fl	ar	Urtica dioica	.
501.005-001-	Brachypterus pulicarius (L.)	g	e	p	x	fl	he	Linaria	o
501.005-002-	Brachypterus linaliae (Steph.)	g	e	p	x	fl	he	Linaria	o
501.005-003-	Brachypterus antirrhini Murray	nn	s	p	t	fl	he	Linaria	o
Familie CYBOCEPHALIDAE									
51-001-004-	Cybocephalus politus Gyll.	s-z	ew	z	.	ar	.	.	.
Familie RHIZOPHAGIDAE									
52-001-003-	Rhizophagus depressus (F.)	na	ew	z	.	co	.	.	.
52-001-005-	Rhizophagus parallelolcollis Gyll.	na	e	z	syn	.	.	.	.
52-001-006-	Rhizophagus perforatus Er.	nno	ew	z	.	co	.	.	.
52-001-008-	Rhizophagus dispar (Payk.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
52-001-009-	Rhizophagus bipustulatus F.	g	ew	z	.	co	.	.	.
Familie CUCUJIDAE									
53-001-005-	Monotoma picipes Herbst	g	e	o	.	ph	.	.	.
53-001-006-	Monotoma brevicollis Aube	so-z	e	o	syn	ph	.	.	.

Anhang 2b - Gesamtartenliste (ökologische und Verbreitungsangaben)

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
53-001-007-	Monotoma bicolor Villa	nno	e	o	syn	ph	.	.	.
53-001-008-	Monotoma testacea Motsch.	so-z	e	o	syn	ph	.	.	.
53-012-001-	Uleiota planata (L.)	na	ew	z	.	co	.	.	.
Familie SILVANIDAE									
531.004-001-	Ahasverus advena (Waltl)	g	e	m	syn	ph	.	.	.
531.005-001-	Oryzaephilus surinamensis (L.)	g	e	z	syn	ph	.	.	.
531.006-002-	Silvanus unidentatus (F.)	g	ew	z	.	co	.	.	.
Familie EROTYLIDAE									
54-001-001-	Tritoma bipustulata F.	g	ew	m	.	po	.	.	.
54-002-003-	Triplax russica (L.)	na	ew	m	.	po	.	.	.
54-003-004-	Dacne bipustulata (Thunbg.)	g	ew	m	.	po	ag	.	.
Familie CRYPTOPHAGIDAE									
55-001-004-	Telmatophilus typhae Fall.	na	s	p	.	ri	.	Typa	o
55-001-005-	Telmatophilus schönherrii Gyll.	nnw	s	p	.	ri	.	Typa	o
55-008-007-	Cryptophagus acutangulus (Gyll.)	g	e	m	syn	ph	.	.	.
55-008-021-	Cryptophagus saginatus Er.	g	e	m	x	ph	sy	.	.
55-008-027-	Cryptophagus dentatus Herbst	g	ew	m	.	xy	co	.	.
55-008-029-	Cryptophagus dorsalis Sahlb.	nsw	sw	m	.	ar	co	.	.
55-008-034-	Cryptophagus scanicus (L.)	g	e	m	syn	ph	.	.	.
55-008-035-	Cryptophagus pallidus Sturm	na	ew	m	.	xy	ph	.	.
55-008-036-	Cryptophagus postpositus Sahlb.	na	s	m	syn	ph	.	.	.
55-008-040-	Cryptophagus lycoperdi Herbst	g	sw	m	.	fu	.	.	.
55-008-042-	Cryptophagus pilosus Gyll.	g	u	m	syn	ph	.	.	.
55-008-045-	Cryptophagus setulosus Sturm	g	s	m	x	he	.	.	.
55-011-001-	Antherophagus nigricornis (F.)	g	e	o	x	fl	.	.	.
55-014-011-	Atomaria pusilla (Payk.)	g	ew	m	.	hu	.	.	.
55-014-014-	Atomaria fuscata (Schönb.)	g	u	m	.	hu	ph	.	.
55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	g	u	m	.	ph	.	.	.
55-014-021-	Atomaria basalis Er.	na	s	m	.	pa	ph	.	.
55-014-022-	Atomaria mesomela (Hbst.)	na	s	m	.	pa	ph	.	.
55-014-024-	Atomaria rubella Heer	na	e	m	.	ph	.	.	.
55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	na	e	m	x	ph	fl	.	.
55-014-028-	Atomaria analis Er.	o	e	m	.	ph	.	.	.
55-014-036-	Atomaria testacea Steph.	g	u	m	.	ph	st	.	.
55-014-043-	Atomaria nigriventris Steph.	na	e	m	syn	ph	.	.	.
55-014-045-	Atomaria nigrirostris Steph.	g	e	m	h	ph	hu	.	.
55-014-046-	Atomaria linearis Steph.	g	ef	m	.	ph	he	.	.
Familie PHALACRIDAE									
56-002-001-	Olibrus aeneus (F.)	na	e	p	x	fl	he	Matricaria	o
56-002-003-	Olibrus millefolii (Payk.)	na	e	p	x	fl	he	Achillea	m
56-002-004-	Olibrus corticalis (Panz.)	g	e	p	x	fl	he	Senecio	.
56-003-001-	Stilbus testaceus (Panz.)	na	e	p	h	he	ph	.	.
Familie LAEMOPHLEOIDIAE									
561.004-005-	Cryptolestes ferrugineus (Steph.)	g	so-z	e	m	syn	co	.	.
561.004-012-	Cryptolestes corticinus Er.	so-z	sw	m	.	co	.	.	.
Familie LATHRIDIIDAE									
58-003-0021-	Lathridius minutus (L.)	g	u	m	syn	ph	.	.	.
58-004-002-	Enicmus fungicola Thoms.	nsw	ew	m	.	fu	.	.	.
58-004-012-	Enicmus rugosus Herbst	g	sw	m	.	fu	.	.	.
58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	g	u	m	.	ph	.	.	.
58-004-015-	Enicmus hystrio Joy & Toml.	g	e	m	.	ph	.	.	.
58-0041.001-	Dienerella elongata (Curtis)	g	e	m	.	ph	hu	.	.
58-0041.002-	Dienerella clathrata (Mannh.)	g	sw	m	.	xy	my	.	.
58-0041.003-	Dienerella ruficollis Marsh.	g	e	m	.	ni	ph	.	.
58-0061.001-	Stephostethus lardarius (Deg.)	g	e	m	.	ph	.	.	.
58-0061.002-	Stephostethus angusticollis (Gyll.)	g	ew	m	.	xy	ar	.	.
58-0061.003-	Stephostethus rybinskii (Reitt.)	so-o	s	m	.	ri	ph	.	.
58-0063.003-	Cartodere nodifer (Westw.)	g	u	m	.	ph	.	.	.
58-007-006-	Corticaria umbilicata Beck.	g	e	m	x	ph	he	.	.
58-007-008-	Corticaria impressa Oliv.	na	u	m	.	ph	.	.	.
58-007-011-	Corticaria serrata Payk.	g	e	m	.	ni	ph	.	.
58-007-013-	Corticaria obscura Brüs.	na	e	m	x	he	.	.	.
58-007-021-	Corticaria elongata Gyll.	g	e	m	x	ph	hu	.	.
58-0081.001-	Corticaria gibbosa (Hbst.)	g	u	m	.	ph	ar	.	.
58-008-005-	Corticaria fuscula (Gyll.)	na	e	m	.	he	.	.	.
58-009-003-	Melanophthalma maura Motsch.	g	e	m	h	ph	he	.	.
58-009-002-	Melanophthalma distinguenda (Com.)	nn	e	m	x	he	hu	.	.
Familie MEROPHYSIIDAE									
581.001-001-	Holoparamecus caularum Aube	so	s	m	.	ph	st	.	.
Familie MYCETOPHAGIDAE									
59-003-001-	Litargus connexus (Fourc.)	g	ew	m	myc	co	.	.	.
59-004-001-	Mycetophagus quadripustulatus (L.)	na	sw	m	myc	po	.	.	.
59-004-003-	Mycetophagus piceus F.	na	s	m	myc	po	xy	.	.
59-004-009-	Mycetophagus fulvicollis F.	nsw	sw	m	.	po	.	.	.
59-005-001-	Typhaea stercorea (L.)	g	e	m	myc	ph	sy	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
Familie COLYDIIDAE									
60-013-001-	Synchita humeralis F.	na	ew	m	myc	co	.	.	.
60-016-001-	Bitoma crenata (F.)	g	ew	z	co	.	.	.	.
Familie CORYLOPHORIDAE									
601.004-001-	Sericoderus lateralis (Gyll.)	g	e	z	.	ph	.	.	.
601.006-001-	Corylophus cassidoides (Marsh.)	g	s	z	h	pa	ph	.	.
Familie ENDOMYCHIDAE									
61-002-001-	Mycetaea hirta (Marsh.)	g	e	m	syn	ph	.	.	.
61-013-001-	Endomychus coccineus (L.)	g	ew	m	.	co	po	.	.
Familie COCCINELLIDAE									
62-003-001-	Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (L.)	g	e	p	x	he	.	.	p o
62-004-001-	Cynegetis impunctata (L.)	na	s	p	h	ar	.	.	
62-005-001-	Coccidula scutellata (Hbst.)	g	s	z	.	pa	he	.	.
62-005-002-	Coccidula rufa (Hbst.)	g	e	z	.	he	ph	.	.
62-006-001-	Rhyzobius litura (F.)	w	e	z	x	he	.	.	.
62-006-002-	Rhyzobius chrysomeloides (Hbst.)	o	e	z	.	he	ar	.	.
62-008-003-	Scymnus frontalis (F.)	g	e	z	x	he	.	.	.
62-008-004-	Scymnus mimulus (Capra)	na	s	z	t	he	.	.	.
62-008-005-	Scymnus interruptus (Goeze)	nnw	s	z	t	he	.	.	.
62-008-006-	Scymnus abietis Payk.	m	sw	z	.	ar	.	.	.
62-008-008-	Scymnus nigrinus Kugel.	g	sw	z	.	ar	.	.	.
62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	na	e	z	x	he	.	.	.
62-008-010-	Scymnus haemorrhoidalis Herbst	g	e	z	.	ar	.	.	.
62-008-011-	Scymnus ferrugatus (Moll.)	nnw	e	z	.	ar	he	.	.
62-008-012-	Scymnus auritus Thunbg.	na	ew	z	.	ar	.	.	.
62-008-015-	Scymnus suturalis Thunbg.	g	sw	z	.	ar	.	.	.
62-0081-001-	Nephus redtenbacheri Muls.	g	s	z	.	he	ph	.	.
62-0081-003-	Nephus quadrimaculatus (Hbst.)	nnw	s	z	t	ar	he	.	.
62-0081-004-	Nephus bipunctatus (Kugel.)	na	sw	z	.	ar	.	.	.
62-009-001-	Stethorus punctillum Weise	na	e	z	.	ar	.	.	.
62-011-001-	Platynaspis luteorubra (Goeze)	na	e	z	x	he	ar	.	.
62-012-001-	Chilocorus bipustulatus (L.)	g	e	z	.	ar	he	.	.
62-012-002-	Chilocorus renipustulatus (Scriba)	g	e	z	h	ar	.	.	.
62-013-001-	Exochomus quadripustulatus (L.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
62-015-001-	Hyperaspis campestris (Herbst)	na	s	z	x	he	ar	.	.
62-015-0031-	Hyperaspis concolor Suff.	g	s	z	t	he	.	.	.
62-018-003-	Hippodamia variegata (Goeze)	g	e	z	x	he	ar	.	.
62-017-001-	Aphidecta obliterate (L.)	g	ew	z	.	ar	.	.	.
62-018-001-	Hippodamia tredecimpunctata (L.)	na	s	z	.	pa	he	.	.
62-019-001-	Anisosticta novemdecimpunctata (L.)	na	s	z	.	pa	he	.	.
62-022-001-	Typhlaspis sedecimpunctata (L.)	nm	e	z	psa	he	.	.	.
62-023-001-	Adalia conglomerata (L.)	m	s	z	tyr	ar	.	.	.
62-023-002-	Adalia decempunctata (L.)	g	ew	z	.	ar	.	.	.
62-023-003-	Adalia bipunctata (L.)	g	u	z	.	ar	he	.	.
62-025-003-	Coccinella septempunctata L.	g	u	z	.	he	ar	.	.
62-025-005-	Coccinella quinquepunctata L.	g	s	z	.	ri	he	.	.
62-025-006-	Coccinella undecimpunctata L.	g	e	z	.	he	.	.	.
62-026-001-	Coccinula quatuordecimpustulata (L.)	nsw	e	z	x	he	.	.	.
62-027-002-	Oenopia conglobata (L.)	na	e	z	.	ar	.	.	.
62-028-001-	Harmonia quadripunctata (Pont.)	na	sw	z	.	ar	.	.	.
62-029-001-	Myrrha octodecimguttata (L.)	na	sw	z	.	ar	.	.	.
62-030-001-	Sospita vigintiguttata (L.)	na	sw	z	h	ar	he	.	.
62-031-001-	Calvia decemguttata (L.)	nnw	sw	z	h	ar	.	.	.
62-031-002-	Calvia quatuordecemguttata (L.)	na	ew	z	.	ar	.	.	.
62-032-001-	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	g	u	z	.	he	ar	.	.
62-034-001-	Anatis ocellata (L.)	g	ew	z	.	ar	.	.	.
62-037-001-	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)	g	e	z	.	he	.	.	.
Familie SPHINDIDAE									
63-002-001-	Arpidiphorus orbiculatus (Gyll.)	na	ew	z	.	fu	.	.	.
Familie CISIDAE									
65-003-001-	Rhopalodontus perforatus (Gyll.)	nnw	sw	m	.	po	.	.	.
65-006-002-	Cis nitidus (Hbst.)	g	ew	m	myc	po	.	.	.
65-006-003-	Cis jacquemarti (Mell.)	m	sw	m	myc	po	.	.	.
65-006-007-	Cis hispidus Gyll.	na	ew	m	myc	po	.	.	.
65-006-011-	Cis boleti (Scop.)	g	e	m	myc	po	.	.	.
65-006-014-	Cis fagi Waltl	na	sw	m	myc	po	xy	.	.
65-006-015-	Cis castaneus Mell.	na	sw	m	myc	po	mu	.	.
65-006-028-	Cis festivus (Panz.)	g	ew	m	myc	xy	.	.	.
65-007-002-	Ennearthron cornutum (Gyll.)	g	ew	m	myc	po	xy	.	.
Familie BOSTRYCHIDAE									
67-014-001-	Xylopertha retusa (Oliv.)	nn	s	x	t	lg	.	.	.
Familie ANOBIIDAE									
68-001-002-	Hedobia imperialis (L.)	na	ew	x	.	ar	lg	.	.
68-003-003-	Dryophilus pusillus (Gyll.)	g	ew	x	.	xy	ar	.	.
68-005-001-	Xestobium plumbeum (Ill.)	na	sw	x	.	lg	ar	.	.
68-007-001-	Ernobius nigrinus (Sturm)	g	sw	x	.	lg	.	.	.
68-007-002-	Ernobius longicornis (Sturm)	na	sw	x	.	lg	ar	.	.
68-007-012-	Ernobius mollis (L.)	g	ew	x	.	lg	ar	.	.

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
68-012-006-	Anobium fulvicorne Sturm	na	sw	x	.	ar	lg	.	.
68-014-001-	Ptilinus pectinicornis (L.)	na	sw	x	.	lg	.	.	.
68-022-006-	Dorcatoma dresdensis Herbst	na	sw	m	myc	po	.	.	.
68-022-007-	Dorcatoma robusta Strand	so-z	sw	m	myc	po	.	.	.
Familie PTINIDAE									
69-008-002-	Ptinus coarcticollis Sturm	so-o	sw	o	.	xy	.	.	.
69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.	na	ew	o	.	ar	lg	.	.
69-008-012-	Ptinus pilosus Müller	n nw	s	o	t	xy	co	.	.
69-008-016-	Ptinus dubius Sturm	na	sw	o	.	ar	co	.	.
Familie Oedemeridae									
70-001-001-	Calopus serraticornis (L.)	n nw	sw	x	.	xy	.	.	.
70-010-010-	Oedemera virescens (L.)	g	sf	p	x	fl	.	.	.
70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)	g	e	p	x	fl	.	.	.
Familie SALPINGIDAE									
712.001-001-	Lissoderma cursor (Gyll.)	na	ew	z	.	xy	ar	.	.
712.006-002-	Rhinosimus planirostris (F.)	g	ew	z	.	co	xy	.	.
712.006-003-	Rhinosimus ruficollis (L.)	g	sw	z	.	co	xy	.	.
Familie PYROCHROIDAE									
72-001-001-	Pyrochroa coccinea (L.)	g	ew	o	.	fl	he	.	.
Familie SCRAPTIDAE									
73-004-009-	Anaspis frontalis (L.)	g	u	p	.	fl	ar	.	.
73-004-012-	Anaspis thoracica (L.)	g	e	p	.	fl	he	.	.
73-004-019-	Anaspis rufilabris (Gyll.)	m	ew	p	.	fl	ar	.	.
73-004-022-	Anaspis flava (L.)	g	e	p	.	fl	he	.	.
73-004-024-	Anaspis brunnipes Muls.	na	s	p	t	fl	he	.	.
Familie ADERIDAE									
74-002-001-	Aderus nigrinus (Germ.)	na	sw	o	.	xy	he	.	.
74-002-008-	Aderus populneus (Panz.)	na	e	o	.	xy	ph	.	.
Familie ANTHRICIDAE									
75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)	na	e	o	x	he	.	.	.
75-004-0061-	Anthicus flavipes (Panz.)	na	s	o	psa	ri	.	.	.
75-004-0071-	Anthicus antherinus (L.)	na	e	o	psa	ph	.	.	.
75-0043-002-	Omonadus floralis (L.)	g	e	o	syn	ph	.	.	.
75-0043-004-	Omonadus formicarius (Goeze)	g	s	o	.	ph	st	.	.
75-004-0101-	Anthicus bimaculatus (Ill.)	l	s	o	psa	ps	ph	.	.
Familie MORDELLIDAE									
79-002-001-	Varimorda fasciata (F.)	g	sf	p	.	fl	he	.	.
79-003-007-	Mordella brachyura Muls.	n nw	s	p	t	he	fl	.	.
79-003-008-	Mordella holomelaena Apfb.	g	e	p	.	he	fl	.	.
79-011-000-	Mordellistena spec.	?	s	p	t	fl	.	.	.
79-011-002-	Mordellistena parvula (Gyll.)	g	e	p	x	he	fl	Artemisia	p
79-011-014-	Mordellistena weisei Schilsky	na	s	p	t	he	fl	Artemisia	m
79-011-043-	Mordellistena purpureonigra Ermisch	so-z	s	p	t	fl	he	.	.
79-011-044-	Mordellistena pumila (Gyll.)	g	e	p	x	fl	he	Cirsium	o
79-011-052-	Mordellistena neuwaldeggiana (Panz.)	g	sw	p	t	fl	he	.	.
79-011-053-	Mordellistena variegata (F.)	g	s	p	t	fl	ar	.	.
79-011-054-	Mordellistena humeralis (L.)	g	s	p	t	fl	he	.	.
79-011-059-	Mordellistena acuticollis Schilsky	so-z	s	p	t	he	fl	Cirsium	.
Familie MELANDRYIDAE									
80-006-001-	Anisoxya fuscula (Ill.)	na	sw	o	.	xy	ar	.	.
80-015-001-	Zilora sericea (Sturm)	so-z	sw	o	.	co	.	.	.
80-016-001-	Melandrya caraboides (L.)	na	ew	o	.	xy	.	.	.
80-018-001-	Conopalpus testaceus (Oliv.)	n no	sw	o	.	xy	ar	.	.
Familie TETRATOMIDAE									
801.001-001-	Tetratoma fungorum F.	na	sw	m	myc	po	.	.	.
Familie LAGRIIDAE									
81-001-001-	Lagria hirta (L.)	na	e	p	x	he	ar	.	.
81-001-002-	Lagria atripes Muls.	so-z	s	p	t	ar	he	.	.
Familie ALLECULIDAE									
82-003-001-	Prionychus ater (F.)	na	sw	p	pho	xy	co	.	.
82-006-001-	Gonodera luperus (Herbst)	na	s	p	t	fl	ar	.	.
82-007-002-	Isomira murina (L.)	na	s	p	x	fl	ar	.	.
82-008-011-	Mycetochara linearis (Ill.)	na	sw	o	myc	xy	.	.	.
82-010-001-	Cteniopus sulphureus (L.)	n nw	s	o	t	fl	he	.	.
83-008-002-	Opatrum sabulosum (L.)	na	s	d	x	hu	.	.	.
Familie TENEBRIONIDAE									
83-013-001-	Crypticus quisquilius (L.)	na	s	d	pho	hu	.	.	.
83-014-001-	Bolitophagus reticulatus (L.)	m	sw	m	.	po	my	.	.
83-017-001-	Diaperis boleti (L.)	na	sw	m	myc	po	.	.	.
83-019-001-	Scaphidema metallicum (F.)	na	s	d	pho	hu	.	.	.
83-023-001-	Corticeus unicolor (Pil.)	na	sw	z	t	co	.	.	.
83-025-002-	Tribolium castaneum (Herbst)	g	s	d	syn	.	.	.	.

Anhang 2b - Gesamtartenliste (ökologische und Verbreitungsangaben)

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
83-039-001-	Stenomax aeneus (Scop.)	nn	sw	x	pho	xy	co	.	.
Familie GEOTRUPIDAE									
842.004-003-	Geotrupes spiniger (Marsh.)	na	ef	c	.	.	.	.	.
842.005-001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	g	ew	c	.	.	.	.	.
Familie SCARABAEIDAE									
85-014-008-	Onthophagus ovatus (L.)	g	ef	c	x	.	.	.	.
85-014-009-	Onthophagus joannae Goljan	g	ef	c	x	.	.	.	.
85-014-018-	Onthophagus similis (Scriba)	g	e	c	psa	ps	.	.	.
85-014-019-	Onthophagus coenobita (Herbst)	na	e	c	.	.	.	.	.
85-018-001-	Oxyomus sylvestris (Scop.)	g	e	c	.	ph	st	.	.
85-019-002-	Aphodius subterraneus (L.)	na	sf	c	x	.	.	.	.
85-019-012-	Aphodius rufipes (L.)	g	e	c	.	.	.	.	.
85-019-033-	Aphodius distinctus (Müll.)	na	e	c	.	.	.	.	.
85-019-039-	Aphodius contaminatus (Herbst)	na	s	c	psa	ps	.	.	.
85-019-044-	Aphodius prodromus Brahm	g	u	c	.	.	.	.	.
85-019-060-	Aphodius fitzماري (L.)	g	u	c	.	ph	.	.	.
85-019-076-	Aphodius rufus (Moll)	g	e	c	.	.	.	.	.
85-019-086-	Aphodius granarius (L.)	na	e	c	.	ph	.	.	.
85-025-001-	Serica brunnea (L.)	g	s	p	psa	ps	ar	.	.
85-030-001-	Amphimallon solstitiale (L.)	na	e	p	pho	ar	.	.	.
85-033-002-	Melolontha melolontha (L.)	na	ew	p	.	ar	.	ei	.
85-037-001-	Phyllopertha horticola (L.)	g	ef	p	.	fl	.	.	.
85-040-002-	Hoplia philanthus Fuessly	na	sf	p	x	ar	he	.	.
85-040-006-	Hoplia graminicola (F.)	nww	s	p	psa	ps	ar	.	.
85-045-001-	Cetonia aurata (L.)	g	e	p	t	fl	ar	.	.
85-047-008-	Protaetia lugubris (Hbst.)	nww	sw	x	t	su	fl	.	.
85-047-006-	Protaetia cuprea (F.)	m	e	x	myr	fl	ar	.	.
85-048-001-	Valgus hemipterus (L.)	na	e	p	x	fl	ar	.	.
Familie CERAMBYCIDAE									
87-006-001-	Spondylis buprestoides (L.)	g	sw	x	pho	xy	co	ki	.
87-008-001-	Arhopalus rusticus (L.)	g	ew	x	pho	lg	co	ki	.
87-011-001-	Rhagium bifasciatum F.	g	sw	x	.	xy	.	ki	.
87-011-003-	Rhagium mordax (Deg.)	g	ew	x	.	co	li	Laubbäume	.
87-011-004-	Rhagium inquisitor (L.)	g	sw	x	.	xy	co	ki	.
87-023-002-	Grammoptera ruficornis (F.)	na	ew	x	.	xy	fl	Laubbäume	.
87-024-001-	Alosterna tabacicolor (Deg.)	g	ew	x	.	xy	fl	ei	.
87-027-003-	Leptura livida F.	g	e	x	.	he	fl	ei	.
87-027-011-	Leptura rubra L.	g	ew	x	.	he	fl	ki	.
87-028-002-	Judolia cerambyciformis (Schrk.)	g	ew	x	.	fl	xy	Laubbäume	p
87-029-006-	Strangalia quadrifasciata (L.)	g	sw	x	h	fl	xy	wei	.
87-029-010-	Strangalia melanura (L.)	g	ew	x	.	fl	xy	Laubbäume	p
87-031-001-	Saphanus piecus (Laich.)	m	sw	x	pho	xy	.	Laubbäume	.
87-037-002-	Obrium brunneum (F.)	m	sw	x	.	xy	fl	ki	.
87-039-001-	Molochus minor (L.)	g	ew	x	.	fl	xy	ki	.
87-045-001-	Aromia moschata (L.)	na	sw	x	.	ar	xy	wei	.
87-047-001-	Anisarthron barbipes (Schrk.)	s-z	sw	x	.	xy	li	Laubbäume	.
87-053-003-	Callidium aeneum Deg.	m	sw	x	.	xy	li	ki	.
87-055-001-	Phymatodes testaceus (L.)	g	ew	x	pho	xy	li	ei	.
87-057-006-	Xylotrechus arvicola (Oliv.)	so	sw	x	t	lg	xy	kir	.
87-058-003-	Clytus arietis (L.)	g	sw	x	.	fl	xy	Laubbäume	.
87-063-001-	Anaglyptus mysticus (L.)	na	sw	x	.	xy	ar	Laubbäume	.
87-075-006-	Pogonocherus fasciculatus (De Geer)	g	sw	x	.	xy	ar	ki	.
87-075-007-	Pogonocherus decoratus Fairm.	g	sw	x	.	xy	ar	ki	.
87-078-001-	Leiopus nebulosus (L.)	g	ew	x	.	xy	co	Laubbäume	.
87-081-003-	Agapanthia villosoviridescens (Deg.)	g	e	p	.	he	.	Carduus...	.
87-081-007-	Agapanthia intermedia (F.)	na	s	p	t	he	.	Knautia...	.
87-082-003-	Saperda populnea (L.)	g	sw	x	h	lg	ar	pa	.
87-082-004-	Saperda scalaris (L.)	na	ew	x	pho	xy	li	Laubbäume	.
87-084-006-	Oberea erythrocephala (Schrk.)	nn	s	p	t	he	.	Euphorbia	.
87-084-003-	Oberea oculata (L.)	g	s	x	.	lg	ar	wei	.
87-085-001-	Stenostola dubia (Laich.)	g	ew	x	.	lg	xy	lin	.
87-086-007-	Phytoecia nigricornis (F.)	nww	s	p	x	he	.	Tanacetum	.
87-086-014-	Phytoecia coerulescens (Scop.)	na	s	p	t	he	.	Echium	.
87-087-001-	Tetrops praeusta (L.)	na	e	x	.	xy	fl	Laubbäume	.
Familie CHRYSOMELIDAE									
88-002-006-	Donacia semicuprea Panz.	g	s	p	h	pa	ri	Glyceria aquatica	m
88-002-023-	Donacia cinerea Herbst	g	s	p	h	pa	ri	Typha	o
88-003-004-	Plateumaris consimilis (Schrk.)	g	s	p	h	pa	ri	Carex	.
88-005-001-	Zeugophora scutellaris Suff.	na	s	p	.	ar	.	Populus nigra	m
88-005-002-	Zeugophora subspinosa (F.)	na	e	p	.	ar	.	pa	o
88-005-003-	Zeugophora turneri Power	no	s	p	.	ar	.	pa	o
88-005-004-	Zeugophora flavidollis (Marsh.)	g	e	p	.	ar	.	pa	o
88-0061-003-	Oulema gallaeciana (Heyden)	g	e	p	.	gr	.	Poaceae	o
88-0061-005-	Oulema melanopus (L.)	g	ef	p	.	gr	.	Poaceae	o
88-008-001-	Lilioceris lilii (Scop.)	g	s	p	.	he	fl	Liliaceae	o
88-009-004-	Labidostomis longimana (L.)	g	e	p	x	he	.	Fabaceae	p
88-012-001-	Clytra quadripunctata (L.)	g	s	p	x	ar	.	polyphag	p
88-017-025-	Cryptoccephalus aureolus Suff.	na	ef	p	.	he	fl	Asteraceae	o
88-017-037-	Cryptoccephalus parvulus Muell.	g	s	p	h	pa	ar	polyphag	p
88-017-040-	Cryptoccephalus octomaculatus Rossi	nn	s	p	t	ar	.	ei	p
88-017-044-	Cryptoccephalus moraei (L.)	g	e	p	x	he	.	Hypericum	o

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
88-017-048-	Cryptocephalus flavipes F.	g	e	p	x	ar	.	ei	p
88-017-066-	Cryptocephalus fulvus (Goeze)	g	e	p	x	he	.	polyphag	p
88-017-071-	Cryptocephalus pusillus F.	g	e	p	h	ar	.	wei	p
88-019-001-	Bromius obscurus (L.)	g	ew	p	.	he	.	Epilobium angustifolium	o
88-022-001-	Leptinotarsa decemlineata Say	g	sf	p	.	he	.	Solanaceae	o
88-023-010-	Chrysolina polita (L.)	g	e	p	.	he	.	Lamiaceae	o
88-023-036-	Chrysolina varians (Schall.)	g	e	p	.	he	.	Hypericum	o
88-023-061-	Chrysolina fastuosa (Scop.)	g	e	p	.	he	.	Galeopsis	o
88-028-001-	Gastrophysa polygoni (L.)	g	e	p	.	he	.	Polygonum	o
88-028-002-	Gastrophysa viridula (Deg.)	g	e	p	.	he	.	Rumex	o
88-029-002-	Phaedon cochleariae (F.)	g	e	p	h	he	.	Rorippa	o
88-029-003-	Phaedon armoraciae (L.)	g	s	p	h	he	.	Veronica beccabunga	m
88-031-002-	Hydrothassa marginella (L.)	g	e	p	h	pa	he	Ranunculus	o
88-033-001-	Plagioderma versicolora (Laich.)	na	e	p	.	ar	.	wei	o
88-0341-001-	Linaeidea aenea (L.)	g	sw	p	.	ar	.	erl	o
88-034-004-	Chrysomela vigintipunctata (Scop.)	m	s	p	.	ri	ar	wei	o
88-034-006-	Chrysomela populi L.	g	e	p	h	ar	.	pa	o
88-035-010-	Gonioctena olivacea (Forst.)	na	e	p	x	he	.	Sarothamnus	o
88-035-011-	Gonioctena quinquepunctata (F.)	g	e	p	.	ar	.	Sorbus	p
88-036-001-	Phratora vulgatissima (L.)	na	s	p	h	ar	.	wei	o
88-036-004-	Phratora laticollis Suff.	na	s	p	.	ar	.	pa	o
88-039-001-	Galerucella nymphaeae (L.)	na	s	p	h	pa	he	Nymphaea	o
88-039-005-	Galerucella calmariensis (L.)	g	e	p	h	pa	he	Lythrum salicaria	m
88-039-006-	Galerucella pusilla (Duft.)	g	e	p	h	pa	he	wei	p
88-039-007-	Galerucella tenella (L.)	g	s	p	h	pa	he	wei	p
88-040-001-	Pyrrhalta viburni (Payk.)	g	ew	p	.	ar	.	Viburnum	o
88-041-001-	Galeruca tanaceti (L.)	g	e	p	x	he	.	Compositae	o
88-042-001-	Lochmaea capreae (L.)	g	e	p	.	ar	.	wei	o
88-042-003-	Lochmaea crataegi (Forst.)	na	s	p	x	ar	.	Crataegus	o
88-043-001-	Phyllobrotica quadrimaculata (L.)	g	s	p	h	pa	he	Scutellaria galericulata	m
88-045-008-	Luperus luperus (Sulz.)	nno	e	p	.	ar	.	wei	p
88-046-001-	Agelastica alni (L.)	g	e	p	.	ar	.	erl	o
88-047-001-	Sermylella halensis (L.)	na	s	p	x	he	.	Galium	o
88-049-002-	Phyllotreta vittula Redt.	g	e	p	.	he	.	Gramineae	p
88-049-003-	Phyllotreta armoraciae (Koch)	na	s	p	.	he	.	Armoraciae rusticana	m
88-049-004-	Phyllotreta nemorum L.	g	e	p	.	he	.	Cruciferae	o
88-049-005-	Phyllotreta undulata Kutsch.	g	u	p	.	he	.	Cruciferae	o
88-049-011-	Phyllotreta orchipes Curt.	na	e	p	h	he	.	Cruciferae	o
88-049-014-	Phyllotreta atra (F.)	g	e	p	.	he	.	Cruciferae	o
88-049-015-	Phyllotreta cruciferae (Goeze)	g	e	p	.	he	.	Cruciferae	o
88-049-018-	Phyllotreta aerea All.	so-z	s	p	t	he	.	Sinapis	o
88-049-021-	Pyllotreta nigripes (F.)	g	e	p	x	he	.	Cruciferae	p
88-050-001-	Aphthona cyparissiae (Koch)	g	s	p	x	he	.	Euphorbia	o
88-050-013-	Aphthona cyanella (Redt.)	g	e	p	x	he	.	Euphorbia	o
88-050-014-	Aphthona venustula Kutsch.	s-z	e	p	x	he	.	Euphorbia	o
88-050-015-	Aphthona euphorbiae (Schrk.)	g	e	p	x	he	.	Euphorbia	o
88-050-017-	Aphthona coerulea (Geoffr.)	g	s	p	h	pa	he	Iris pseudacorus	m
88-051-005-	Longitarsus succineus (Foudr.)	g	e	p	.	he	.	Asteraceae	o
88-051-007-	Longitarsus rubiginosa (Foudr.)	na	s	p	h	he	.	Convolvulus sepium	m
88-051-008-	Longitarsus tabidus (F.)	nnw	s	p	x	he	.	Verbascum	o
88-051-017-	Longitarsus melanocephalus (Deg.)	g	e	p	.	he	.	Plantago	o
88-051-018-	Longitarsus curtus (Allard)	nnw	e	p	.	he	.	Symphtum	o
88-051-019-	Longitarsus exoleetus (L.)	g	e	p	t	he	.	Boraginaceae	o
88-051-033-	Longitarsus nasturtii (F.)	g	e	p	.	he	.	Boraginaceae	o
88-051-039-	Longitarsus luridus (Scop.)	g	e	p	x	he	.	Ranunculaceae	o
88-051-053-	Longitarsus parvulus (Payk.)	g	e	p	.	he	.	Boraginaceae	p
88-052-000-	Altica spec.	g	e	p	.	he	.	wei	p
88-052-003-	Altica lythri (Aube)	na	e	p	h	he	.	Epilobium	o
88-052-005-	Altica quergetorum (Foud.)	na	sw	p	.	he	.	ei	o
88-055-001-	Lythria salicariae (Payk.)	g	s	p	h	pa	he	Lysimachia	o
88-057-002-	Asioresta transversa (Marsh.)	g	e	p	h	he	.	Cirsium	o
88-057-004-	Asioresta ferruginea (Scop.)	g	e	p	x	gr	.	Poaceae	o
88-061-001-	Crepidodera aurea Geoff.	g	e	p	.	ar	.	pa	o
88-061-002-	Crepidodera fulvicornis (F.)	g	e	p	.	ar	.	wei	o
88-061-003-	Crepidodera aurata (Marsh.)	g	u	p	.	ar	.	wei	o
88-061-006-	Crepidodera nitidula (L.)	nnw	s	p	.	ar	.	pa	o
88-062-002-	Epitrix pubescens (Koch)	g	s	p	h	pa	he	Solanum	o
88-065-001-	Mantura chrysanthemi (Koch)	na	s	p	x	he	.	Rumex	o
88-066-003-	Chaetocnema coccina (Marsh.)	g	u	p	.	he	.	Polygonaceae	o
88-066-004-	Chaetocnema laevicollis Thoms.	g	e	p	.	he	.	Chenopodiaceae	o
88-066-013-	Chaetocnema mannerheimi (Gyll.)	na	s	p	h	ar	.	Gramineae	o
88-066-017-	Chaetocnema hortensis (Geoffr.)	g	e	p	.	ar	.	Poaceae	o
88-067-001-	Sphaeroderma testaceum (F.)	g	e	p	x	he	.	Cirsium	o
88-072-002-	Psylliodes affinis (Payk.)	g	u	p	.	he	.	Solanaceae	o
88-072-005-	Psylliodes picina (Marsh.)	g	e	p	h	he	.	Lythrum	o
88-072-015-	Psylliodes cuprea (Koch)	g	e	p	.	he	.	Cruciferae	o
88-072-025-	Psylliodes dulcamarae (Koch)	g	e	p	.	he	.	Solanum dulcamara	m
88-072-026-	Psylliodes cucullata (Ill.)	g	s	p	.	he	.	Gramineae	o
88-073-001-	Hispa atra (L.)	g	e	p	t	gr	.	Poaceae	o
88-075-001-	Hypocassida subferruginea (Schrk.)	nnw	s	p	x	he	.	Convolvulus	o
88-076-001-	Cassida viridis L.	g	e	p	h	he	.	Lamiaceae	p
88-076-005-	Cassida nebulosa L.	g	e	p	.	he	.	Chenopodiaceae	o
88-076-006-	Cassida flaveola Thunbg.	g	e	p	.	he	.	Caryophyllaceae	o
88-076-011-	Cassida vibex L.	g	ef	p	.	he	.	Cirsium	o
88-076-015-	Cassida rubiginosa Muell.	g	s	p	x	he	.	Achillea	o

Anhang 2b - Gesamtartenliste (ökologische und Verbreitungsangaben)

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
88-076-017-	Cassida stigmatica Suff.	na	s	p	x	he	.	Tanacetum vulgare	m
88-076-021-	Cassida denticollis Suff.	g	s	p	x	he	.	Tanacetum	o
Familie BRUCHIDAE									
89-002-001-	Spermophagus sericeus (Geoffr.)	nnw	s	p	.	he	fl	Convolvulus	o
89-001-001-	Bruchus loti Payk.	s-z	e	p	t	he	fl	Lotus	o
89-003-002-	Bruchus atomarius (L.)	g	e	p	.	he	fl	Vicia	o
89-003-006-	Bruchus affinis Frölich	nnw	s	p	t	he	fl	Lathyrus	o
89-003-014-	Bruchus luteicornis Illiger	g	e	p	x	he	fl	Vicia	o
89-004-002-	Bruchidius marginalis (F.)	nnw	s	p	t	he	fl	Astragalus	o
89-004-014-	Bruchidius villosus (F.)	g	e	p	x	he	fl	Sarothamnus	p
Familie ANTHRIBIDAE									
90-003-001-	Tropideres albirostris (Hbst.)	na	sw	m	.	xy	.	ei	.
90-007-001-	Rhaphitropis marchiceum (Herbst)	g	sw	m	.	xy	.	.	.
90-010-001-	Anthribus albinus (L.)	g	sw	m	.	xy	.	.	.
90-012-001-	Brachytarsus fasciatus Forst.	g	sw	z	.	ar	.	.	.
90-012-003-	Brachytarsus nebulosus Forst.	g	ew	z	.	ar	.	.	.
Familie SCOLYTIDAE									
91-001-001-	Scolytus rugulosus (Muell.)	g	e	x	.	ar	co	Baumrosaceen	o
91-001-003-	Scolytus intricatus Ratz.	na	ew	x	.	ar	co	ei	p
91-001-004-	Scolytus mali Bechstein	g	s	x	.	ar	co	Baumrosaceen	o
91-001-005-	Scolytus carpini Ratz.	na	sw	x	.	ar	co	hbu	o
91-004-001-	Hylastes ater (Payk.)	g	sw	x	.	co	.	ki	o
91-004-002-	Hylastes opacus Er.	na	sw	x	.	co	.	ki	o
91-005-002-	Hylurgops palliatus Gyll.	g	ew	x	.	ar	co	ki	o
91-006-002-	Blastophagus piniperda L.	g	sw	x	.	ar	co	ki	o
91-012-001-	Leperisinus fraxini Panz.	g	sw	x	.	ar	co	esch	m
91-024-001-	Dryocoetes autographus (Ratz.)	g	ew	x	.	ar	co	ki	o
91-026-004-	Cryphalus abietis (Ratz.)	g	ew	x	.	ar	co	ki	o
91-027-001-	Ernoporus fagi (F.)	na	sw	x	.	ar	co	bu	m
91-029-006-	Pityophthorus glabratus Eichhoff	g	sw	x	.	ar	co	ki	o
91-032-001-	Pityogenes chalcographus L.	g	ew	x	.	ar	co	ki	o
91-032-005-	Pityogenes bidentatus Herbst	g	ew	x	.	ar	co	ki	o
91-035-002-	Ips acuminatus (Gyll.)	m	sw	x	.	ar	co	ki	o
91-036-001-	Xyleborus dispar (F.)	g	ew	m	.	ar	li	Laubbäume	p
91-036-004-	Xyleborus saxeseni (Ratz.)	g	e	m	.	ar	li	Laubbäume	p
91-038-001-	Xyloterus domesticus (L.)	na	ew	m	.	ar	li	Laubbäume	p
Familie CIMVERIDAE									
921.001-001-	Cimberis attelaboides (F.)	g	sw	p	x	ar	.	ki	o
Familie RHYNCHITIDAE									
923.002-001-	Pselaphorrhynchites nanus (Payk.)	g	e	p	.	ar	.	wei	p
923.003-001-	Lasiorhynchites sericeus (Herbst)	nno	sw	p	.	ar	.	ei	o
923.003-002-	Lasiorhynchites cavifrons (Gyll.)	nno	sw	p	.	ar	.	ei	o
923.003-003-	Lasiorhynchites olivaceus (Gyll.)	nno	ew	p	.	ar	.	ei	o
923.003-005-	Lasiorhynchites coeruleocephalus (Schall.)	nn	s	p	t	ar	.	bi	p
923.004-001-	Caenorhinus germanicus (Hbst.)	g	e	p	.	ar	he	Rosa	p
923.004-004-	Caenorhinus pauxillus (Germ.)	g	e	p	.	ar	.	Rosa	o
923.004-005-	Caenorhinus aequatus (L.)	g	e	p	x	ar	he	Rosa	o
923.005-004-	Rhynchites cupreus (L.)	g	e	p	.	ar	.	Baumrosaceen	o
923.006-001-	Byctiscus betulae (L.)	g	e	p	.	ar	.	pa	p
923.006-002-	Byctiscus populi (L.)	g	e	p	x	ar	.	pa	p
923.007-004-	Deporaus betulae (L.)	g	e	p	x	ar	.	bi	p
Familie ATTELABIDAE									
924.001-001-	Attelabus nitens (Scop.)	na	sw	p	.	ar	.	ei	p
924.002-001-	Apoderus coryli (L.)	g	e	p	.	ar	.	Corylus	p
Familie APIONIDAE									
925.030-001-	Apion frumentarium (L.)	g	e	p	.	he	.	Rumex	o
925.030-002-	Apion haematoches Kirby	g	e	p	x	he	.	Rumex acetosella	m
925.030-003-	Apion cruentatum Walton	g	s	p	h	he	.	Rumex	o
925.029-001-	Perapion violaceum (Kirby)	g	e	p	h	he	.	Rumex	o
925.029-003-	Perapion marchicum (Hbst.)	g	e	p	x	he	.	Rumex acetosella	m
925.029-005-	Perapion curtiostre (Germ.)	g	u	p	.	he	.	Rumex	o
925.025-001-	Pseudoperapion breviostre (Hbst.)	na	e	p	x	he	.	Hypericum	o
925.026-001-	Pseudostenapion simum (Germ.)	nnw	s	p	t	he	.	Hypericum	o
925.007-003-	Aspidapion aeneum (F.)	na	e	p	x	he	.	Malva	o
925.019-004-	Exapiion difficile (Hbst.)	na	s	p	x	he	.	Genista	o
925.019-008-	Exapiion fuscirostre (F.)	na	s	p	x	he	.	Sarothamnus scoparius	m
925.012-001-	Taeniapiion urticarium (Hbst.)	na	e	p	x	he	.	Urtica dioica	m
925.004-001-	Diplapion confluens (Kirby)	na	e	p	x	he	.	Matricaria	o
925.002-001-	Acanephodus onopordi (Kirby)	g	e	p	.	he	.	Cirsium	o
925.003-004-	Ceratapion gibbirostre (Gyll.)	g	e	p	.	he	.	Cirsium	o
925.001-004-	Omphalapion hookeri (Kirby)	na	e	p	x	he	.	Matricaria	o
925.034-001-	Ischnopterapion loti (Kirby)	g	e	p	x	he	.	Lotus corniculatus	m
925.033-002-	Stenopterapion tenue (Kirby)	g	e	p	x	he	.	Medicago	o
925.037-002-	Holotrichapion pisi (F.)	g	ef	p	x	he	.	Medicago	o
925.032-001-	Trichapion simile (Kirby)	g	e	p	.	ar	.	bi	m
925.044-001-	Eutrichapion viciae (Payk.)	g	e	p	.	he	.	Vicia	o
925.044-002-	Eutrichapion ervi (Kirby)	g	e	p	.	he	.	Lathyrus	o

Anhang 2b - Gesamtartenliste (ökologische und Verbreitungsangaben)

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
925.042-003-	Oxystoma craccae (L.)	g	e	p	.	he	.	Vicia	o
925.034-005-	Ischnopterapion virens (Hbst.)	g	ef	p	.	he	.	Trifolium	o
925.020-002-	Pseudoprotapion astragali (Payk.)	nnw	s	p	t	he	.	Astragalus glycyphyllos	m
925.021-002-	Protapion fulvipes (Fourcr.)	g	u	p	.	he	.	Trifolium	o
925.021-003-	Protapion nigritarse (Kirby)	g	e	p	x	he	.	Trifolium	o
925.021-004-	Protapion filirostre (Kirby)	nnw	e	p	x	he	.	Medicago	o
925.021-008-	Protapion apricans (Hbst.)	g	ef	p	.	he	.	Trifolium pratense	m
925.021-012-	Protapion assimile (Kirby)	g	u	p	.	he	.	Trifolium	o
Familie CURCULIONIDAE									
93-015-011-	Otiorhynchus ligustrici (L.)	g	e	p	x	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-015-056-	Otiorhynchus raucus (F.)	na	e	p	pho	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-015-104-	Otiorhynchus singularis (L.)	g	ew	p	pho	ar	.	polyphag auf Gebüsch	p
93-015-159-	Otiorhynchus ovatus (L.)	g	e	p	x	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-018-001-	Simo hirticornis (Hbst.)	nnw	ew	p	.	ar	.	polyphag auf Bäumen	p
93-021-003-	Phyllobius viridicollis (F.)	nnw	e	p	.	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-021-006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)	na	ef	p	.	he	.	Asteraceae	p
93-021-014-	Phyllobius pomaceus Gyll.	na	e	p	.	he	.	Urtica dioica	m
93-021-013-	Phyllobius arborator (Hbst.)	m	ew	p	.	ar	.	polyphag auf Gebüsch	p
93-021-015-	Phyllobius calcaratus (F.)	g	e	p	h	ar	.	polyphag auf Gebüsch	p
93-021-017-	Phyllobius maculicornis Germ.	g	e	p	.	ar	.	polyphag auf Gebüsch	p
93-021-019-	Phyllobius argentatus (L.)	g	ew	p	.	ar	.	polyphag auf Laubbäumen	p
93-021-021-	Phyllobius pyri (L.)	g	e	p	.	ar	.	polyphag auf Gebüsch	p
93-021-022-	Phyllobius vespertinus (F.)	g	e	p	.	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-026-007-	Trachyphloeus angustisetulus Hansen	g	e	p	x	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-026-008-	Trachyphloeus bifoveolatus (Beck)	g	e	p	x	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-027-001-	Polydrusus impar Goz.	m	ew	p	.	ar	.	ki	o
93-027-002-	Polydrusus marginatus Steph.	so-z	e	p	t	ar	.	polyphag auf Laubbäumen	p
93-027-003-	Polydrusus pallidus Gyll.	g	e	p	.	ar	.	ki	o
93-027-011-	Polydrusus cervinus (L.)	g	u	p	.	ar	.	polyphag auf Laubbäumen	p
93-027-023-	Polydrusus sericeus (Schall.)	g	e	p	.	ar	.	polyphag auf Laubbäumen	p
93-029-001-	Liophloeus tessulatus (Muell.)	g	e	p	h	he	.	Araliaceae	p
93-033-001-	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)	g	e	p	.	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-037-011-	Barypeithes pellucidus (Boh.)	nno	e	p	pho	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-037-013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)	na	e	p	pho	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-038-001-	Brachyderes incanus (L.)	g	s	p	x	ar	.	ki	o
93-040-002-	Strophosoma melanogrammum (Forst.)	g	ew	p	.	ar	.	polyphag auf Bäumen	p
93-040-003-	Strophosoma capitatum (Deg.)	na	ew	p	.	ar	.	polyphag auf Bäumen	p
93-040-004-	Strophosoma faber (Hbst.)	na	s	p	x	he	.	Asteraceae	o
93-043-002-	Barynotus obscurus (F.)	g	e	p	pho	he	.	polyphag auf Kräutern	p
93-044-003-	Sitona griseus (F.)	g	s	p	x	he	.	Lupinus	o
93-044-006-	Sitona regensteinensis (Hbst.)	na	s	p	x	he	.	Sarothamnus scoparius	m
93-044-010-	Sitona lineatus (L.)	g	e	p	.	he	.	Fabaceae	o
93-044-013-	Sitona sulcifrons (Thunbg.)	g	e	p	.	he	.	Trifolium	o
93-044-014-	Sitona puncticollis Steph.	nnw	sf	p	.	he	.	Trifolium	o
93-044-016-	Sitona lepidus Gyll.	g	e	p	.	he	.	Trifolium	o
93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	g	e	p	.	he	.	Trifolium	o
93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	g	e	p	.	he	.	Medicago	o
93-051-015-	Lixus rubicundus (Zubk.)	so-m	s	p	t	he	.	Atriplex	o
93-052-006-	Larinus turbinatus Gyll.	nn	s	p	t	he	.	Cirsium	o
93-054-001-	Rhinocyllis conicus (Fröhl.)	nnw	s	p	x	he	.	Carduus	o
93-059-001-	Chromoderus affinis (Schrk.)	na	s	p	psa	he	.	Atriplex	o
93-064-001-	Cleonis pigra (Scop.)	g	s	p	x	he	.	Cirsium	o
93-089-001-	Tanyphyrus lemnae (Payk.)	g	s	p	h	he	.	Lemna	o
93-090-003-	Dorytomus filirostris (Gyll.)	na	e	p	.	ar	co	pa	o
93-090-004-	Dorytomus tremulae (Payk.)	na	sw	p	.	ar	.	pa	o
93-090-005-	Dorytomus tortrix (L.)	g	s	p	.	ar	.	Populus tremula	m
93-090-007-	Dorytomus dejeani Faust	g	sw	p	.	ar	.	pa	o
93-090-009-	Dorytomus affinis (Payk.)	g	sw	p	.	ar	.	pa	o
93-090-012-	Dorytomus ictor (Hbst.)	nno	e	p	.	ar	.	pa	o
93-090-019-	Dorytomus melanophthalmus (Payk.)	g	e	p	.	ar	.	wei	o
93-090-020-	Dorytomus rufatus (Bedel)	g	e	p	.	ar	.	wei	o
93-092-003-	Notaris scripi (F.)	na	s	p	h	pa	gr	Scirpus	o
93-092-004-	Notaris acridulus (L.)	g	e	p	h	pa	gr	Glyceria	o
93-102-001-	Ellescus scanicus (Payk.)	g	s	p	h	ar	.	pa	o
93-104-019-	Tychius picrostris (F.)	g	e	p	.	he	fl	Trifolium	o
93-105-010-	Sibina pyrrhodactyla (Marsh.)	g	s	p	psa	he	.	Spergularia	o
93-106-001-	Anthonomus pomorum (L.)	na	s	p	.	ar	.	Malus	o
93-106-010-	Anthonomus pedicularius (L.)	g	e	p	t	ar	fl	Crataegus	o
93-106-015-	Anthonomus rubi (Hbst.)	g	u	p	.	ar	.	Rosaceae	o
93-107-001-	Furcipes rectirostris (L.)	g	sw	p	.	ar	fl	Prunus	o
93-108-001-	Brachonyx pineti (Payk.)	g	sw	p	.	ar	fl	ki	m
93-110-002-	Curculio venosus (Grav.)	na	sw	p	.	ar	.	ei	o
93-110-004-	Curculio villosus F.	na	sw	p	t	ar	.	ei	o
93-110-006-	Curculio glandium Marsh.	na	ew	p	.	ar	.	ei	o
93-110-008-	Curculio rubidus (Gyll.)	na	sw	p	x	ar	.	bi	m
93-110-009-	Curculio crux F.	g	e	p	h	ar	.	wei	o
93-110-011-	Curculio pyrrhoceras Marsh.	na	ew	p	.	ar	.	ei	o
93-111-002-	Pissodes castaneus (Deg.)	g	sw	p	.	ar	.	ki	o
93-111-008-	Pissodes piniphilus (Hbst.)	g	sw	p	.	ar	.	ki	o
93-112-001-	Magdalalis nitidipennis (Boh.)	na	s	p	h	ar	.	pa	o
93-112-002-	Magdalalis ruficornis (L.)	g	e	p	x	ar	.	Prunus	o
93-112-003-	Magdalalis barbicornis (Latr.)	g	s	p	x	ar	.	Rosaceae	o
93-112-004-	Magdalalis flavigornis (Gyll.)	na	sw	p	.	ar	.	ei	o

EDV-Code	Art	Verbr.	Biot.	Ernä.	Ansp.	Ök.1	Ök.2	bevorzugte Fraßpflanze	NK
93-112-006-	Magdalis cerasi (L.)	g	e	p	x	ar	.	Rosaceae	o
93-112-007-	Magdalis exarata (Bris.)	na	s	p	x	ar	.	ei	o
93-112-008-	Magdalis armigera (Fourc.)	na	sw	p	.	ar	.	Ulmus	o
93-112-012-	Magdalis phlegmatica (Hbst.)	g	sw	p	.	ar	.	ki	o
93-112-014-	Magdalis memnonia (Gyll.)	g	s	p	x	ar	.	ki	o
93-112-015-	Magdalis linearis (Gyll.)	g	sw	p	x	ar	.	ki	o
93-112-018-	Magdalis duplicita Germ.	g	sw	p	.	ar	.	ki	o
93-115-002-	Hylobius abietis (L.)	g	sw	x	.	co	xy	polyphag auf Kräutern	p
93-125-001-	Alophus triguttatus (F.)	nno	ef	p	h	he	.	Trifolium	o
93-125-004-	Hypera adspersa (F.)	g	sf	p	pho	he	.	Apiaceae	o
93-125-005-	Hypera rumicis (L.)	g	s	p	h	he	.	Rumex	o
93-125-016-	Hypera arator (L.)	g	e	p	.	he	.	Caryophyllaceae	o
93-125-019-	Hypera suspicosa (Herbst)	g	e	p	.	he	.	Vicia	o
93-125-020-	Hypera diversipunctata (Schrantz)	g	s	p	h	he	.	Malachium	o
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)	g	e	p	.	he	.	Medicago	o
93-125-030-	Hypera nigrirostris (F.)	g	e	p	.	he	.	Trifolium	o
93-126-001-	Limnobius borealis (Payk.)	nnw	s	p	t	he	.	Geranium	o
93-128-002-	Gronops inaequalis Boh.	so-m	s	p	psa	he	.	Chenopodium	o
93-131-001-	Sitophilus granarius (L.)	g	e	p	syn	.	.	Getreide	o
93-131-002-	Sitophilus oryzae (L.)	g	s	p	syn	.	.	Getreide	o
93-135-013-	Acalles commutatus Dieckm.	o-z	sw	x	.	xy	.	Laubholzweige	o
93-137-003-	Baris artemisiae (Hbst.)	na	s	p	x	he	.	Artemisia	o
93-137-016-	Baris cuprirostris (F.)	so-m	s	p	t	he	.	Sinapis	o
93-141-001-	Mononychus punctumalbum (Hbst.)	na	s	p	h	he	.	Iris	o
93-144-001-	Pelenomus comari (Hbst.)	g	s	p	h	he	.	Sanguisorba	o
93-144-009-	Pelenomus quadricorniger (Colon.)	na	s	p	h	he	.	Polygonum	o
93-145-002-	Rhinoncus perpendicularis (Reich.)	g	e	p	.	he	.	Polygonum	o
93-145-003-	Rhinoncus inconspectus (Hbst.)	na	s	p	h	he	.	Polygonum amphibium f.terr.	m
93-145-004-	Rhinoncus pericarpus (L.)	g	e	p	.	he	.	Rumex	o
93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)	g	s	p	x	he	.	Polygonum	o
93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	g	s	p	psa	he	.	Rumex acetosella	m
93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)	na	s	p	x	he	.	Polygonum arvicolare	m
93-155-001-	Poophagus sisymbrii (F.)	na	s	p	h	he	pa	Rorippa	o
93-156-001-	Tapinotus sellatus (F.)	na	s	p	h	he	pa	Lysimachia vulgaris	m
93-157-008-	Coeliodes erythroleucus (Gmelin)	na	sw	p	.	ar	.	ei	o
93-160-001-	Zacladus geranii (Payk.)	g	s	p	.	he	fl	Geranium	o
93-1481-001-	Auleutes epilobii (Payk.)	g	sw	p	.	he	.	Epilobium angustifolium	m
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	g	u	p	.	he	.	Brassicaceae	p
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)	g	u	p	.	he	.	Brassicaceae	p
93-163-021-	Ceutorhynchus sulcicollis (Payk.)	g	e	p	h	he	.	Brassicaceae	p
93-163-022-	Ceutorhynchus pictarsis (Gyll.)	nnw	s	p	x	he	.	Brassica	o
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	g	u	p	.	he	.	Brassicaceae	o
93-163-039-	Ceutorhynchus rapae Gyll.	g	e	p	.	he	.	Brassicaceae	o
93-163-040-	Ceutorhynchus obstrictus (Marsh.)	g	u	p	.	he	.	Brassicaceae	o
93-1635-001-	Parethelcus pollinarius (Forst.)	g	sw	p	h	he	.	Urtica dioica	m
93-1637-003-	Glocianus punctiger (Gyll.)	g	sf	p	.	he	.	Taraxacum officinalis	m
93-1638-002-	Datonychus angulosus (Boh.)	na	sw	p	h	he	.	Galeopsis	o
93-1638-003-	Datonychus melanostictus (Marsh.)	g	s	p	h	he	.	Lycopus	o
93-1639-001-	Microplontus rugulosus (Hbst.)	g	e	p	x	he	.	Anthemis	o
93-1641-002-	Hadropontus litura (F.)	g	e	p	.	he	.	Cirsium	o
93-1642-012-	Boraginobius asperifoliarum (Gyll.)	g	u	p	.	he	.	Boraginaceae	o
93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	g	u	p	.	he	.	Brassicaceae	o
93-163-0661-	Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marsh.)	na	s	p	x	he	.	Sisymbrium	o
93-163-0691-	Ceutorhynchus sisymbrii (Dieckm.)	so-m	s	p	x	he	.	Sisymbrium loeselii	m
93-167-001-	Trichosirocalus troglodytes (F.)	g	s	p	x	he	.	Plantago lanceolata	m
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	g	u	p	.	he	.	Urtica dioica	m
93-170-001-	Coeliastes lamii (F.)	nno	e	p	.	he	.	Lamium	o
925-045-003-	Nanophyes marmoratus (Gze.)	g	s	p	h	he	.	Lythrum	o
93-173-002-	Mecinus janthinus Germ.	na	s	p	x	he	.	Linaria	o
93-174-004-	Gymnetron pascuorum (Gyll.)	nnw	s	p	t	he	.	Plantago lanceolata	m
93-174-016-	Gymnetron tetrum (F.)	nnw	s	p	x	he	.	Verbascum	o
93-174-018-	Gymnetron anthirini (Payk.)	g	e	p	x	he	.	Linaria	o
93-174-022-	Gymnetron netum (Germ.)	so-m	s	p	t	he	.	Linaria	o
93-175-008-	Miarus ajugae Hbst.	g	s	p	x	he	.	Campanula	o
93-176-001-	Cionus alauda (Hbst.)	g	sw	p	.	he	.	Scrophularia	o
93-176-002-	Cionus tuberculosus (Scop.)	g	sw	p	.	he	.	Scrophularia	o
93-176-003-	Cionus scrophulariae (L.)	g	s	p	h	he	.	Scrophularia	o
93-176-004-	Cionus hortulana (Fourc.)	g	e	p	x	he	.	Scrophularia	o
93-174-014-	Cionus nigritarsis Reitt.	na	s	p	.	he	.	Verbascum	o
93-178-001-	Stereonychus fraxini (Deg.)	na	sw	p	.	ar	.	esch	m
93-179-001-	Anoplus plantaris (Naezen)	g	sw	p	.	ar	.	bi	o
93-179-002-	Anoplus roboris Suffr.	g	s	p	h	ar	.	erl	o
93-180-005-	Rhynchaenus querqus (L.)	na	sw	p	.	ar	.	ei	o
93-180-007-	Rhynchaenus signifer (Ceutzer)	na	sw	p	.	ar	.	ei	o
93-180-010-	Rhynchaenus subfasciatus Gyll.	so-m	s	p	t	ar	.	ei	o
93-180-011-	Rhynchaenus iota (F.)	nnw	s	p	.	ar	.	pa	o
93-180-016-	Rhynchaenus ruscii (Hbst.)	g	sw	p	.	ar	.	bi	o
93-180-023-	Rhynchaenus stigma Germ.	g	e	p	h	ar	.	wei	p
93-180-025-	Rhynchaenus salicis (L.)	g	e	p	h	ar	.	wei	o
93-180-028-	Rhynchaenus populicola Silfvenberg	g	e	p	h	ar	.	pa	o
93-181-001-	Rhamphus pulicarius (Hbst.)	g	e	p	.	ar	.	wei	p

Anhang 3: Artenliste und Anzahl der Laufkäfer (Carabidae) aus den Bodenfallen auf den neun Hauptuntersuchungsflächen 1992/93

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
01-002-001-	Calosoma inquisitor (L.)	1	19	2	-	-	-	-	-	-	22
01-002-004-	Calosoma europunctatum (Herbst)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
01-004-009-	Carabus auronitens F.	-	-	32	-	1	3	-	-	-	36
01-004-012-	Carabus granulatus L.	2	11	1	8	16	6	6	17	14	81
01-004-015-	Carabus cancellatus III.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
01-004-016-	Carabus auratus L.	2	-	-	3	-	2	-	1	24	32
01-004-017-	Carabus convexus F.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
01-004-026-	Carabus nemoralis Müller	56	64	109	6	57	41	4	3	1	341
01-004-028-	Carabus hortensis L.	194	150	498	67	171	121	41	-	1	1243
01-005-003-	Cychrus caraboides (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
01-006-002-	Leistus rufomarginatus (Duft.)	1	1	7	-	-	-	-	-	-	9
01-006-008-	Leistus terminatus (Hell.)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
01-006-009-	Leistus ferrugineus (L.)	-	1	9	4	-	5	3	-	-	22
01-007-006-	Nebria brevicollis (F.)	-	1	17	409	54	84	-	-	5	570
01-009-002-	Nothiophilus aquaticus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
01-009-003-	Nothiophilus palustris (Duft.)	2	-	-	-	1	1	4	1	-	9
01-009-008-	Nothiophilus biguttatus (F.)	24	21	50	112	54	103	1	3	-	368
01-012-002-	Elaphrus cupreus Duft.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)	1	1	1	5	2	-	-	3	5	18
01-015-001-	Clivina fossor (Linné)	-	-	-	4	2	-	-	-	68	74
01-015-002-	Clivina collaris (Herbst)	-	-	-	1	1	-	-	-	35	37
01-021-006-	Trechus quadristriatus (Schrank)	3	11	5	17	5	11	5	4	24	85
01-021-007-	Trechus obtusus Er.	7	1	-	29	29	-	-	-	6	72
01-029-010-	Bembidion lampros (Herbst)	-	2	1	118	17	1	3	12	37	191
01-029-011-	Bembidion properans Steph.	-	1	1	4	-	-	-	10	5	21
01-029-090-	Bembidion quadrifaciatum (L.)	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3
01-029-095-	Bembidion obtusum Aud.-Serv.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
01-029-102-	Bembidion guttula (F.)	1	-	-	-	-	-	1	-	69	71
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
01-037-001-	Anisodactylus binotatus (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
01-041-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	-	-	-	-	-	-	1	53	-	54
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)	1	8	3	33	-	1	12	286	28	372
01-041-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20
01-041-040-	Harpalus atratus Latreille	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
01-041-043-	Harpalus xanthopus winkleri Schaub.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-041-045-	Harpalus latus (L.)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3
01-041-047-	Harpalus laevipes Zett.	1	3	1	-	-	-	-	-	-	5
01-041-049-	Harpalus rubripes (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
01-041-051-	Harpalus honestus (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	52	-	52
01-041-052-	Harpalus rufipalpis Sturm	-	-	-	-	-	1	2	10	-	13
01-041-063-	Harpalus tardus (Panz.)	1	4	1	5	1	6	8	79	2	107
01-041-065-	Harpalus anxius (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
01-0411-009-	Ophonus rufibarbis (F.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
01-0411-015-	Ophonus melleti (Heer)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
01-0412-001-	Pseudodophonus rufipes (De Geer)	1	2	6	2	3	9	34	31	2	90
01-0412-002-	Pseudodophonus griseus (Panz.)	-	-	-	-	-	-	1	27	-	28
01-0412-003-	Pseudodophonus calceatus (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
01-044-001-	Trichocellus placidus (Gyll.)	2	-	-	2	11	-	-	-	-	15
01-045-005-	Bradycellus harpalinus (Aud.-Serv.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
01-045-007-	Bradycellus caucasicus Chaud.	-	-	-	-	-	1	3	-	-	4
01-049-001-	Stomis pumicatus (Panz.)	-	-	1	-	-	4	-	-	-	5
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)	2	5	20	6	9	12	7	51	351	463
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	6	90	278	70	229	161	416	839	1428	3517
01-051-011-	Pterostichus stenuus (Panz.)	1	-	-	3	-	-	-	-	1	5
01-051-012-	Pterostichus diligens (Sturm)	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3
01-051-015-	Pterostichus vernalis (Panz.)	-	-	-	2	15	-	-	-	16	33
01-051-019-	Pterostichus nigrita (Payk.)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
01-051-022-	Pterostichus minor (Gyll.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-051-024-	Pterostichus oblongopunctatus (F.)	173	223	258	342	261	67	3	-	-	1327
01-051-026-	Pterostichus niger (Schaller)	3	-	-	3	6	1	-	-	-	13
01-051-027-	Pterostichus melanarius (III.)	-	6	-	63	42	23	11	4	532	681
01-055-001-	Synuchus vitalis (III.)	-	-	-	-	-	-	1	-	5	6
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	3	137	413	295	158	348	392	427	105	2278
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)	-	1	1	1	-	-	-	48	-	51
01-056-005-	Calathus micropterus (Duft.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)	1	8	5	79	18	41	165	69	72	458
01-056-0071	Calathus cinctus (Motsch.)	-	14	6	9	1	15	35	97	1	178
01-062-008-	Agonum marginatum (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
01-062-012-	Agonum viduum (Panz.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
01-062-028-	Agonum fuliginosum (Panz.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
01-0622-002-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	1	3	10	93	14	12	459	55	4	651
01-063-002-	Platynus assimilis (Payk.)	2	-	-	4	2	-	-	-	-	8
01-0632-001-	Oxypselaphus obscurus (Herbst)	207	-	-	-	-	-	-	-	-	207
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)	20	6	16	10	5	5	52	4	8	126
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)	7	6	12	4	2	16	12	8	1	68
01-065-009-	Amara ovata (F.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2

Anhang 3 - Carabidae (Bodenfallenfangergebnis auf den Hauptuntersuchungsflächen)

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
01-065-013-	Amara convexior Steph.	1	2	4	5	9	-	1	3	75	100
01-065-014-	Amara communis (Panz.)	19	7	4	14	31	-	1	11	455	542
01-065-018-	Amara lunicollis Schiödte	-	-	-	15	87	-	1	-	179	282
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)	-	-	1	94	10	-	-	430	24	559
01-065-022-	Amara eurynota (Panz.)	-	-	-	-	-	-	3	8	-	11
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)	46	42	56	252	444	10	49	472	13	1384
01-065-029-	Amara tibialis (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
01-065-034-	Amara cursitans Zimm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
01-065-036-	Amara bifrons (Gyll.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
01-065-041-	Amara brunnea (Gyll.)	10	-	-	-	-	1	-	-	-	11
01-065-053-	Amara consularis (Duft.)	4	3	3	8	1	39	7	191	-	256
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)	-	1	-	2	-	1	-	165	1	170
01-065-057-	Amara aulica (Panz.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
01-065-063-	Amara equestris (Duft.)	-	1	-	-	-	3	-	4	4	12
01-070-002-	Badister bullatus (Schrank)	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
01-070-003-	Badister lacertosus Sturm	-	1	-	-	1	-	2	-	-	4
01-071-002-	Panagaeus bipustulatus (F.)	1	1	1	-	-	-	2	-	-	5
01-079-012-	Dromius quadrimaculatus (L.)	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3
01-0792-001-	Calodromius spilotus (Ill.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-0793-002-	Philorhizus sigma (Rossi)	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4
01-0793-003-	Philorhizus notatus (Steph.)	-	3	4	-	1	6	2	-	-	16
01-080-002-	Syntomus foveatus (Fourc.)	-	3	-	2	-	-	9	10	-	24
01-080-004-	Syntomus truncatellus (L.)	-	6	-	-	-	1	18	15	-	40
01-082-001-	Microlestes minutus (Goeze)	-	2	-	-	-	-	3	573	1	579
Individuen		825	878	1842	2211	1778	1162	1784	4115	3618	18213
Arten		48	45	40	46	43	35	43	47	41	100

Anhang 4: Artenliste und Anzahl der Kurzflügler (Staphylinidae) aus den Bodenfallen auf den neun Hauptuntersuchungsflächen 1992/93

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
23-005-001-	Phloeocharis subtilissima Mannh.	2	1	-	-	-	1	-	-	-	4
23-007-001-	Metopsia clypeata (Müll.)	-	1	-	-	-	-	2	-	-	3
23-009-006-	Proteinus macropterus Gyll.	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
23-015-005-	Omalium rivulare (Payk.)	16	16	4	6	2	-	1	2	-	47
23-015-018-	Omalium caesum Grav.	73	29	3	13	4	4	2	2	1	131
23-017-003-	Xylodromus concinnus (Marsh.)	13	5	-	-	-	-	-	-	-	18
23-025-002-	Lathrimaeum atrocephalum (Gyll.)	36	40	28	16	1	37	112	-	2	272
23-027-001-	Arpedium quadrum (Grav.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-0481-001-	Anotylus insecatus (Grav.)	-	1	1	-	-	-	-	2	-	4
23-0481-003-	Anotylus rugosus (Grav.)	2	-	-	10	2	1	1	2	2	20
23-0481-022-	Anotylus tetracarinatus (Block)	3	6	2	12	1	7	3	1	-	35
23-055-022-	Stenus clavicornis (Scop.)	2	2	1	2	14	1	8	1	1	32
23-055-094-	Stenus impressus Germ.	-	3	-	-	-	-	1	-	-	4
23-055-096-	Stenus ochropus Kiesw.	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
23-059-008-	Paederus riparius (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
23-061-003-	Rugilus rufipes (Germ.)	4	3	2	-	2	4	-	-	-	15
23-061-005-	Rugilus geniculatus Er.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
23-061-006-	Rugilus orbicularis (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	2	2	5
23-061-008-	Rugilus erichsoni Fauv.	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4
23-062-003-	Medon piecus Kr.	-	2	13	-	-	1	-	-	-	16
23-063-005-	Sunius melanocephalus (F.)	-	3	-	3	2	5	2	9	-	24
23-068-017-	Lathrobium volgense Hochh.	1	4	4	25	22	3	-	-	4	63
23-068-021-	Lathrobium fulvipenne (Grav.)	-	-	1	23	18	1	1	3	55	102
23-068-023-	Lathrobium brunnipes (F.)	3	-	-	2	2	-	-	-	-	7
23-068-028-	Lathrobium longulum Grav.	2	-	-	-	3	-	-	-	8	13
23-068-030-	Lathrobium pallidum Nordm.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-079-002-	Gyrohypnus fracticornis (Müll.)	-	1	-	1	1	1	-	-	-	4
23-079-004-	Gyrohypnus scoticus Joy	2	2	1	149	171	2	2	10	113	452
23-080-005-	Xantholinus tricolor (F.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	97	51	57	270	230	47	77	40	112	981
23-080-015-	Xantholinus longiventris Heer	19	3	2	18	12	1	3	13	58	129
23-081-001-	Atreucus affinis (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-082-001-	Othius punctulatus (Goeze)	85	24	54	21	4	17	1	-	-	206
23-082-004-	Othius melanocephalus (Grav.)	-	-	-	7	11	-	-	-	8	26
23-082-005-	Othius myrmecophilus Kiesw.	100	30	38	2	1	7	16	-	-	194
23-088-020-	Philonthus laminatus (Creutz.)	-	4	1	69	26	1	1	3	5	110
23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	7	2	-	27	8	-	-	125	107	276
23-088-029-	Philonthus decorus (Grav.)	33	-	-	-	-	-	-	-	-	33
23-088-036-	Philonthus sordidus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
23-088-039-	Philonthus carbonarius (Grav.)	2	1	-	25	21	-	2	235	118	404
23-088-044-	Philonthus varians (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
23-090-001-	Gabrius osseticus Kol.	1	1	4	2	-	-	1	-	-	9
23-090-009-	Gabrius splendidulus (Grav.)	-	1	-	2	1	-	2	-	-	6
23-090-018-	Gabrius nigritulus (Grav.)	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
23-090-023-	Gabrius pennatus Sharp	-	2	1	-	-	-	2	-	-	5
23-092-002-	Ontholestes murinus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
23-098-001-	Staphylinus erythropterus L.	63	-	-	-	-	-	-	-	-	63
23-099-010-	Ocyphus nero Falderm.	1	37	53	1	-	11	29	-	-	132
23-099-014-	Ocyphus fuscatus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
23-099-017-	Ocyphus aeneocephalus (Deg.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23-099-024-	Ocyphus melanarius (Heer)	2	3	7	18	13	12	-	-	-	55
23-100-004-	Heterothops quadripunctulus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23-100-005-	Heterothops dissimilis (Grav.)	9	31	18	22	46	61	11	1	-	199
23-104-011-	Quedius invreae Grid.	1	1	-	-	4	1	-	1	-	8
23-104-012-	Quedius assimilis Nordm.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
23-104-018-	Quedius maurus (Sahlb.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
23-104-022-	Quedius cinctus (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-104-025-	Quedius fuliginosus (Grav.)	39	2	20	2	2	1	-	-	-	66
23-104-026-	Quedius curtipennis (Bennh.)	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4
23-104-031-	Quedius molochinus (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-104-046-	Quedius nemoralis Baudi	11	5	24	2	1	11	4	-	-	58
23-104-048-	Quedius fumatus Steph.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
23-104-054-	Quedius scintillans (Grav.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-104-064-	Quedius nitipennis Steph.	-	1	2	1	3	1	-	1	6	15
23-104-070-	Quedius boops (Grav.)	7	9	-	5	2	1	1	7	26	58
23-107-001-	Habrocerus capillaricornis (Grav.)	3	4	6	-	-	1	-	-	-	14
23-109-002-	Mycetoporus mulsanti (Gglb.)	21	8	15	2	-	2	4	-	-	52
23-109-006-	Mycetoporus erichsonanus Fagel	17	17	-	16	4	6	1	-	-	61
23-109-007-	Mycetoporus baudueri Muls.Rey	-	-	1	2	-	8	-	-	-	11
23-109-008-	Mycetoporus lepidus (Grav.)	4	-	5	29	8	4	-	2	9	61
23-109-009-	Mycetoporus longulus Mannh.	3	-	3	22	2	2	2	-	7	41
23-109-010-	Mycetoporus bimaculatus Boisd.Lac.	6	1	3	-	-	6	1	-	-	17
23-109-015-	Mycetoporus forticornis Fauv.	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4
23-109-017-	Mycetoporus clavicornis Steph.	4	-	-	-	3	-	-	-	-	7
23-109-028-	Mycetoporus eppelsheimianus Fagel	4	1	1	66	-	-	-	-	-	72
23-109-030-	Mycetoporus punctus (Gyll.)	1	4	3	1	17	1	-	-	-	27

Anhang 4 - Staphylinidae (Bodenfallenfangergebnis auf den Hauptuntersuchungsflächen)

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
23-109-033-	Mycetoporus splendidus (Grav.)	1	-	-	20	35	4	2	4	-	66
23-110-005-	Bryoporus crassicornis Mäkl.	1	-	-	3	3	-	-	-	-	7
23-111-003-	Lordithon thoracicus (F.)	1	7	1	-	-	-	-	-	-	9
23-111-005-	Lordithon exoletus (Er.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-111-007-	Lordithon lunulatus (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
23-112-001-	Bolitobius cingulatus Mannh.	2	-	-	2	7	-	-	-	1	12
23-112-002-	Bolitobius castaneus (Steph.)	-	1	-	3	2	3	4	1	5	19
23-112-003-	Bolitobius inclinans (Grav.)	19	5	2	1	-	3	2	-	-	32
23-113-002-	Sepedophilus testaceus (F.)	9	87	141	49	53	198	114	-	1	652
23-113-003-	Sepedophilus immaculatus (Steph.)	6	2	11	-	-	3	5	-	-	27
23-113-004-	Sepedophilus pedicularius (Grav.)	1	234	110	-	19	226	55	-	-	645
23-114-001-	Tachyporus nitidulus (F.)	7	7	18	15	46	4	24	233	12	366
23-114-002-	Tachyporus obtusus (L.)	3	3	2	8	19	25	6	1	-	67
23-114-003-	Tachyporus abdominalis (F.)	3	5	6	32	195	226	9	1	-	477
23-114-005-	Tachyporus solitus Er.	13	11	6	6	6	4	8	1	1	56
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	10	6	4	28	25	15	17	39	157	301
23-114-008-	Tachyporus chrysomelinus (L.)	2	3	-	14	41	1	7	13	53	134
23-114-015-	Tachyporus pusillus Grav.	5	13	20	46	21	8	1	67	10	191
23-114-018-	Tachyporus corpulentus Sahlb.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
23-115-001-	Lamprinodes saginatus (Grav.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
23-117-001-	Tachinus lignorum (L.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23-117-012-	Tachinus fimetarius (Grav.)	2	16	3	94	35	-	-	-	62	212
23-117-013-	Tachinus signatus Grav.	18	5	3	318	100	1	2	6	59	512
23-117-014-	Tachinus laticollis (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-117-015-	Tachinus marginellus (F.)	1	-	-	2	4	-	-	-	-	7
23-117-017-	Tachinus corticinus (Grav.)	-	1	-	25	23	-	2	4	385	440
23-120-001-	Cypha longicornis (Payk.)	-	-	1	15	14	1	8	9	2	50
23-126-009-	Oligota pumilio Kiesw.	12	22	2	43	30	103	10	1007	5	1234
23-130-004-	Gyrophaena affinis (Sahlb.)	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
23-140-001-	Thecturota marchii (Doder)	1	-	1	5	1	1	-	-	-	9
23-141-001-	Leptusa pulchella (Mannh.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-147-002-	Bolitochara bella Märk.	-	1	-	3	-	-	1	-	-	5
23-149-001-	Cordalia obscura (Grav.)	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
23-150-005-	Falagria thoracica Curt.	-	2	-	3	-	-	-	-	-	5
23-166-014-	Aloconota gregaria (Er.)	-	-	1	2	2	-	-	-	-	5
23-1661-001-	Enalodroma hepatica (Er.)	59	3	-	22	3	3	-	-	-	90
23-168-001-	Amischa analis (Grav.)	3	14	4	94	35	7	7	31	130	325
23-168-007-	Amischa decipiens Sharp	7	12	8	42	14	10	14	20	39	166
23-180-003-	Geostiba circellaris (Grav.)	99	7	26	-	6	4	1	-	-	143
23-182-001-	Dinaraea angustata (Gyll.)	36	6	2	13	3	3	4	21	5	93
23-182-002-	Dinaraea aequata (Er.)	4	3	-	67	50	2	-	-	2	128
23-186-005-	Platarea brunnea (F.)	11	35	42	61	50	6	7	1	-	213
23-187-002-	Liogluta granigera (Kiesw.)	274	1	14	6	15	-	3	-	-	313
23-187-009b-	Liogluta alpestris (Heer) ssp. nitidula	61	76	46	356	99	64	6	5	12	725
23-188-049-	Atheta corvina (Thoms.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
23-188-064-	Atheta benickiella Brundin	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
23-188-110-	Atheta gagatina Baudi	-	4	2	1	-	-	-	3	-	10
23-188-114-	Atheta trinotata (Kr.)	3	2	1	3	-	1	-	1	-	11
23-188-136-	Atheta fungi (Grav.)	133	114	34	175	196	99	52	24	34	861
23-188-168-	Atheta triangulum (Kr.)	3	2	-	4	1	-	-	-	-	10
23-188-179-	Atheta laticollis (Steph.)	161	130	47	85	70	151	74	2	12	732
23-188-183-	Atheta ravilla (Er.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-188-214-	Atheta europaea Likov.	23	8	9	-	-	5	-	-	-	45
23-190-001-	Aleuonota rufotestacea (Kr.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
23-195-001-	Drusilla canaliculata (F.)	37	21	49	1	-	21	141	1	-	271
23-196-003-	Zyras haworthi Steph.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
23-196-007-	Zyras humeralis (Grav.)	9	1	79	-	-	151	4	-	-	244
23-196-009-	Zyras cognatus (Märk.)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
23-203-002-	Ilyobates subopacus Palm	3	1	-	-	-	1	-	8	-	13
23-210-001-	Oculea badia Er.	2	4	1	-	-	1	-	-	-	8
23-223-004-	Oxypoda opaca (Grav.)	2	-	-	12	1	-	1	1	-	17
23-223-006-	Oxypoda longipes Muls.Rey	11	2	-	206	1	1	-	1	-	222
23-223-010-	Oxypoda spectabilis Märk.	5	-	-	2	-	-	-	-	-	7
23-223-018-	Oxypoda umbrata (Gyll.)	23	20	19	155	49	14	3	14	1	298
23-223-024-	Oxypoda abdominalis Mannh.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23-223-030-	Oxypoda exoleta Er.	2	8	5	238	78	1	12	217	28	589
23-223-046-	Oxypoda brachyptera Steph.	-	-	1	-	3	-	-	-	-	4
23-223-055-	Oxypoda soror Thoms.	84	34	60	10	2	5	19	2	4	220
23-223-060-	Oxypoda haemorrhoea Mannh.	4	14	6	136	67	18	5	154	21	425
23-237-001-	Aleochara curtula (Goeze)	-	-	1	-	-	-	4	-	-	5
23-237-010-	Aleochara intricata Mannh.	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
23-237-015-	Aleochara sparsa Heer	2	24	31	38	16	15	2	3	2	133
23-237-046-	Aleochara bipustulata (L.)	-	1	1	1	-	-	2	1	-	6
23-238-001-	Rheochara spadicea (Er.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
231.001-003-	Micropeplus fulvus Er.	-	1	-	16	-	-	2	-	-	19

Individuen	1887	1353	1203	3385	2117	1679	947	2369	1698	16638
Arten	91	91	74	91	83	72	72	58	52	151

Anhang 5 : Artenliste und Anzahl der restlichen Käferfamilien aus den Bodenfallen auf den neun Hauptuntersuchungsflächen 1992/93

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
03-003-004-	Haliplus lineatocollis Marsh.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
09-0011.003-	Helophorus nubilus (F.)	-	-	1	-	-	-	-	13	-	14
09-0011.0052-	Helophorus brevipalpis Bed.	1	-	-	-	-	-	-	-	5	6
09-0011.009-	Helophorus aquaticus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
09-002-003-	Sphaeridium scarabaeoides L.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
09-002-004-	Sphaeridium lunatum F.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
09-003-004-	Cercyon obsoletus Gyll.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
09-004-001-	Megasternum obscurum (Marsh.)	-	-	-	18	11	-	-	-	3	32
09-005-001-	Cryptoleurum minutum (F.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
10-010-011-	Saprinus virescens (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	4	24	4	44	17	6	1	54	3	157
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	-	1	-	139	56	-	6	257	36	495
10-029-004-	Margarinotus neglectus (Germ.)	-	-	-	1	-	-	-	5	5	11
10-029-012-	Margarinotus brunneus F.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
12-001-002-	Necrophorus humator Ol.	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
12-001-003-	Necrophorus sepultur Charp.	-	-	-	-	-	-	-	35	14	49
12-001-004-	Necrophorus investigator Zett.	1	3	9	-	11	-	-	6	-	30
12-001-005-	Necrophorus fossor Er.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
12-001-006-	Necrophorus vespilloides Herbst	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
12-001-008-	Necrophorus vespolio (L.)	1	5	9	11	4	-	3	9	52	94
12-003-002-	Thanatophilus sinuatus (F.)	-	-	-	-	17	-	-	1	-	18
12-004-001-	Oeceoptera thoracica (L.)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
12-005-001-	Blitophaga opaca (L.)	2	-	1	-	-	-	-	47	-	50
12-006-001-	Xylodrepa quadrimaculata (Scop.)	6	41	33	1	-	-	-	-	-	81
12-007-004-	Silpha obscura L.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
12-009-001-	Phosphuga atrata (L.)	1	2	2	-	2	1	-	-	-	8
14-001-003-	Ptomophagus subvillosum (Goeze)	1	3	7	3	1	1	2	9	5	32
14-001-004-	Ptomophagus sericatus (Chaud.)	-	6	1	19	-	-	1	28	23	78
14-005-001-	Nargas velox (Spence)	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
14-005-003-	Nargas wilkini (Spence)	53	24	62	1	1	37	53	-	-	231
14-005-004-	Nargas brunneus (Sturm)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
14-005-005-	Nargas anisotomoides (Spence)	2	109	75	2	1	173	300	-	-	662
14-006-003-	Choleva agilis (III.)	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4
14-006-005-	Choleva oblonga Latr.	-	2	2	1	1	-	3	-	-	9
14-006-009-	Choleva cristoloides (Fröl.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
14-010-001-	Sciodrepoides watsoni (Spence)	19	8	53	19	10	16	16	8	11	160
14-011-005-	Catops grandicollis Er.	-	13	4	1	2	-	1	-	1	22
14-011-006-	Catops kirby (Spence)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14-011-009-	Catops chrysomeloides (Panz.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
14-011-010-	Catops neglectus Kr.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14-011-013-	Catops nigriclavus Gerh.	-	-	-	8	1	-	-	-	-	9
14-011-015-	Catops westi Krog.	14	21	38	2	-	1	-	-	-	76
14-011-017-	Catops fuliginosus Er.	12	1	1	8	1	1	2	-	1	27
14-011-018-	Catops nigricans (Spence)	8	8	8	3	4	-	7	1	-	39
14-011-020-	Catops picipes (F.)	24	99	86	20	2	135	258	-	-	624
16-007-001-	Anisotoma humeralis (F.)	1	-	2	-	6	2	1	-	-	12
16-009-001-	Amphicyllis globus (F.)	5	3	4	-	2	3	10	-	-	27
16-011-006-	Agathidium mandibulare Sturm	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3
16-011-007-	Agathidium rotundatum Gyll.	1	-	-	-	-	-	1	1	-	3
16-011-014-	Agathidium atrum (Payk.)	7	13	15	1	-	12	8	-	-	56
16-011-015-	Agathidium seminulum (L.)	1	2	1	-	-	2	1	-	-	7
16-011-016-	Agathidium laevigatum Er.	-	-	6	-	-	2	15	-	-	23
18-005-001-	Neuraphes elongatulus (Müll.)	23	2	7	1	1	1	2	-	-	37
18-005-003-	Neuraphes angulatus (Müll.)	-	4	-	-	-	1	3	-	-	8
18-005-005-	Neuraphes carinatus (Muls.)	1	-	1	-	1	-	-	-	-	3
18-007-003-	Stenichnus scutellaris (Müll.)	-	11	3	2	-	7	77	1	-	101
18-007-008-	Stenichnus collaris (Müll.)	11	12	14	-	-	2	49	-	-	88
18-010-002-	Scydmaenus rufus (Müll.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
21-019-000-	Acrotrichis spec.	10	19	7	1	-	1	1	-	-	39
21-019-0000-	Acrotrichis spec. (<1mm)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
211.001-001-	Dasyserus sulcatus Brogn.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22-002-001-	Scaphidium quadrifaciatum Ol.	-	-	1	10	-	1	4	-	-	16
22-003-001-	Scaphisoma agaricinum (L.)	-	-	-	4	1	-	10	-	-	15
24-008-009-	Plectophloeus Fischeri (Aube)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
24-011-001-	Trimus brevicorne (Reichb.)	2	-	5	-	-	-	1	-	-	8
26-003-001-	Phosphaenus hemiptera (Goeze)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27-002-005-	Cantharis fusca L.	-	2	-	10	2	-	-	29	13	56
27-002-008-	Cantharis pellucida F.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
27-002-014-	Cantharis obscura L.	64	41	10	8	-	1	-	-	-	124
27-002-018-	Cantharis nigricans Müll.	5	-	1	-	-	-	1	-	-	7
27-002-026-	Cantharis livida L.	5	2	-	4	-	-	-	3	-	14
27-002-027-	Cantharis rufa L.	-	-	-	1	-	1	-	-	1	3
27-002-028-	Cantharis cryptica Ashe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27-002-029-	Cantharis pallida Goeze	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27-0022.001-	Metacantharis discoidea (Ahr.)	1	2	24	-	-	-	-	-	-	27
27-005-008-	Rhagonycha lignosa (Müll.)	28	3	-	-	-	-	1	-	-	32

Anhang 5 - Restliche Coleopterenfamilien (Bodenfallenfangergebnis auf den Hauptuntersuchungsflächen)

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
27-008-001-	Malthinus punctatus (Fourc.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
29-004-001-	Charopus flavipes (Payk.)	-	9	1	-	-	2	7	-	-	19
29-0064.001-	Cordylepherus viridis (F.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
29-010-001-	Attalus analis (Panz.)	-	4	2	-	-	2	-	-	-	8
29-014-003-	Axinotarsus marginalis (Cast.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
30-002-001-	Aplocnemus impressus (Marsh.)	1	-	2	-	-	1	-	-	-	4
34-001-008-	Ampedus balteatus (L.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)	12	22	26	-	2	19	-	-	-	81
34-010-001-	Agriotes aterrimus (L.)	4	2	5	-	-	-	1	-	-	12
34-010-002-	Agriotes pallidulus (III.)	57	109	87	5	5	48	56	-	-	367
34-010-007-	Agriotes pilocellus (Schönh.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
34-010-009-	Agriotes lineatus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	164	164
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)	2	-	-	4	4	-	-	-	17	27
34-010-014-	Agriotes sputator (L.)	-	-	-	5	-	1	-	5	4	15
34-016-002-	Melanotus rufipes (Hbst.)	-	2	1	10	3	5	-	-	-	21
34-019-001-	Agrypnus murina (L.)	-	5	1	4	-	2	1	-	1	14
34-025-001-	Prosternon tessellatum (L.)	-	12	-	-	-	-	1	-	-	13
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)	1	1	1	-	1	-	1	-	-	5
34-033-004-	Denticollis linearis (L.)	2	-	-	-	4	-	-	-	-	6
34-034-003-	Cidnopus minutus (L.)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
34-034-004-	Cidnopus parvulus (Panz.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	-	1	-	1	3	-	-	1	-	6
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	11	9	4	6	55	3	3	-	-	91
34-041-002-	Athous vittatus (F.)	1	1	4	1	6	-	-	-	-	13
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)	32	17	34	2	3	6	-	-	-	94
34-044-002-	Oedostethus quadripustulatus (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92
34-049-001-	Cardiophorus nigerrimus Er.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
34-050-001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)	-	18	7	3	2	7	4	-	-	41
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	6	2	2	13	22	-	11	1	-	57
37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	5	7	15	16	8	2	-	-	-	53
381-002-002-	Clambus punctulatus Beck	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
45-001-005-	Dermestes laniarius III.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
45-006-001-	Megatoma undata (L.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
47-004-002-	Simplochara semistriata F.	1	2	3	24	-	-	5	1	-	36
47-011-001-	Byrrhus fasciatus Forst.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
47-011-002-	Byrrhus pilula L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
492-024-004-	Cerylon histeroides (F.)	1	4	-	2	1	-	-	-	-	8
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	9	7	-	3	1	1	-	1	-	22
50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
50-009-015-	Epuraea marseuli Reitt.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
501-003-001-	Brachypterus urticae (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
52-001-003-	Rhizophagus depressus (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
52-001-005-	Rhizophagus parallelocolle Gyll.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
52-001-006-	Rhizophagus perforatus Er.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
52-001-009-	Rhizophagus bipustulatus F.	2	-	1	3	-	-	-	-	-	6
53-001-005-	Monotoma picipes Herbst	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53-001-008-	Monotoma testacea Motsch.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
531-005-001-	Oryzaephilus surinamensis (L.)	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
54-001-001-	Tritoma bipustulata F.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
55-008-007-	Cryptophagus acutangulus (Gyll.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
55-008-021-	Cryptophagus saginatus Er.	-	8	2	-	-	1	-	-	-	11
55-008-027-	Cryptophagus dentatus Herbst	6	7	9	3	-	3	-	-	-	28
55-008-029-	Cryptophagus dorsalis Sahlb.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
55-008-034-	Cryptophagus scanicus (L.)	6	219	106	189	48	169	2	2	-	741
55-008-035-	Cryptophagus pallidus Sturm	-	12	7	8	1	9	3	-	-	40
55-008-040-	Cryptophagus lycoperdi Herbst	6	3	1	4	-	36	12	1	-	63
55-008-042-	Cryptophagus pilosus Gyll.	35	49	40	47	19	127	60	25	-	402
55-008-045-	Cryptophagus setulosus Sturm	6	9	30	5	3	40	543	10	-	646
55-014-011-	Atomaria pusilla (Payk.)	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
55-014-014-	Atomaria fuscata (Schönb.)	2	2	-	2	2	1	2	-	1	12
55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	1	3	1	1	-	-	-	-	-	6
55-014-022-	Atomaria mesomela (Hbst.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
55-014-024-	Atomaria rubella Heer	-	2	1	-	1	-	2	-	-	6
55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	62	78	13	12	8	7	11	31	41	263
55-014-028-	Atomaria analis Er.	78	239	97	154	41	46	139	311	174	1279
55-014-036-	Atomaria testacea Steph.	5	11	6	14	4	4	15	4	3	66
55-014-043-	Atomaria nigritiventris Steph.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
55-014-045-	Atomaria nigrostris Steph.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
55-014-046-	Atomaria linearis Steph.	-	2	-	6	1	1	3	10	-	23
56-002-001-	Olibrus aeneus (F.)	1	2	2	-	-	-	-	22	-	27
56-002-003-	Olibrus millefolii (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
56-003-001-	Stiblus testaceus (Panz.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
561-004-005-	Cryptolestes ferrugineus (Steph.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
561-004-012-	Cryptolestes corticinus Er.	4	5	-	-	2	-	-	-	-	11
58-003-0021-	Lathridius minutus (L.)	-	2	-	5	-	-	-	-	-	7
58-004-002-	Enicmus fungicola Thoms.	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
58-004-012-	Enicmus rugosus Herbst	-	-	1	4	-	-	-	-	-	5
58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	23	52	26	35	33	35	44	93	86	427
58-004-015-	Enicmus histrio Joy & Toml.	-	1	-	1	1	1	-	-	1	5
58-0041.001-	Dienerella elongata (Curtis)	8	7	2	-	-	26	-	-	-	43
58-0041.002-	Dienerella clathrata (Mannh.)	38	206	-	-	-	12	-	-	-	256
58-0061.001-	Stephostethus lardarius (Deg.)	6	27	4	4	-	2	8	-	-	51
58-0061.002-	Stephostethus angusticollis (Gyll.)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
58-0063.003-	Cartodere nodifer (Westw.)	42	17	2	3	-	-	1	-	-	65
58-007-006-	Corticaria umbilicata Beck.	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3

Anhang 5 - Restliche Coleopterenfamilien (Bodenfallenfangergebnis auf den Hauptuntersuchungsflächen)

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
58-007-008-	Corticaria impressa Oliv.	1	1	2	1	3	8	13	6	-	35
58-007-013-	Corticaria obscura Bris.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
58-008-005-	Corticarina fuscula (Gyll.)	15	22	33	10	7	7	13	48	18	173
58-0081.001-	Corticarina gibbosa (Hbst.)	2	8	2	1	1	-	4	1	2	21
58-009-002-	Melanophthalma distinguenda (Co.)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
581.001-001-	Holoparamecus caularum Aube	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
60-013-003-	Synchita mediolanensis Villa	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
601.004-001-	Sericoderus lateralis (Gyll.)	4	3	2	1	1	6	3	-	2	22
61-002-001-	Mycetaea hirta (Marsh.)	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
61-013-001-	Endomychus coccineus (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
62-006-001-	Rhyzobius litura (F.)	-	-	-	13	2	-	2	11	-	28
62-006-002-	Rhyzobius chrysomelooides (Hbst.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
62-008-015-	Scymnus suturalis Thunbg.	1	-	-	-	2	-	-	-	-	3
62-0081.001-	Nephus redtenbacheri Muls.	-	2	-	-	-	1	4	2	-	9
62-018-003-	Hippodamia variegata (Goeze)	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
62-022-001-	Tythapis sedecimpunctata (L.)	-	-	-	5	1	-	5	20	42	73
62-023-002-	Adalia decempunctata (L.)	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3
62-025-003-	Coccinella septempunctata L.	-	1	2	2	-	2	-	9	1	17
62-025-005-	Coccinella quinquepunctata L.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
62-027-002-	Oenopia conglobata (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
62-030-001-	Sospita vigintiguttata (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
62-032-001-	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	3	4	3	-	-	1	-	-	-	11
62-037-001-	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)	-	-	-	2	2	3	1	-	-	8
63-002-001-	Arpidiphorus orbicularatus (Gyll.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
65-006-002-	Cis nitidus (Hbst.)	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3
65-006-014-	Cis fagi Waltl	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
65-006-028-	Cis festivus (Panz.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
68-001-002-	Hedobia imperialis (L.)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
68-005-001-	Xestobium plumbeus (III.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
69-008-002-	Ptinus coarcticollis Sturm	12	-	164	-	-	7	-	-	-	183
69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.	1	5	7	5	-	1	7	-	-	26
69-008-012-	Ptinus pilosus Müller	1	148	69	-	-	89	-	-	-	307
72-001-001-	Pyrochroa coccinea (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
73-004-009-	Anaspis frontalis (L.)	1	-	1	-	-	-	1	-	-	3
73-004-012-	Anaspis thoracica (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
74-002-001-	Aderus nigrinus (Germ.)	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4
74-002-008-	Aderus populneus (Panz.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
80-016-001-	Melandrya caraboides (L.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
81-001-002-	Lagria atripes Muls.	8	1	-	1	-	1	-	-	-	11
82-006-001-	Gonodera luperus (Herbst)	-	26	-	-	-	-	-	-	-	26
82-007-002-	Isomira murina (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
82-008-011-	Mycetochara linearis (III.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
83-013-001-	Crypticus quisquillus (L.)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4
83-019-001-	Scaphidema metallicum (F.)	1	1	2	-	1	2	5	-	-	12
83-039-001-	Stenomax aeneus (Scop.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
842.005-001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	60	-	2	-	-	-	-	-	-	62
85-014-008-	Onthophagus ovatus (L.)	1	-	-	-	-	-	-	10	-	11
85-014-009-	Onthophagus joanneae Goljan	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
85-014-019-	Onthophagus coenobita (Herbst)	-	1	-	-	-	-	-	4	-	5
85-018-001-	Oxymorus sylvestris (Scop.)	-	-	-	9	3	-	-	-	-	12
85-019-033-	Aphodius distinctus (Müll.)	-	-	-	1	1	-	1	1	-	4
85-019-039-	Aphodius contaminatus (Herbst)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
85-019-044-	Aphodius prodromus Brahm	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
85-019-086-	Aphodius granarius (L.)	1	-	1	1	-	-	-	1	-	4
85-040-006-	Hoplia graminicola (F.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
85-048-001-	Valgus hemipterus (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
87-011-001-	Rhagium bifasciatum F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
87-011-003-	Rhagium mordax (Deg.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
87-023-002-	Grammoptera ruficornis (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
87-029-010-	Strangalia melanura (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
87-031-001-	Saphanus piceus (Laich.)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
87-063-001-	Anaglyptus mysticus (L.)	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
87-078-001-	Leiopus nebulosus (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
88-0061.003-	Oulema gallaeciana (Heyden)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
88-0061.005-	Oulema melanopus (L.)	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3
88-017-071-	Cryptocephalus pusillus F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-028-001-	Gastrophysa polygoni (L.)	1	-	-	3	-	-	-	45	-	49
88-041-001-	Galeruca tanaceti (L.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
88-049-002-	Phylloreta vittula Redt.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
88-049-005-	Phylloreta undulata Kutsch.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-049-014-	Phylloreta atra (F.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
88-050-014-	Aphthona venustula Kutsch.	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
88-050-015-	Aphthona euphorbiae (Schrk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
88-051-017-	Longitarsus melanocephalus (Deg.)	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
88-051-033-	Longitarsus nasturtii (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-051-039-	Longitarsus luridus (Scop.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
88-052-005-	Altica quercestorum (Foud.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
88-057-002-	Asioresta transversa (Marsh.)	-	-	-	3	-	-	-	-	4	7
88-057-004-	Asioresta ferruginea (Scop.)	-	-	-	6	16	-	-	1	1	24
88-066-003-	Chaetocnema cocinna (Marsh.)	3	1	-	-	-	-	1	-	-	5
88-066-017-	Chaetocnema hortensis (Geoffr.)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
88-076-005-	Cassida nebulosa L.	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3
88-076-006-	Cassida flaveola Thunbg.	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
89-010-001-	Anthribus albinus (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Anhang 5 - Restliche Coleopterenfamilien (Bodenfallenfangergebnis auf den Hauptuntersuchungsflächen)

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	b	g	Sum.
91-001-003-	Scolytus intricatus Ratz.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
91-004-001-	Hylastes ater (Payk.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
91-004-002-	Hylastes opacus Er.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
91-005-002-	Hylurgops palliatus Gyll.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
91-036-004-	Xyleborus saxeseni (Ratz.)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
923-007-004-	Deporaus betulae (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
925-002-001-	Acanephodus onopordi (Kirby)	-	-	-	1	-	-	-	1	2	4
925-021-002-	Protaetia fulvipes (Fourcr.)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	6
925-021-004-	Protaetia filirostre (Kirby)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
925-021-008-	Protaetia apricans (Hbst.)	8	1	2	-	-	1	5	3	-	20
925-021-012-	Protaetia assimile (Kirby)	2	2	-	-	2	-	3	-	-	9
925-029-001-	Perapion violaceum (Kirby)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
925-029-005-	Perapion curtiostre (Germ.)	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3
925-032-001-	Trichapion simile (Kirby)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
925-033-002-	Stenopterapion tenue (Kirby)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
925-037-002-	Holotrichapion pisi (F.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
93-015-011-	Otiorhynchus ligustrici (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-015-056-	Otiorhynchus raucus (F.)	15	3	10	3	-	35	1	-	-	67
93-015-104-	Otiorhynchus singularis (L.)	2	-	11	-	1	1	1	-	-	16
93-015-159-	Otiorhynchus ovatus (L.)	1	4	1	1	1	3	9	20	2	42
93-018-001-	Simo hirticornis (Hbst.)	25	12	27	-	-	-	1	-	-	65
93-021-006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
93-021-013-	Phyllobius arborator (Hbst.)	6	-	-	-	2	-	-	-	-	8
93-021-015-	Phyllobius calcaratus (F.)	17	-	-	-	-	1	-	-	-	18
93-021-019-	Phyllobius argentatus (L.)	17	30	24	3	1	9	14	-	-	98
93-021-021-	Phyllobius pyri (L.)	-	1	-	31	4	1	1	1	-	39
93-021-022-	Phyllobius vespertinus (F.)	-	-	-	31	27	1	3	2	46	110
93-026-008-	Trachyplochus bifoveolatus (Beck)	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3
93-027-001-	Polydrusus impar Goz.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
93-027-002-	Polydrusus marginatus Steph.	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
93-027-011-	Polydrusus cervinus (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
93-037-013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)	305	832	403	179	164	148	165	-	-	2196
93-040-002-	Strophosoma melanogram. (Forst.)	13	-	1	-	-	-	1	-	-	15
93-040-003-	Strophosoma capitatum (Deg.)	245	1	131	-	-	1	-	-	-	378
93-043-002-	Barynotus obscurus (F.)	-	-	-	-	2	-	-	1	7	10
93-044-010-	Sitona lineatus (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
93-044-013-	Sitona sulcifrons (Thunbg.)	-	-	1	-	-	-	-	3	-	4
93-044-014-	Sitona puncticollis Steph.	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	-	1	-	1	-	-	-	1	2	5
93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	2	-	2	1	1	-	2	5	1	14
93-090-012-	Dorytomus ictor (Hbst.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
93-092-004-	Notaris acridulus (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	6	7
93-107-001-	Furcipes rectirostris (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-110-006-	Curculio glandium Marsh.	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
93-115-002-	Hylobius abietis (L.)	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3
93-123-003-	Alophus triguttatus (F.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
93-125-001-	Hypera zoilus (Scop.)	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
93-125-005-	Hypera rumicis (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
93-125-016-	Hypera arator (L.)	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3
93-125-019-	Hypera suspiciosa (Herbst)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)	1	-	1	-	-	-	1	-	1	4
93-125-030-	Hypera nigrirostris (F.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
93-126-001-	Limnobiuss borealis (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
93-131-001-	Sitophilus granarius (L.)	-	-	3	5	-	-	-	-	-	8
93-131-002-	Sitophilus oryzae (L.)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
93-135-013-	Acalles commutatus Dieckm.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
93-145-002-	Rhinoncus perpendicularis (Reich.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-145-003-	Rhinoncus inconspectus (Hbst.)	-	-	-	3	4	-	-	1	7	15
93-145-004-	Rhinoncus pericarpius (L.)	1	-	-	9	29	-	-	1	21	61
93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3
93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40
93-157-008-	Coeliodes erythroleucus (Gmelin)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)	-	1	1	-	-	-	-	2	2	6
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	30	38	2	4	-	2	1	1	-	78
93-163-039-	Ceutorhynchus rapae Gyll.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	1	-	-	3	-	1	1	4	2	12
93-1637-003-	Glocianus punctiger (Gyll.)	-	-	-	1	-	-	-	21	8	30
93-1641-002-	Hadropontius litura (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
93-1642-012-	Boraginobius asperifoliarium (Gyll.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
93-167-001-	Trichosirocalus troglodytes (F.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	-	2	-	-	-	-	1	-	-	3
93-170-001-	Coelastes lamii (F.)	-	-	-	-	-	1	-	5	-	6
93-174-004-	Gymnetron pascuorum (Gyll.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Individuen Arten	1678	2869	1987	1340	728	1376	2074	1338	950	58	14340
	141	128	121	128	89	90	108	79	58	321	

Anhang 6 : Artenliste und Anzahl der Coleopteren aus den Gelbschalen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
01-002-001-	Calosoma inquisitor (L.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
01-004-015-	Carabus cancellatus Ill.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-004-026-	Carabus nemoralis Müller	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	4
01-004-028-	Carabus hortensis L.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-009-008-	Nothiophilus biguttatus (F.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
01-021-006-	Trechus quadristratus (Schrank)	2	2	1	3	1	4	-	1	-	2	-	-	16
01-021-007-	Trechus obtusus Er.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
01-037-001-	Anisodactylus binotatus (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-041-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	-	1	-	-	1	-	2	1	1	7	-	-	13
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4
01-041-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-041-052-	Harpalus rufipalpis Sturm	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
01-041-065-	Harpalus anxius (Duft.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
01-042-001-	Pseudophonus rufipes (De Geer)	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	4
01-042-001-	Stenolophus teutonus (Schrank)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	4
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	3	2	6	-	-	-	15	-	-	24	2	-	52
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	51	29	66	2	1	3	1	-	4	181	5	-	343
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
01-056-003-	Calathus ambiguus (Payk.)	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)	-	7	-	1	-	-	1	-	-	12	29	-	50
01-056-0071	Calathus cinctus (Motsch.)	28	55	4	-	-	-	2	1	-	2	-	-	92
01-062-009-	Agonum muelleri (Herbst)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)	13	2	4	-	8	-	45	-	6	2	-	-	80
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)	2	1	2	-	1	-	2	-	-	5	1	-	14
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)	3	1	-	1	-	-	5	-	-	5	3	-	18
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)	25	22	12	19	10	5	28	1	-	28	36	-	186
01-065-029-	Amara tibialis (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
01-065-034-	Amara cursitans Zimm.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-065-053-	Amara consularis (Duft.)	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	4
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-074-003-	Lebia cruxminor (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
01-076-001-	Demetrias atricapillus (L.)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
01-079-009-	Dromius schneideri Crotch	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-079-012-	Dromius quadrimaculatus (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
01-0792-001-	Calodromius spilotus (III.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
01-0793-003-	Philorhizus notatus (Steph.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
01-082-001-	Microlestes minutus (Goeze)	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
04-008-026-	Hydroporus nigrita (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
09-0011-003-	Helophorus nubilus (F.)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
09-0011-0052	Helophorus brevipalpis Bed.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	4	2	16
09-0011-008-	Helophorus grandis III.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	8
09-0011-009-	Helophorus aquaticus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	6
09-0011-022-	Helophorus flavipes (F.)	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	5
09-002-001-	Sphaeridium bipustulatum F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
09-002-003-	Sphaeridium scarabaeoides L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4
09-002-004-	Sphaeridium lunatum F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
09-003-013-	Cercyon unipunctatus (L.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
09-003-016-	Cercyon terminatus (Marsh.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
09-004-001-	Megasternum obscurum (Marsh.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
09-008-001-	Hydrobius fuscipes (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10-009-004-	Gnathoncus buyssonii Auzat	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
10-010-005-	Saprinus semistriatus (Scriba)	-	-	-	17	-	-	12	-	-	2	36	-	67
10-010-009-	Saprinus laetus Er.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10-018-001-	Carcinops pumilio (Er.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	2	3	-	1	-	-	-	1	3	2	1	-	13
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	1	-	4	-	1	-	2	-	-	15	3	-	26
10-029-004-	Margarinotus neglectus (Germ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	15	-	22
10-029-006-	Margarinotus carbonarius (III.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
10-029-011-	Margarinotus merdarius Hoffm.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-029-012-	Margarinotus brunneus F.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
10-032-003-	Hister unicolor L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	16	-	20
10-033-001-	Atholus bimaculatus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
10-033-002-	Atholus duodecimstriatus (Schrk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
12-001-002-	Necrophorus humoratus Ol.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	4
12-001-003-	Necrophorus sepultur Charp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	72	-	303
12-001-004-	Necrophorus investigator Zett.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	16
12-001-005-	Necrophorus fossor Er.	5	2	-	1	1	-	1	-	-	2	1	-	13
12-001-006-	Necrophorus vespilloides Herbst	16	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	18
12-001-008-	Necrophorus vespillo (L.)	13	9	3	44	15	2	18	-	-	615	655	-	1374
12-001-009-	Necrophorus vestigator Hersch.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
12-003-001-	Thanatophilus rugosus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
12-003-002-	Thanatophilus sinuatus (F.)	-	-	-	3	22	-	7	8	1	113	261	-	415
12-005-001-	Blitophaga opaca (L.)	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4

Anhang 6 - Coleopterenfänge aus den Gelbschalen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
12-006-001-	Xylodrepa quadrimaculata (Scop.)	6	38	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
12-007-004-	Silpha obscura L.	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
14-001-003-	Ptomophagus subvillosum (Goeze)	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	4
14-001-004-	Ptomophagus sericatus (Chaud.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4
14-005-003-	Nargus wilkini (Spence)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
14-006-009-	Choleva cristelooides (Fröl.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14-010-001-	Sciodrepoides watsoni (Spence)	7	-	3	-	1	1	-	-	-	3	3	-	18
14-011-013-	Catops nigriclavis Gerh.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
14-011-015-	Catops westi Krog.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14-011-017-	Catops fuliginosus Er.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
14-011-018-	Catops nigricans (Spence)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
16-007-001-	Anisotoma humeralis (F.)	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
16-009-001-	Amphicyllis globus (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21-019-000-	Acrotrichis spec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
22-002-001-	Scaphidium quadrimaculatum Ol.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-010-016-	Eusphalerum minutum (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
23-010-021-	Eusphalerum abdominale (Grav.)	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
23-015-005-	Omalium rivulare (Payk.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-015-018-	Omalium caesum Grav.	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
23-025-002-	Lathrixaeum atrocephalum (Gyll.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
23-027-001-	Arpedium quadratum (Grav.)	1	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	5
23-032-003-	Lesteva longelytrata (Goeze)	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
23-046-014-	Carpelimus lindrothi Palm	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-046-017-	Carpelimus corticinus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
23-048-001-	Oxytelus sculptus Grav.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-0481-001-	Anotylus insecatus (Grav.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-0481-003-	Anotylus rugosus (Grav.)	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	10
23-0481-007-	Anotylus sculpturatus (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-0481-022-	Anotylus tetracarinatus (Block)	27	35	11	48	23	20	3	-	1	1	2	-	171
23-049-001-	Platystethus arenarius (Fourc.)	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
23-054-001-	Oxyporus rufus (L.)	5	2	-	3	16	-	14	2	4	13	8	-	67
23-055-022-	Stenus clavicornis (Scop.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
23-060-006-	Astenus pulchellus (Heer)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-061-006-	Rugilus orbiculatus (Payk.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
23-064-001-	Pseudomedon obscurellus (Er.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-068-017-	Lathrobium volgense Hochh.	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	4
23-068-021-	Lathrobium fulvipenne (Grav.)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
23-075-003-	Leptacinus othiooides Baudi	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
23-079-002-	Gyrohypnus fracticornis (Müll.)	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6
23-079-004-	Gyrohypnus scoticus Joy	-	3	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-	10
23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	11	2	3	5	4	2	5	-	-	2	-	-	34
23-080-015-	Xantholinus longiventris Heer	3	3	-	2	-	1	-	-	-	1	1	-	11
23-088-011-	Philonthus atratus (Grav.)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
23-088-015-	Philonthus concinnus (Grav.)	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3
23-088-016-	Philonthus coruscus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	5
23-088-019-	Philonthus intermedius (Boisd.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-088-020-	Philonthus laminatus (Creutz.)	4	3	1	3	1	1	1	-	-	-	2	-	16
23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	8	4	4	1	5	1	3	-	-	3	5	-	34
23-088-026-	Philonthus succicola Thoms.	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1	-	6
23-088-0301-	Philonthus spiniger Sharp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
23-088-036-	Philonthus sordidus (Grav.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
23-088-037-	Philonthus spermophili Gglb.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
23-088-039-	Philonthus carbonarius (Grav.)	5	2	6	2	9	-	12	2	1	8	3	-	50
23-088-044-	Philonthus varians (Payk.)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
23-088-047-	Philonthus fimitarius (Grav.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-090-009-	Gabrius splendidulus (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-090-018-	Gabrius nigritulus (Grav.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-090-023-	Gabrius pennatus Sharp	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	5
23-092-001-	Ontholestes tessellatus (Geoff.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
23-092-002-	Ontholestes murinus (L.)	-	1	-	5	-	-	6	1	-	3	24	-	40
23-095-005-	Platydracus stercorarius (Ol.)	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
23-100-003-	Heterothops niger Kraatz	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-100-005-	Heterothops dissimilis (Grav.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
23-103-001-	Velleius dilatatus (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-104-011-	Quedius invreae Grid.	2	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	6
23-104-012-	Quedius assimilis Nordm.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
23-104-013-	Quedius cruentus (Oliv.)	18	8	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	32
23-104-064-	Quedius nitipennis Steph.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-104-070-	Quedius boops (Grav.)	3	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	8
23-109-006-	Mycetoporus erichsonanus Fagel	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
23-109-008-	Mycetoporus lepidus (Grav.)	-	1	1	1	3	2	-	-	-	-	1	-	9
23-109-009-	Mycetoporus longulus Mannh.	2	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	6
23-109-030-	Mycetoporus punctus (Gyll.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
23-111-003-	Lordithon thoracicus (F.)	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
23-111-005-	Lordithon exoletus (Er.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
23-112-001-	Bolitobius cingulata Mannh.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
23-113-004-	Sepedophilus pedicularius (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23-114-001-	Tachyporus nitidulus (F.)	6	5	1	2	4	2	-	4	-	5	1	-	30
23-114-002-	Tachyporus obtusus (L.)	3	3	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	11
23-114-005-	Tachyporus solitus Er.	4	4	3	6	1	5	3	-	-	-	2	-	28
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	9	16	8	10	8	16	12	-	-	3	20	-	102
23-114-008-	Tachyporus chrysomelinus (L.)	4	3	-	2	3	2	1	1	-	2	5	-	23
23-114-015-	Tachyporus pusillus Grav.	2	-	3	5	6	3	1	-	-	1	2	-	23
23-114-018-	Tachyporus corpulentus Sahlb.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23-117-001-	Tachinus lignorum (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
23.-117.-012-	Tachinus fimetarius (Grav.)	6	9	-	5	7	29	-	-	-	1	-	-	57
23.-117.-013-	Tachinus signatus Grav.	10	2	6	3	5	2	4	-	-	3	3	1	39
23.-117.-017-	Tachinus corticinus (Grav.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
23.-120.-001-	Cypha longicornis (Payk.)	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7
23.-166.-014-	Aloconota gregaria (Er.)	11	5	6	12	12	3	-	-	-	2	4	1	56
23.-1661.001-	Enalodroma hepatica (Er.)	4	2	4	4	-	-	3	-	-	-	1	-	18
23.-167.-001-	Pycnota paradoxa Muls.Rey	-	-	-	10	1	-	12	1	-	2	10	-	36
23.-168.-001-	Amischia analis (Grav.)	1	3	4	14	10	1	1	1	2	-	1	-	38
23.-168.-004-	Amischia soror (Kraatz)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-168.-007-	Amischia decipiens Sharp	-	-	2	-	4	-	-	1	-	-	3	-	10
23.-171.-001-	Nehemitropis lividipennis (Mannh.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-182.-002-	Dinaraea aequata (Er.)	-	1	4	3	-	1	3	-	1	-	-	-	13
23.-186.-005-	Platarea brunnea (F.)	-	-	-	1	-	2	1	-	1	-	-	-	5
23.-187.-002-	Liogluta granigera (Kiesw.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-187.-009b-	Liogluta alpestris (Heer) ssp. nitidula	-	8	-	3	6	3	-	-	-	3	1	-	24
23.-188.-016-	Atheta malleus Joy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
23.-188.-020-	Atheta palustris (Kiesw.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
23.-188.-090-	Atheta indubia Sharp	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-188.-110-	Atheta gagatina Baudi	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
23.-188.-114-	Atheta trinotata (Kr.)	1	-	1	1	11	1	-	-	-	-	-	-	15
23.-188.-135-	Atheta orbata (Er.)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23.-188.-136-	Atheta fungi (Grav.)	13	6	8	25	15	6	1	-	1	1	11	1	88
23.-188.-168-	Atheta triangulum (Kr.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23.-188.-179-	Atheta laticollis (Steph.)	7	7	1	8	5	1	-	2	-	1	6	-	38
23.-188.-188-	Atheta oblita (Er.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
23.-188.-199-	Atheta crassicornis (F.)	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
23.-190.-002-	Aleuonota gracilenta (Er.)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
23.-198.-001-	Lomechusa emarginatus (Payk.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-201.-004-	Phloeopora testacea (Mannh.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-223.-004-	Oxypoda opaca (Grav.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23.-223.-018-	Oxypoda umbrata (Gyll.)	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	8
23.-223.-049-	Oxypoda annularis Mannh.	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	5
23.-223.-060-	Oxypoda haemorrhao Mannh.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-234.-002-	Haploglossa villosula (Steph.)	29	4	9	5	8	2	-	-	-	-	5	-	62
23.-235.-001-	Tinotus morion (Grav.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23.-237.-001-	Aleochara curtula (Goeze)	-	12	15	6	8	9	5	3	1	15	-	-	74
23.-237.-014-	Aleochara inconspicua Aube	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	5
23.-237.-015-	Aleochara sparsa Heer	37	15	4	11	8	4	1	-	-	-	-	-	80
23.-237.-043-	Aleochara bilineata Gyll.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14
23.-237.-044-	Aleochara binotata (Kr.)	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	12
23.-237.-046-	Aleochara bipustulata (L.)	-	-	2	8	8	1	-	1	-	-	-	-	20
23.-238.-001-	Rheochara spadicea (Er.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
25.-002.-001-	Pyropterus nigroruber (Deg.)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25.-005.-001-	Lygistopterus sanguineus (L.)	7	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11
26.-002.-001-	Lamprohiza splendidula (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27.-002.-005-	Cantharis fusca L.	28	4	4	33	38	13	8	1	5	234	15	1	384
27.-002.-007-	Cantharis rustica Fall.	-	-	-	-	-	148	1	22	-	-	-	-	171
27.-002.-008-	Cantharis pellucida F.	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
27.-002.-009-	Cantharis fulvicollis F.	-	-	-	1	6	-	-	-	-	3	-	-	10
27.-002.-014-	Cantharis obscura L.	314	107	83	7	2	43	27	-	2	-	-	-	585
27.-002.-017-	Cantharis lateralis L.	-	3	-	-	-	-	-	-	10	12	1	-	26
27.-002.-018-	Cantharis nigricans Müll.	8	-	-	-	-	11	-	-	1	-	-	-	20
27.-002.-026-	Cantharis livida L.	120	46	33	115	278	158	15	-	5	1	3	-	774
27.-002.-027-	Cantharis rufa L.	1	-	-	5	23	2	-	-	2	5	-	-	38
27.-002.-028-	Cantharis cryptica Ashe	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
27.-0022.001-	Metacantharis discoidea (Ahr.)	20	2	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
27.-005.-002-	Rhagonycha fulva (Scop.)	2	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	7
27.-005.-003-	Rhagonycha translucida (Kryn.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27.-005.-005-	Rhagonycha testacea (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
27.-005.-008-	Rhagonycha lignosa (Müll.)	173	3	6	-	2	3	-	-	-	-	-	-	187
27.-007.-002-	Silis ruficollis (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
27.-008.-001-	Malthinus punctatus (Fourc.)	19	3	3	1	1	4	1	-	-	-	-	-	32
27.-008.-003-	Malthinus fasciatus OI.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27.-008.-009-	Malthinus biguttatus L.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27.-009.-016-	Malthodes marginatus Latr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29.-004.-001-	Charopus flavipes (Payk.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
29.-006.-003-	Malachinus bipustulatus (L.)	1	2	-	7	1	3	3	-	-	-	-	-	17
29.-0063.006-	Clanoptilus elegans Oliv.	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
29.-0064.001-	Cordylepherus viridis (F.)	1	1	2	-	2	1	12	4	28	171	4	-	226
29.-010.-001-	Attalus analis (Panz.)	75	69	70	2	1	4	-	-	-	-	-	-	221
29.-014.-002-	Axinotarsus pulicarius (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
29.-014.-003-	Axinotarsus marginalis (Cast.)	1	14	-	6	1	2	-	-	-	-	-	-	24
30.-002.-001-	Aplocnemus impressus (Marsh.)	1	3	6	-	1	2	-	-	-	-	-	-	13
30.-002.-002-	Aplocnemus nigricornis (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30.-005.-001-	Dasytes niger (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
30.-005.-008-	Dasytes plumbeus (Müll.)	193	74	45	42	88	60	15	4	5	-	-	2	528
30.-007.-001-	Dolichosoma lineare (Rossi)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
30.-008.-007-	Danacea nigritarse (Küster)	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
31.-007.-001-	Thanasimus formicarius (L.)	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
31.-009.-003-	Trichodes alvearius (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
31.-014.-002-	Necrobia violacea (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
32.001.-001-	Nemosoma elongatum (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
34.-001.-008-	Ampedus balteatus (L.)	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	8
34.-001.-015-	Ampedus sanguineus (L.)	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
34.-001.-019-	Ampedus pomorum (Hbst.)	4	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	9

Anhang 6 - Coleopterenfänge aus den Gelbschalen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
34-001-021-	Ampedus nigroflavus Goeze	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)	27	11	13	-	-	12	-	-	-	-	-	-	63
34-010-001-	Agriotes aterrimus (L.)	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
34-010-002-	Agriotes pallidulus (III.)	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
34-010-009-	Agriotes lineatus (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	5
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
34-010-014-	Agriotes sputator (L.)	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5
34-015-005-	Adrastus rachifer (Four.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
34-016-002-	Melanotus rufipes (Hbst.)	4	5	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	20
34-016-003-	Melanotus castanipes (Payk.)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
34-019-001-	Agrypnus murina (L.)	-	1	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	7
34-022-003-	Ctenicera pectinicornis (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
34-025-001-	Prosternon tessellatum (L.)	10	28	2	-	1	-	9	-	13	-	-	-	63
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
34-033-004-	Denticollis linearis (L.)	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7
34-034-003-	Cidnopus minutus (L.)	4	17	5	-	24	13	3	-	1	-	-	-	67
34-034-004-	Cidnopus parvulus (Panz.)	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	6
34-039-002-	Hemicrepidius hirtus (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	12	5	4	1	35	-	1	-	-	-	-	-	58
34-041-002-	Athous vittatus (F.)	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	16
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)	40	14	17	-	10	12	-	-	-	-	-	-	93
34-049-001-	Cardiophorus nigerrimus Er.	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
34-049-004-	Cardiophorus ruficollis (L.)	4	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	7
34-050-001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)	6	12	6	1	-	7	4	-	1	-	-	-	37
36-003-001-	Eucnemis capucina Ahrens	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
37-001-001-	Trixagus brevicollis Bonv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	32	2	8	3	1	-	-	1	-	1	-	-	48
37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	30	13	24	20	34	37	1	2	-	-	-	-	161
38-014-002-	Phaenops formaneki (Jak.)	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
38-015-015-	Anthaxia nitidula (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38-015-018-	Anthaxia morio (Hbst.)	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	5
38-015-023-	Anthaxia quadripunctata (L.)	51	6	19	3	32	8	36	1	7	4	1	-	168
38-015-024-	Anthaxia godeti Cast.	4	-	3	-	3	-	5	-	-	-	-	-	15
38-016-002-	Chrysobothris affinis (F.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
38-020-003-	Agrilus biguttatus (F.)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
38-020-004-	Agrilus laticornis III.	176	54	116	120	4	55	4	1	22	2	1	-	555
38-020-005-	Agrilus obscuricollis Kiesw.	12	5	1	7	2	3	-	-	2	-	-	-	32
38-020-006-	Agrilus angustatus (III.)	106	50	31	28	3	9	13	4	13	9	-	-	266
38-020-007-	Agrilus sulcicollis Lac.	5	22	7	17	6	3	-	-	5	1	1	-	67
38-020-008-	Agrilus graminis Cast.	13	31	23	57	-	8	2	-	8	-	-	-	142
38-020-011-	Agrilus olivcolor Kiesw.	199	133	242	4	1	1	-	-	-	-	-	-	580
38-020-017-	Agrilus betuleti Ratz.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
38-020-019-	Agrilus pratensis Ratz.	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
38-020-022-	Agrilus viridis (L.)	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
38-020-023-	Agrilus populeus Schaefer	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
38-020-024-	Agrilus aurichalceus Redt.	1	3	-	-	1	1	1	-	6	-	-	-	12
40-002-001-	Microcara testacea (L.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
40-003-007-	Cyphon variabilis (Thunb.)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
40-003-008-	Cyphon phragmiticola Nyholm	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
40-003-011-	Cyphon padi (L.)	4	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	10
45-001-002-	Dermestes frischii Kugel.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
45-001-004-	Dermestes murinus L.	9	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13
45-001-005-	Dermestes laniarius III.	-	-	-	-	-	-	35	-	1	1	-	-	37
45-001-006-	Dermestes undulatus Brahm	1	1	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	6
47-010-001-	Cylitus sericeus (F.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
49-001-001-	Byturus tomentosus (F.)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
49-001-002-	Byturus ochraceus (Scriba)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50-008-003-	Meligethes denticulatus (Heer)	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	603	429	281	291	417	195	221	214	108	347	179	23	3308
50-008-016-	Meligethes viridescens (F.)	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	4
50-008-031-	Meligethes haemorrhoidalis Förster	8	4	6	1	1	4	-	-	-	-	-	-	24
50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)	5	5	-	2	-	1	1	-	5	-	-	-	19
50-008-034-	Meligethes viduatus (Heer)	37	11	11	3	2	3	7	-	-	3	1	-	78
50-008-058-	Meligethes nigrescens Steph.	9	-	-	1	-	-	-	-	3	2	-	-	15
50-008-060-	Meligethes symphyti (Heer)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
50-008-063-	Meligethes planiusculus (Heer)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	6
50-008-065-	Meligethes tristis Sturm	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
50-009-015-	Epuraea marseuli Reitt.	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
50-009-027-	Epuraea unicolor (Oliv.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
50-009-033-	Epuraea depressa (III.)	9	11	9	1	5	-	2	-	-	-	-	-	37
50-010-002-	Omosita discoidea (F.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
501-002-001-	Heterhelus scutellaris (Heer)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
501-003-001-	Brachypterus urticae (F.)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
501-003-003-	Brachypterus glaber Steph.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
501-005-001-	Brachypterolus pulicarius (L.)	1	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	9
501-005-002-	Brachypterolus lirinae (Steph.)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
501-005-003-	Brachypterolus antirrhini Murray	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
52-001-003-	Rhizophagus depressus (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
52-001-006-	Rhizophagus perforatus Er.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53-001-006-	Monotoma brevicollis Aube	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
54-001-001-	Tritoma bipustulata F.	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
54-002-003-	Triplax russica (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
54-003-004-	Dacne bipustulata (Thunbg.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
55-008-029-	Cryptophagus dorsalis Sahlb.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
55-008-036-	Cryptophagus postpositus Sahlb.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
55-008-040-	Cryptophagus lycoperdi Herbst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
55-008-042-	Cryptophagus pilosus Gyll.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
55-011-001-	Antherophagus nigricornis (F.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
55-014-014-	Atomaria fuscata (Schönb.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	-	5
55-014-028-	Atomaria analis Er.	13	1	2	20	4	3	1	-	-	-	4	-	48
55-014-036-	Atomaria testacea Steph.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
55-014-046-	Atomaria linearis Steph.	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
56-002-001-	Olibrus aeneus (F.)	4	1	2	4	1	-	8	-	-	14	-	-	34
56-002-003-	Olibrus millefolii (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
56-002-004-	Olibrus corticalis (Panz.)	-	2	1	2	1	1	-	-	1	3	-	-	11
56-003-001-	Stilbus testaceus (Panz.)	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	4
58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	7	4	1	11	-	2	1	-	-	1	4	-	31
58-004-015-	Enicmus histrio Joy & Toml.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
58-0061-001-	Stephostethus lardarius (Deg.)	2	4	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	11
58-0061-002-	Stephostethus angusticollis (Gyll.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
58-0063-003-	Cartodere nodifer (Westw.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
58-007-008-	Corticaria impressa Oliv.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
58-008-005-	Corticaria fuscula (Gyll.)	2	3	6	2	2	1	-	1	-	1	-	-	18
58-0081-001-	Corticaria gibbosa (Hbst.)	34	9	2	2	2	-	3	-	-	-	1	-	53
58-009-002-	Melanophthalma distinguenda (Com.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
59-003-001-	Litargus connexus (Fourc.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
59-005-001-	Typhaea stercorea (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
61-002-001-	Mycetaea hirta (Marsh.)	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3
62-003-001-	Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (L.)	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
62-006-001-	Rhyzobius litura (F.)	3	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8
62-006-002-	Rhyzobius chrysomeloides (Hbst.)	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
62-008-003-	Scymnus frontalis (F.)	2	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	13
62-008-004-	Scymnus mimulus (Capra)	2	4	5	-	2	-	7	1	5	2	1	-	29
62-008-005-	Scymnus interruptus (Goeze)	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
62-008-006-	Scymnus abietis Payk.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
62-008-008-	Scymnus nigrinus Kugel.	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	6
62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	86	52	47	4	7	1	7	23	4	1	-	-	232
62-008-010-	Scymnus haemorrhoidalis Herbst	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
62-008-011-	Scymnus ferrugatus (Moll.)	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
62-008-012-	Scymnus auritus Thunbg.	11	6	26	16	3	12	6	-	1	-	-	-	81
62-008-015-	Scymnus suturalis Thunbg.	5	-	14	1	11	1	1	-	-	-	-	-	33
62-0081-001-	Nephus redtenbacheri Muls.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
62-0081-003-	Nephus quadrimaculatus (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
62-0081-004-	Nephus bipunctatus (Kugel.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
62-009-001-	Stethorus punctillum Weise	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
62-011-001-	Platynaspis luteorubra (Goeze)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
62-012-001-	Chilocorus bipustulatus (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
62-013-001-	Exochomus quadrupustulatus (L.)	4	4	13	2	9	6	1	-	-	-	-	-	39
62-015-001-	Hyperaspis campestris (Herbst)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
62-017-001-	Aphidecta oblitterata (L.)	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
62-018-003-	Hippodamia variegata (Goeze)	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17
62-022-001-	Tythaspis sedecimpunctata (L.)	4	1	5	1	-	-	7	-	-	4	-	-	22
62-023-002-	Adalia decempunctata (L.)	97	47	44	42	23	31	-	-	-	-	-	-	284
62-023-003-	Adalia bipunctata (L.)	5	12	2	12	32	7	2	-	-	-	-	-	72
62-025-003-	Coccinella septempunctata L.	63	84	105	46	46	16	93	1	29	105	23	1	612
62-025-005-	Coccinella quinquepunctata L.	3	3	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	11
62-025-006-	Coccinella undecimpunctata L.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
62-026-001-	Coccinula quatuordecimpunctata (L.)	3	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8
62-027-002-	Oenopia conglobata (L.)	-	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	8
62-028-001-	Harmonia quadripunctata (Pont.)	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
62-029-001-	Myrrha octodecimguttata (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
62-031-001-	Calvia decemguttata (L.)	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
62-031-002-	Calvia quatuordecimguttata (L.)	19	3	4	6	1	5	-	-	-	-	-	-	38
62-032-001-	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	91	38	77	26	24	20	27	5	16	28	17	-	369
62-034-001-	Anatis ocellata (L.)	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7
62-037-001-	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)	64	29	30	21	55	42	12	15	-	33	-	-	301
65-006-011-	Cis boleti (Scop.)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
67-014-001-	Xylopertha retusa (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
68-001-002-	Hedobia imperialis (L.)	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
68-007-001-	Ernobius nigrinus (Sturm)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
68-007-002-	Ernobius longicornis (Sturm)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
68-007-012-	Ernobius mollis (L.)	5	15	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	33
68-012-006-	Anobium fulvicorne Sturm	23	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31
68-014-001-	Ptilinus pectinicornis (L.)	1	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
68-022-006-	Dorcatoma dresdensis Herbst	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
68-022-007-	Dorcatoma robusta Strand	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.	5	13	4	3	-	6	1	-	-	-	-	-	32
69-008-012-	Ptinus pilosus Müller	-	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
69-008-016-	Ptinus dubius Sturm	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
70-010-010-	Oedemera virescens (L.)	30	18	6	-	-	1	28	41	27	8	-	1	160
70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)	14	7	11	-	-	-	208	128	98	36	-	-	502
712.006-002-	Rhinosimus planirostris (F.)	16	5	12	13	3	3	-	-	-	-	-	-	52
712.006-003-	Rhinosimus ruficollis (L.)	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
73-004-009-	Anaspis frontalis (L.)	32	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	7	46
73-004-012-	Anaspis thoracica (L.)	8	3	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	17
73-004-019-	Anaspis rufilabris (Gyll.)	131	30	51	2	4	10	1	-	-	1	-	-	230
73-004-022-	Anaspis flava (L.)	35	12	7	8	4	6	-	-	-	-	-	-	72

Anhang 6 - Coleopterenfänge aus den Gelbschalen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
73-004-024-	Anaspis brunnipes Muls.	-	-	-	-	-	-	27	-	90	-	-	-	117
74-002-008-	Aderus populneus (Panz.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)	3	10	2	-	-	-	-	4	-	2	1	-	22
75-004-0071-	Anthicus antherinus (L.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
75-0043-002-	Omonadus floralis (L.)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
79-002-001-	Variimorda fasciata (F.)	1	-	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	10
79-003-007-	Mordella brachyura Muls.	11	2	1	1	1	7	115	-	1	1	1	-	141
79-003-008-	Mordella holomelaena Apfb.	58	13	9	3	1	1	39	6	15	3	1	1	150
79-011-000-	Mordellistena spec.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
79-011-002-	Mordellistena parvula (Gyll.)	4	6	-	-	-	-	10	6	3	-	-	-	29
79-011-014-	Mordellistena weisei Schilsky	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
79-011-043-	Mordellistena purpureonigrans Ermisch	2	7	1	-	-	1	6	-	1	-	-	-	18
79-011-044-	Mordellistena pumila (Gyll.)	36	76	5	-	-	2	100	9	10	19	-	-	257
79-011-052-	Mordellistena neuwaldeggiana (Panz.)	36	15	9	14	1	9	-	-	-	-	-	-	84
79-011-053-	Mordellistena variegata (F.)	5	4	2	-	3	9	-	-	-	-	-	-	23
79-011-054-	Mordellistena humeralis (L.)	15	1	3	1	2	-	-	-	-	-	-	1	23
79-011-059-	Mordellistena acuticollis Schilsky	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
80-015-001-	Zilora sericea (Sturm)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
80-018-001-	Conopalpus testaceus (Oliv.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
81-001-001-	Lagria hirta (L.)	1	-	2	16	-	-	2	-	-	1	-	-	22
81-001-002-	Lagria atripes Muls.	22	2	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	29
82-006-001-	Gonodera luperus (Herbst)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
82-007-002-	Isomira murina (L.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
82-008-011-	Mycetochara linearis (III.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
82-010-001-	Cteniopus sulphureus (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
83-017-001-	Diaperis boleti (L.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
83-023-001-	Corticeus unicolor (Pil.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
83-025-002-	Tribolium castaneum (Herbst)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
842-004-003-	Geotrupes spiniger (Marsh.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	5
842-005-001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
85-014-008-	Onthophagus ovatus (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
85-014-009-	Onthophagus joannae Goljan	2	2	4	1	-	-	9	-	-	1	-	-	19
85-014-018-	Onthophagus similis (Scriba)	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	-	8
85-014-019-	Onthophagus coenobita (Herbst)	-	-	-	4	-	-	3	-	-	2	5	-	14
85-019-033-	Aphodius distinctus (Müll.)	-	1	1	1	1	2	3	-	-	1	1	-	11
85-019-039-	Aphodius contaminatus (Herbst)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
85-019-044-	Aphodius prodromus Brahm	12	1	1	2	3	1	3	-	-	-	-	-	23
85-019-060-	Aphodius fimetarius (L.)	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
85-019-076-	Aphodius rufus (Moll)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
85-019-086-	Aphodius granarius (L.)	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	5
85-025-001-	Serica brunnea (L.)	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
85-037-001-	Phyllopertha horticola (L.)	52	1	1	-	-	3	1	-	-	1	-	-	59
85-045-001-	Cetonia aurata (L.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
85-047-006-	Protaetia cuprea (F.)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
87-011-003-	Rhagium mordax (Deg.)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
87-011-004-	Rhagium inquisitor (L.)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
87-023-002-	Grammoptera ruficornis (F.)	17	1	7	-	7	1	-	-	-	-	-	-	33
87-024-001-	Alosterna tabacicolor (Deg.)	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
87-027-003-	Leptura livida F.	16	3	10	46	11	8	53	-	4	11	34	-	196
87-027-011-	Leptura rubra L.	5	-	2	2	30	-	-	-	-	-	-	-	39
87-028-002-	Judolia cerambyciformis (Schrk.)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
87-029-006-	Strangalia quadrifasciata (L.)	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
87-029-010-	Strangalia melanura (L.)	218	13	9	2	19	-	17	1	3	-	-	-	282
87-039-001-	Molochus minor (L.)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
87-047-001-	Anisarthron barbipes (Schrk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
87-057-006-	Xylotrechus arvicola (Oliv.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
87-058-003-	Clytus arietis (L.)	5	3	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	15
87-063-001-	Anaglyptus mysticus (L.)	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
87-075-006-	Pogonocherus fasciculatus (De Geer)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
87-075-007-	Pogonocherus decoratus Fairm.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
87-078-001-	Leiopus nebulosus (L.)	10	5	4	3	-	4	-	-	-	-	-	-	26
87-081-003-	Agapanthia villosoviridescens (Deg.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
87-085-001-	Stenostola dubia (Laich.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
87-086-014-	Phytoecia coerulescens (Scop.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
87-087-001-	Tetrops praeusta (L.)	3	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	8
88-005-003-	Zeugophora turneri Power	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
88-0061-003-	Oulema gallaeciana (Heyden)	6	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	12
88-0061-005-	Oulema melanopus (L.)	74	33	25	1	3	7	20	4	3	3	10	1	184
88-017-025-	Cryptocephalus aureolus Suff.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
88-017-037-	Cryptocephalus parvulus Muell.	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
88-017-044-	Cryptocephalus moraei (L.)	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
88-017-048-	Cryptocephalus flavipes F.	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
88-017-066-	Cryptocephalus fulvus (Goeze)	-	-	4	-	-	-	-	1	-	14	-	-	19
88-017-071-	Cryptocephalus pusillus F.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-019-001-	Bromius obscurus (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-022-001-	Leptinotarsa decemlineata Say	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-028-001-	Gastrophysa polygoni (L.)	3	-	-	1	-	2	-	-	-	5	-	-	11
88-028-002-	Gastrophysa viridula (Deg.)	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	5
88-034-004-	Chrysomela vigintipunctata (Scop.)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
88-035-011-	Gonioctena quinquepunctata (F.)	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
88-036-004-	Phratora laticollis Suff.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
88-041-001-	Galeruca tanaceti (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88-042-001-	Lochmaea capreae (I.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
88-042-003-	Lochmaea cataegi (Forst.)	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
88-046-001-	Agelastica alni (L.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.	
88-049-002-	Phylloreta vittula Redt.	2	2	1	1	-	-	1	-	2	1	-	-	10	
88-049-014-	Phylloreta atra (F.)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	
88-049-021-	Pyllotreta nigripes (F.)	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	7	
88-050-001-	Aphthona cyparissiae (Koch)	-	1	-	-	-	-	6	-	16	-	-	-	23	
88-050-013-	Aphthona cyanella (Redt.)	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	
88-050-014-	Aphthona venustula Kutsch.	50	5	11	1	1	1	1	1	2	-	-	-	73	
88-050-015-	Aphthona euphorbiae (Schrk.)	3	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	7	
88-051-005-	Longitarsus succineus (Foudr.)	-	1	-	-	1	-	1	4	6	-	3	-	16	
88-051-008-	Longitarsus tabidus (F.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
88-051-017-	Longitarsus melanocephalus (Deg.)	3	-	3	-	-	4	5	-	3	-	2	-	20	
88-051-019-	Longitarsus exoletus (L.)	-	1	41	-	-	2	-	2	-	1	-	-	47	
88-051-033-	Longitarsus nasturtii (F.)	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	
88-051-039-	Longitarsus luridus (Scop.)	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4	-	8	
88-051-053-	Longitarsus parvulus (Payk.)	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
88-052-003-	Altica lythri (Aube)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
88-052-005-	Altica quercetorum (Foud.)	33	12	5	6	-	-	-	-	-	1	-	-	57	
88-057-002-	Asiorestia transversa (Marsh.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
88-057-004-	Asiorestia ferruginea (Scop.)	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	30	-	35	
88-061-001-	Crepidodera aurea Geoff.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
88-066-003-	Chaetocnema cocinna (Marsh.)	25	11	7	-	5	2	-	1	-	-	-	-	51	
88-066-004-	Chaetocnema laevicollis Thoms.	9	2	3	1	1	1	2	-	2	-	-	-	21	
88-066-013-	Chaetocnema mannerheimi (Gyll.)	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	
88-066-017-	Chaetocnema hortensis (Geoffr.)	3	1	3	-	-	1	1	5	-	1	1	-	16	
88-072-005-	Psylliodes picina (Marsh.)	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	6	
88-072-026-	Psylliodes cucullata (III.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	6	
88-073-001-	Hispa atra (L.)	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
88-076-005-	Cassida nebula L.	7	2	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	14	
88-076-006-	Cassida flaveola Thunbg.	1	2	2	2	1	-	2	-	2	1	-	-	13	
88-076-015-	Cassida rubiginosa Muell.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	
88-076-017-	Cassida stigmatica Suff.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
89-002-001-	Spermophagus sericeus (Geoffr.)	-	-	-	-	-	-	9	2	2	2	1	-	14	
89-003-002-	Bruchus atomarius (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
89-004-002-	Bruchidius marginalis (F.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
90-003-001-	Tropideres albirostris (Hbst.)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
90-012-003-	Brachytarsus nebulosus Forst.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
91-001-001-	Scolytus rugulosus (Muell.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
91-001-003-	Scolytus intricatus Ratz.	2	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	8	
91-001-004-	Scolytus mali Bechstein	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
91-001-005-	Scolytus carpini Ratz.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
91-005-002-	Hylurgops palliatus Gyll.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
91-006-002-	Blastophagus piniperda L.	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
91-012-001-	Lepisiinus fraxini Panz.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
91-026-004-	Cryphalus abietis (Ratz.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
91-027-001-	Ernoporus fagi (F.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
91-029-006-	Pityophthorus glabratus Eichhoff	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
91-032-001-	Pityogenes chalcographus L.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
91-035-002-	Ips acuminatus (Gyll.)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
91-036-001-	Xyleborus dispar (F.)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
91-036-004-	Xyleborus saxeseni (Ratz.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
91-038-001-	Xyloterus domesticus (L.)	17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
923-003-001-	Lasiorhynchites sericeus (Herbst)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
923-003-002-	Lasiorhynchites cavifrons (Gyll.)	-	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	5	
923-003-003-	Lasiorhynchites olivaceus (Gyll.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
923-003-005-	Lasiorhynchites coeruleocephalus (Schall)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
923-004-001-	Caenorhinus germanicus (Hbst.)	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
923-004-005-	Caenorhinus aequatus (L.)	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	
923-006-001-	Byctiscus betulae (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
923-007-004-	Deporaus betulae (L.)	9	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	17	
924-001-001-	Attelabus nitens (Scop.)	181	39	151	19	11	26	-	-	-	-	-	-	427	
924-002-001-	Apoderus coryli (L.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
925-001-004-	Omphalapion hookeri (Kirby)	3	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	8	
925-004-001-	Diplapion confluens (Kirby)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
925-019-008-	Exapiion fuscirostre (Fourcr.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
925-021-002-	Protaetion fulvipes (Fourcr.)	71	7	22	4	4	7	-	1	2	6	1	-	125	
925-021-003-	Protaetion nigritarse (Kirby)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
925-021-004-	Protaetion filirostre (Kirby)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
925-021-008-	Protaetion apricans (Hbst.)	6	2	2	2	2	1	-	-	-	1	-	-	16	
925-021-012-	Protaetion assimile (Kirby)	3	3	1	2	3	1	-	-	-	1	2	1	-	17
925-029-005-	Perapion curtiostre (Germ.)	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	
925-030-001-	Apion frumentarium (L.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
925-030-002-	Apion haematoches Kirby	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	
925-032-001-	Trichapion simile (Kirby)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
925-034-005-	Ischnopterapion virens (Hbst.)	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	-	7	
925-037-002-	Holotrichapion pisi (F.)	14	1	44	2	-	-	2	1	1	-	-	1	66	
925-042-003-	Oxystoma craccae (L.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
93-015-159-	Otiorhynchus ovatus (L.)	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	
93-018-001-	Simo hirticornis (Hbst.)	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
93-021-003-	Phyllobius viridicollis (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
93-021-006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)	-	2	-	1	1	-	5	-	-	1	1	-	11	
93-021-013-	Phyllobius arborator (Hbst.)	8	1	6	1	2	1	-	-	-	-	-	1	20	
93-021-014-	Phyllobius pomaceus Gyll.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
93-021-015-	Phyllobius calcaratus (F.)	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
93-021-017-	Phyllobius maculicornis Germ.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
93-021-019-	Phyllobius argentatus (L.)	196	14	49	12	2	48	-	-	1	-	-	-	322	
93-021-021-	Phyllobius pyri (L.)	-	2	-	58	12	-	1	-	-	-	-	-	73	

Anhang 6 - Coleopterenfänge aus den Gelbschalen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	wie	dep	kup	b	g	f	Sum.
93-021-022-	Phyllobius vespertinus (F.)	1	-	1	16	27	4	-	-	-	2	110	-	161
93-026-007-	Trachyphloeus angustisetulus Hansen	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
93-027-002-	Polydrusus marginatus Steph.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
93-027-011-	Polydrusus cervinus (L.)	3	2	3	3	1	1	1	-	2	-	-	-	16
93-037-013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
93-040-003-	Strophosoma capitatum (Deg.)	105	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
93-043-002-	Barynotus obscurus (F.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-044-010-	Sitona lineatus (L.)	6	3	-	1	-	-	2	-	3	-	2	-	17
93-044-013-	Sitona sulcifrons (Thunbg.)	-	1	3	2	1	-	5	1	2	1	3	-	19
93-044-014-	Sitona puncticollis Steph.	-	-	1	2	-	1	2	-	-	1	-	-	7
93-044-016-	Sitona lepidus Gyll.	-	2	-	-	1	-	3	-	-	1	1	-	8
93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	1	2	5	1	-	-	4	-	-	5	1	-	19
93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	4	2	15	3	2	-	7	1	4	6	3	-	47
93-051-015-	Lixus rubicundus (Zubk.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
93-054-001-	Rhinocyllis conicus (Fröli.)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
93-059-001-	Chromoderus affinis (Schrk.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-090-005-	Dorytomus tortrix (L.)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
93-090-007-	Dorytomus dejeani Faust	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
93-090-009-	Dorytomus affinis (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-102-001-	Ellescus scanicus (Payk.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
93-104-019-	Tychius picrostris (F.)	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
93-106-001-	Anthonomus pomorum (L.)	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
93-106-015-	Anthonomus rubi (Hbst.)	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	6
93-107-001-	Furcipes rectirostris (L.)	6	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	9
93-108-001-	Brachonyx pineti (Payk.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-110-002-	Curculio venosus (Grav.)	1	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-	-	7
93-110-004-	Curculio villosus F.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
93-110-006-	Curculio glandium Marsh.	3	3	1	4	-	6	-	-	-	-	-	-	17
93-110-008-	Curculio rubidus (Gyll.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
93-110-011-	Curculio pyrrhoceras Marsh.	25	6	4	4	2	7	1	-	-	-	-	-	49
93-111-008-	Pissodes piniphilus (Hbst.)	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
93-112-002-	Magdalais ruficornis (L.)	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
93-112-004-	Magdalais flavicornis (Gyll.)	2	-	-	7	-	4	-	-	1	-	-	-	14
93-112-006-	Magdalais cerasi (L.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
93-112-012-	Magdalais phlegmatica (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-112-015-	Magdalais linearis (Gyll.)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
93-112-018-	Magdalais duplicita Germ.	4	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)	1	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	-	7
93-125-030-	Hypera nigrirostris (F.)	2	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	6
93-131-002-	Sitophilus oryzae (L.)	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
93-141-001-	Mononychus punctumalbum (Hbst.)	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
93-145-002-	Rhiononus perpendicularis (Reich.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-145-004-	Rhiononus pericarpius (L.)	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
93-145-006-	Rhiononus bruchoides (Hbst.)	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	4
93-145-008-	Rhiononus castor (F.)	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	4
93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	5
93-157-008-	Coeliodes erythroleucus (Gmelin)	2	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	7
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)	4	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	-	10
93-163-021-	Ceutorhynchus sulcicollis (Payk.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-163-022-	Ceutorhynchus pictitarsis (Gyll.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	366	57	43	379	130	78	49	120	1	39	36	-	1298
93-163-039-	Ceutorhynchus rapae Gyll.	15	17	1	3	1	1	3	5	1	5	4	-	56
93-163-040-	Ceutorhynchus obstrictus (Marsh.)	58	33	13	23	13	19	42	21	7	20	13	-	262
93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	301	109	19	26	9	40	30	12	18	68	68	6	706
93-163-0661-	Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marsh.)	-	1	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	31
93-163-0691-	Ceutorhynchus sisymbrii (Dieckm.)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
93-1635-001-	Parethelcus pollinarius (Forst.)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
93-1637-003-	Glocianus punctiger (Gyll.)	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3
93-1639-001-	Microplontus rugulosus (Hbst.)	4	11	1	-	1	-	2	-	-	6	-	-	25
93-1641-002-	Hadropontus litura (F.)	1	-	1	-	-	-	-	-	1	9	3	-	15
93-1642-012-	Boraginobius asperifoliarum (Gyll.)	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	4
93-170-001-	Coeliastes lamii (F.)	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
93-174-018-	Gymnetron anthirrini (Payk.)	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
93-175-008-	Miarus ajugae Hbst.	3	13	3	1	-	-	50	-	1	-	-	-	71
93-176-001-	Cionus alauda (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-176-002-	Cionus tuberculosus (Scop.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-178-001-	Stereonychus fraxini (Deg.)	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
93-180-005-	Rhynchaenus quercus (L.)	52	32	78	46	6	34	-	-	1	-	-	-	249
93-180-007-	Rhynchaenus signifer (Ceutzer)	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	5
93-180-010-	Rhynchaenus subfasciatus Gyll.	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
93-180-011-	Rhynchaenus iota (F.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
93-180-016-	Rhynchaenus rusci (Hbst.)	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
93-180-025-	Rhynchaenus salicis (L.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Individuen Arten	6235 345	2790 273	2681 250	2218 235	2052 235	1426 181	2001 185	759 84	729 109	2697 148	1958 120	75 25	25621 662
---------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	------------	-------------	-------------	----------	--------------

Anhang 7 : Artenliste und Anzahl der Coleopteren der halbquantitativen Kescher- und Klopfschirmfänge

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	Sum.
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)	-	-	-	-	1	-	-	1
01-041-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	-	-	-	-	-	1	-	1
01-051-022-	Pterostichus minor (Gyll.)	5	-	-	-	-	-	-	5
01-051-026-	Pterostichus niger (Schaller)	2	-	-	-	-	-	-	2
01-051-0191.	Pterostichus raethicus Heer	1	-	-	-	-	-	-	1
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)	-	-	-	-	1	-	-	1
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)	-	-	1	1	1	1	-	4
01-076-001-	Demetrias atricapillus (L.)	1	-	2	2	1	-	-	6
01-0793.002-	Philorhizus sigma (Rossi)	1	-	-	-	-	-	-	1
09-0011.009-	Helophorus aquaticus (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
10-002-002-	Plegaderus vulneratus (Panz.)	-	-	-	-	1	-	-	1
12-005-001-	Blitophaga opaca (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
12-006-001-	Xylodrepa quadrimaculata (Scop.)	1	1	2	-	-	-	-	4
381.002-007-	Clambus armadillo (De Geer)	1	-	-	-	-	-	-	1
21-019-000-	Acrotrichis spec.	-	-	-	-	1	-	-	1
23-010-021-	Eusphalerum abdominalne (Grav.)	-	-	6	-	-	-	-	6
23-014-006-	Phyllodrepa floralis (Payk.)	1	1	1	-	-	-	-	3
23-025-002-	Lathraeum atrocephalum (Gyll.)	1	-	-	-	-	-	-	1
23-0481.003-	Anotylus rugosus (Grav.)	-	-	-	1	-	-	-	1
23-075-003-	Leptacinus othoides Baudi	-	-	1	-	-	-	-	1
23-088-020-	Philonthus laminatus (Creutz.)	-	1	-	1	-	-	-	2
23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	-	1	-	-	-	-	-	1
23-104-013-	Quedius cruentus (Oliv.)	-	1	-	-	-	-	-	1
23-104-070-	Quedius boops (Grav.)	-	-	-	1	-	-	-	1
23-109-008-	Mycetoporus lepidus (Grav.)	1	-	-	-	-	-	-	1
23-114-002-	Tachyporus obtusus (L.)	2	1	1	-	1	1	-	6
23-114-005-	Tachyporus solitus Er.	2	-	-	1	-	-	-	3
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	1	1	-	1	4	1	-	8
23-114-008-	Tachyporus chrysomelinus (L.)	1	1	1	1	1	-	-	5
23-114-015-	Tachyporus pusillus Grav.	1	-	-	-	-	-	1	2
23-117-013-	Tachinus signatus Grav.	-	-	-	-	1	-	-	1
23-120-001-	Cypha longicornis (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	1
25-005-001-	Lygistopterus sanguineus (L.)	-	2	-	-	-	-	-	2
27-002-005-	Cantharis fusca L.	1	-	-	-	-	1	1	3
27-002-008-	Cantharis pellucida F.	-	1	-	-	1	-	-	2
27-002-009-	Cantharis fulvicollis F.	6	-	-	-	-	-	-	6
27-002-014-	Cantharis obscura L.	3	-	6	2	-	1	-	12
27-002-017-	Cantharis lateralis L.	-	1	1	-	-	-	-	2
27-002-018-	Cantharis nigricans Müll.	1	-	1	-	-	-	-	2
27-002-026-	Cantharis livida L.	3	1	-	-	-	-	1	5
27-002-027-	Cantharis rufa L.	-	1	-	-	3	-	-	4
27-0022.001-	Metacantharis discoidea (Ahr.)	-	1	1	-	-	-	-	2
27-005-002-	Rhagonycha fulva (Scop.)	2	-	-	-	-	-	-	2
27-005-008-	Rhagonycha lignosa (Müll.)	10	-	-	-	-	-	-	10
27-008-001-	Malthinus punctatus (Fourc.)	1	1	-	-	-	1	-	3
27-009-016-	Malthodes marginatus Latr.	1	-	-	-	-	-	-	1
29-004-001-	Charopus flavipes (Payk.)	-	4	5	-	-	-	2	11
29-0064.001-	Cordylepherus viridis (F.)	-	-	-	-	1	-	-	1
29-006-003-	Malachinus bipustulatus (L.)	1	-	-	1	-	-	1	3
29-0063.006-	Clanoptilus elegans Oliv.	1	-	-	-	-	-	-	1
29-007-003-	Anthonomus bipunctatus (Harrer)	-	-	-	-	-	-	1	1
29-010-001-	Attalus analis (Panz.)	3	5	3	-	-	-	-	11
29-014-002-	Axinotarsus pulicarius (F.)	1	-	-	-	-	2	-	3
29-014-003-	Axinotarsus marginalis (Cast.)	1	2	-	-	-	-	-	3
30-002-001-	Apolcнемus impressus (Marsh.)	-	-	1	-	-	1	-	2
30-002-002-	Apolcнемus nigricornis (F.)	1	-	-	-	-	-	-	1
30-005-008-	Dasytes plumbeus (Müll.)	4	1	5	-	3	-	1	14
31-009-003-	Trichodes alvearius (F.)	-	-	1	-	-	-	-	1
34-001-008-	Ampedus balteatus (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
34-001-015-	Ampedus sanguineus (L.)	-	-	-	-	4	-	-	4
34-001-019-	Ampedus pomorum (Hbst.)	-	-	1	-	-	-	-	1
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)	6	3	3	-	1	1	1	15
34-010-001-	Agriotes aterrimus (L.)	3	-	2	-	-	-	-	5
34-010-002-	Agriotes pallidulus (III.)	2	3	2	-	-	1	-	8
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)	-	-	-	-	1	-	-	1
34-016-002-	Melanotus rufipes (Hbst.)	2	-	-	1	-	-	-	3
34-019-001-	Agrypnus murina (L.)	-	1	-	-	-	-	-	1
34-022-003-	Ctenicera pectinicornis (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
34-024-001-	Actericerus sjelandicus (Müll.)	1	-	-	-	-	-	-	1
34-025-001-	Prosternon tessellatum (L.)	1	4	-	-	-	1	1	7
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)	-	-	2	-	-	1	-	3
34-034-003-	Cidnopus minutus (L.)	6	9	6	2	3	2	7	35
34-034-004-	Cidnopus parvulus (Panz.)	3	-	-	1	-	-	-	4
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	3	-	-	3	3	-	3	12
34-041-002-	Athous vittatus (F.)	3	-	1	-	-	-	-	4
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)	3	3	4	-	3	4	-	17

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	Sum.
34-049-004-	Cardiophorus ruficollis (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
34-050-001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)	7	4	5	-	-	2	-	18
36-003-001-	Eucnemis capucina Ahrens	-	-	-	-	1	-	-	1
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	5	-	-	-	-	-	-	5
37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	-	-	1	-	-	-	-	1
38-020-004-	Agrilus laticornis Ill.	3	1	2	1	-	-	-	7
38-020-022-	Agrilus viridis (L.)	2	-	-	-	-	1	1	4
40-003-011-	Cyphon padi (L.)	-	2	-	1	1	-	1	5
40-003-006-	Cyphon ochraceus Steph.	2	-	-	-	-	-	-	2
40-003-007-	Cyphon variabilis (Thunb.)	-	-	1	-	1	-	-	2
45-002-002-	Attagenus unicolor (Brahm)	1	-	-	-	-	-	-	1
45-006-001-	Megatoma undata (L.)	-	-	-	-	2	-	-	2
49-001-001-	Byturus tomentosus (F.)	2	1	-	2	-	-	2	7
501.001-001-	Kateretes pedicularius (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
501.003-001-	Brachypterus urticae (F.)	5	-	1	-	-	-	-	6
501.003-003-	Brachypterus glaber Steph.	-	-	-	1	-	-	-	1
501.005-001-	Brachypterolus pulicarius (L.)	-	-	-	-	-	-	1	1
501.005-002-	Brachypterolus linariae (Steph.)	-	-	1	-	-	-	1	2
501.005-003-	Brachypterolus antirrhini Murray	-	-	-	-	-	-	3	3
50-008-003-	Meligethes denticulatus (Heer)	6	-	-	-	-	-	-	6
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	10	10	15	10	10	5	10	70
50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)	-	-	-	5	-	-	-	5
50-008-034-	Meligethes viduatus (Heer)	-	5	-	-	-	-	-	5
50-008-065-	Meligethes tristis Sturm	-	-	1	-	-	-	-	1
50-009-001-	Epuraea melanocephala (Marsh.)	-	-	5	-	-	-	-	5
50-009-033-	Epuraea depressa (Ill.)	-	8	1	1	-	-	-	10
54-001-001-	Tritoma bipustulata F.	-	-	-	-	1	-	-	1
55-008-007-	Cryptophagus acutangulus (Gyll.)	1	-	-	-	-	-	-	1
55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	-	-	-	2	-	-	-	2
55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	2	1	1	-	2	-	-	6
55-014-028-	Atomaria analis Er.	2	1	-	1	-	-	-	4
56-002-001-	Olibrus aeneus (F.)	1	-	2	6	3	1	1	14
56-002-004-	Olibrus corticalis (Panz.)	1	2	1	1	-	-	-	5
56-003-001-	Stilbus testaceus (Panz.)	-	-	1	3	1	-	-	5
58-0061.001-	Stephostethus lardarius (Deg.)	2	-	-	-	-	-	-	2
58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	-	-	1	-	-	2	-	3
58-004-015-	Enicmus hystro Joy & Toml.	1	-	-	-	-	-	-	1
58-0081.001-	Cortinicara gibbosa (Hbst.)	10	5	10	1	5	5	5	41
59-004-003-	Mycetophagus piceus F.	1	-	-	-	-	-	-	1
62-003-001-	Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (L.)	-	-	1	-	-	-	1	2
62-005-002-	Coccidula rufa (Hbst.)	-	-	-	-	1	-	-	1
62-006-001-	Rhyzobius litura (F.)	-	-	-	2	-	-	-	2
62-006-002-	Rhyzobius chrysomeloides (Hbst.)	2	-	2	1	1	-	-	6
62-008-008-	Scymnus nigrinus Kugel.	9	-	-	-	1	1	-	11
62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	-	3	5	-	-	-	-	8
62-008-010-	Scymnus haemorrhoidalis Herbst	-	-	-	-	1	-	-	1
62-008-011-	Scymnus ferrugatus (Moll.)	-	-	-	-	-	1	-	1
62-008-012-	Scymnus auritus Thunbg.	5	1	3	3	1	1	2	16
62-008-015-	Scymnus suturalis Thunbg.	1	1	3	-	9	3	-	17
62-012-001-	Chilocorus bipustulatus (L.)	-	-	-	1	-	-	-	1
62-013-001-	Exochomus quadripustulatus (L.)	-	1	4	-	2	-	-	7
62-015-001-	Hyperaspis campestris (Herbst)	2	-	-	-	-	-	-	2
62-018-003-	Hippodamia variegata (Goeze)	-	-	5	-	-	-	1	6
62-017-001-	Aphidecta obliterata (L.)	3	-	-	-	-	1	-	4
62-022-001-	Tythaspis sedecimpunctata (L.)	-	-	-	1	1	1	1	4
62-023-001-	Adalia conglomerata (L.)	-	1	-	-	-	-	-	1
62-023-002-	Adalia decempunctata (L.)	11	5	6	7	5	7	1	42
62-023-003-	Adalia bipunctata (L.)	2	1	-	6	-	5	4	18
62-025-003-	Coccinella septempunctata L.	1	-	1	1	-	3	1	7
62-025-005-	Coccinella quinquepunctata L.	1	2	1	-	1	-	-	5
62-026-001-	Coccinula quatuordecimpustulata (L.)	-	-	2	-	-	-	2	4
62-027-002-	Oenopia conglobata (L.)	1	-	1	1	-	-	-	3
62-028-001-	Harmonia quadripunctata (Pont.)	-	-	2	-	1	-	-	3
62-029-001-	Myrrha octodecimguttata (L.)	1	-	-	-	1	-	-	2
62-031-001-	Calvia decemguttata (L.)	5	-	1	-	-	-	-	6
62-031-002-	Calvia quatuordecimguttata (L.)	9	-	-	2	-	1	-	12
62-032-001-	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	8	6	7	1	1	1	1	25
62-034-001-	Anatis ocellata (L.)	-	-	-	-	1	-	-	1
62-037-001-	Psylllobora vigintiduopunctata (L.)	2	3	2	2	1	2	2	14
65-006-002-	Cis nitidus (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	1
65-006-007-	Cis hispidus Gyll.	1	-	-	-	-	-	-	1
65-006-011-	Cis boleti (Scop.)	-	-	1	-	-	-	-	1
68-001-002-	Hedobia imperialis (L.)	-	1	-	-	-	-	-	1
68-005-001-	Xestobium plumbeus (Ill.)	2	1	-	-	-	-	-	3
68-007-001-	Ernobius nigrinus (Sturm)	-	-	-	-	1	-	-	1
68-012-006-	Anobium fulvicorne Sturm	11	5	-	-	-	-	-	16
68-014-001-	Ptilinus pectinicornis (L.)	-	2	-	-	-	-	-	2
68-022-006-	Dorcatoma dresdensis Herbst	2	-	-	-	-	-	-	2
68-022-007-	Dorcatoma robusta Strand	3	-	-	-	-	-	-	3
69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.	-	1	-	-	-	-	-	1
69-008-016-	Ptinus dubius Sturm	-	-	-	-	1	-	-	1
70-010-010-	Oedemera virescens (L.)	1	1	-	-	-	-	-	2
70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)	-	2	-	-	-	-	-	2
712.006-002-	Rhinosimus planirostris (F.)	1	-	-	-	-	-	-	1
75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	Sum.
75-004-0061.	<i>Anthicus flavipes</i> (Panz.)	2	1	-	1	-	-	-	4
75-0043.002-	<i>Omonadus floralis</i> (L.)	-	1	-	-	-	-	-	1
79-011-002-	<i>Mordellistena parvula</i> (Gyll.)	-	1	-	-	-	-	-	1
79-011-044-	<i>Mordellistena pumila</i> (Gyll.)	-	2	-	-	-	-	-	2
79-011-052-	<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> (Panz.)	-	1	1	1	-	-	-	3
79-011-054-	<i>Mordellistena humeralis</i> (L.)	4	-	-	-	-	-	-	4
73-004-009-	<i>Anaspis frontalis</i> (L.)	1	1	-	-	-	-	5	7
73-004-012-	<i>Anaspis thoracica</i> (L.)	1	1	1	1	-	-	-	4
73-004-019-	<i>Anaspis rufilabris</i> (Gyll.)	12	10	5	1	-	1	10	39
73-004-022-	<i>Anaspis flava</i> (L.)	6	1	1	2	-	1	1	12
80-015-001-	<i>Zilora sericea</i> (Sturm)	-	-	-	-	1	-	-	1
80-016-001-	<i>Melandrya caraboides</i> (L.)	-	-	-	1	-	-	-	1
81-001-001-	<i>Lagria hirta</i> (L.)	1	1	-	1	-	-	-	3
81-001-002-	<i>Lagria atripes</i> Muls.	5	5	1	-	-	-	-	11
82-006-001-	<i>Gonodera luperus</i> (Herbst)	-	1	-	-	-	-	-	1
82-007-002-	<i>Isomira murina</i> (L.)	-	5	-	-	-	-	-	5
83-019-001-	<i>Scaphidema metallicum</i> (F.)	-	-	1	-	-	-	-	1
842-005-001-	<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scriba)	1	-	-	-	-	-	-	1
85-019-086-	<i>Aphodius granarius</i> (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
85-025-001-	<i>Serica brunnea</i> (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
85-037-001-	<i>Phyllopertha horticola</i> (L.)	-	-	1	-	-	1	-	2
87-011-001-	<i>Rhagium bifasciatum</i> F.	1	-	-	-	-	-	-	1
87-011-003-	<i>Rhagium mordax</i> (Deg.)	1	-	-	-	-	-	-	1
87-011-004-	<i>Rhagium inquisitor</i> (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
87-023-002-	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	1	-	1	-	-	-	-	2
87-027-003-	<i>Leptura livida</i> F.	-	-	1	-	-	-	-	1
87-027-011-	<i>Leptura rubra</i> L.	-	-	-	-	1	-	-	1
87-029-006-	<i>Strangalia quadrifasciata</i> (L.)	1	-	-	1	-	-	-	2
87-029-010-	<i>Strangalia melanura</i> (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
87-053-003-	<i>Callidium aeneum</i> Deg.	-	-	-	-	1	-	-	1
87-058-003-	<i>Clytus arietis</i> (L.)	-	1	-	-	2	1	1	5
87-063-001-	<i>Anaglyptus mysticus</i> (L.)	-	-	1	-	-	1	1	3
87-078-001-	<i>Leiopus nebulosus</i> (L.)	1	1	1	1	-	-	-	4
87-081-003-	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (Deg.)	1	-	-	-	-	-	-	1
87-085-001-	<i>Stenostola dubia</i> (Laich.)	-	1	-	-	-	-	-	1
87-086-007-	<i>Phytoecia nigricornis</i> (F.)	-	-	1	-	-	-	-	1
87-087-001-	<i>Tetrops praestuta</i> (L.)	3	2	-	-	-	2	1	8
88-005-004-	<i>Zeugophora flavidollis</i> (Marsh.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-0061-003-	<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden)	-	1	-	-	-	1	2	4
88-0061-005-	<i>Oulema melanopus</i> (L.)	-	2	2	2	-	-	1	7
88-017-044-	<i>Cryptoccephalus moraei</i> (L.)	3	5	2	-	-	-	-	10
88-017-048-	<i>Cryptoccephalus flavipes</i> F.	-	6	-	-	-	-	-	6
88-017-071-	<i>Cryptoccephalus pusillus</i> F.	2	-	-	-	-	-	-	2
88-019-001-	<i>Bromius obscurus</i> (L.)	-	1	-	-	-	-	-	1
88-023-036-	<i>Chrysolina varians</i> (Schall.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-023-0061-	<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	-	1	-	-	-	-	-	1
88-028-001-	<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	-	3	1	1	-	1	-	6
88-028-002-	<i>Gastrophysa viridula</i> (Deg.)	-	1	-	-	5	-	-	6
88-034-004-	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scop.)	3	-	-	-	-	-	-	3
88-035-011-	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (F.)	3	-	-	-	-	-	-	3
88-036-004-	<i>Phratora laticollis</i> Suff.	-	-	6	-	1	-	-	7
88-042-001-	<i>Lochmaea capreae</i> (I.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-042-003-	<i>Lochmaea crataegi</i> (Forst.)	3	-	-	-	-	1	-	4
88-043-001-	<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-046-001-	<i>Agelastica alni</i> (L.)	2	-	-	-	-	-	-	2
88-049-002-	<i>Phyllotreta vittula</i> Redt.	-	-	1	2	-	-	-	3
88-049-003-	<i>Phyllotreta armoraciae</i> (Koch)	-	2	-	1	-	-	-	3
88-049-004-	<i>Phyllotreta nemorum</i> L.	-	1	-	-	-	-	-	1
88-049-011-	<i>Phyllotreta orchipes</i> Curt.	-	-	-	-	-	1	-	1
88-049-014-	<i>Phyllotreta atra</i> (F.)	-	-	-	-	1	-	-	1
88-049-021-	<i>Pyllotreta nigripes</i> (F.)	-	-	-	1	1	1	-	3
88-050-014-	<i>Aphthona venustula</i> Kutsch.	2	8	-	-	-	-	1	11
88-051-017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i> (Deg.)	2	-	-	-	-	-	-	2
88-051-019-	<i>Longitarsus exoletus</i> (L.)	-	-	3	1	-	-	1	5
88-051-039-	<i>Longitarsus luridus</i> (Scop.)	-	-	-	-	1	-	-	1
88-052-005-	<i>Altica quercentorum</i> (Foud.)	3	5	-	3	-	-	1	12
88-055-001-	<i>Lytharia salicariae</i> (Payk.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-057-002-	<i>Asioresta transversa</i> (Marsh.)	1	-	-	-	-	-	-	1
88-057-004-	<i>Asioresta ferruginea</i> (Scop.)	1	-	1	2	-	-	-	4
88-061-001-	<i>Crepidodera aurea</i> Geoff.	2	-	-	1	-	-	-	3
88-061-003-	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)	1	-	-	-	-	-	5	6
88-066-003-	<i>Chaetocnema cocinna</i> (Marsh.)	2	5	4	8	2	1	-	22
88-073-001-	<i>Hispa atra</i> (L.)	-	-	1	-	-	1	1	3
88-076-005-	<i>Cassida nebulosa</i> L.	-	-	-	1	-	-	1	2
88-076-015-	<i>Cassida rubiginosa</i> Muell.	1	-	-	-	-	-	-	1
88-076-017-	<i>Cassida stigmatica</i> Suff.	1	-	-	-	-	-	-	1
89-003-006-	<i>Bruchus affinis</i> Frölich	-	1	-	-	-	-	-	1
89-004-014-	<i>Bruchidius villosus</i> (F.)	-	1	-	-	-	-	-	1
90-012-001-	<i>Brachytarsus fasciatus</i> Forst.	-	-	-	-	1	-	-	1
90-012-003-	<i>Brachytarsus nebulosus</i> Forst.	-	-	1	-	2	-	-	3
91-005-002-	<i>Hylurgops palliatus</i> Gyll.	1	-	-	-	-	-	-	1
91-012-001-	<i>Leperinus fraxini</i> Panz.	-	-	-	-	1	-	-	1
91-029-006-	<i>Pityophthorus glabratus</i> Eichhoff	-	-	-	-	2	-	-	2
923-002-001-	<i>Pselaphorhynchites nanus</i> (Payk.)	1	-	-	-	-	-	-	1
923-003-001-	<i>Lasiorhynchites sericeus</i> (Herbst)	1	-	-	-	-	-	-	1

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	Sum.
923.003-002-	Lasiorhynchites cavifrons (Gyll.)	-	1	-	-	-	-	-	1
923.004-004-	Caenorhinus pauxillus (Germ.)	1	-	-	-	-	-	-	1
923.004-005-	Caenorhinus aequatus (L.)	-	-	-	-	-	-	1	1
923.006-001-	Bryctiscus betulae (L.)	-	-	-	-	-	-	1	1
923.007-004-	Deporaus betulae (L.)	5	-	2	-	-	-	-	7
924.001-001-	Attelabus nitens (Scop.)	1	1	1	-	-	-	-	3
925.030-002-	Apion haematodes Kirby	-	-	-	-	-	-	2	2
925.030-003-	Apion cruentatum Walton	-	-	1	-	-	-	1	2
925.029-005-	Perapion curtiostre (Germ.)	1	-	1	1	6	1	2	12
925.026-001-	Pseudostenapion simum (Germ.)	3	2	-	-	-	-	-	5
925.019-004-	Exapion difficile (Hbst.)	-	3	-	-	-	-	-	3
925.019-008-	Exapion fuscirostre (F.)	-	-	-	-	2	-	-	2
925.012-001-	Taeniapion urticarium (Hbst.)	-	-	-	3	1	-	-	4
925.003-004-	Ceratapion gibbirostre (Gyll.)	1	-	2	-	-	-	-	3
925.001-004-	Omphalapion hookeri (Kirby)	4	-	-	-	-	-	1	5
925.037-002-	Holotrichapion pisi (F.)	4	-	-	1	-	-	-	5
925.032-001-	Trichapion simile (Kirby)	1	1	-	-	-	-	-	2
925.044-001-	Eutrichapion viciae (Payk.)	-	-	1	-	1	1	1	4
925.044-002-	Eutrichapion ervi (Kirby)	-	-	-	-	3	-	-	3
925.042-003-	Oxystoma craccae (L.)	1	-	1	1	-	-	-	3
925.034-005-	Ischnopterapion virens (Hbst.)	2	1	-	-	-	-	1	4
925.020-002-	Pseudoprotapion astragali (Payk.)	5	-	-	-	-	-	-	5
925.021-002-	Protapion fulvipes (Fourcr.)	10	3	6	6	3	1	1	30
925.021-008-	Protapion apricans (Hbst.)	1	1	4	7	3	-	1	17
925.021-012-	Protapion assimile (Kirby)	5	1	2	1	3	1	1	14
93-015-011-	Otiorhynchus ligustrici (L.)	1	-	-	-	-	-	-	1
93-015-104-	Otiorhynchus singularis (L.)	4	-	7	-	-	1	-	12
93-018-001-	Simo hirticornis (Hbst.)	3	-	-	-	-	-	-	3
93-021-003-	Phyllobius viridicollis (F.)	1	1	-	-	-	-	1	3
93-021-006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)	5	1	-	-	-	-	-	6
93-021-014-	Phyllobius pomaceus Gyll.	5	-	-	-	2	-	-	7
93-021-013-	Phyllobius arboretor (Hbst.)	2	1	-	-	-	-	-	3
93-021-015-	Phyllobius calcaratus (F.)	6	-	-	-	-	-	1	7
93-021-019-	Phyllobius argentatus (L.)	13	4	12	-	12	6	8	55
93-021-021-	Phyllobius pyri (L.)	10	-	3	12	16	6	5	52
93-021-022-	Phyllobius vespertinus (F.)	-	1	2	1	5	-	-	9
93-027-002-	Polydrusus marginatus Steph.	-	-	-	-	-	4	-	4
93-027-011-	Polydrusus cervinus (L.)	5	-	1	-	2	-	-	8
93-037-013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)	-	4	-	-	-	-	-	4
93-040-002-	Strophosoma melanogramm. (Forst.)	5	-	-	-	-	-	-	5
93-040-003-	Strophosoma capitatum (Deg.)	12	-	7	-	-	-	-	19
93-044-010-	Sitona lineatus (L.)	-	1	-	-	1	-	-	2
93-044-013-	Sitona sulcifrons (Thunbg.)	1	-	-	-	-	-	-	1
93-044-014-	Sitona puncticollis Steph.	3	-	2	-	-	-	-	5
93-044-016-	Sitona lepidus Gyll.	-	-	1	-	-	-	-	1
93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	-	-	2	-	-	-	1	3
93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	5	6	8	1	6	-	5	31
93-090-004-	Dorytomus tremulae (Payk.)	1	-	4	-	-	-	-	5
93-090-005-	Dorytomus tortrix (L.)	2	-	3	7	4	-	-	16
93-090-007-	Dorytomus dejearni Faust	1	-	-	-	-	-	-	1
93-090-009-	Dorytomus affinis (Payk.)	-	-	-	1	-	-	-	1
93-090-012-	Dorytomus ictor (Hbst.)	1	-	-	1	-	-	1	3
93-090-020-	Dorytomus rufatus (Bedel)	4	-	-	-	2	-	-	6
93-104-019-	Tychius picirostris (F.)	-	1	2	-	1	-	-	4
93-106-001-	Anthonomus pomorum (L.)	-	-	-	-	-	2	-	2
93-106-015-	Anthonomus rubi (Hbst.)	1	2	-	-	-	-	8	11
93-107-001-	Furcipes rectirostris (L.)	-	-	1	-	-	-	-	1
93-108-001-	Brachonyx pineti (Payk.)	-	-	1	-	1	-	-	2
93-110-002-	Curculio venosus (Grav.)	-	-	-	1	-	2	-	3
93-110-006-	Curculio glandium Marsh.	-	1	1	6	2	2	-	12
93-110-011-	Curculio pyrrhoceras Marsh.	2	8	6	-	-	-	1	17
93-112-002-	Magdalisia ruficornis (L.)	1	2	1	-	-	2	1	7
93-112-018-	Magdalisia duplicita Germ.	-	-	1	-	-	-	-	1
93-125-019-	Hypera suspiciosa (Herbst)	1	-	-	-	1	-	-	2
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)	-	-	3	-	-	-	-	3
93-145-004-	Rhinoncus pericarpinus (L.)	1	-	-	-	5	-	-	6
93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)	-	2	-	1	-	-	-	3
93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	1	-	-	3	1	-	-	5
93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)	-	-	-	-	-	1	-	1
93-156-001-	Tapinotus sellatus (F.)	3	-	-	-	-	-	-	3
93-157-008-	Coeliodes erythroleucus (Gmelin)	2	1	2	-	-	1	1	7
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	-	-	1	-	-	-	-	1
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)	1	1	-	-	-	-	-	2
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	5	1	5	-	-	1	-	12
93-163-039-	Ceutorhynchus rapae Gyll.	1	-	1	1	-	-	1	4
93-163-040-	Ceutorhynchus obstrictus (Marsh.)	11	8	7	1	2	-	-	29
93-1635-001-	Parethelcus pollinarius (Forst.)	1	2	-	-	-	-	-	3
93-1639-001-	Microplontus rugulosus (Hbst.)	3	-	1	-	-	-	-	4
93-1642-012-	Boraginobius asperifoliarium (Gyll.)	-	-	-	1	-	-	-	1
93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	11	13	6	5	12	5	5	57
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	3	4	-	3	6	-	-	16
93-170-001-	Coelastes lamii (F.)	-	-	-	1	-	-	-	1
93-173-002-	Mecinus janthinus Germ.	-	-	-	-	-	-	1	1
93-174-018-	Gymnetron anthirini (Payk.)	-	-	-	-	-	-	7	7
93-174-022-	Gymnetron netum (Germ.)	-	-	-	-	-	-	7	7

Anhang 7 - Coleopteren aus den halbquantitativen Kescher- und Klopfschirmfängen

EDV-Code	Art	w	ei	ki	aei	aki	kei	kst	Sum.
93-175-008-	Miarus ajugae Hbst.	-	6	-	-	-	-	-	6
93-176-001-	Cionus alauda (Hbst.)	-	-	1	-	-	-	-	1
93-176-004-	Cionus hortulans (Fourc.)	1	-	-	-	-	-	-	1
93-178-001-	Stereonychus fraxini (Deg.)	5	-	-	-	6	-	-	11
93-179-001-	Anoplus plantaris (Naezen)	1	-	-	-	-	-	-	1
93-180-005-	Rhynchaenus quercus (L.)	6	5	3	8	3	-	1	26
93-180-007-	Rhynchaenus signifer (Ceutzer)	-	-	-	1	-	-	-	1
93-180-016-	Rhynchaenus risci (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	1
93-180-023-	Rhynchaenus stigma Germ.	1	-	-	-	-	-	-	1
93-181-001-	Rhamphus pulicarius (Hbst.)	1	-	-	-	-	-	-	1
Individuen		531	297	316	191	227	114	161	1837
Arten		190	117	125	85	89	62	72	342

Anhang 8: Artenliste Bodenfallenfangergebnis auf der Fläche „dep“ (mit Sand abgedeckte Mülldeponie)
 (Fangzeit: Juni/ Juli 1993; Mai/Juni und Sept. 1994) (Fallenzahl: 8 Kunststoffbecher)

EDV-Code	Art	dep	EDV-Code	Art	dep
01-002-005-	Cicindela hybrida L.	15	23-114-002-	Tachyporus obtusus (L.)	1
01-004-028-	Carabus hortensis L.	2	23-114-008-	Tachyporus chrysomelinus (L.)	1
01-007-006-	Nebria brevicollis (F.)	1	23-114-015-	Tachyporus pusillus Grav.	1
01-009-008-	Nothophilus biguttatus (F.)	1	23-126-009-	Oligota pumilio Kiesw.	1
01-021-006-	Trechus quadrifarius (Schrank)	2	23-168-001-	Amischa analis (Grav.)	15
01-029-010-	Bembidion lampros (Herbst)	10	23-168-007-	Amischa decipiens Sharp	3
01-029-058-	Bembidion femoratum Sturm	1	23-187-002-	Liogluta granigera (Kiesw.)	1
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)	5	23-188-135-	Atheta orbata (Er.)	3
01-041-026-	Harpalus flavescens (Pil. & Mitt.)	1	23-188-136-	Atheta fungi (Grav.)	1
01-041-027-	Harpalus fröhlichi Sturm	22	23-195-001-	Drusilla canaliculata (F.)	1
01-041-028-	Harpalus hirtipes (Panz.)	101	23-218-001-	Zoosetha procidia (Er.)	1
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)	406	23-223-006-	Oxypoda longipes Muls.Rey	3
01-041-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)	35	23-223-018-	Oxypoda umbrata (Gyll.)	6
01-041-032-	Harpalus smaragdinus (Duft.)	11	23-223-023-	Oxypoda vicina Kr.	2
01-041-0422-	Harpalus tenebrosus centralis Schaub.	7	23-223-046-	Oxypoda brachyptera Steph.	1
01-041-049-	Harpalus rubripes (Duft.)	5	23-237-001-	Aleochara curvata (Goeze)	4
01-041-051-	Harpalus honestus (Duft.)	8	23-237-046-	Aleochara bipustulata (L.)	17
01-041-052-	Harpalus rufipalpis Sturm	6	24-008-006-	Plectophloeus nitidus (Fairm.)	1
01-041-055-	Harpalus autumnalis (Duft.)	1	27-002-026-	Cantharis livida L.	2
01-041-056-	Harpalus melancholicus Dei.	1	34-019-001-	Aqrvpnus murina (L.)	1
01-041-058-	Harpalus pumilus Sturm	1	37-001-003-	Trixagus carinifrons Bonv.	1
01-041-063-	Harpalus tardus (Panz.)	100	45-001-005-	Dermestes lanarius Ill.	1
01-041-065-	Harpalus anxius (Duft.)	4	47-004-002-	Simplochara semistriata F.	1
01-0412-001-	Pseudodaphonius rufipes (De Geer)	57	47-011-004-	Bvrhrus pustulatus Forst.	1
01-0412-002-	Pseudodaphonius griseus (Panz.)	13	50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	1
01-045-007-	Bradycellus caucasicus Chaud.	2	50-008-033-	Meligethes pedicularius (Gyll.)	1
01-046-004-	Acupalpus meridianus (L.)	2	50-009-033-	Epuraea depressa (III.)	1
01-050-001-	Poecilus punctulatus (Schaller)	2	53-001-008-	Monotoma testacea Motsch.	3
01-050-006-	Poecilus lepidus (Leske)	58	55-014-014-	Atomaria fuscata (Schönb.)	9
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)	3	55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	3
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	130	55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	1
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	340	55-014-036-	Atomaria testacea Steph.	2
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)	16	55-014-046-	Atomaria linearis Steph.	3
01-056-003-	Calathus ambiguus (Payk.)	190	58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	3
01-056-005-	Calathus micropterus (Duft.)	1	58-004-015-	Enicmus histrion Joy & Toml.	1
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)	16	58-008-005-	Corticarina fuscula (Gvll.)	14
01-056-0071-	Calathus cinctus (Motsch.)	35	58-0081-001-	Corticinara gibbosa (Hbst.)	2
01-0622-002-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	3	58-009-002-	Melanophthalma distinquenda (Com.)	4
01-065-001-	Amara plebeia (Gyll.)	1	62-006-001-	Rhyzobius litura (F.)	5
01-065-009-	Amara ovata (F.)	7	62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	1
01-065-017-	Amara curta Dei.	1	62-018-003-	Hippodamia variegata (Goeze)	1
01-065-021-	Amara aenea (De Geer)	40	62-022-001-	Tythaspis sedecimpunctata (L.)	1
01-065-022-	Amara eurynota (Panz.)	8	62-025-005-	Coccinella quinquepunctata L.	1
01-065-023-	Amara spreta Dei.	13	62-026-001-	Coccinula quatuordecimpunctulata (L.)	1
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)	2	62-037-001-	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)	4
01-065-036-	Amara bifrons (Gyll.)	178	70-010-010-	Oedemera virescens (L.)	1
01-065-052-	Amara fulva (Müll.)	166	70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)	4
01-065-053-	Amara consularis (Duft.)	4	74-002-001-	Aderus nigrinus (Germ.)	1
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)	5	75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)	7
01-065-057-	Amara aulica (Panz.)	6	75-004-0061-	Anthicus flavipes (Panz.)	77
01-065-058-	Amara convexiuscula (Marsh.)	4	75-004-0101-	Anthicus bimaculatus (III.)	1
01-065-063-	Amara equestris (Duft.)	3	83-013-001-	Crypticus quisquillus (L.)	1
01-070-002-	Badister bullatus (Schrank)	2	85-019-002-	Aphodius subterraneus (L.)	2
01-071-002-	Panaeaeus bipustulatus (F.)	1	85-019-060-	Aphodius fimetarius (L.)	1
01-0791-002-	Paradromius linearis (Ol.)	1	88-049-015-	Phylloreta cruciferae (Goeze)	1
01-080-002-	Syntomus foveatus (Fourc.)	12	88-049-021-	Pyllotreta nigripes (F.)	1
01-080-004-	Syntomus truncatellus (L.)	8	88-050-015-	Aphthona euphorbiae (Schrk.)	1
01-082-001-	Microlestes minutus (Goeze)	4	88-051-005-	Longitarsus succineus (Foudr.)	2
09-0011-003-	Helophorus nubilus (F.)	2	88-051-017-	Longitarsus melanocephalus (Dea.)	3
10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	7	88-051-019-	Longitarsus exoletus (L.)	1
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	19	88-057-004-	Asiorestia ferruginea (Scop.)	3
12-007-004-	Silpha obscura L.	20	88-066-017-	Chaetocnema hortensis (Geoffr.)	2
14-005-003-	Narquo wilkini (Spence)	1	88-067-001-	Sphaeroderma testaceum (F.)	2
14-011-020-	Catops picipes (F.)	4	88-073-001-	Hispa atra (L.)	1
18-007-008-	Stenichnus collaris (Müll.)	1	88-076-011-	Cassida vibex L.	1
23-046-017-	Carpelimus corticinus (Grav.)	8	925-007-003-	Aspidapion aeneum (F.)	1
23-046-029-	Carpelimus pusillus (Grav.)	1	925-021-002-	Protaepion fulvipes (Fourcr.)	4
23-0481-003-	Anotylus rugosus (Grav.)	8	93-037-013-	Barypeithes mollicomus (Ahr.)	8
23-0481-022-	Anotylus tetricarinatus (Block)	1	93-044-003-	Sitona griseus (F.)	2
23-064-001-	Pseudomedon obscurellus (Er.)	1	93-044-014-	Sitona puncticollis Steph.	2
23-075-003-	Leptacinus othoides Baudi	9	93-044-016-	Sitona lepidus Gvll.	1
23-079-004-	Gyrohypnus scoticus Joy	4	93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	11
23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	1	93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	18
23-080-015-	Xantholinus longiventris Heer	1	93-059-001-	Chromoderus affinis (Schrk.)	4
23-088-010-	Philonthus debilis (Grav.)	6	93-064-001-	Cleonis piara (Scop.)	8
23-088-015-	Philonthus concinicus (Grav.)	1	93-104-019-	Tychius picirostris (F.)	11
23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	1	93-107-001-	Furcipes rectirostris (L.)	1
23-088-039-	Philonthus carbonarius (Grav.)	17	93-125-024-	Hypera postica (Gvll.)	3
23-090-001-	Gabrius osseticus Kol.	1	93-128-002-	Gronops inaequalis Boh.	1
23-090-018-	Gabrius nigritulus (Grav.)	8	93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	2
23-099-014-	Ocypus fuscatus (Grav.)	1	93-152-001-	Amalus scortillum (Hbst.)	2
23-099-024-	Ocypus melanarius (Heer)	1	93-163-003-	Ceutorrhynchus ervsimi (F.)	1
23-104-008-	Quedius orchipennis (Men.)	2	93-163-023-	Ceutorrhynchus pallidactylus (Marsh.)	3
23-109-017-	Mycetoporus clavigornis Steph.	1	93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	1
23-114-001-	Tachyporus nitidulus (F.)	14	93-170-001-	Coeliastes lamii (F.)	1
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	2			
Individuen			2553		
Arten			171		

Anhang 9: Artenliste Bodenfallen in 10 Feuchtbiotopen (an Tümpeln, Bächen, Gräben und Teichen)
 (Fangzeit: Mai/Juni 1993 auf 6 Flächen; Mai/Juni 1994 auf 4 Flächen mit jeweils 4 Kunststoffbechern)

EDV-Code	Art	f	EDV-Code	Art	f
01-004-009-	Carabus auronitens F.	2	09-003-018-	Cercyon granarius Er.	1
01-004-012-	Carabus granulatus L.	29	09-003-019-	Cercyon tristis (III.)	5
01-004-016-	Carabus auratus L.	1	09-003-021-	Cercyon convexiusculus Steph.	10
01-004-026-	Carabus nemoralis Müller	6	09-004-001-	Megasternum obscurum (Marsh.)	2
01-004-028-	Carabus hortensis L.	1	09-005-001-	Cryptopleurum minutum (F.)	1
01-006-008-	Leistus terminatus (Hell.)	1	09-008-001-	Hydrobius fuscipes (L.)	3
01-007-006-	Nebria brevicollis (F.)	1	09-010-001-	Anacaea globulus (Payk.)	20
01-009-003-	Nothiophilus palustris (Duft.)	1	09-010-002-	Anacaea limbata (F.)	1
01-009-008-	Nothiophilus biguttatus (F.)	1	09-015-001-	Chaetarthria seminulum (Herbst)	1
01-012-002-	Elaphrus cupreus Duft.	1	10-029-001-	Margarinotus obscurus (Kugel.)	1
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)	10	10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Herbst)	1
01-015-001-	Clivina fossor (Linné)	1	10-029-004-	Margarinotus neglectus (Germ.)	1
01-015-002-	Clivina collaris (Herbst)	2	12-001-008-	Necrophorus vespillo (L.)	7
01-016-016-	Dyschirius luedersi Wagner	1	12-007-005-	Silpha tristis III.	1
01-016-032-	Dyschirius globosus (Herbst)	6	12-009-001-	Phosphuga atrata (L.)	1
01-021-007-	Trechus obtusus Er.	1	14-001-003-	Ptomophagus subvillosus (Goeze)	3
01-029-051-	Bembidion bruxellense Wesm.	1	14-005-001-	Nargus velox (Spence)	6
01-029-054-	Bembidion tetracoma Say	12	14-005-005-	Nargus anisotomoides (Spence)	1
01-029-080-	Bembidion assimile Gyll.	9	14-010-001-	Sciadopoides watsoni (Spence)	15
01-029-089-	Bembidion humerale Sturm	1	14-011-005-	Catops grandicollis Er.	1
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)	1	14-011-011-	Catops morio (F.)	1
01-029-092-	Bembidion doris (Panz.)	1	14-011-015-	Catops westi Krog.	1
01-029-093-	Bembidion articulatum (Panz.)	1	14-011-017-	Catops fuliginosus Er.	2
01-029-101-	Bembidion mannerheimi Sahlb.	3	14-011-018-	Catops nigricans (Spence)	1
01-029-102-	Bembidion guttula (F.)	5	14-011-020-	Catops picipes (F.)	1
01-029-103-	Bembidion lunulatum (Fourc.)	1	16-003-020-	Liodes polita (Marsh.)	2
01-032-001-	Patrobus australis Sahlb.	10	16-004-001-	Colenis immunda (Sturm)	1
01-032-003-	Patrobus atrorufus (Stroem)	5	16-009-001-	Amphicyllis globus (F.)	1
01-037-001-	Anisodactylus binotatus (F.)	8	18-009-028-	Euconnus fimetarius (Chaud.)	7
01-041-030-	Harpalus affinis (Schrank)	1	21-002-000-	Ptenidium spec.	5
01-042-001-	Pseudophonus rufipes (De Geer)	1	21-019-000-	Acrotrichis spec.	1
01-042-002-	Stenolophus skrimshiranus (Steph.)	1	21-019-0000-	Acrotrichis spec. (<1mm)	9
01-042-004-	Stenolophus mixtus (Herbst)	14	22-002-001-	Scaphidium quadrifaciatum Ol.	1
01-044-001-	Trichocellus placidus (Gyll.)	5	22-003-001-	Scaphisoma agaricinum (L.)	1
01-046-006-	Acupalpus parvulus (Sturm)	1	23-005-001-	Phloeocharis subtilissima Mannh.	1
01-046-008-	Acupalpus dubius Schilsky	8	23-015-005-	Omalium rivulare (Payk.)	23
01-050-007-	Poecilus cupreus (L.)	1	23-015-008-	Omalium oxyacanthae Grav.	1
01-050-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	5	23-015-018-	Omalium caesum Grav.	2
01-051-011-	Pterostichus stenuus (Panz.)	1	23-025-002-	Lathriameum atrocephalum (Gyll.)	1
01-051-012-	Pterostichus diligens (Sturm)	1	23-026-006-	Olophrum assimile (Payk.)	4
01-051-015-	Pterostichus vernalis (Panz.)	4	23-032-001-	Lesteva punctata Er.	14
01-051-019-	Pterostichus nigrita (Payk.)	16	23-032-003-	Lesteva longelytrata (Goeze)	8
01-051-0191	Pterostichus raethicus Heer	2	23-046-008-	Carpelimus rivularis Motsch.	1
01-051-021-	Pterostichus gracilis (Dej.)	1	23-046-017-	Carpelimus corticinus (Grav.)	2
01-051-022-	Pterostichus minor (Gyll.)	11	23-046-032-	Carpelimus elongatus Er.	1
01-051-024-	Pterostichus oblongopunctatus (F.)	2	23-0461-004-	Thinodromus arcuatus (Steph.)	12
01-051-026-	Pterostichus niger (Schaller)	5	23-0481-003-	Anotylus rugosus (Grav.)	5
01-051-027-	Pterostichus melanarius (III.)	2	23-0481-022-	Anotylus tetricarinatus (Block)	1
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	35	23-055-011-	Stenus juno (Payk.)	5
01-062-012-	Agonum viduum (Panz.)	3	23-055-026-	Stenus bimaculatus Gyll.	1
01-062-023-	Agonum micans (Nic.)	2	23-055-030-	Stenus boops Ljungh	5
01-062-028-	Agonum fuliginosus (Panz.)	12	23-055-050-	Stenus pusillus Steph.	1
01-062-029-	Agonum thoreyi (Dej.)	1	23-055-064-	Stenus formicetorum Mannh.	1
01-0622-002-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	6	23-055-069-	Stenus latifrons Er.	1
01-063-002-	Platynus assimilis (Payk.)	4	23-058-001-	Euaesthetus bipunctatus (Ljungh)	1
01-0631-001-	Paranchus albipes (F.)	1	23-058-002-	Euaesthetus ruficapillus (Boisd.)	1
01-0632-001-	Oxypselaphus obscurus (Herbst)	53	23-058-003-	Euaesthetus laeviusculus Mannh.	3
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)	2	23-059-008-	Paederus riparius (L.)	6
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)	2	23-061-003-	Rugilus rufipes (Germ.)	1
01-065-013-	Amara convexior Steph.	2	23-061-008-	Rugilus erichsoni Fauv.	2
01-065-014-	Amara communis (Panz.)	2	23-068-011-	Lathrobium terminatum Grav.	3
01-066-005-	Chlaenius nigricornis (F.)	2	23-068-015-	Lathrobium elongatum (L.)	1
01-068-001-	Oodes helopoides (F.)	19	23-068-017-	Lathrobium volgense Hochh.	1
01-070-002-	Badister bullatus (Schrank)	1	23-068-023-	Lathrobium brunnpes (F.)	2
01-070-003-	Badister lacertosus Sturm	2	23-068-028-	Lathrobium longulum Grav.	3
01-070-009-	Badister collaris Motsch.	2	23-079-004-	Gyrohypnus scoticus Joy	4
01-076-002-	Demetrias monostigma Sam.	1	23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	2
01-076-003-	Demetrias imperialis (Germ.)	1	23-080-015-	Xantholinus longiventris Heer	1
04-023-009-	Agabus bipustulatus L.	1	23-082-001-	Othius punctulatus (Goeze)	5
04-023-021-	Agabus unguicularis Thoms.	1	23-082-005-	Othius myrmecophilus Kiesw.	5
04-023-026-	Agabus undulatus (Schrk.)	6	23-088-011-	Philonthus atratus (Grav.)	7
04-027-001-	Colymbetes fuscus (L.)	1	23-088-020-	Philonthus laminatus (Creutz.)	8
07-001-002-	Hydraena britteni Joy	2	23-088-023-	Philonthus cognatus Steph.	1
07-001-016-	Hydraena testacea Curt.	1	23-088-029-	Philonthus decorus (Grav.)	61
09-0011-0052-	Helophorus brevipalpis Bed.	2	23-088-047-	Philonthus fimetarius (Grav.)	1
09-0011-008-	Helophorus grandis III.	1			
09-0011-022-	Helophorus flavipes (F.)	2			
09-0012-001-	Coelostoma orbiculare (F.)	16			
09-003-003-	Cercyon ustulatus (Preyssl.)	1			
09-003-006-	Cercyon haemorrhoidalis (F.)	1			

EDV-Code	Art	f	EDV-Code	Art	f
23-088-053-	Philonthus quisquiliaris (Gyll.)	2	381.002-007-	Clambus armadillo (De Geer)	1
23-090-011-	Gabrius trossulus (Nordm.)	1	40-003-006-	Cyphon ochraceus Steph.	3
23-090-023-	Gabrius pennatus Sharp	1	40-003-008-	Cyphon phragmiteticola Nyholm	1
23-098-001-	Staphylinus erythropterus L.	3	40-003-011-	Cyphon padi (L.)	1
23-098-005-	Staphylinus fossor (Scop.)	1	42-002-002-	Dryops ernesti Des.	3
23-099-024-	Ocyphus melanarius (Heer)	1	44-002-006-	Heterocerus fenestratus Thunb.	1
23-104-025-	Quedius fuliginosus (Grav.)	1	47-004-002-	Simplochara semistriata F.	1
23-104-026-	Quedius curtipennis (Bernh.)	1	50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	2
23-104-045-	Quedius maurorutilus (Grav.)	23	50-008-034-	Meligethes viduatus (Heer)	8
23-104-064-	Quedius nitipennis Steph.	1	50-008-060-	Meligethes symphyti (Heer)	5
23-109-028-	Mycetoporus eppelsheimianus Fagel	1	501.003-001-	Brachypterus urticae (F.)	1
23-112-001-	Bolitobius cingulata Mannh.	1	55-014-014-	Atomaria fuscata (Schönb.)	2
23-114-001-	Tachyporus nitidulus (F.)	2	55-014-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	2
23-114-007-	Tachyporus hypnorum (L.)	1	55-014-021-	Atomaria basalis Er.	42
23-114-013-	Tachyporus transversalis Grav.	1	55-014-024-	Atomaria rubella Heer	7
23-117-012-	Tachinus fimetarius (Grav.)	1	55-014-025-	Atomaria atricapilla Steph.	2
23-117-013-	Tachinus signatus Grav.	4	55-014-028-	Atomaria analis Er.	2
23-121-001-	Deinopsis erosa (Steph.)	1	55-014-036-	Atomaria testacea Steph.	1
23-122-002-	Gymnusa variegata Kiesw.	1	55-014-045-	Atomaria nigrostris Steph.	1
23-123-008-	Myllaena minuta (Grav.)	1	55-014-046-	Atomaria linearis Steph.	1
23-150-003-	Falagria caesa (Er.)	2	58-004-014-	Enicmus transversus (Ol.)	1
23-166-014-	Aloconota gregaria (Er.)	2	58-0063.003-	Cartodere nodifer (Westw.)	2
23-1661-001-	Enalodroma hepatica (Er.)	1	58-007-008-	Corticaria impressa Oliv.	1
23-168-001-	Amischia analis (Grav.)	3	58-008-005-	Corticarina fuscula (Gyll.)	1
23-180-003-	Geostiba circellaris (Grav.)	3	58-0081.001-	Cortinicara gibbosa (Hbst.)	1
23-182-001-	Dinarea angustata (Gyll.)	5	601.006-001-	Corylophus cassidoides (Marsh.)	1
23-186-005-	Platarea brunnea (F.)	1	62-004-001-	Cynegetis impunctata (L.)	2
23-187-002-	Liogluta granigera (Kiesw.)	4	62-031-002-	Calvia quatuordecimguttata (L.)	1
23-187-009b-	Liogluta alpestris (Heer) ssp. nitidula	20	62-037-001-	Psylllobora vigintiduopunctata (L.)	1
23-188-110-	Atheta gagatina Baudi	1	69-008-004-	Ptinus rufipes Oliv.	1
23-188-136-	Atheta fungi (Grav.)	2	73-004-019-	Anaspis rufilabris (Gyll.)	1
23-188-168-	Atheta triangulum (Kr.)	1	83-019-001-	Scaphidema metallicum (F.)	1
23-188-179-	Atheta laticollis (Steph.)	6	842.005-001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	2
23-195-001-	Drusilla canaliculata (F.)	6	85-019-086-	Aphodius granarius (L.)	1
23-196-005-	Zyras limbatus (Payk.)	1	85-030-001-	Amphimallon solstitiale (L.)	1
23-196-007-	Zyras humeralis (Grav.)	3	88-003-004-	Plateumaris consimilis (Schrk.)	1
23-203-002-	Ilyobates subopacus Palm	1	88-029-003-	Phaedon armoraciae (L.)	1
23-206-003-	Parocysa longitarsis (Er.)	1	88-035-011-	Gonioctena quinquepunctata (F.)	1
23-210-002-	Oclea picata Steph.	3	88-045-008-	Luperus luperus (Sulz.)	2
23-215-001-	Deubelia picina (Aube)	6	88-049-002-	Phylloentre vitulla Redt.	1
23-223-004-	Oxypoda opaca (Grav.)	1	88-052-003-	Altica lythri (Aube)	3
23-223-006-	Oxypoda longipes Muls.Rey	10	88-055-001-	Lythria salicariae (Payk.)	22
23-223-010-	Oxypoda spectabilis Märk.	1	88-062-002-	Epitrix pubescens (Koch)	7
23-223-018-	Oxypoda umbrata (Gyll.)	6	88-066-003-	Chaetocnema cocinna (Marsh.)	2
23-223-034-	Oxypoda alternans (Grav.)	3	88-072-025-	Psylliodes dulcamarae (Koch)	7
23-223-055-	Oxypoda soror Thoms.	1	91-036-004-	Xyleborus saxeseni (Ratz.)	1
23-237-0041-	Aleochara haematoches ripicola (Muls.Rey)	1	925.012-001-	Taenapion urticarium (Hbst.)	1
23-237-008-	Aleochara brevipennis Grav.	1	925.021-008-	Protaetia apicans (Hbst.)	1
23-237-015-	Aleochara sparsa Heer	1	925.021-012-	Protaetia assimile (Kirby)	2
24-017-004-	Bythinus securiger (Reichb.)	1	925.037-002-	Holotrichapion pisi (F.)	2
24-018-032-	Bryaxis bulifer (Reichb.)	2	925.045-003-	Nanophyes marmoratus (Gze.)	1
24-020-001-	Rybachis longicornis (Leach)	1	93-015-159-	Otiorhynchus ovatus (L.)	1
24-021-001-	Brachygluta fossulata (Reichb.)	1	93-021-006-	Phyllobius viridaeris (Laich.)	1
24-023-002-	Tissemus impressus (Panz.)	4	93-021-014-	Phyllobius pomaceus Gyll.	3
26-003-001-	Phosphaenus hemipterus (Goeze)	1	93-021-019-	Phyllobius argentatus (L.)	1
27-002-005-	Cantharis fusca L.	1	93-033-001-	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)	4
27-002-008-	Cantharis pellucida F.	2	93-037-011-	Barypitheus pellucidus (Boh.)	30
27-002-014-	Cantharis obscura L.	1	93-037-013-	Barypitheus mollicomus (Ahr.)	9
27-002-018-	Cantharis nigricans Müll.	1	93-044-024-	Sitona humeralis Steph.	1
27-002-026-	Cantharis livida L.	3	93-089-001-	Tanysphyrus lemnae (Payk.)	6
27-002-030-	Cantharis figurata Mannh.	1	93-092-003-	Notaris scirpi (F.)	2
27-005-005-	Rhagonycha testacea (L.)	2	93-092-004-	Notaris acridulus (L.)	1
29-0064-001-	Cordylepherus viridis (F.)	1	93-123-003-	Alophus triguttatus (F.)	1
29-008-001-	Cerapehes terminatus (Men.)	1	93-131-001-	Sitophilus granarius (L.)	1
34-009-001-	Dalopius marginatus (L.)	4	93-145-003-	Rhinoncus inconspectus (Hbst.)	2
34-010-002-	Agriotes pallidulus (Ill.)	1	93-145-004-	Rhinoncus pericarpium (L.)	1
34-010-011-	Agriotes obscurus (L.)	2	93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)	1
34-024-001-	Actericerus sjaelandicus (Müll.)	1	93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	1
34-029-005-	Selatosomus aeneus (L.)	1	93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	1
34-039-001-	Hemicrepidius niger (L.)	2	93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	1
34-041-001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	1	93-163-0601-	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	2
34-041-003-	Athous subfuscus (Müll.)	1	93-1638.003-	Datonychus melanostictus (Marsh.)	1
34-043-001-	Hypnoides riparius (F.)	2	93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	2
37-001-002-	Trixagus dermestoides (L.)	13			

Individuen
Arten1157
307

Anhang 10: Gefährdete Käferarten

entsprechend der bundesdeutschen Roten Liste (BLAB et al. 1984) (D), der sächsischen Roten Listen (SN) sowie diverser Roter Listen der an Sachsen angrenzenden Bundesländer (BY= Bayern, TH= Thüringen, ST= Sachsen-Anhalt; BB= Brandenburg) (Erläuterungen siehe Kap. 5.3.)

EDV-Code	Art	Synonym	D *	SN	BY	TH	ST	BB
01-001-007-	<i>Cicindela campestris</i> L.						R	
01-002-001-	<i>Calosoma inquisitor</i> (L.)			3	2	1	3	2
01-002-004-	<i>Calosoma europunctatum</i> (Herbst)		3	R		2		1
01-002-005-	<i>Cicindela hybrida</i> L.					3		
01-004-008-	<i>Carabus intricatus</i> L.		3	4	2	2	3	2
01-004-009-	<i>Carabus auronitens</i> F.					3		
01-004-015-	<i>Carabus cancellatus</i> III.		V	3		2	3	
01-004-016-	<i>Carabus auratus</i> L.			R	V	2		
01-004-017-	<i>Carabus convexus</i> F.		3		V		3	R
01-004-028-	<i>Carabus hortensis</i> L.					3		
01-006-002-	<i>Leistus rufomarginatus</i> (Duft.)			R		3		R
01-009-002-	<i>Nothiophilus aquaticus</i> (L.)		V*					
01-015-002-	<i>Clivina collaris</i> (Herbst)	contracta	V*					
01-021-007-	<i>Trechus obtusus</i> Er.			G				
01-0212.001-	<i>Trechoblemus micros</i> (Herbst)				3	3	R	R
01-0271.004-	<i>Elaphropus quadrisignatus</i> (Duft.)	Tachys	V*	R		3		
01-029-018-	<i>Bembidion obliquum</i> Sturm				3			
01-029-080-	<i>Bembidion assimile</i> Gyll.		V*					
01-029-089-	<i>Bembidion humerale</i> Sturm		2	4	2	1	2	1
01-029-092-	<i>Bembidion doris</i> (Panz.)		V*		V	3		
01-029-095-	<i>Bembidion obtusum</i> Aud.-Serv.							R
01-029-102-	<i>Bembidion guttula</i> (F.)		V*					
01-029-103-	<i>Bembidion lunulatum</i> (Fourc.)			4				
01-032-001-	<i>Patrobus australis</i> Sahib.	septentrionis	2	3	R	1	2	1
01-041-020-	<i>Harpalus signaticornis</i> (Duft.)	Ophonus				2	R	2
01-041-026-	<i>Harpalus flavescens</i> (Pil. & Mitt.)		3	3	3	0	3	
01-041-027-	<i>Harpalus frölicheri</i> Sturm			R	3	3	3	
01-041-028-	<i>Harpalus hirtipes</i> (Panz.)		3	3	3	2	3	3
01-041-032-	<i>Harpalus smaragdinus</i> (Duft.)			R		3	R	
01-041-0422-	<i>Harpalus tenebrosus centralis</i> Schaub.		D	2		0		
01-041-043-	<i>Harpalus xanthopus</i> <i>winkleri</i> Schaub.	winkleri	D	2			R	
01-041-051-	<i>Harpalus honestus</i> (Duft.)				V	2		2
01-041-055-	<i>Harpalus autumnalis</i> (Duft.)		3			0		
01-041-056-	<i>Harpalus melancholicus</i> Dej.		2	R	2	0	2	1
01-041-058-	<i>Harpalus pumilus</i> Sturm	vernalis	V	3	3			
01-0411.015-	<i>Ophonus melleti</i> (Heer)	Harpalus	3	R		3	R	1
01-0412.002-	<i>Pseudophonus griseus</i> (Panz.)	Harpalus		3		1		
01-0412.003-	<i>Pseudophonus calceatus</i> (Duft.)	Harpalus	3	3	3	1	R	
01-042-002-	<i>Stenolophus skrimshiranus</i> (Steph.)		2	2		2	3	
01-042-004-	<i>Stenolophus mixtus</i> (Herbst)				3			
01-044-001-	<i>Trichocellus placidus</i> (Gyll.)				3	3		
01-045-007-	<i>Bradycellus caucasicus</i> Chaud.	collaris	3					3
01-046-006-	<i>Acupalpus parvulus</i> (Sturm)	dorsalis	V*		3			
01-046-008-	<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky		V*	R	2	1		3
01-050-001-	<i>Poecilus punctulatus</i> (Schaller)		2	3	2	0		1
01-050-006-	<i>Poecilus lepidus</i> (Leske)	virens	V*	3				
01-051-012-	<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm)		V					
01-051-021-	<i>Pterostichus gracilis</i> (Dej.)	guentheri	3			2		3
01-055-001-	<i>Synuchus vivalis</i> (III.)	nivalis				3		
01-056-003-	<i>Calathus ambiguus</i> (Payk.)					3		
01-056-005-	<i>Calathus micropterus</i> (Duft.)		V*					
01-062-023-	<i>Agonum micans</i> (Nic.)				V	3		
01-062-029-	<i>Agonum thoreyi</i> (Dej.)				V			
01-063-001-	<i>Platynus livens</i> (Gyll.)	Agonum	3	3	2	0	3	
01-065-009-	<i>Amara ovata</i> (F.)		R					
01-065-017-	<i>Amara curta</i> Dej.		V			2		
01-065-018-	<i>Amara lunicollis</i> Schiödte					3		
01-065-022-	<i>Amara eurynota</i> (Panz.)		V					
01-065-023-	<i>Amara spreta</i> Dej.			R		1		
01-065-029-	<i>Amara tibialis</i> (Payk.)		V	R		1		
01-065-034-	<i>Amara cursitans</i> Zimm.		V	R		2	R	
01-065-041-	<i>Amara brunnea</i> (Gyll.)			R		1		
01-065-052-	<i>Amara fulva</i> (Müll.)					2		
01-065-053-	<i>Amara consularis</i> (Duft.)					3		
01-065-058-	<i>Amara convexiuscula</i> (Marsh.)		R					
01-065-063-	<i>Amara equestris</i> (Duft.)		V*		V			
01-066-005-	<i>Chlaenius nigricornis</i> (F.)				V			
01-070-003-	<i>Badister lacertosus</i> Sturm	anomalus	3	R	3	3	3	
01-070-009-	<i>Badister collaris</i> Motsch.		V*	3	2	1	3	
01-072-001-	<i>Odacantha melanura</i> (L.)		3	2	3	3	2	3
01-074-003-	<i>Lebia cruxminor</i> (L.)		3	2	3	3	2	3
01-076-002-	<i>Demetrias monostigma</i> Sam.		V*		V		2	
01-076-003-	<i>Demetrias imperialis</i> (Germ.)			2	3			

EDV-Code	Art	Synonym	D	SN	BY	TH	ST	BB
01-079-009-	<i>Dromius schneideri</i> Crotch	<i>marginellus</i>		2	V	3	2	
01-079-012-	<i>Dromius quadrimaculatus</i> (L.)					3		
01-0791-002-	<i>Paradromius linearis</i> (Ol.)				V			
01-0793-002-	<i>Philorhizus sigma</i> (Rossi)	<i>Dromius</i>	V*			2		
01-0793-003-	<i>Philorhizus notatus</i> (Steph.)	<i>Dromius</i>	V*		3			
04-008-027-	<i>Hydroporus memnonius</i> Nicol.					3		
04-023-003-	<i>Agabus chalconotus</i> (Panz.)					3		
04-023-021-	<i>Agabus unguicularis</i> Thoms.		4	3	3	3	3	R
07-001-002-	<i>Hydraena britteni</i> Joy					3		
07-001-016-	<i>Hydraena testacea</i> Curt.							3
09-013-009-	<i>Enochrus coarctatus</i> (Gredl.)			3		3	3	
10-010-011-	<i>Saprinus virescens</i> (Payk.)				3			
12-001-003-	<i>Necrophorus sepulfor</i> Charp.		3		0			0
12-001-009-	<i>Necrophorus vestigator</i> Hersch.							3
12-002-001-	<i>Necrodes littoralis</i> (L.)		3		3			3
16-009-002-	<i>Amphicyllis globiformis</i> (Sahlb.)			3		3		
18-005-005-	<i>Neuraphes carinatus</i> (Muls.)					3		
23-007-001-	<i>Metopisia clypeata</i> (Müll.)							R
23-015-008-	<i>Omalium oxyacanthae</i> Grav.							0
23-017-003-	<i>Xylocromus concinnus</i> (Marsh.)							3
23-017-004-	<i>Xylocromus testaceus</i> (Er.)							3
23-027-001-	<i>Arpedium quadrum</i> (Grav.)							3
23-032-001-	<i>Lesteva punctata</i> Er.							R
23-046-014-	<i>Carpelimus lindrothi</i> Palm	<i>Trogophloeus</i>						2
23-0481-002-	<i>Anotylus rugifrons</i> (Hochh.)	<i>Oxytelus</i>						2
23-055-032-	<i>Stenus incrassatus</i> Er.			4				
23-055-035-	<i>Stenus morio</i> Grav.							1
23-055-083-	<i>Stenus pubescens</i> Steph.							0
23-055-096-	<i>Stenus ochropus</i> Kiesw.	<i>erichsoni</i>						3
23-058-001-	<i>Euaestethus bipunctatus</i> (Ljungh)							3
23-058-002-	<i>Euaestethus ruficapillus</i> (Boisd.)							1
23-058-003-	<i>Euaestethus laeviusculus</i> Mannh.							R
23-060-006-	<i>Astenus pulchellus</i> (Heer)							3
23-061-005-	<i>Rugilus geniculatus</i> Er.	<i>Stilicus</i>						0
23-062-003-	<i>Medon piceus</i> Kr.							1
23-064-001-	<i>Pseudomedon obscurellus</i> (Er.)	<i>obsoletus</i>						2
23-068-030-	<i>Lathrobium pallidum</i> Nordm.							1
23-076-001-	<i>Phacophallus parumpunctatus</i> (Gyll.)							3
23-088-016-	<i>Philonthus coruscus</i> (Grav.)							3
23-088-019-	<i>Philonthus intermedius</i> (Boisd.)							3
23-088-037-	<i>Philonthus spermophilii</i> Gglb.							2
23-098-005-	<i>Staphylinus fossor</i> (Scop.)	<i>Parabermus</i>						1
23-100-004-	<i>Heterothops quadripunctulus</i> (Grav.)							2
23-103-001-	<i>Velleius dilatatus</i> (F.)							3
23-104-008-	<i>Quedius orchipennis</i> (Men.)							2
23-104-011-	<i>Quedius invreae</i> Grid.							3
23-104-012-	<i>Quedius assimilis</i> Nordm.	<i>fulgidus</i>						3
23-104-018-	<i>Quedius maurus</i> (Sahlb.)							3
23-104-026-	<i>Quedius curtipennis</i> (Bernh.)							3
23-104-042-	<i>Quedius nigriceps</i> Kr.							3
23-104-046-	<i>Quedius nemoralis</i> Baudi							3
23-110-005-	<i>Bryoporus crassicornis</i> Mäkl.							1
23-114-018-	<i>Tachyporus corpulentus</i> Sahlb.							1
23-115-001-	<i>Lamprinodes saginatus</i> (Grav.)							3
23-121-001-	<i>Deinopsis erosa</i> (Steph.)							3
23-140-001-	<i>Thecturota marchii</i> (Dodero)	<i>Pragensiella</i>						R
23-147-001-	<i>Bolitochara obliqua</i> Er.							1
23-158-001-	<i>Callicerus obscurus</i> Grav.							3
23-184-001-	<i>Dadobia immersa</i> (Er.)							2
23-187-002-	<i>Liogluta granigera</i> (Kiesw.)							2
23-188-049-	<i>Atheta corvina</i> (Thoms.)							1
23-188-064-	<i>Atheta benickiella</i> Brundin							2
23-190-001-	<i>Aleuonota rufofasciata</i> (Kr.)							2
23-190-002-	<i>Aleuonota gracilenta</i> (Er.)							1
23-196-003-	<i>Zyras haworthi</i> Steph.							2
23-196-010-	<i>Zyras lugens</i> (Grav.)							1
23-218-001-	<i>Zoosetha procida</i> (Er.)							3
23-223-055-	<i>Oxypoda soror</i> Thoms.							3
23-234-002-	<i>Haploglossa villosula</i> (Steph.)	<i>pulla</i>						R
231-001-003-	<i>Micropeplus fulvus</i> Er.							3
26-003-001-	<i>Phosphaenus hemipterus</i> (Goeze)			3				R
27-002-010-	<i>Cantharis thoracica</i> (Ol.)	<i>bicolor</i>						3
27-005-003-	<i>Rhagonycha translucida</i> (Kryn.)							3
27-007-002-	<i>Silis ruficollis</i> (F.)							3
27-008-003-	<i>Malthinus fasciatus</i> Ol.		3					R
29-0063-006-	<i>Clanoptilus elegans</i> Oliv.	<i>Malachinus</i>	3					3
29-008-001-	<i>Cerapheles terminatus</i> (Men.)		2					2
30-002-001-	<i>Apolcnermus impressus</i> (Marsh.)	<i>Haplocnemus</i>						3
31-009-003-	<i>Trichodes alvearius</i> (F.)		3			3		3
321-001-001-	<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)			3				
34-001-021-	<i>Ampedus nigroflavus</i> Goeze			3				
34-049-001-	<i>Cardiophorus nigerrimus</i> Er.			2				
34-049-004-	<i>Cardiophorus ruficollis</i> (L.)			3				
36-001-001-	<i>Melasis buprestoides</i> (L.) **			3				
36-003-001-	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens			2				

EDV-Code	Art	Synonym	D	SN	BY	TH	ST	BB
38-014-002-	<i>Phaenops formaneki</i> (Jak.)		3					3
38-015-015-	<i>Anthaxia nitidula</i> (L.)					R	3	
38-015-018-	<i>Anthaxia morio</i> (Hbst.)		3			1	3	
38-015-024-	<i>Anthaxia godeti</i> Cast.					1		
38-016-002-	<i>Chrysobothris affinis</i> (F.)					3	3	
38-020-004-	<i>Agrilus laticornis</i> Ill.					R	R	
38-020-005-	<i>Agrilus obscuricollis</i> Kiesw.					3	3	
38-020-008-	<i>Agrilus graminis</i> Cast.		3			2	1	
38-020-011-	<i>Agrilus olivcolor</i> Kiesw.					1	1	
38-020-016-	<i>Agrilus subauratus</i> Gebler		3			1	2	
38-020-024-	<i>Agrilus aurichalceus</i> Redt.					1		
38-020-026-	<i>Agrilus hyperici</i> (Creutz.)		3			1	1	
38-020-029-	<i>Agrilus sinuatus</i> (Oliv.)					1	1	
40-003-006-	<i>Cyphon ochraceus</i> Steph.				3			
41-001-001-	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i> (Germ.)		3		2			
45-006-001-	<i>Megatoma undata</i> (L.)		3					
492-024-007-	<i>Cerylon deplanatum</i> Gyll.		3					
53-001-006-	<i>Monotoma brevicollis</i> Aube		3					
53-001-008-	<i>Monotoma testacea</i> Motsch.		3					
561-004-012-	<i>Cryptolestes corticinus</i> Er.	Laemophloeus	2					
58-0061-003-	<i>Stephostethus rybinskii</i> (Reitt.)	Lathridius				R		
59-004-003-	<i>Mycetophagus piceus</i> F.		3					
59-004-009-	<i>Mycetophagus fulvicollis</i> F.		1					
62-008-004-	<i>Scymnus mimulus</i> (Capra)		3		2	2		
62-008-005-	<i>Scymnus interruptus</i> (Goeze)		2		2	3		
62-008-006-	<i>Scymnus abietis</i> Payk.				3	2		
62-0081-001-	<i>Nephus redtenbacheri</i> Muls.	Scymnus			2	3		
62-0081-003-	<i>Nephus quadrimaculatus</i> (Hbst.)	Scymnus	3		2	3		
62-0081-004-	<i>Nephus bipunctatus</i> (Kugel.)	Scymnus	3		3	0		
62-011-001-	<i>Platynaspis luteorubra</i> (Goeze)					R		
62-015-001-	<i>Hyperaspis campestris</i> (Herbst)				3			
62-015-0031-	<i>Hyperaspis concolor</i> Suff.				1	2		
62-030-001-	<i>Sospita vigintiguttata</i> (L.)		3		2	R		
65-003-001-	<i>Rhopalodontus perforatus</i> (Gyll.)		3					
67-014-001-	<i>Xylopertha retusa</i> (Oliv.)		2					
68-022-006-	<i>Dorcatoma dresdensis</i> Herbst		3					
69-008-002-	<i>Ptinus coarcticollis</i> Sturm		1					
69-008-012-	<i>Ptinus pilosus</i> Müller		3					
70-001-001-	<i>Calopus serraticornis</i> (L.)		3					
712-001-001-	<i>Lissoderma cursor</i> (Gyll.)		3					
74-002-008-	<i>Aderus populneus</i> (Panz.)		2					
75-004-0101-	<i>Anthicus bimaculatus</i> (Ill.)		3					
80-005-006-	<i>Orchesia undulata</i> Kr. **		3					
80-006-001-	<i>Anisoxya fuscula</i> (Ill.)		2					
80-007-002-	<i>Abdera flexuosa</i> (Payk.) **		2					
80-015-001-	<i>Zilora sericea</i> (Sturm)		2					
80-016-001-	<i>Melandrya caraboides</i> (L.)		3					
80-018-001-	<i>Conopalpus testaceus</i> (Oliv.)		2					
801-001-001-	<i>Tetratomma fungorum</i> F.		3					
81-001-002-	<i>Lagria atripes</i> Muls.		3					
82-003-001-	<i>Prionychus ater</i> (F.)		3					
82-008-011-	<i>Mycetochara linearis</i> (Ill.)		3					
83-014-001-	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (L.)	Boletophagus	3					
842-004-003-	<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsh.)		3	2	3		3	
85-040-002-	<i>Hoplia philanthus</i> Fuessly			4				
85-040-006-	<i>Hoplia graminecola</i> (F.)		2	3	1			
85-041-001-	<i>Oryctes nasicornis</i> (L.) ***					3		
85-045-001-	<i>Cetonia aurata</i> (L.)					3		
85-047-006-	<i>Protaetia cuprea</i> (F.)	Potosia		4		2		
85-047-008-	<i>Protaetia lugubris</i> (Hbst.)	Liocola	2	3	2	2		3
85-048-001-	<i>Valgus hemipterus</i> (L.)		2	4	3	2		
87-008-001-	<i>Arhopalus rusticus</i> (L.)	Criocephalus				1		
87-011-001-	<i>Rhagium bifasciatum</i> F.						2	
87-028-002-	<i>Judolia cerambyciformis</i> (Schrk.)						0	
87-031-001-	<i>Saphanus piceus</i> (Laich.)		2	3	3	1		
87-037-002-	<i>Obrium brunneum</i> (F.)						2	2
87-039-001-	<i>Molochus minor</i> (L.)						R	
87-045-001-	<i>Aromia moschata</i> (L.)			R		3	R	R
87-047-001-	<i>Anisarthron barbipes</i> (Schrk.)		2	4	2	3		
87-053-003-	<i>Callidium aeneum</i> Deg.					3	3	2
87-057-006-	<i>Xylotrechus arvicola</i> (Oliv.)		2	2	1	3	R	R
87-075-006-	<i>Pogonocherus fasciculatus</i> (De Geer)						3	2
87-075-007-	<i>Pogonocherus decoratus</i> Fairm.						3	2
87-081-007-	<i>Agapanthia intermedia</i> (F.)		3		3	3	1	1
87-082-004-	<i>Saperda scalaris</i> (L.)					3		R
87-084-001-	<i>Oberea erythrocephala</i> (Schrk.)		2	2	3	1	1	2
87-085-003-	<i>Oberea oculata</i> (L.)					3	3	3
87-085-004	<i>Stenostola dubia</i> (Laich.)			3		3	2	3
87-085-004-	<i>Oberea linearis</i> (L.) **			2		2	2	1
87-086-007-	<i>Phytoecia nigricornis</i> (F.)		3	3	3	2	3	1
87-086-014-	<i>Phytoecia coerulescens</i> (Scop.)			4		3		3
88-005-003-	<i>Zeugophora turneri</i> Power							2
88-017-037-	<i>Cryptocephalus parvulus</i> Muell.							3
88-017-040-	<i>Cryptocephalus octomaculatus</i> Rossi		1					0
88-049-018-	<i>Phyllotreta aerea</i> All.			3				

EDV-Code	Art	Synonym	D	SN	BY	TH	ST	BB
88-052-005-	<i>Altica quercetorum</i> (Foud.)	<i>Haltica</i>	3					
90-003-001-	<i>Tropideres albirostris</i> (Hbst.)		3					
90-015-002-	<i>Choragus sheppardi</i> Kirby **		3					
921.001-001-	<i>Cimberis attelaboides</i> (F.)	<i>Rhinomacer</i>					R	
923.003-001-	<i>Lasiorhynchites sericeus</i> (Herbst)		3		3		1	
923.003-002-	<i>Lasiorhynchites caatifrons</i> (Gyll.)						R	
923.003-003-	<i>Lasiorhynchites olivaceus</i> (Gyll.)				3		1	
923.005-004-	<i>Rhynchites cupreus</i> (L.)					3		R
923.006-002-	<i>Bytiscus populi</i> (L.)	<i>Bytiscus</i>				3		
925.004-001-	<i>Diplapion confluens</i> (Kirby)	<i>Apion</i>			2			
925.019-004-	<i>Exapion difficile</i> (Hbst.)	<i>Apion</i>			3			
925.019-008-	<i>Exapion fuscirostre</i> (F.)	<i>Apion</i>			3			
925.020-002-	<i>Pseudoprotapion astragali</i> (Payk.)	<i>Apion</i>					3	
93-026-007-	<i>Trachyploeus angustisetulus</i> Hansen					3	3	
93-027-002-	<i>Polydrusus marginatus</i> Steph.						3	
93-029-001-	<i>Liophloeus tessulatus</i> (Muell.)						R	
93-037-013-	<i>Barypeithes mollicomus</i> (Ahr.)						R	
93-043-002-	<i>Barynotus obscurus</i> (F.)						R	
93-051-015-	<i>Lixus rubicundus</i> (Zubk.)						R	
93-052-006-	<i>Larinus turbinatus</i> Gyll.						3	
93-059-001-	<i>Chromoderus affinis</i> (Schrk.)	<i>fasciatus</i>				3	3	
93-110-008-	<i>Curculio rubidus</i> (Gyll.)						R	
93-111-008-	<i>Pissodes piniphilus</i> (Hbst.)				2		3	
93-112-001-	<i>Magdalais nitidipennis</i> (Boh.)		2			2	2	
93-112-003-	<i>Magdalais barbicornis</i> (Latr.)				3	2	2	
93-112-004-	<i>Magdalais flavigornis</i> (Gyll.)					3	2	
93-112-006-	<i>Magdalais cerasi</i> (L.)						2	
93-112-007-	<i>Magdalais exarata</i> (Bris.)					R	1	
93-112-012-	<i>Magdalais phlegmatica</i> (Hbst.)						3	
93-112-014-	<i>Magdalais memnonia</i> (Gyll.)					3	3	
93-112-015-	<i>Magdalais linearis</i> (Gyll.)					2	1	
93-125-020-	<i>Hypera diversipunctata</i> (Schrank)	<i>elongata</i>			2			
93-126-001-	<i>Limnobiuss borealis</i> (Payk.)				R			
93-128-002-	<i>Gronops inaequalis</i> Boh.						R	
93-135-013-	<i>Acalles commutatus</i> Dieckm.					3	3	
93-137-016-	<i>Baris cuprirostris</i> (F.)					2		
93-141-001-	<i>Mononychus punctumalbum</i> (Hbst.)			3			3	
93-1481.001-	<i>Auleutes epilobii</i> (Payk.)						1	
93-163-021-	<i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> (Payk.)					3		
93-163-0691-	<i>Ceutorhynchus sisymbrii</i> (Dieckm.)	<i>Neosirocalus</i>		3	2			
93-1638-002-	<i>Datonychus angulosus</i> (Boh.)	<i>Ceutorhynchus</i>			3			
93-1638-003-	<i>Datonychus melanostictus</i> (Marsh.)	<i>Ceutorhynchus</i>				R		
93-1641-002-	<i>Hadropontus litura</i> (F.)	<i>Ceutorhynchus</i>				3		
93-173-002-	<i>Mecinus janthinus</i> Germ.					R		
93-174-014-	<i>Cionus nigritarsis</i> Reitt.			3				
93-174-022-	<i>Gymnetron netum</i> (Germ.)	<i>Gymnaetron</i>			3			
93-175-008-	<i>Miarus ajugae</i> Hbst.					R	R	
93-176-001-	<i>Cionus alauda</i> (Hbst.)					R		
93-176-003-	<i>Cionus scrophulariae</i> (L.)					R		
93-179-002-	<i>Anoplus roboris</i> Suffr.						3	
93-180-007-	<i>Rhynchaenus signifer</i> (Ceutzer)	<i>avellanae</i>				2	2	
93-180-011-	<i>Rhynchaenus iota</i> (F.)					2		
93-180-025-	<i>Rhynchaenus salicis</i> (L.)					3		

* bei Sandlaufkäfer/Laufkäfer wird sich auf die aktuelle Rote Liste von Deutschland (TRAUTNER et al., 1996) bezogen

** gefährdete Arten, die 1996 in einem Gehölz am Südrand des Untersuchungsgebietes nachgewiesen wurden

*** 1996 an einer hohlen Weide am Rand eines renaturierten Kleingewässers bei Gehölz „ki“ beobachtet

Gefährdungskategorien:

0 = ausgestorben/verschollen/ausgerottet

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 / P = potentiell gefährdet

R = im Rückgang

V = Vorwarnliste

V* = Arten der Vorwarnliste mit ländereübergreifender differenzierter Gefährdungssituation

D = Daten für eine Einstufung nicht ausreichend (Gefährdungssituation unklar)

Anhang 11: Artenliste von mehr oder weniger eng an Totholz sowie Baumpilze gebundenen Käferarten nach einer 1996 durchgeführten Untersuchung zur Schutzwürdigkeit des als Flächennaturdenkmal „Milanwäldchen“ ausgewiesenen Gehölzes am Südrand des Untersuchungsgebietes.
Es fanden 3 mehrstündige Begehungen am 7.5., 27.6. und 23.7. 1996 statt.
(Methodik: Handaufsammlungen, Käfersieb, Klopfschirm)

EDV-Code	Familie	Art	Synonym	Anzahl	Neunachweise
01-079-012-	Carabidae	Dromius quadrimaculatus (L.)		1	
10-020-001-	Histeridae	Paromalus flavicornis (Hbst.)		6	
16-007-001-	Liodidae	Anisotoma humeralis (F.)		7	
16-007-005-	Liodidae	Anisotoma orbiculata (Hbst.)		1	
16-011-003-	Liodidae	Agathidium varians Beck.		4	neu
23-090-009-	Staphylinidae	Gabrius splendidulus (Grav.)		6	
23-113-002-	Staphylinidae	Sepedophilus testaceus (F.)	Conosoma	1	
23-113-003-	Staphylinidae	Sepedophilus immaculatus (Steph.)	Conosoma	1	
23-113-005-	Staphylinidae	Sepedophilus bipunctatus (Grav.)	Conosoma	3	
23-130-004-	Staphylinidae	Gyrophaena affinis (Sahlb.)		5	
23-141-001-	Staphylinidae	Leptusa pulchella (Mannh.)		1	
23-147-002-	Staphylinidae	Bolitochara bella Märk.		5	
23-201-001-	Staphylinidae	Phloeopora teres Grav.	corticalis	3	neu
34-001-019-	Elateridae	Ampedus pomorum (Herbst)		6	
34-001-021-	Elateridae	Ampedus nigroflavus Goeze		2	
36-001-001-	Eucnemidae	Melasis buprestoides (L.)		1	neu
54-003-004-	Erotylidae	Dacne bipustulata (Thunb.)		2	
55-008-035-	Cryptophagidae	Cryptophagus pallidus Sturm		3	
58-004-012-	Lathridiidae	Enicmus rugosus (Herbst)		3	
58-0041-001-	Lathridiidae	Dienerella elongata (Curt.)	Cartodere	2	
60-013-001-	Colydiidae	Synchita humeralis (F.)		1	neu
60-024-004-	Colydiidae	Cerylon histeroides (F.)		6	
60-024-005-	Colydiidae	Cerylon ferrugineum Steph.		10	
65-005-003-	Cisidae	Sulcasis fronticornis (Panz.)		5	
65-007-002-	Cisidae	Ennaerthon cornutum (Gyllh.)		5	
68-012-006-	Anobiidae	Anobium fulvicorne Sturm		7	
712.001-002-	Salpingidae	Lissoderma quadripustulata (Marsh.)		1	neu
73-004-009-	Mordellidae	Anaspis frontalis (L.)		6	
73-004-012-	Mordellidae	Anaspis thoracica (L.)		8	
80-005-006-	Melandryidae	Orchesia undulata Kr.		3	neu
80-007-001-	Melandryidae	Abdera affinis (Payk.)		8	neu
83-019-001-	Tenebrionidae	Scaphidema metallicum (F.)		1	
83-039-001-	Tenebrionidae	Stenomax aeneus (Scop.)		1	
87-078-001-	Cerambycidae	Leiopus nebulosus (L.)		1	
87-084-004-	Cerambycidae	Oberea linearis (L.)		2	neu
90-015-002-	Anthribidae	Choragus sheppardi Kirby		2	neu
Individuen				130	
Arten				36	9

In der letzten Spalte der Tabelle sind die Arten markiert, die von 1990-1994 nicht im Untersuchungsgebiet gefunden wurden. Zusammen mit dem Nashornkäfer (*Oryctes nasicornis*), der 1996 an einer alten, hohlen Weide an einem renaturierten Kleingewässer in der Nähe der Gehölzfläche „ki“ nachgewiesen wurde, erhöht sich die Gesamtartenzahl des Untersuchungsgebietes auf 1365.

Thesen

Ökofaunistische Untersuchungen zur Coleopterenfauna einer strukturreichen Agrarlandschaft J. Lorenz

In einem 5 km² großen Ausschnitt einer strukturreichen Agrarlandschaft nördlich von Dresden konnten nach 3jährigen Untersuchungen zur Coleopterenfauna mit Hilfe verschiedener quantitativer und qualitativer Erfassungsmethoden 1355 Arten nachgewiesen werden.

Die Ursache der enormen Artenvielfalt sowie das Vorkommen vieler faunistisch bemerkenswerter bzw. gefährdeter und gesetzlich geschützter Arten bestehen im abwechslungsreichen Relief und dem Vorhandensein einer Vielzahl ökologisch wertvoller Habitatstrukturen (Gehölze, Teiche, unverbaute Bachabschnitte, Ackerbrachen, Grünland) und Elementen der historischen Kulturlandschaft (Hecken, Feldraine, unbefestigte Wege mit breiten Böschungen, Lesesteinhaufen, Ackerterrassen, Streuobstwiesen usw.) sowie einer weniger intensiven land- und forstwirtschaftlichen Nutzung.

Im Mittelpunkt der Untersuchungen standen sieben unterschiedlich große Gehölze (Mischwald) eine Ackerbrache und eine Grünlandfläche. Im 8,5 ha großen Gehölz konnten einschließlich Saum 700 Arten festgestellt werden. In den 0,5-1,2 ha großen Gehölzen betrug die Artenzahl 420-520 und in den kleinen Gehölzen (0,07-0,08 ha) 280-330.

Unter Berücksichtigung der Arten-Areal-Beziehungen bedeutet dies verallgemeinert, daß in Mitteleuropa relativ naturnahe, 1 ha große Gehölze mit Mischwaldbestockung und mit mehr oder weniger strukturreichen Säumen Lebensraum für 400-600 Käferarten sind. Bezogen auf die Gesamtuntersuchungsfläche wären somit auf 1 km² strukturreicher Agrarlandschaft durchaus 1500-2000 Käferarten zu erwarten, was etwa 25 % aller Käferarten Deutschland entspricht.

Der Bodenfallenfang kann als ergiebige Methode zur Erfassung der am Boden lebenden Käferfauna angesehen werden. Als ausreichenden Erfassungsumfang zur ökofaunistischen Bewertung in einem etwa 1 ha großen Gehölz wird folgendes empfohlen: Fang mit mindestens vier Fallen über zwei Vegetationsperioden und möglichst Auswertung des gesamten Käfermaterials.

Als sehr ergiebig erwies sich die Auswertung von Beifängen aus Gelbschalen. Damit läßt sich ein Großteil des blütenbesuchenden Käferartenspektrums sowie viele gut flugfähige Arten der Kraut- Strauch- und Baumschicht erfassen. Die Verwendung der auf starker Lockwirkung beruhenden Gelbschalen ist allerdings nur gerechtfertigt, wenn gewährleistet ist, daß viele Insektengruppen bearbeitet werden, wie z.B. Schwebfliegen (Syrphidae), diverse Dipterengruppen (Conopidae, Asilidae, Tabanidae usw.), Grab-, Weg- und Pillenwespen (Sphecidae, Pompilidae, Eumenidae), Wildbienen (Apoidea, Vespidae), Blattwespen (Symphyta) u.a.

Durch Sammelexkursionen und der Verwendung von Kescher bzw. Streifsack, Klopschirm, Käfersieb und sonstigen Aufsammlungen an speziellen Habitatstrukturen wie Hecken, Ruderal- und Hochstaudenfluren, Wegeböschungen, Feldraine, Totholz, Pilze, Stroh- und Misthaufen, Tümpel und Pfützen, unter Steinen und Lesesteinhaufen, Aas, Gewölle usw. läßt sich nicht nur eine enorme Artenvielfalt bzw. ein repräsentativer Überblick es vorhandenen Artenspektrums erhalten, sondern auch eine große Zahl bioindikatorisch bedeutungsvoller und faunistisch bemerkenswerter Arten bei, im Vergleich zu automatischen Fallen (Bodenfallen) einer um ein Vielfaches geringeren Zahl erfaßter Individuen. 8-10 mehrstündige Exkursionen über das gesamte Jahr verteilt sind für 1-10 ha große Biotope ausreichend.

In den Gehölzen wurde mittels Quadratproben Anfang bis Mitte April eine Dichte von 460 Individuen pro m² festgestellt. Die ökologische Charakterisierung ergab, daß etwa 20-30 % der Arten/Individuen biotopfremd sind und demnach in einem 1 ha großen Gehölz durchaus 1 Million Käfer überwintern können.

Die oft so hervorgehobene bioindikatorische Relevanz der Familie Laufkäfer (Carabidae) bezogen auf „Standortstreue“ muß entsprechend der vorliegenden Ergebnisse etwas relativiert werden, zumal unter den meist als epigäische Raubarthropoden zusammengefaßten Taxa einige recht häufige, aber vorwiegend phytophage Arten (z.B. *Pseudophonus*, *Harpalus*, *Amara*) vertreten sind. Die bioindikatorisch relevanten Arten (z.B. brachyptere Moorarten, Arten unverbauter, offener Uferbereiche von Flüssen und Gebirgsbächen) sind aus der heutigen, multifunktional und intensiv genutzten „Normallandschaft“ ohnehin weitestgehend verschwunden.

Die meisten Laufkäferarten sind wesentlich ausbreitungsfreudiger und bezogen auf die Habitatansprüche (die meist nur abiotische Faktoren berücksichtigen) unspezifischer als vielfach vermutet (oder gewünscht).

Ausgesprochen stenöke Waldarten konnten hier nicht nachgewiesen werden. Selbst auf der 8 ha großen Waldinsel fehlen allgemein häufige, eurytote Waldarten (z.B. *Abax*). Der Artenanteil von euryökischen Waldarten liegt in fast allen Gehölzen bei etwa 25 %, während der Individuenanteil deutlich von der Flächengröße der Gehölze abhängt. Im

größten Gehölz sind 80 % aller Laufkäfer-Individuen mehr oder weniger an Wald gebunden, in den ca. 1 ha großen Gehölzen noch etwas über 50 % und in den ca. 0,5 ha und 0,08 ha großen rund 40 %

Die oft hervorgebrachten Bestimmungsschwierigkeiten sind unbegründet. Laufkäferarten der Gattungen *Bembidion*, *Harpalus* oder *Amara* u.a. lassen sich nicht leichter bestimmen als Kurzflüglerarten der Gattungen *Stenus*, *Philonthus*, *Quedius* oder *Tachinus*. Letztere haben zudem meist deutlichere Unterschiede bei den Genitalmerkmalen. Die Genitalpräparation sollte ohnehin zur sicheren Determination auch bei vielen Vertretern obiger Laufkäfergattungen angewandt werden.

Bei landschaftsökologischen und bei faunistischen Untersuchungen im Rahmen von Bewertungen und Beurteilungen von Biotopen sollten ökologische Gruppen (phytophage, an Totholz und Baumpilze gebundene Arten) stärker berücksichtigt werden als taxonomische, da die ökologischen Ansprüche von Arten oder Gattungen innerhalb einzelner Käferfamilien oft sehr verschieden sind.

Mit komplizierten Berechnungsverfahren (z.B. BRILLOUIN-Index, Diversitätsdifferenz nach MACARTHUR) konnte kein Informationsgewinn bzw. aussagefähigere Ergebnisse erzielt werden. Im Gegenteil, da bei diesen Berechnungen die Häufigkeit der Arten eine große Rolle spielt, kann es zu Fehlinterpretationen kommen, da absolute Individuenzahlen von der Wahl der Fangmethode abhängen.

Die Anwendung von Rarefaction-Methoden (siehe ACHTZIGER et al. 1992) erwies sich als gute Möglichkeit zur tiefergehenden Interpretation der Fangergebnisse. Bei bekannter Arten-Abundanz-Verteilung und den bei freilandökologischen Untersuchungen gewöhnlich immer auftretenden unterschiedlichen Stichprobenumfängen wird durch diese Methode auf eine einheitliche, standardisierte Probengröße (z.B. Individuenzahl) „herunterverdünnt“. Die Darstellung von Arten-Akkumulationskurven veranschaulicht das Fangergebnis und den Vergleich verschiedener Flächen.

Durch die Berechnung von sogenannten „recurrent groups“ (Assoziationsgruppen) nach einem Berechnungsverfahren von FAGER (1957) in: MÜHLENBERG (1993) können quantitative Aussagen zur Abgrenzung der Artengemeinschaften gemacht werden. Eine ökologische Interpretation dieser so erhaltenen „Lebensgemeinschaften“ oder Artenassoziationen führt zu einer guten Charakterisierung des gemeinsamen Artenspektrums mehrerer, ähnlich strukturierter Flächen.

Die populationsökologischen Zusammenhänge bei den meisten Insektenarten sind sehr komplex und kaum mit vertretbarem Aufwand bis in alle Einzelheiten erfassbar. Zur Erhaltung der gesamten Artenvielfalt bedarf es demnach nicht des Schutzes einzelner, aus floristischer oder faunistischer Sicht bedeutungsvoll erscheinender Biotope, sondern der Erhaltung des gesamten noch bestehenden Netzes von Kleinstrukturen einschließlich einer naturverträglichen, nachhaltigen land- und forstwirtschaftlichen Nutzung.

Der Flächenanteil von ökologisch wertvollen Kleinstrukturen und vor allem von Gehölzen im Untersuchungsgebiet liegt bei etwa 10 %. Dieser Anteil ist ausreichend, um die große Käferartenvielfalt (auch Waldarten) zu erhalten. Aufgrund der vielfältigen ökologischen Wechselbeziehungen der Käfer, trifft diese Verallgemeinerung sicherlich nicht nur auf viele weitere Arthropodengruppen zu, sondern auch auf Pflanzen und Wirbeltiere.

Das Nebeneinander von ökologisch hochwertigen Feucht- und Trockenbiotopen, die eine mehrere Jahrzehnte alte „Biotoptradition“ besitzen, das Vorhandensein eines relativ dichten Netzes von Elementen der historischen Kulturlandschaft einschließlich von Gehölzen mit Baumarten der potentiell natürlichen Waldgesellschaft und eine relativ extensive, abwechslungsreiche landwirtschaftliche Nutzung (Acker, Weide, Luzerne-Dauergrünland, mehrjährige Brachen usw.) sind die wesentlichsten Voraussetzungen, die einen hohen Vernetzungsgrad gewährleisten, ohne zusätzlich ökologisch fragwürdige Heckenpflanzungen als Verbundelemente anlegen zu müssen.

Bezogen auf das gesamte Käferartenspektrum der Gehölze konnte ein Zusammenhang zwischen Artenzahl und Gehölzfläche (bzw. auch Vielfalt und/oder Ausprägung von unterschiedlichen Habitatstrukturen im Gehölz) festgestellt werden. Allerdings trifft die von MACARTHUR & WILSON (1967) für Meeresinseln beschriebene Arten-Areal-Beziehung, welche besagt, daß sich die Artenzahl halbiert, wenn sich die Fläche auf ein Zehntel reduziert, nicht zu. Zu einer Halbierung der Artenzahl kommt es bei den hier untersuchten „Festlandinseln“ erst bei etwa einem Hundertstel der Fläche.