

Unterlagen zur Faunistik der Käfer Südwest-Deutschlands (11)

Konvolut koleopterologischer Artenlisten aus 46 unveröffentlichten Auftragsarbeiten* (Insecta: Coleoptera)

Hans Kostenbader

Im Andenken an Professor Dr. Harald Buck †

Unter Mithilfe von Eberhard Konzelmann, Wolfgang Lang, Wolfgang Pankow, Karin Wolf-Schwenninger

Die vorliegende Zusammenstellung ist eine (späte) Folge vieler Gespräche im Koleopterologenkreis über die „graue Literatur“. Als solche bezeichnet man unpublizierte Arbeiten, z.B. ökologische Gutachten im Vorfeld von Baumaßnahmen oder Raumordnungsverfahren, die meist im Auftrag öffentlicher oder privater Hand erstellt werden. Dazu gehören aber auch z.B. unpublizierte Diplomarbeiten an Hochschulen.

Bei diesen Untersuchungen fallen faunistische Daten an, die die Kenntnisse über die Verbreitung der Arten erweitern. Unser Interesse besteht darin, diese Daten, soweit sie Käfer betreffen, nicht untergehen zu lassen, sondern auch für andere Untersuchungen verfügbar zu machen. Dies ist auch im Interesse der öffentlichen Hand (auch wenn sie es nicht immer wissen will!), die die primären Erhebungen veranlasst oder „verursacht“ hat und meist auch finanziert oder wenigstens finanziell unterstützt.

Hier hat sich Harald Buck sehr intensiv eingesetzt und als ersten Schritt in mühsamer Kleinarbeit von allen beteiligten Behörden (oder deren Nachfolgeorganisationen) die notwendigen Genehmigungen zur Veröffentlichung der faunistischen Details aus jenen Arbeiten eingeholt, die er selbst wissenschaftlich betreut hatte. Dies ist auch die „Klammer“ für das hier vorgestellte Konvolut. Dabei war es eine klare Vorgabe der ursprünglichen Auftraggeber dieser Arbeiten, dass lediglich der faunistische Teil dieser Gutachten verwendet werden darf, weitere Aussagen sollten nicht publiziert werden! Es wäre sehr zu wünschen, dass diesem ersten Schritt weitere folgen würden. Das Feld der bisher unpublizierten Arbeiten ist ebenso groß wie die Gefahr ihres Untergangs nach Erledigung des ursprünglichen Anlasses! Einen Bestandsschutz für diesen Bereich wird man ja wohl kaum durchsetzen können.

Da ich es übernommen hatte, eine Bibliographie der südwestdeutschen koleopterologischen Literatur zu verfassen, bot es sich an, mich auch um diesen Bereich zu kümmern. Das war nun aufwendiger als ich zuerst angenommen hatte. Die Beschaffung der notwendigen Kopien war einfach, hier haben mir die damaligen Bearbeiter der jeweiligen Untersuchungen bereitwilligst geholfen. Um die dabei auf mich zukommende Datenflut übersichtlicher zu gestalten, habe ich die oft sehr zahlreichen Probenstellen auf größere Einheiten, z.B. Messtischblattquadranten oder auch sich dafür anbietende topographische Strukturen konzentriert und sie so zur Übernahme in Fundortkarten vorbereitet. Der „Konzentrationsweg“ wird bei der jeweiligen Arbeit genannt. Es sind so „fiktive“ Fundorte geschaffen worden, die zwar eine gewisse Ungenauigkeit beinhalten, trotzdem aber faunistischen Ansprüchen genügen, da sie im bearbeiteten Gebiet liegen. Dass der eigentliche Fundpunkt nicht mehr genau rekonstruiert werden kann liegt oft auch im Interesse des eigentlichen Auftraggebers des Gutachtens und ist meines Erachtens tolerierbar. Die Genauigkeit der meisten Fundortangaben bei klassischer Sammeltätigkeit ist auch nicht größer.

Die gelisteten Käferarten sind mit 2 verschiedenen Kodierungen versehen:

- a) der sog. EDV-Code, das ist die Nummerierung der Arten in den FHL-Bänden.
- b) der sog. Buck-Code, eine baden-württembergische Sonderkonstruktion, wurde von Harald Buck eingerichtet. Hier ist die Grundlage die Positionierung der Arten in den FHL-Bänden nach Band, Seite und Reihenfolge innerhalb der Seite.

Die so erhaltene Nummer bleibt auch bei Umbenennungen bestehen. Bei Aufteilungen erhält die (alte) Sammelart beim Artnamen den Zusatz s.l., die „neuen“ Arten den Zusatz s.str. In der hier vorliegenden Arbeit werden fast nur die „alten“, also s.l. Namen verwendet. Dieser etwas komplizierte nomenklatorische Bereich ist im Werk „Die Käfer Baden-Württembergs 1950-2000“ von Jürgen Frank und Eberhard Konzelmann ausführlich behandelt worden und dort auf Seite 21-41 nachzulesen. Die Aktualisierung

* Digitale Version, erweitert mit den Artenlisten

der Buck-Codes erfolgt ab 2012 durch Karin Wolf-Schwenninger und Eberhard Konzelmann.

Für die hier behandelten Arbeiten wurden fast nur zwei standardisierte Sammelmethode angewendet, Schwemmanalyse und Bodenprobenaueslese. Diese werden ausführlich beschrieben in: „Vergleichende koleopterologische Untersuchungen zur Differenzierung edaphischer Biotope“ von Harald Buck, Eberhard Konzelmann und Axel Alf in „Ökologische Untersuchungen an der ausgebauten unteren Murr, Landkreis Ludwigsburg 1983-1987“, Band 1, 1985, S. 299-302; Band 2, 1991, S. 185-191 und S. 376-377.

Die zugehörigen Belegtiere befinden sich in den Sammlungen der jeweils genannten Bearbeiter, die Sammlung von Harald Buck ist nach seinem Tod an das Staatliche Museum für Naturkunde in Stuttgart gegangen.

Titel der Konvolutsarbeiten

- 01) Untersuchung der Käferfauna an der Enz bei Mühlacker
- 02) Untersuchung der Käferfauna an der Enz im Stadtgebiet von Pforzheim
- 03) Käferuntersuchungen an den Wernauer Baggerseen
- 04) Untersuchung der Käferfauna an Ohrn und Epbach bei Öhringen
- 05) Untersuchung der Käferfauna an der Sechta bei Unterschneidheim
- 06) Untersuchung der Käferfauna an der Sechta bei Bopfingen-Oberdorf am Ipf
- 07) Untersuchung der Käferfauna an der Eger bei Bopfingen-Aufhausen
- 08) Untersuchung der Käferfauna an der Eger bei Riesbürg-Utzmemmingen
- 09) Bodenkäferuntersuchungen am Weißenhofbach bei Weinsberg-Weißenhof
- 10) Untersuchung der Bodenkäferfauna im Finstergrüble bei Pfalzgrafenweiler
- 11) Untersuchung der Bodenkäferfauna bei Donaueschingen (Eisenbach(FR))
- 12) Untersuchung der Käferfauna am Main im baden-württembergischen Bereich bei Freudenberg MTB 6221NO
- 13) Untersuchung der Käferfauna am Main im baden-württembergischen Bereich bei Freudenberg-Boxtal MTB 6222NW
- 14) Untersuchungen der Käferfauna am Leinecksee und seinem Vorbecken bei Alfdorf im Schwäbischen Wald
- 15) Untersuchungen der Käferfauna am Eisenbachsee und seinem Vorbecken bei Alfdorf im S Schwäbischen Wald
- 16) Untersuchung der Käferfauna an der Donau bei Sigmaringendorf
- 17) Untersuchung der Käferfauna an der Donau bei Blochingen
- 18) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Riedlingen-Neufra
- 19) Käfergesellschaften im Gewann Donauwiesen bei Riedlingen-Daugendorf
- 20) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Rottenacker
- 21) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Ehingen-Dettingen
- 22) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Nasgenstadt
- 23) Untersuchung der Käferfauna am Feuerbach bei Egringen (Efringen-Kirchen)
- 24) Untersuchung der Käferfauna am Kocher bei KÜN-Kocherstetten/Buchenmühle
- 25) Untersuchung der Käferfauna am Kocher bei Sindringen/Ohrnberg
- 26) Untersuchung der Käferfauna an der Glems bei Leonberg-Eltingen 1985
- 27) Untersuchung der Käferfauna an der Glems bei Leonberg-Höfingen im 1985
- 28) Untersuchung der Käferfauna bei Bretzfeld-Geddelsbach an der Brettach
- 29) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Ilker, süd-östlich von Tannheim (BC), im Illertal
- 30) Untersuchung der Käferfauna an der Rest-Ilker, östlich von Berkheim (BC), im Illertal
- 31) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Ilker bei Kirchberg a.d. Ilker (BC), nord-östlich b. östlich im Illertal
- 32) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Ilker bei Diengen (UL), nördlich bis östlich im Illertal
- 33) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Ilker bei Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal
- 34) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Markgröningen 1993
- 35) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Höfingen 1993
- 36) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Eltingen 1993
- 37) Untersuchung der Käferfauna an der Murr und einigen ihrer Zuflüsse bei Backnang
- 38) Untersuchung der Käferfauna an der Schaich bei Holzgerlingen-Schaichhof im Schönbuch
- 39) Untersuchung der Käferfauna am Dorfbach von Meßkirch-Rengetsweiler
- 40) Untersuchung der Käferfauna im Teufelsloch bei Bad-Boll-Eckwälden nördlich der BAB 8
- 41) Untersuchung der Käferfauna am Krähenbach bei Tuttlingen-Möhringen
- 42) Untersuchung der Käferfauna am Bampfen bei Baidt (RV)
- 43) Untersuchung der Käferfauna am Fällgraben bei Radolfzell-Möggingen
- 44) Auswertungen von im Jahr 1993 in Bodenfallen gefangenen Käfern aus 31 Walddauerbeobachtungsflächen des „Ökologischen Wirkungskatasters“ Baden-Württemberg
- 45) Auswertungen von im Jahr 1994 in Bodenfallen gefangenen Käfern aus 29 Walddauerbeobachtungsflächen des „Ökologischen Wirkungskatasters“ Baden-Württemberg
- 46) Auswertungen von im Jahr 1997 in Bodenfallen gefangenen Käfern aus 5 Walddauerbeobachtungsflächen des „Ökologischen Wirkungskatasters“ Baden-Württemberg

01) Untersuchung der Käferfauna an der Enz bei Mühlacker

Bearbeiter: Dr. Herbert Rebhan

Jahr: 1984

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt BW

Originaltitel des Projekts: Flußausbau der Enz bei Mühlacker, Stauauswirkung 1984

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995 und Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995 (Henrichsmeyer)

Determination: Dr. Herbert Rebhan

Methode: Bodenproben

Termine: 12.6.1984

MTB untersucht: 7018SO, 7019SW

Biotope/Strukturen: Uferbereich der Enz

Untersuchungsgebiet: Die 3 Probenstellen lagen im Tal der Enz südlich von Mühlacker, beidseits der Meißtischblattgrenze

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien: Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Elate-Elmid-Hydrop-Lampy-Latri-Malac-Ptili-Scara-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt: Mühlacker, Enzufer, 008.49.00O, 48.56.00N, 225m, 7018 SO

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-004-001-	02.031.010	Carabus coriaceus (L.)
01-009-008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duff.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-072-	02.123.040	Bembidion elongatum (Dej.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-062-008-	02.213.030	Agonum marginatum (L.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)
01-0633.001-	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)
01-065-013-	02.246.010	Amara convexior (Steph.)
01-076-001-	02.264.020	Demetrias atricapillus (L.)
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)
14-001-004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)
14-005-005-	03.212.040	Nargus anisotomoides (Spence)
14-011-020-	03.231.020	Catops picipes (F.)
381.002-007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
18-005-001-	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
21-002-010-	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimum similis (Smet.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimum rivularis (Motsch.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimum bilineatus (Steph.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimum subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimum corticinus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-055-057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l.
23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)

23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-088-005-	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigritulus (Grav.)
23-099-024-	04.202.030	Ocyopus melanarius (Heer)
23-113-003-	04.236.050	Sepedophilus immaculatus (Steph.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)
23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-117-014-	04.246.030	Tachinus laticollis (Grav.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-149-001-	05.065.010	Cordalia obscura (Grav.)
23-1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)
23-150-001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)
23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-186-004-	05.120.030	Plataraea dubiosa (Benick)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
23-223-010-	05.265.040	Oxypoda spectabilis (Märk.)
23-223-006-	05.266.010	Oxypoda longipes (Muls. Rey)
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)
23-223-052-	05.280.030	Oxypoda filiformis (Redt.)
26-003-001-	06.017.020	Phosphaenus hemipterus (Goeze)
29-004-001-	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)
34-010-011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)

55-014-037-	07.152.030	Atomaria fimetarii (Hbst.)
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
62-022-001-	07.266.020	Tytthaspis sedecimpunctata (L.)
85-022-001-	08.332.010	Rhyssalus germanus (L.)
88-017-044-	09.139.020	Cryptocephalus moraei (L.)
88-017-071-	09.144.020	Cryptocephalus pusillus (F.)

88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)
93-020-003-	10.225.050	Peritelus sphaeroides (Germ.)
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)
93-037-011-	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)

02) Untersuchung der Käferfauna an der Enz im Stadtgebiet von Pforzheim

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1994

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung der Enz in Pforzheim

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger, Eberhard Konzelmann

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann

Methode, Termine: Bodenproben 31.5. und 14.6.1994, Schwemmanalysen 14.6. und 29.8.1994

MTB untersucht: 7723, 7724

Biotope/Strukturen: Ufer- und Böschungsbereiche an der Enz im süd-östlichen Stadtgebiet

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Apion-Carab-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Elmid-Gyrin-Halip-Hydra-Hydrop-Nitid-Scara-Scirt-Sphin-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt: Pforzheim, an der Enz im süd-östlichen Stadtgebiet, 8°43.00 Ost, 48°53.00 Nord, 240 m, 7118 NW, Mai-Aug. 1994

EDV_Code	Buck-Code	Käferart
01-007-006-	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)
01-009-003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistratus (Duft.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-058-	02.121.010	Bembidion femoratum (Sturm)
01-029-072-	02.123.040	Bembidion elongatum (Dej.)
01-029-090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-037-001-	02.138.010	Anisodactylus binotatus (F.)
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)
01-065-036-	02.248.030	Amara bifrons (Gyll.)
01-076-001-	02.264.020	Demetrias atricapillus (L.)
03-003-004-	03.011.040	Halipus lineatocollis (Marsh.)
03-003-008-	03.012.010	Halipus wehncke (Gerh.)
03-003-005-	03.012.030	Halipus ruficollis (DeGeer)

03-003-007-	03.013.030	Halipus fluviatilis (Aubé)
03-003-014-	03.015.030	Halipus laminatus (Schall.)
03-003-016-	03.015.050	Halipus flavicollis (Sturm)
04-015-001-	03.049.030	Stictotarsus duodecimpustulatus (F.)
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)
05-003-001-	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
07-002-003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernensis (Muls.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-012-	03.137.030	Cercyon laminatus (Shp.)
09-003-023-	03.138.020	Cercyon analis (Payk.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)
09-012-001-	03.150.010	Helochares lividus (Forst.)
09-013-001-	03.151.010	Enochrus melanocephalus (Ol.)
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)
381.002-007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
23-035-001-	04.064.020	Anthrophagus praeustus (Müll.)
23-041-001-	04.072.010	Deleaster dichrous (Grav.)
23-045-003-	04.074.005	Ochtheophilus omalinus (Er.)

23-045-001-	04.074.010	Ochtheophilus flexuosus (Fairm. Lab.)	23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	23-188-028-	05.140.030	Atheta ripicola (Hanssen)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	23-188-007-	05.143.050	Atheta luridipennis (Mannh.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-046-026-	04.081.040	Carpelimus despectus (Baudi)	23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)	23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-049-003-s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l.	23-1881.005-	05.184.040	Acrotona obfusca (Grav.)
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-050-015-	04.094.010	Bledius longulus (Er.)	23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-050-017-	04.095.040	Bledius opacus (Block)	23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-055-079-	04.108.015	Stenus pallitarsis (Steph.)	23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	23-213-006-	05.250.020	Meotica marchica (Benick)
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)	23-223-004-	05.265.020	Oxypoda opaca (Grav.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	23-223-018-	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)
23-055-076-	04.121.080	Stenus cicindeloides (Schall.)	34-043-001-	06.173.010	Hypnoidus riparius (F.)
23-056-001-	04.129.070	Dianous coerulescens (Gyll.)	40-003-001-	06.259.010	Cyphon coarctatus (Payk.)
23-059-007-	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)	42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
23-061-005-	04.139.010	Rugilus geniculatus (Er.)	421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	421.006-002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)
23-066-010-	04.145.050	Scopaeus ryei (Woll.)	50-008-029-	07.044.040	Meligethes morosus (Er.)
23-068-001-	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)	50-008-038-	07.044.080	Meligethes ruficornis (Marsh.)
23-079-005-	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)	50-008-051-	07.047.040	Meligethes egenus (Er.)
23-080-010-	04.163.005	Xantholinus linearis (Ol.)	55-0012.004-	07.113.050	Telmatophilus typhae (Fall.)
23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)	55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)
23-088-011-	04.174.105	Philonthus atratus (Grav.)	55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)	55-014-020-	07.147.020	Atomaria rhenana (Kr.)
23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)	55-014-021-	07.147.040	Atomaria basalis (Er.)
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)	55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
23-088-007-	04.179.060	Philonthus umbratilis (Grav.)	55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)	58-007-011-	07.188.020	Corticaria serrata (Payk.)
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigrutilus (Grav.)	58-0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)	62-032-001-	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)	63-002-001-	07.279.020	Arpidiphorus orbiculatus (Gyll.)
23-114-008-	04.237.001	Tachyporus chrysomelinus (L.)	85-018-001-	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)
23-114-0081.	04.237.002	Tachyporus dispar (Payk.)	85-019-086-	08.329.010	Aphodius granarius (L.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)	88-023-028-	09.160.060	Chrysolina sturmi (Bedel)
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)	88-028-002-	09.175.010	Gastrophysa viridula (DeGeer)
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)	88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)	88-030-003-	09.177.010	Sclerphaedon orbicularis (Suffr.)
23-114-015-	04.240.030	Tachyporus pusillus (Grav.)	88-033-001-	09.179.030	Plagioderia versicolora (Laich.)
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)	88-049-002-	09.209.050	Phyllotreta vittula (Redt.)
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)	88-057-004-	09.239.010	Asiorestia ferruginea (Scop.)
23-117-015-	04.246.040	Tachinus marginellus (F.)	88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	88-066-013-	09.257.040	Chaetocnema mannerheimi (Gyll.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)	88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)
23-154-005-	05.069.010	Tachyusa balteata (Er.)	925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)	93-029-001-	10.250.010	Liophiloeus tessulatus (Müll.)
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)	93-158-001-	11.201.010	Thamicolus viduatus (Gyll.)
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	93-163-0601.	11.244.010	Ceutorhynchus floralis (Payk.)
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)

03) Käferuntersuchungen an den Wernauer Baggerseen

Bearbeiter: Sidonie Konzelmann

Jahr: 1988

Auftraggeber: Bezirksstelle Naturschutz, Landschaftspflege, Stuttgart

Originaltitel des Projekts: NSG Wernauer Baggerseen

Publikationsfreigabe durch: Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Stuttgart, 31.10.1995, O. Jäger

Determination: Sidonie Konzelmann

Technische Mitarbeit: M. Langenstein

Methode: 10 Schwemmanalysen, 8 Bodenproben

Termine: 14.5.1988

MTB untersucht: 7322 NW

Biotope/Strukturen: im Uferbereich

Untersuchungsgebiet: Naturschutzgebiet am Baggersee 2,5km westlich von Wernau

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Apion-Carab-Chrys-Cocci-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Heter-Hydrop-Lampy-Latri-Ptili-Scirt-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt: Wernau/Neckar, Baggersee (2,5km W), 09.23.00 O, 48.41.00 N, 260m, 7322 NW, 14.5.1988

Allgemeiner Hinweis des Erfassers: in der Reihe Führer durch Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs, Band 21, 1993 (APPL. & al.: „Naturschutzgebiet Wernauer Baggerseen“), S.177-184 ist eine Arbeit von O. Jäger erschienen, „Käfer-Coleoptera“, die auf dem hier erfassten Material aufbaut, allerdings 17 zusätzliche Arten nennt. Diese werden hier nicht genannt.

EDV-Code	Buck-Code	Käferart			
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	23-049-003-	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)
01-0272.005-	02.098.040	Elaphropus sexstriatus (Duft.)	23-049-004-	04.088.040	Platystethus alutaceus (Thoms.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)	23-055-057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l.
01-029-080-	02.125.010	Bembidion assimile (Gyll.)	23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	23-055-078-	04.122.010	Stenus fornicatus (Steph.)
01-029-101-	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)	23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
01-062-008-	02.213.030	Agonum marginatum (L.)	23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)	23-073-001-s	04.155.140	Cryptobium fracticorne s.l.
04-011-005-	03.044.010	Graptodytes pictus (F.)	23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)
04-020-003-	03.055.010	Laccophilus hyalinus (DeGeer)	23-083-002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)
04-027-001-	03.079.010	Colymbetes fuscus (L.)	23-084-002-	04.173.010	Erichsonius cinerascens (Grav.)
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)	23-088-011-s	04.177.030	Philonthus atratus s.l.
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	23-088-005-	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
09-003-022-	03.139.050	Cercyon sternalis (Shp.)	23-088-069-	04.185.060	Philonthus micans (Grav.)
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.	23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigrifolius (Rtt.)
09-011-007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)	23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	23-113-002-s	04.236.030	Sepedophilus testaceus s.l.
09-012-001-	03.150.010	Helochares lividus (Forst.)	23-114-010-	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)
09-014-001-	03.153.040	Cymbiodyta marginella (F.)	23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthra seminulum (Hbst.)	23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
21-016-001-	03.333.020	Smicrus filicornis (Fairm. Lab.)	23-123-009-	05.018.060	Myllaena infusca (Kr.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)	23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-046-009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)	23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)	23-204-005-	05.239.060	Calodera aethiops (Grav.)
			23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)

26-003-001-	06.017.020	Phosphaenus hemipterus (Goeze)
34-010-014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)
40-003-008-	06.262.010	Cyphon laevipennis (Nyh.)
40-003-007-	06.262.020	Cyphon variabilis (Thunb.)
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)
55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)

58-007-008-	07.185.010	Corticaria impressa (Ol.)
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)
88-0392-003-	09.196.010	Neogalerucella pusilla (Duft.)
88-061-004-	09.247.020	Crepidodera plutus (Latr.)
925.033-003-	10.161.020	Stenopterapion meliloti (Kirby)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
93-089-002-	11.058.020	Tanysphyrus ater (Blatch.)
93-143-001-	11.183.010	Phytobius leucogaster (Marsh.)
93-167-001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)

04) Untersuchung der Käferfauna an Ohrn und Epbach bei Öhringen

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Wolfgang Pankow

Jahr: 1991

Auftraggeber: Amt für Wasserwirtschaft und Bodenschutz, Künzelsau

Originaltitel des Projekts: Regenwasserbehandlung Ohrn

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Peter Bressa, Wolfgang Pankow, Karin Wolf-Schwenninger

Methode: Schwemmanalysen

Termine: 24.10.84; 21.4.85; 12.5.87; 13.8.87 det Pankow;- 30.10.87; 3.6.89; 21.9.89 det.Karin Wolf-Schwenninger; 14.6.91det Bressa

MTB untersucht: 6722SO, 6723SW, 6823 SW

Biotope/Strukturen: Uferbereich der Ohrn und des Epbachs

Untersuchungsgebiet: entlang der Ohrn zwischen Untersteinbach, Neuenstadt und Unterohrn

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien: Apion-Byrrh-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Elmid-Gyrin-Heter-Histe-Hydra-Hydrop-Kater-Latri-Limni-Melyr-Phala-Psela-Ptili-Scara-Scirt-Scoly-Scrap-Silva-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: für die faunistische Datenerfassung wurde nachträglich als zentraler Sammelpunkt festgelegt: Öhringen, westlich u. süd-östlich im Ohrn- u. Epbachtal, 9°32.00 Ost, 49°12.00 Nord, 275 m, 6723SW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
01-007-006-	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)			X	X	X
01-009-003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)	X		X		
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)		X	X		
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X			
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X	X		X
01-016-015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)		X			
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)				X	
01-021-007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)		X	X		
01-021-006-	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)			X	X	
01-0212.001-	02.091.130	Trechoblemus micros (Hbst.)				X	
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	X	X	X	X	
01-029-010-	02.108.020	Bembidion lampros (Hbst.)	X				
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)	X		X		
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	X	X	
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)	X		X	X	X
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	X	X	X
01-029-0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)	X		X		
01-029-073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)			X	X	X
01-029-075-	02.124.010	Bembidion inustum (Duval)		X			
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	X	X	X	
01-029-095-	02.128.020	Bembidion obtusum (Serv.)			X		
01-0292.001-	02.128.030	Ocys harpaloides (Serv.)		X			

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)	X	X			
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X	X	X	X	
01-037-001-	02.138.010	Anisodactylus binotatus (F.)				X	
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)		X			
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)				X	
01-051-027-	02.187.020	Pterostichus melanarius (Ill.)			X		
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X	X	X	X
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimiliis (Payk.)		X	X		
01-070-002-	02.258.010	Badister bullatus (Schrk.)			X		
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)		X			
01-076-001-	02.264.020	Demetrias atricapillus (L.)	X				
03-003-004-	03.011.040	Haliphus lineatocollis (Marsh.)	X		X		
03-003-007-	03.013.030	Haliphus fluviatilis (Aubé)					X
03-003-014-	03.015.030	Haliphus laminatus (Schall.)			X		
04-002-001-	03.022.030	Hydroglyphus pusillus (F.)			X		
04-008-028-	03.040.020	Hydroporus obsoletus (Aubé)	X				
04-008-029-	03.040.030	Hydroporus ferrugineus (Steph.)			X		
04-008-027-	03.040.040	Hydroporus memnonius (Nicol.)		X			
04-016-003-	03.049.202	Nebrioporus depressus (F.)			X		
04-017-003-	03.052.030	Oreodytes sanmarkii (Sahlb.)			X	X	
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)			X	X	X
04-023-016-	03.066.010	Agabus paludosus (F.)				X	
05-003-001-	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)				X	
07-001-003-s	03.099.020	Hydraena riparia s.l.			X		
07-001-007-	03.100.020	Hydraena nigrita (Germ.)		X	X		X
07-001-012-	03.100.040	Hydraena pygmaea (Wtrh.)			X		
07-001-027-	03.103.050	Hydraena minutissima (Steph.)	X	X	X		
07-002-002-	03.104.106	Ochthebius exsculptus (Germ.)			X	X	
07-002-006-	03.104.107	Ochthebius bicolon (Germ.)	X	X	X		X
07-002-003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)	X	X			
07-002-010-	03.107.010	Ochthebius metallescens (Rosh.)			X	X	
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)			X	X	X
09-0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)		X	X	X	X
09-0011.009-	03.115.008	Helophorus aquaticus (L.)		X			
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)		X			
09-0011.022-	03.122.040	Helophorus flavipes (F.)			X		
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)		X		X	X
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)					X
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X	X	X	X	X
09-003-006-	03.133.010	Cercyon haemorrhoidalis (F.)	X		X	X	X
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)		X			
09-003-013-	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)				X	
09-003-018-	03.138.010	Cercyon granarius (Er.)		X			
09-003-023-	03.138.020	Cercyon analis (Payk.)		X		X	X
09-003-017-	03.139.010	Cercyon pygmaeus (Ill.)			X		
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	X	X	X	X	X
09-008-001-	03.143.030	Hydrobius fuscipes (L.)	X				
09-010-002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)			X	X	X
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)			X	X	X
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	X	X	X	X
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.	X	X			
09-010-003-	03.145.030	Anacaena bipustulata (Marsh.)	X				
09-011-007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)	X			X	X
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)			X		
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	X	X		X
09-011-002-	03.149.010	Laccobius sinuatus (Motsch.)			X		

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
09-011-004-.s	03.149.020	Laccobius obscuratus s.l.	X		X		
09-015-001-.	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)	X	X	X	X	X
10-033-002-.	03.188.020	Atholus duodecimstriatus (Schrk.)		X			
14-001-004-.	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)			X	X	
14-005-001-.	03.211.010	Nargus velox (Spence)	X			X	
14-010-001-.	03.223.010	Sciodrepoides watsoni (Spence)					X
381.002-007-.	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)	X		X		
381.002-008-.	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)				X	
381.002-009-.	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)	X	X	X		
601.006-001-.	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)					X
21-002-004-.	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)	X	X	X		X
21-002-010-.	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)	X				
21-002-009-.	03.318.010	Ptenidium longicorne (Fuss)					X
21-016-001-.	03.333.020	Smicrus filicornis (Fairm. Lab.)	X	X			
23-0023.003-.	03.347.010	Scaphisoma boleti (Panz.)			X		
23-008-006-.	04.023.070	Megarthus denticollis (Beck)			X		
23-009-001-.	04.024.020	Proteinus ovalis (Steph.)		X			X
23-009-006-.	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)	X		X	X	X
23-010-033-.	04.029.007	Eusphalerum atrum (Heer)			X		
23-015-005-.	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)	X	X	X	X	X
23-015-018-.	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)				X	X
23-025-002-.	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	X	X	X	X	
23-025-003-.	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)		X	X		
23-026-006-.	04.054.040	Olophrum assimile (Payk.)	X	X	X		
23-032-001-.	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)	X	X	X	X	X
23-032-011-.	04.059.040	Lesteva hansenii (Lohse)				X	X
23-032-003-.	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X	X	X	X	X
23-032-005-.	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)			X	X	
23-032-013-.	04.060.040	Lesteva pubescens (Mannh.)				X	X
23-033-003-.	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)	X		X		
23-035-001-.	04.064.020	Anthophagus praeustus (Müll.)			X		X
23-040-001-.	04.071.010	Syntomium aeneum (Müll.)			X		
23-042-001-.	04.072.020	Coprophilus striatulus (F.)			X		
23-045-003-.	04.074.005	Ochtheophilus omalinus (Er.)				X	
23-045-001-.	04.074.010	Ochtheophilus flexuosus (Fairm. Lab.)	X	X	X	X	X
23-045-003-.s	04.075.020	Ochtheophilus omalinus s.l.	X	X	X		
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)		X	X	X	X
23-0461.005-.	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X	X	X	X
23-046-008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	X	X	X
23-046-006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X	X	X	X
23-046-011-.	04.078.010	Carpelimus fuliginosus (Grav.)			X		
23-046-031-.	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X	X	X		
23-046-032-.	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	X	X	X	X	X
23-046-018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X	X	X
23-046-017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X	X	X
23-046-030-.	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)		X	X	X	
23-047-001-.	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)			X	X	
23-0481.001-.	04.083.020	Anotylus insecatus (Grav.)			X		
23-0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X	X	X	
23-0481.006-.	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)	X			X	
23-0481.007-.	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)	X	X	X	X	X
23-0481.017-.	04.086.090	Anotylus affinis (Czwal.)	X				
23-0481.020-.	04.087.030	Anotylus saulcyi (Pand.)		X			
23-0481.022-.	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)	X	X	X	X	X
23-049-003-.	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)		X		X	
23-049-001-.	04.088.010	Platystethus arenarius (Fourcr.)	X				

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
23-049-003-.s	04.088.030	Platystethus comutus s.l.			X		
23-049-005-.	04.088.050	Platystethus capito (Heer)			X		
23-049-008-.	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	X	X	X	X	X
23-050-009-.	04.092.020	Bledius defensus (Fauv.)	X	X	X	X	
23-050-024-.	04.097.060	Bledius crassicollis (Lac.)	X		X	X	
23-055-022-.	04.108.002	Stenus clavicornis (Scop.)	X		X		
23-055-057-.	04.108.007	Stenus humilis (Er.)	X	X	X		
23-055-026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X		X	X	X
23-055-004-.	04.110.030	Stenus guttula (Müll.)	X	X	X	X	
23-055-001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X		X	X	
23-055-002-.	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X		X	X	
23-055-050-.	04.114.040	Stenus pusillus (Steph.)		X	X		
23-055-052-.s	04.114.050	Stenus nanus s.l.				X	
23-055-041-.	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)			X	X	
23-055-030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	X	X	X	X
23-055-076-.	04.121.080	Stenus cicindeloides (Schall.)				X	
23-055-083-.	04.123.040	Stenus pubescens (Steph.)		X			
23-055-088-.	04.124.020	Stenus picipennis (Er.)					X
23-056-001-.	04.129.070	Dianous coeruleus (Gyll.)		X	X		
23-058-003-.	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)				X	
23-059-010-.	04.134.030	Paederus littoralis (Grav.)	X	X			
23-059-007-.	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)	X		X		X
23-061-002-.	04.138.020	Rugilus subtilis (Er.)		X			
23-062-006-.	04.141.010	Medon fuscus (Mannh.)				X	
23-066-001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)		X	X	X	
23-068-001-.	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)		X	X	X	X
23-068-019-.	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)	X	X	X	X	
23-068-015-.	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)			X		
23-068-028-.	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)			X		
23-068-023-.	04.153.010	Lathrobium brunipes (F.)		X			
23-068-030-.	04.153.030	Lathrobium pallidum (Nordm.)			X		
23-073-001-.s	04.155.140	Cryptobium fracticorne s.l.				X	
23-076-001-.	04.160.040	Phacophallus parumpunctatus (Gyll.)	X				
23-079-001-.	04.161.030	Gyrohypnus liebei (Scheerp.)	X				
23-079-005-.	04.162.020	Gyrohypnus angustatus (Steph.)		X			
23-080-010-.	04.163.005	Xantholinus linearis (Ol.)			X	X	
23-080-010-.s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l.	X				
23-080-015-.	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)	X	X	X		
23-082-001-.	04.167.040	Othius punctulatus (Goeze)	X				
23-083-001-.	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)		X	X		
23-083-004-.	04.172.010	Neobisnius prolixus (Er.)		X			
23-083-003-.	04.172.030	Neobisnius lathrobioides (Baudi)				X	
23-084-001-.s	04.172.040	Erichsonius signaticornis s.l.	X	X	X	X	X
23-088-029-.	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)			X		
23-088-033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)			X		X
23-088-023-.	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)					X
23-088-064-.	04.179.020	Philonthus lepidus (Grav.)			X		
23-088-007-.	04.179.060	Philonthus umbratilis (Grav.)		X		X	
23-088-013-.	04.180.010	Philonthus albipes (Grav.)			X		
23-088-053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)		X		X	
23-088-072-.	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)			X		
23-090-007-.	04.188.030	Gabrieus lividipes (Baudi)			X		
23-090-005-.	04.189.010	Gabrieus astutus (Er.)			X		
23-090-024-.	04.190.010	Gabrieus subnigritulus (Rtt.)	X				
23-090-015-.	04.190.060	Gabrieus subnigrituloides (Scheerp.)			X		
23-090-018-.	04.191.010	Gabrieus nigritulus (Grav.)				X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
23-090-017-	04.191.030	Gabrius ravasinii (Grid.)			X	X	
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	X		X	X	X
23-099-024-	04.202.030	Ocyopus melanarius (Heer)	X				
23-104-045-	04.205.206	Quedius maurorufus (Grav.)	X		X		
23-104-022-	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)				X	X
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X		X	X	
23-104-031-	04.212.030	Quedius molochinus (Grav.)			X		
23-104-040-	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)			X	X	
23-104-045-s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l.				X	
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)				X	
23-104-070-	04.218.060	Quedius boops (Grav.)					X
23-107-001-	04.221.010	Habrocerus capillaricornis (Grav.)			X		
23-109-006-	04.225.010	Mycetoporus erichsonanus (Fagel)			X		
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)				X	
23-114-008-	04.237.001	Tachyporus chrysomelinus (L.)	X		X		
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)	X			X	X
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)	X		X		X
23-114-010-	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)			X	X	
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)	X				X
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)	X	X	X	X	
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)			X	X	
23-117-010-	04.245.040	Tachinus pallipes (Grav.)			X		
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)			X	X	
23-1262.001-	05.008.010	Cypha longicornis (Payk.)	X				
23-1931.001-	05.011.901	Trichiusa immigrata (Lohse)				X	
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	X	X	X	X
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	X	X	X	X
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)	X	X	X	X	X
23-123-009-	05.018.060	Myllaena infuscata (Kr.)	X		X	X	
23-130-004-	05.028.030	Gyrophaena affinis (Mannh.)			X		
23-148-003-	05.063.050	Autalia rivularis (Grav.)			X	X	
23-148-002-	05.064.020	Autalia longicornis (Scheerp.)				X	
23-1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)	X		X	X	
23-150-001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)	X		X		
23-154-005-	05.069.010	Tachyusa balteata (Er.)		X	X	X	X
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)			X	X	X
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)				X	
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	X	X	X	X	
23-158-001-	05.080.010	Callicerus obscurus (Grav.)		X			
23-164-004-	05.088.010	Hydrosmeeta eximia (Shp.)			X		
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X		X	X	
23-166-010-	05.096.020	Aloconota mihoki (Bernh.)			X		
23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X	X	X	X	X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)		X	X	X	
23-1651.003-	05.097.030	Aloconota longicollis (Muls. Rey)			X		
23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)	X				X
23-168-008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)	X				X
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X			X	
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X	X	X	X	X
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)			X	X	
23-182-001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)			X		
23-187-001-	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)	X			X	
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X	X	X	
23-188-024-	05.138.030	Atheta parca (Muls. Rey)		X			
23-188-029-	05.139.030	Atheta rhenana (Benick)			X		
23-188-025-	05.140.010	Atheta deformis (Kr.)			X		

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
23-188-007-	05.143.050	Atheta luridipennis (Mannh.)			X		
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)		X	X	X	
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X	X	X
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)		X	X	X	
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)			X	X	
23-188-031-	05.146.020	Atheta luteipes (Er.)				X	
23-188-037-	05.149.020	Atheta fungivora (Thoms.)	X				
23-188-070-	05.163.030	Atheta pittionii (Scheerp.)			X		
23-188-081-	05.164.040	Atheta aegra (Heer)	X		X		
23-188-114-	05.174.030	Atheta trinotata (Kr.)			X		
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	X	X	X
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)	X				
23-1881.002-	05.184.030	Acrotona silvicola (Kr.)			X		
23-1881.003-	05.184.050	Acrotona pygmaea (Grav.)		X			
23-188-153-	05.189.020	Atheta nigra (Kr.)	X		X		
23-188-168-	05.194.040	Atheta triangulum (Kr.)	X			X	
23-188-178-	05.197.050	Atheta aeneicollis (Shp.)	X		X		
23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)	X		X	X	
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)	X	X	X		
23-203-005-	05.238.030	Ilyobates propinquus (Aubé)			X		
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)	X			X	
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X	X	X	X
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)			X	X	X
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X	X	X	X
23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)			X		
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X	X	X		
23-223-002-	05.264.020	Oxypoda elongatula (Aubé)				X	
23-223-004-	05.265.020	Oxypoda opaca (Grav.)	X				X
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)	X		X		X
23-223-014-	05.274.010	Oxypoda induta (Muls. Rey)	X		X		
23-223-018-	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)		X	X		X
24-019-001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)					X
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)				X	
30-005-008-	06.079.020	Dasytes plumbeus (Müll.)				X	
40-001-001-	06.255.020	Elodes minuta (L.)					X
40-003-003-	06.257.001	Cyphon ruficeps (Tourn.)			X		
40-003-001-	06.259.010	Cyphon coarctatus (Payk.)			X	X	
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)			X	X	X
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)	X	X	X	X	X
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)			X	X	
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)			X	X	X
421.006-002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)			X	X	
421.008-003-	06.292.010	Riolus subviolaceus (Müll.)			X		X
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)		X	X	X	X
44-002-007-	06.303.070	Heterocerus fuscus (Kiesw.)		X	X		
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)			X		X
442.002-001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)			X		
47-004-002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)				X	
47-010-001-	06.340.010	Cytilus sericeus (Forst.)				X	
501.003-001-	07.023.150	Brachypterus urticae (F.)					X
50-008-014-	07.041.030	Meligethes aeneus (F.)	X			X	
50-008-031-	07.044.020	Meligethes haemorrhoidalis (Först.)		X			
531.004-001-	07.090.020	Ahasverus advena (Waltl)			X		
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)			X	X	
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)	X	X			
55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)	X		X		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)		X	X	X	X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)	X	X	X	X	X
56-002-001-	07.163.020	Olibrus aeneus (F.)	X				
56-003-001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)	X			X	
58-003-0021.	07.177.010	Latridius minutus (L.)				X	
58-007-008-	07.185.010	Corticaria impressa (Ol.)	X				
58-0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)	X		X		
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)	X				
62-012-002-	07.257.020	Chilocorus renipustulatus (Scriba)	X				
62-017-001-	07.262.010	Aphidecta oblitterata (L.)					X
62-023-003-	07.268.010	Adalia bipunctata (L.)				X	
62-032-001-	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)	X				
62-037-001-	07.278.010	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)				X	
73-004-010-	08.192.020	Anaspis maculata (Fourcr.)					X
85-018-001-	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)			X		
85-019-044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)			X		
88-0061.003-	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)	X		X		
88-023-011-	09.157.040	Chrysolina staphylaea (L.)			X		
88-023-028-	09.160.060	Chrysolina sturmi (Bedel)	X				
88-023-0061.	09.165.020	Chrysolina fastuosa (Scop.)			X		
88-029-003-s	09.175.101	Phaedon armoraciae (L.)		X			X
88-032-001-	09.179.020	Prasocuris junci (Brahm)		X			X
88-046-001-	09.203.040	Agelastica alni (L.)	X		X		X
88-049-005-	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)				X	X
88-049-002-	09.209.050	Phyllotreta vittula (Redt.)					X
88-049-011-	09.211.010	Phyllotreta ochripes (Curt.)			X	X	X
88-049-021-	09.213.020	Phyllotreta nigripes (F.)	X				
88-050-006-	09.215.070	Aphthona pallida (Bach)	X				
88-051-024-	09.220.021	Longitarsus pratensis (Panz.)			X		
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)	X				
88-051-007-	09.226.040	Longitarsus rubiginosus (Foudr.)	X				
88-051-017-s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l.	X				
88-052-003-	09.235.020	Altica lythri (Aubé)	X			X	X
88-060-001-	09.247.010	Hippuriphila modeeri (L.)			X		
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X		X		X
88-061-001-	09.248.050	Crepidodera aurea (Fourcr.)					X
88-062-002-	09.249.020	Epitrix pubescens (Koch)			X		
88-066-003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)	X				
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)				X	
88-072-010-s	09.266.050	Psylliodes napi s.l.	X		X		
88-072-002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)	X				
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)		X			
88-076-006-	09.276.020	Cassida flaveola (Thunb.)	X				
91-026-004-	10.075.010	Cryphalus abietis (Ratz.)		X			
925.029-005-	10.138.020	Perapion curtirostre (Germ.)	X				
925.002-001-	10.156.010	Ceratapion onopordi (Kirby)		X			
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)	X		X		
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)	X				
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)			X		
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)			X		X
93-021-015-	10.230.040	Phyllobius calcaratus (F.)			X		
93-021-021-	10.231.040	Phyllobius pyri (L.)			X		
93-021-023-	10.232.020	Phyllobius betulinus (Bechst.Scharf.)			X		
93-027-023-	10.248.020	Polydrusus sericeus (Schall.)					X
93-037-011-	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)			X	X	X
93-037-012-	10.261.020	Barypeithes trichopterus (Gaut.)					X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.10.84	21.4.85	Mai, Aug., Okt. 87	Juni, Sept. 89	14.6.91
93-.044-.011-	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)	X		X		
93-.044-.016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)				X	
93-.090-.003-	11.061.010	Dorytomus filirostris (Gyll.)	X		X		X
93-.092-.004-	11.070.020	Notaris acridulus (L.)				X	X
93-.104-.019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)	X				
93-.110-.009-	11.110.030	Curculio crux (F.)		X			
93-.125-.019-	11.149.040	Hypera suspiciosa (Hbst.)	X			X	
93-.163-.026-	11.210.010	Ceutorhynchus constrictus (Marsh.)					X
93-.163-.003-	11.219.010	Ceutorhynchus erysimi (F.)			X		
93-.163-.023-	11.219.030	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	X		X		
93-.1637.003-	11.229.020	Glocianus punctiger (Gyll.)	X				
93-.1638.002-	11.231.010	Datonychus angulosus (Boh.)					X
93-.169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)			X		
925.045-.001-	11.254.010	Nanophyes marmoratus (Goeze)				X	
93-.1803.002-	11.293.010	Isochnus populicola (Silfv.)	X				

05) Untersuchung der Käferfauna an der Sechta bei Unterschneidheim

Bearbeiter: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Jahr: 1988, 1989

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rückhaltebecken Sechta-Eger

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995 (Henrichsmeyer)

Determination: Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Methode: Schwemmanalysen und Bodenproben

MTB untersucht: 7028NW, 7128NW, 7127NO, 7128SO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone und Uferbereiche

Untersuchungsgebiet, Termine: Die Untersuchungsstellen lagen im Osten des Ostalbkreis entlang der Schneidheimer Sechta von Unterschneidheim bis zur Mündung in die Eger in Bopfingen und an der Eger von Aufhausen bis Bopfingen-Trochtelfingen. Zur faunistischen Datenerfassung wurden vier Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt:

05_ Unterschneidheim, im Tal der Sechta, 10.22 O, 48.55 N, 470m, 7028 SW, Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenproben 25.4.1989 det. Sidonie Konzelmann

06_ Bopfingen-Oberdorf am Ipf, an der Sechta, 10.21.O, 48.52.N, 465m, 7128 NW Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenproben 2.5.1989 det. Carola Sapper

07_ Bopfingen-Aufhausen, im Tal der Eger, 10.19.O, 48.51.N, 490m, 7127 NO Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenprobe 2.5.1989 det. Carola Sapper

08_ Riesbürg-Utzmemmingen (AA), im Egertal, 20.25.O, 48.50.N, 440m, 7128 SO Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenprobe 2.5.1989 det. Sidonie Konzelmann

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien: Apion-Byrrh-Canth-Carab-Ceram-Chole-Chrys-Crypt-Curcu-Elate-Elmid-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Nitid-Psela-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurden folgende Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt: hier: Unterschneidheim, im Tal der Sechta, 10.22 O, 48.55 N, 470m, 7028 SW, 23.8.1988, 25.4.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	23.8. 88	25.4. 89
01-004-020-	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)		X
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X
01-016-015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)	X	
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)		X
01-029-078-	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)		X
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X	
01-041-045-	02.157.020	Harpalus latus (L.)		X
01-049-001-	02.178.010	Stomis pumicatus (Panz.)		X
01-050-008-	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)		X
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)		X
01-051-013-	02.195.010	Pterostichus ovoideus (Sturm)		X
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)		X
01-065-013-	02.246.010	Amara convexior (Steph.)		X
01-070-003-	02.258.020	Badister lacertosus (Sturm)		X
03-003-008-	03.012.010	Haliplus wehnkei (Gerh.)	X	
03-003-014-	03.015.030	Haliplus laminatus (Schall.)	X	
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X	
09-0011.0152	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)	X	
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X	X
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X	
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	X	X
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
09-010-002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)	X	
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	X	
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)	X	
14-001-004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)		X
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)	X	
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)	X	
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)		X
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-0481.001-	04.083.020	Anotylus insecatus (Grav.)		X
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X
23-0481.017-	04.086.090	Anotylus affinis (Czwal.)		X
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)		X
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)		X
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	X
23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X	
23-055-022-s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.		X
23-055-042-	04.117.030	Stenus nitens (Steph.)		X
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)		X
23-055-067-	04.120.050	Stenus brunnipes (Steph.)		X
23-060-010-	04.137.050	Astenus gracilis (Payk.)		X
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)		X
23-063-005-	04.142.030	Sunius melanocephalus (F.)		X
23-068-021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)		X
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)		X
23-068-030-	04.153.030	Lathrobium pallidum (Nordm.)		X

23-080-005-	04.164.040	Xantholinus tricolor (F.)		X
23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)		X
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)		X
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigrifolius (Rtt.)		X
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)		X
23-099-014-	04.200.020	Ocyopus fuscatus (Grav.)		X
23-104-061-	04.218.010	Quedius paradisiensis (Heer)		X
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)		X
23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.		X
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)		X
23-1262.001-	05.008.010	Cypha longicornis (Payk.)		X
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	
23-168-002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)		X
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X
23-182-001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)		X
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)	X	
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)	X	
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X
23-188-1362	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)		X
23-190-002-	05.218.030	Aleuonota gracilentata (Er.)		X
23-196-005-	05.225.020	Zyras limbatus (Payk.)		X
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)		X
23-223-018-	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)		X
23-223-046-	05.278.010	Oxypoda brachyptera (Steph.)		X
23-223-055-	05.279.010	Oxypoda soror (Thoms.)		X
24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)		X
24-017-002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)		X
27-002-005-	06.024.010	Cantharis fusca (L.)		X
27-002-027-	06.025.010	Cantharis rufa (L.)		X
29-004-001-	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)		X
34-010-014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)		X
34-010-011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)		X
34-019-001-	06.142.040	Agrypnus murinus (L.)		X
34-039-001-	06.165.010	Hemicrepidius niger (L.)		X
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)	X	
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X	
47-004-002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)		X
47-011-002-	06.342.010	Byrrhus pilula (L.)		X
50-008-014-	07.041.030	Meligethes aeneus (F.)		X
50-008-016-	07.041.050	Meligethes viridescens (F.)		X
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)		X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)		X
87-081-003-	09.086.050	Agapanthia villosiviridescens (DeGeer)		X
88-023-028-	09.160.060	Chrysolina sturmi (Bedel)		X
88-0392.004-	09.195.040	Neogalerucella tenella (L.)		X
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)		X
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)		X
925.030-003-	10.136.010	Apion cruentatum (Walt.)		X
925.034-005-	10.177.030	Ischnopteron virens (Hbst.)		X
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)		X
925.021-012-	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)		X
93-015-085-	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	23.8. 88	25.4. 89
93-.021-.021-.	10.231.040	Phyllobius pyri (L.)		X
93-.033-.001-.	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)		X
93-.043-.002-s	10.265.020	Barynotus obscurus s.l.		X
93-.044-.021-.	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)		X
93-.044-.013-.	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)		X

93-.044-.010-.	10.270.020	Sitona lineatus (L.)		X
93-.044-.011-.	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)		X
93-.044-.016-.	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)		X
93-.114-.004-.	11.124.020	Lepyrus capucinus (Schall.)		X
93-.145-.004-.	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)		X
93-.167-.001-.	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)		X
93-.169-.001-.	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)		X

06) Untersuchung der Käferfauna an der Sechta bei Bopfingen-Oberdorf am Ipf

Bearbeiter: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Jahr: 1988, 1989

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rückhaltebecken Sechta-Eger

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995 (Henrichsmeyer)

Determination: Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Methode: Schwemmanalysen und Bodenproben

MTB untersucht: 7028NW, 7128NW, 7127NO, 7128SO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone und Uferbereiche

Untersuchungsgebiet, Termine: Die Untersuchungsstellen lagen im Ostalbkreis entlang der Schneidheimer Sechta von Unterschneidheim bis zur Mündung in die Eger in Bopfingen und an der Eger von Aufhausen bis Bopfingen-Trochtelfingen. Zur faunistischen Datenerfassung wurden vier Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt:

05_ Unterschneidheim, im Tal der Sechta, 10.22 O, 48.55 N, 470m, 7028 SW, Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenproben 25.4.1989 det. Sidonie Konzelmann

06_ Bopfingen-Oberdorf am Ipf, an der Sechta, 10.21.O, 48.52.N, 465m, 7128 NW, Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenproben 2.5.1989 det. Carola Sapper

07_ Bopfingen-Aufhausen, im Tal der Eger, 10.19.O, 48.51.N, 490m, 7127 NO, Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenprobe 2.5.1989 det. Carola Sapper

08_ Riesbürg-Utzmemmingen (AA), im Egertal, 20.25.O, 48.50.N, 440m, 7128 SO, Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenprobe 2.5.1989 det. Sidonie Konzelmann

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien: Apion-Byrrh-Carab-Chrys-Curcu-Dytis-Elate-Elmid-Halip-Hydra-Hydrop-Malac-Nitid-Psela-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurden folgende Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt: hier: Bopfingen-Oberdorf am Ipf, an der Sechta, 10.21.O, 48.52.N, 465m, 7128 NW, Spalte A: 23.8.1988, Spalte B: 1.5.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
01-.007-.006-.	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)		X
01-.015-.001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X
01-.016-.032-.	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X
01-.029-.011-.	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)		X
01-.029-.078-.	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)		X
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	
01-.050-.008-.	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)		X
01-.051-.015-.	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)		X
01-.051-.013-.	02.195.010	Pterostichus ovoideus (Sturm)		X
01-.0622.001-.	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)		X
03-.003-.004-.	03.011.040	Haliplus lineatocollis (Marsh.)	X	
03-.003-.007-.	03.013.030	Haliplus fluviatilis (Aubé)	X	
03-.003-.014-.	03.015.030	Haliplus laminatus (Schall.)	X	
04-.002-.001-.	03.022.030	Hydroglyphus pusillus (F.)	X	
07-.001-.005-.	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)		X

07-.001-.014-.	03.104.010	Hydraena pulchella (Germ.)	X	
07-.003-.001-.	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X	
09-.003-.003-.	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X	
09-.003-.009-.	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X	
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
09-.005-.001-.	03.140.020	Cryptopleurum minutum (F.)	X	
09-.010-.001-.	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	
09-.011-.001-.	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	
23-.046-.006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	
23-.046-.032-.	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)		X
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)		X
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	
23-.0481.001-.	04.083.020	Anotylus insecatus (Grav.)		X
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X
23-.0481.022-.	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	
23-.055-.067-	04.120.050	Stenus brunripes (Steph.)		X
23-.061-.008-	04.139.040	Rugilus erichsoni (Fauv.)		X
23-.068-.021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)		X
23-.068-.028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)		X
23-.080-.010-.s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l.		X
23-.088-.023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)		X
23-.088-.039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)		X
23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X
23-.117-.017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)		X
23-.123-.002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X
23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X
23-.188-.1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)		X
23-.188-.179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)		X
23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)		X
23-.223-.046-	05.278.010	Oxyopoda brachyptera (Steph.)		X
23-.223-.047-	05.278.020	Oxyopoda tarda (Shp.)		X
23-.223-.055-	05.279.010	Oxyopoda soror (Thoms.)		X
23-.223-.052-	05.280.030	Oxyopoda filiformis (Redt.)		X
24-.017-.001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)		X
24-.025-.001-	05.358.020	Pselaphus heisei (Hbst.)		X
29-.004-.001-	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)		X
34-.010-.014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)		X
34-.010-.011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)		X
421.003-.003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)		X
421.005-.001-	06.285.010	Oulimnius tuberculatus (Müll.)		X
47-.011-.002-	06.342.010	Byrrhus pilula (L.)		X
50-.008-.009-.s	07.041.010	Meligethes anthracinus s.l.		X
50-.008-.014-	07.041.030	Meligethes aeneus (F.)		X
50-.021-.002-	07.075.020	Glischrochilus hortensis (Fourcr.)	X	
88-.049-.012-	09.210.050	Phyllotreta exclamationis (Thunb.)		X
88-.052-.008-	09.233.020	Altica palustris (Weise)		X
88-.052-.003-	09.235.020	Altica lythri (Aubé)		X
925.031-.001-.s	10.160.010	Catapion seniculus s.l.		X
925.034-.005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)		X
93-.021-.014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)		X
93-.021-.022-	10.232.010	Phyllobius vespertinus (F.)		X
93-.044-.016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)		X
93-.123-.003-	11.137.010	Alophus triguttatus (F.)		X

07) Untersuchung der Käferfauna an der Eger bei Bopfingen-Aufhausen

Bearbeiter: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Jahr: 1989

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rückhaltebecken Sechta-Eger

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995 (Henrichsmeyer)

Determination: Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Methode: Schwemmanalysen und Bodenproben

MTB untersucht: 7028NW, 7128NW, 7127NO, 7128SO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone und Uferbereiche

Untersuchungsgebiet, Termine: Die Untersuchungsstellen lagen im Ostalbkreis entlang der Schneidheimer Sechta von Unterschneidheim bis zur Mündung in die Eger in Bopfingen und an der Eger von Aufhausen bis Bopfingen-Trochtelfingen. Zur faunistischen Datenerfassung wurden vier Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt:

05_ Unterschneidheim, im Tal der Sechta, 10.22 O, 48.55 N, 470m, 7028 SW, Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenproben 25.4.1989 det. Sidonie Konzelmann

06_ Bopfingen-Oberdorf am Ipf, an der Sechta, 10.21.O, 48.52.N, 465m, 7128 NW, Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenproben 2.5.1989 det. Carola Sapper

07_ Bopfingen-Aufhausen, im Tal der Eger, 10.19.O, 48.51.N, 490m, 7127 NO, Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenprobe 2.5.1989 det. Carola Sapper

08_ Riesbürg-Utzmemmingen (AA), im Egertal, 20.25.O, 48.50.N, 440m, 7128 SO, Schwemmanalysen 23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann, Bodenprobe 2.5.1989 det. Sidonie Konzelmann

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien:Apion-Carab-Chole-Chrys-Cocci-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Elmid-Hydra-Hydrop-Latri-Psela-Staph,

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde hier folgender Punkt als zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt: hier: Bopfingen-Aufhausen, im Tal der Eger, 10.19.O, 48.51. N, 490m, 7127 NO, Spalte A: 23.8.1988, Spalte B: 2.5.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
01-.016-.032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)		X
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	
01-.029-.103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X	
01-.050-.007-	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)	X	
01-.051-.013-	02.195.010	Pterostichus ovoideus (Sturm)		X
01-.051-.020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)		X
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	
01-.065-.014-	02.245.020	Amara communis (Panz.)		X
01-.065-.013-	02.246.010	Amara convexior (Steph.)		X
01-.070-.002-	02.258.010	Badister bullatus (Schrk.)		X
04-.023-.007-	03.062.010	Agabus guttatus (Payk.)	X	
04-.023-.016-	03.066.010	Agabus paludosus (F.)	X	
07-.003-.001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X	
09-.0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)	X	
09-.003-.003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X	
09-.004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
09-.010-.001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	
09-.010-.002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.	X	
09-.011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
09-.011-.004-s	03.149.020	Laccobius obscuratus s.l.	X	
14-.001-.004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)	X	
23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	
23-.046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)		X
23-.0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)	X	
23-.055-.022-s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.		X
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	
23-.055-.067-	04.120.050	Stenus brunnipes (Steph.)		X
23-.061-.003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)		X
23-.066-.004-	04.146.020	Scopaeus sulcicollis (Steph.)		X
23-.079-.005-	04.162.020	Gyrophynus angustatus (Steph.)		X
23-.088-.039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)		X
23-.114-.008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.		X

23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X
23-.117-.017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)		X
23-.123-.004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	
23-.150-.001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)		X
23-.168-.007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)		X
23-.168-.002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)		X
23-.168-.004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)		X
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X
23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X
23-.188-.020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X
23-.188-.006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)	X	
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	
23-.188-.081-	05.164.040	Atheta aegra (Heer)		X
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X
23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)		X
23-.223-.055-	05.279.010	Oxypoda soror (Thoms.)		X
24-.013-.001-	05.330.010	Amauronyx maerkelii (Aubé)		X
24-.017-.002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)		X
24-.025-.001-	05.358.020	Pselaphus heisei (Hbst.)		X
34-.010-.014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)		X
421.003-.003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)	X	
55-.014-.036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)		X
58-.004-.014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)		X
62-.005-.002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)		X
88-.051-.039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)		X
88-.059-.001-	09.246.030	Derocrepis rufipes (L.)		X
925.034-.005-	10.177.030	Ischnoptera virens (Hbst.)		X
93-.021-.022-	10.232.010	Phyllobius vespertinus (F.)		X
93-.044-.013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)		X
93-.044-.024-	10.272.030	Sitona humeralis (Steph.)		X
93-.116-.003-	11.128.020	Liparus germanus (L.)		X
93-.123-.003-	11.137.010	Alophus triguttatus (F.)		X
93-.1637.003-	11.229.020	Glocianus punctiger (Gyll.)		X
93-.169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)		X

08) Untersuchung der Käferfauna an der Eger bei Riesbürg-Utzmemmingen

Bearbeiter: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Jahr: 1988, 1989

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rückhaltebecken Sechta-Eger

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Sidonie Konzelmann, Carola Sapper

Methode: Schwemmanalysen und Bodenproben

MTB untersucht: 7028NW, 7128NW, 7127NO, 7128SO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone und Uferbereiche

Untersuchungsgebiet, Termine: Die Untersuchungsstellen lagen im Ostalbkreis entlang der Schneidheimer Sechta von Unterschneidheim bis zur Mündung in die Eger in Bopfingen und an der Eger von Aufhausen bis Bopfingen-Trochtelfingen. Zur faunistischen Datenerfassung wurden vier Punkte als jeweils zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt:

05_ Unterschneidheim, im Tal der Sechta, 10.22 O, 48.55 N, 470m, 7028 SW Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenproben 25.4.1989 det. Sidonie Konzelmann

06_ Bopfingen-Oberdorf am lpf, an der Sechta, 10.21.O, 48.52.N, 465m, 7128 NW Schwemmanalysen
23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenproben 2.5.1989 det. Carola Sapper

07_ Bopfingen-Aufhausen, im Tal der Eger, 10.19.O, 48.51.N, 490m, 7127 NO Schwemmanalysen

23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenprobe 2.5.1989 det. Carola Sapper

08_ Riesbürg-Utzmemmingen (AA), im Egertal, 20.25.O, 48.50.N, 440m, 7128 SO Schwemmanalysen

23.8.1988 det. Carola Sapper, Sidonie Konzelmann Bodenprobe 2.5.1989 det. Sidonie Konzelmann

Systematische Gesamtartenliste: behandelte Familien: Apion-Byrrh-Carab-Chrys-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Halip-Heter-Hydrop-Latri-Malac-Ptili-Scydm

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde hier folgender Punkt als zentrale Probenstelle nachträglich festgelegt 38_ Riesbürg-Utzmemmingen (AA), im Egertal, 20.25.O, 48.50.N, 440m, 7128 SO, Spalte A: 23.8.1988, Spalte B:2.5.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
01-.004-.015-.	02.038.020	Carabus cancellatus (Ill.)		X
01-.015-.001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	
01-.029-.103-.	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X	
01-.0411.009-.	02.148.020	Ophonus rufibarbis (F.)		X
01-.0411.010-.	02.148.030	Ophonus schaubergerianus (Puel)		X
01-.0622.001-.	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)		X
01-.065-.013-.	02.246.010	Amara convexior (Steph.)		X
01-.070-.002-.	02.258.010	Badister bullatus (Schrk.)		X
03-.003-.014-.	03.015.030	Halipilus laminatus (Schall.)	X	
04-.022-.001-.	03.058.010	Platambus maculatus (L.)	X	
09-.0011.010-.	03.118.030	Helophorus arvensis (Muls.)	X	
09-.0011.0152.s	03.119.040	Helophorus brevipalpis s.l.	X	
09-.003-.009-.	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X	
09-.003-.012-.	03.137.030	Cercyon laminatus (Shp.)	X	
09-.003-.019-.	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	X	X
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
09-.010-.002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.	X	
09-.011-.009-.	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	X	
09-.011-.001-.	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
18-.007-.003-.	03.289.030	Stenichnus scutellaris (Müll.Kunze)		X
21-.002-.010-.	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)		X
23-.008-.006-.	04.023.070	Megarthus denticollis (Beck)	X	
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	
23-.046-.006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-.046-.030-.	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X	
23-.046-.029-.	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)	X	
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	
23-.0481.006-.	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)		X
23-.049-.001-.	04.088.010	Platystethus arenarius (Fourcr.)	X	
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l.	X	
23-.049-.008-.	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)		X
23-.055-.002-.	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X	
23-.055-.022-.s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.		X
23-.055-.057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l.		X
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	
23-.055-.094-.	04.128.010	Stenus impressus (Germ.)		X
23-.061-.003-.	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)		X

23-.063-.005-.	04.142.030	Sunius melanocephalus (F.)		X
23-.066-.007-.	04.146.010	Scopaeus minutus (Er.)		X
23-.088-.039-.	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)		X
23-.088-.007-.	04.179.060	Philonthus umbratilis (Grav.)	X	
23-.088-.053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)	X	
23-.099-.024-.	04.202.030	Ocypus melanarius (Heer)		X
23-.114-.001-.	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)		X
23-.114-.008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.		X
23-.117-.013-.	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X
23-.1502.001-.	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)		X
23-.1542.002-.	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	X	
23-.168-.002-.	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)		X
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X
23-.180-.003-.	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X
23-.188-.006-.	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)	X	
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	
23-.188-.017-.	05.145.060	Atheta volans (Scriba)	X	
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X
23-.188-.1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)		X
23-.1881.003-.	05.184.050	Acrotone pygmaea (Grav.)		X
23-.1881.011-.	05.187.020	Acrotone aterrima (Grav.)	X	
23-.195-.001-.	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)		X
23-.223-.046-.	05.278.010	Oxypoda brachyptera (Steph.)		X
29-.004-.001-.	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)		X
34-.010-.011-.	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)		X
44-.002-.005-.	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X	
47-.011-.002-.	06.342.010	Byrrhus pilula (L.)		X
55-.014-.046-.	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)		X
58-.004-.014-.	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)		X
88-.049-.005-.	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)		X
88-.061-.003-.	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)		X
925.034-.001-.	10.163.020	Ischnoptera loti (Kirby)		X
925.021-.012-.	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)		X
93-.015-.085-.	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)		X
93-.015-.091-.	10.207.010	Otiorhynchus uncinatus (Germ.)		X
93-.021-.007-.	10.228.040	Phyllobius roboretanus (Gredl.)		X
93-.021-.021-.	10.231.040	Phyllobius pyri (L.)		X
93-.032-.001-.	10.253.050	Eusomus ovulum (Germ.)		X
93-.043-.002-.s	10.265.020	Barynotus obscurus s.l.		X
93-.044-.011-.	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)		X
93-.104-.019-.	11.086.020	Tychius picirostris (F.)		X

09) Bodenkäferuntersuchungen am Weißenhofbach bei Weinsberg-Weissenhof

Bearbeiter: Eberhard Konzelmann, Sidonie Konzelmann, Harald Buck

Jahr: 1987

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt BW

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung Weißenhofbach

Publikationsfreigabe durch Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Eberhard und Sidonie Konzelmann,

technische Mitarbeit: Helene Konzelmann,

Methode: Bodenproben, 2 Schwemmanalysen

Termine: 3.10.1987

MTB untersucht: 6821 NO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone und Uferböschung, teils mit Gehölz

Systematische Gesamtartenliste:

hier behandelte Familien: Apion-Bothr-Byrrh-Carab-Ceram-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Cyboc-Dytis-Halip-Hydrop-Latri-Leiod-Monot-Psela-Scirt-Staph-

Reduzierte zentrale Fundstelle:

zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt: Weinsberg-Weissenhof, süd-östlich am Bach, 09.17.00 O, 49.09.00 N, 170m, 6821 NO, 3.10.1987

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-009-003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)
01-009-008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)
01-021-006-	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)
01-0271-001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-029-010-	02.108.020	Bembidion lampros (Hbst.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-029-090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-095-	02.128.020	Bembidion obtusum (Serv.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-0411-008-	02.146.010	Ophonus azureus (F.)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)
01-062-012-	02.218.010	Agonum viduum (Panz.)
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)
01-0622-001-	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)
01-0632-001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-070-004-	02.258.030	Badister meridionalis (Puel)
01-076-001-	02.264.020	Demetrias atricapillus (L.)
03-003-004-	03.011.040	Halipilus lineatocollis (Marsh.)
03-003-006-	03.013.020	Halipilus heydeni (Wehncke)
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)
04-023-007-	03.062.010	Agabus guttatus (Payk.)
04-023-016-	03.066.010	Agabus paludosus (F.)
04-023-025-	03.068.030	Agabus didymus (Ol.)
07-002-006-.s	03.105.060	Ochthebius bicolon s.l.
09-0012-001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-010-002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.
09-010-003-	03.145.030	Anacaena bipustulata (Marsh.)
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)

14-001-004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)
14-005-003-	03.212.020	Nargus wilkinii (Spence)
16-011-016-	03.265.070	Agathidium laevigatum (Er.)
381-002-007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
601-004-001-	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)
601-006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
23-0091-003-	04.016.050	Micropeplus fulvus (Er.)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-015-005-	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalius caesum (Grav.)
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)
23-0461-005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-0481-003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481-022-	04.087.050	Anotylus tetracarينات (Block)
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-055-022-.s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.
23-055-024-	04.113.050	Stenus providus (Er.)
23-055-057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l.
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-067-	04.120.050	Stenus brunripes (Steph.)
23-055-076-	04.121.080	Stenus cicindeloides (Schall.)
23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)
23-055-088-	04.124.020	Stenus picipennis (Er.)
23-059-010-	04.134.030	Paederus littoralis (Grav.)
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-061-004-	04.138.040	Rugilus similis (Er.)
23-063-005-	04.142.030	Sunius melanocephalus (F.)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-080-010-s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l.
23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)
23-090-001-	04.187.040	Gabrius osseticus (Kol.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-104-022-	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)
23-104-045-s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l.
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)
23-114-012-	04.238.030	Tachyporus ruficollis (Grav.)
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)
23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysmelinus s.l.
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-1262.001-	05.008.010	Cypha longicornis (Payk.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-123-009-	05.018.060	Myllaena infuscata (Kr.)
23-126-008-	05.024.030	Oligota pusillima (Grav.)
23-148-003-	05.063.050	Autalia rivularis (Grav.)
23-1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-168-002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-182-001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
23-187-001-	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-206-001-	05.241.010	Parocyusa rubicunda (Er.)
23-206-003-	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-215-001-	05.257.010	Deubelia picina (Aubé)
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)
23-223-018-	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)
23-237-014-	05.298.030	Aleochara inconspicua (Aubé)
23-237-046-s	05.303.060	Aleochara bipustulata s.l.

24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)
24-017-002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)
24-018-023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)
24-018-032-	05.348.010	Bryaxis bulbifer (Reichb.)
24-019-001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)
24-021-001-	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)
24-021-009-	05.355.040	Brachygluta perforata (Aubé)
40-003-008-	06.262.010	Cyphon laevipennis (Nyh.)
47-004-002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)
51-001-004-	07.079.020	Cybocephalus politus (Gyll.)
52-001-004-	07.081.020	Rhizophagus ferrugineus (Payk.)
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-016-001-s	07.158.010	Ephistemus globulus s.l.
58-004-014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
58-007-008-	07.185.010	Corticaria impressa (Ol.)
58-0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
491.004-002-	07.212.030	Anommatus duodecimstriatus (Müll.)
62-008-010-	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)
62-008-011-	07.251.010	Scymnus ferrugatus (Moll.)
62-0081.001-	07.253.030	Nephus redtenbacheri (Muls.)
62-037-001-	07.278.010	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)
87-075-002-	09.080.020	Pogonocherus hispidus (L.)
88-0061.005-s	09.113.040	Oulema melanopus s.l.
88-023-028-	09.160.060	Chrysolina sturmi (Bedel)
88-046-001-	09.203.040	Agelastica alni (L.)
88-049-011-	09.211.010	Phyllotreta ochripes (Curt.)
88-050-006-	09.215.070	Aphthona pallida (Bach)
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)
88-052-003-	09.235.020	Altica lythri (Aubé)
88-057-004-	09.239.010	Asiorestia ferruginea (Scop.)
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-062-002-	09.249.020	Epitrix pubescens (Koch)
88-066-003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)
925.001-004-	10.157.030	Omphalopium hookerorum (Kirby)
925.036-001-	10.158.030	Synapion ebeninum (Kirby)
925.031-007-	10.159.010	Catapion pubescens (Kirby)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-003-	10.179.030	Protapion nigrifars (Kirby)
925.021-012-	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)
93-015-104-	10.211.020	Otiorynchus singularis (L.)
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)
93-044-021-	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)
93-044-010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-087-017-	11.054.030	Bagous tempestivus (Hbst.)
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
925.045-001-	11.254.010	Nanophyes marmoratus (Goeze)

10) Untersuchung der Bodenkäferfauna im Finstergrüble bei Pfalzgrafenweiler

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger,

Jahr: 1997

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg,

Originaltitel des Projekts: Wald-Dauerbeobachtungsflächen. Da es sich um eine landesweite Un-

tersuchung unter Einbeziehung verschiedener Fachrichtungen handelte werden die koleopterologischen Teilergebnisse hier faunistisch als quasi selbständige Arbeiten gesehen und unter dem Titel des jeweiligen Untersuchungsortes aufgeführt. Details dazu siehe unten unter Untersuchungsgebiete.

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Eberhard Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger,

technische Mitarbeit: Helene Konzelmann, Bertrand Konzelmann, H.P.Straub

Methode: Bodenproben

Termine: 14.5. u.20.9.1997 (Pfalzgrafenweiler, Donaueschingen), 19.5. u. 12.9.2000 (Donaueschingen),

MTB/Fundstelle untersucht: 6819 NO, 6518 NW, 6417 SW, 7522 NW, 7417SW, 8016NO (für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: Buchenwald Asperulo-Fagetum

Untersuchungsgebiete: zur Erfassung der faunistischen Daten wurden für die Probenstellen nachträglich folgende Koordinaten festgelegt:

10_ Pfalzgrafenweiler: Finstergrüble (4,3km WNW), 8°30'00 Ost, 48°32'00 Nord, 685 m, 7417SW, 14.5.1997, 20.9.1997

11_ Donaueschingen: Eisenbach(FR), Wagnereckle (1,1km OSO), 8°17'00 Ost, 47°57'00Nord, 1015 m, 8015NO, 14.5.97, 20.9.97, 19.5.2000, 12.9.2000,

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Byrrh-Canth-Carab-Crypt-Psela-Salpi-Scyd- Staph

Reduzierte Fundstellen: zur Erfassung der faunistischen Daten wurden für die Probenstellen nachträglich folgende Koordinaten festgelegt: hier: Pfalzgrafenweiler: Finstergrüble (4,3km WNW): 8°30'00 Ost, 48°32'00 Nord, 685 m, 7417SW, Spalte A: 14.5.1997, Spalte B: 20.9.1997

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B					
01-.009-.008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)	X		23-.104-.025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X	
01-.051-.015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)		X	23-.109-.002-	04.224.010	Mycetoporus mulsanti (Ganglb.)		X
01-.051-.005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)	X	X	23-.113-.003-	04.236.050	Sepedophilus immaculatus (Steph.)	X	
01-.053-.002-	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	X		23-.114-.008-	04.237.001	Tachyporus chrysomelinus (L.)	X	X
18-.005-.001-	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)	X	X	23-.114-.007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)		X
18-.007-.008-	03.290.040	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)	X	X	23-.141-.009-	05.048.010	Leptusa globulicollis (Muls. Rey)	X	
23-.055-.094-	04.128.010	Stenus impressus (Germ.)	X	X	23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)	X	X
23-.068-.023-	04.153.010	Lathrobium brunripes (F.)		X	23-.188-.161-	05.192.010	Atheta hypnorum (Kiesw.)	X	
23-.080-.005-	04.164.040	Xantholinus tricolor (F.)	X		24-.025-.001-	05.358.020	Pselaphus heisei (Hbst.)	X	X
23-.082-.001-	04.167.040	Othius punctulatus (Goeze)		X	27-.009-.021-	06.050.040	Malthodes hexacanthus (Kiesw.)	X	
23-.082-.005-	04.168.040	Othius subuliformis (Kiesw.)		X	47-.011-.007-	06.344.010	Byrrhus glabratus (Heer)	X	
23-.090-.023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)		X	55-.0081.005-	07.119.030	Micrambe abietis (Payk.)		X
23-.098-.001-	04.195.140	Staphylinus erythropterus (L.)	X	X	23-.0061.001-	07.170.050	Dasycerus sulcatus (Brongn.)	X	X
23-.104-.045-	04.205.206	Quedius maurorufus (Grav.)	X		711.004-.005-	08.097.020	Sphaeriestes aeratus (Muls.)		X

11) Untersuchung der Bodenkäferfauna bei Donaueschingen (Eisenbach (FR))

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger

Jahr: 1997-2000

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg,

Originaltitel des Projekts: Wald-Dauerbeobachtungsflächen, Da es sich um eine landesweite Untersuchung unter Einbeziehung verschiedener Fachrichtungen handelte werden die koleopterologischen Teilergebnisse hier faunistisch als quasi selbständige Arbeiten gesehen und unter dem Titel des jeweiligen Untersuchungsortes aufgeführt. Details dazu siehe unten unter Untersuchungsgebiete.

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Eberhard Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger,

technische Mitarbeit: Helene Konzelmann, Bertrand Konzelmann, H.P.Straub

Methode: Bodenproben

Termine: 14.5. u.20.9.1997 (Pfalzgrafenweiler, Donaueschingen), 19.5. u. 12.9.2000 (Donaueschingen),

MTB/Fundstelle untersucht: 6819 NO, 6518 NW, 6417 SW, 7522 NW, 7417SW, 8016NO (für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: Buchenwald Asperulo-Fagetum

Untersuchungsgebiete: zur Erfassung der faunistischen Daten wurden für die Probenstellen nachträglich folgende Koordinaten festgelegt:

10_ Pfalzgrafenweiler: Finstergrüble (4,3km WNW), 8°30'00 Ost, 48°32'00 Nord, 685 m, 7417SW, 14.5.1997, 20.9.1997

11_ Donaueschingen: Eisenbach(FR), Wagnereckle (1,1km OSO), 8°17'00 Ost, 47°57'00Nord, 1015 m, 8015NO, 14.5.97, 20.9.97, 19.5.2000, 12.9.2000,

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Byrrh-Carab-Chrys-Crypt-Curcu-Hydrop-Leiod-Psela-ScydM-Staph-Thros

Reduzierte Fundstellen: zur Erfassung der faunistischen Daten wurden für die Probenstellen nachträglich folgende Koordinaten festgelegt: hier: Donaueschingen: Eisenbach (Hochschwarzwald) (BW), Wagnereckle (1,1km OSO), 8°17'00 Ost, 47°57'00Nord, 1015 m, 8015NO, 14.5.97, 20.9.97, 19.5.2000, 12.9.2000

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	14.5.97	20.9.97	19.5.00	12.9.00
01-004-026-	02.043.010	Carabus nemoralis (Müll.)				X
01-039-001-	02.139.020	Trichotichnus laevicollis (Duft.)			X	
01-039-002-	02.140.040	Trichotichnus nitens (Heer)	X			
01-041-045-	02.157.020	Harpalus latus (L.)	X			
01-052-002-	02.201.010	Molops piceus (Panz.)				X
01-053-002-	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)				X
01-053-004-	02.203.010	Abax parallelus (Duft.)				X
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X		
16-008-001-	03.261.010	Liodopria serricornis (Gyll.)			X	
18-004-003-	03.276.030	Cephennium thoracicum (Müll. Kunze)	X			
18-005-001-	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)		X	X	X
18-007-008-	03.290.040	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)			X	
23-055-094-	04.128.010	Stenus impressus (Germ.)	X	X		
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)	X		X	
23-067-001-	04.147.010	Domene scabricollis (Er.)		X		X
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunripes (F.)				X
23-080-005-	04.164.040	Xantholinus tricolor (F.)	X			
23-082-001-	04.167.040	Othius punctulatus (Goeze)	X	X	X	
23-082-005-	04.168.040	Othius subuliformis (Kiesw.)		X		
23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)	X	X	X	
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)		X		
23-104-026-	04.211.020	Quedius curtipennis (Bernh.)	X	X		
23-107-001-	04.221.010	Habrocera capillaricornis (Grav.)		X		
23-114-012-	04.238.030	Tachyporus ruficollis (Grav.)	X		X	X
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)	X			
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X	X	X
23-223-049-	05.279.020	Oxypoda annularis (Mannh.)			X	
24-011-001-	05.328.010	Trimium brevicorne (Reichb.)			X	
24-017-002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)	X	X	X	
24-018-008-	05.340.030	Bryaxis puncticollis (Denny)	X	X		
24-025-001-	05.358.020	Pselaphus heisei (Hbst.)	X	X		
34-041-003-	06.166.201	Athous subfuscus (Müll.)		X		
34-041-002-	06.168.010	Athous vittatus (F.)		X	X	
37-001-003-	06.202.030	Trixagus carinifrons (Bonv.)	X			
47-011-007-	06.344.010	Byrrhus glabratus (Heer)	X			
55-0081.005-	07.119.030	Micrambe abietis (Payk.)		X		X
55-014-033-	07.149.020	Atomaria turgida (Er.)				X
88-070-001-	09.261.010	Mniophila muscorum (Koch)	X	X	X	X
91-004-001-	10.048.002	Hylastes ater (Payk.)	X			
91-038-003-	10.098.101	Xyloterus lineatus (Ol.)		X		
93-015-089-	10.205.010	Otiorhynchus scaber (L.)	X			X
93-027-003-	10.244.020	Polydrusus pallidus (Gyll.)			X	
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)	X			X
93-037-005-	10.259.020	Barypeithes montanus (Chevr.)	X		X	

12) Untersuchung der Käferfauna am Main im baden-württembergischen Bereich bei Freudenberg im MTB 6221NO

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger,

Jahr: 1989

Auftraggeber: Neubauabteilung für den unteren Main, Aschaffenburg

Originaltitel des Projekts: Ökologische Erhebungen beim Ausbau der Fahrrinne des Mains in den Stauhaltungen Heubach, Freudenberg, Faulbach und Eichel, Es handelte sich hier um eine umfangreiche, länderübergreifende Untersuchung, deren eigentlicher Titel nach den hier vorliegenden Unterlagen unklar erscheint. Da für uns lediglich die faunistischen Erhebungen des baden-württembergischen Teils von Interesse sind werden diese, entsprechend ihrer MTB-Zugehörigkeit, als drei eigenständige Arbeiten aufgefaßt, siehe bei Untersuchungsgebiete.

Publikationsfreigabe durch: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg, 31.8.1995, Herr Karreis

Determination: Eberhard u. Sidonie Konzelmann, Gerhard Kubach, Wolfgang Pankow, Hans-Peter Straub, Karin Wolf-Schwenninger

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: Bodenproben 6., 17., 20. und 27.5.1989, Schwemmanalysen 31.5.1989.

MTB untersucht: 6221 NO, 6222 NW u. NO (wurden auf NW zusammengefaßt), 6223 NW

Untersuchungsgebiete: die Untersuchungsstellen lagen am baden-württembergischen Mainufer zwischen Freudenberg und Wertheim. Für die faunistische Datenerfassung wurden jeweils die Proben eines MTB nachträglich wie folgt in einem zentralen Sammelpunkt zusammengefasst:

12.) Freudenberg/Main (TBB) nord-nord-westlich am Main 9°18.00 Ost, 49°45.00 Nord, 130 m, 6221 NO, Mai 1989

13.) Freudenberg-Boxtal (TBB), an Main und Wildbach 9°24.00 Ost, 49°46.00 Nord, 130 m, MTB 6222 NW u. NO, Mai 1989

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Carab-Chole-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Elate-Hydrops-Lampy-Latri-Leiod-Psela-Scydms-Silph-Staph

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-.029-.011-.	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-.0411-.009-.	02.148.020	Ophonus rufibarbis (F.)
01-.051-.011-.	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-.065-.012-.	02.240.040	Amara nitida (Sturm)
09-.003-.009-.	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
12-.009-.001-.	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)
14-.005-.001-.	03.211.010	Nargus velox (Spence)
14-.005-.005-.	03.212.040	Nargus anisotomoides (Spence)
14-.006-.005-.	03.216.030	Choleva oblonga (Latr.)
14-.011-.017-.	03.229.010	Catops fuliginosus (Er.)
16-.004-.001-.	03.256.050	Colenis immunda (Sturm)
18-.005-.001-.	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)
601.004-.001-.	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)
601.006-.001-.	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
23-.008-.004-.	04.023.040	Megarthritis depressus (Boisd. Lac.)
23-.008-.006-.	04.023.070	Megarthritis denticollis (Beck)
23-.008-.007-.	04.023.080	Megarthritis nitidulus (Kr.)
23-.009-.006-.	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-.015-.005-.	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)
23-.025-.002-.	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-.046-.032-.	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-.0481.007-.	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-.0481.022-.	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)

23-.055-.026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-.055-.022-.s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.
23-.061-.003-.	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-.062-.004-.	04.141.040	Medon brunneus (Er.)
23-.080-.015-.	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)
23-.088-.033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
23-.088-.021-.	04.178.040	Philonthus tenuicornis (Rey)
23-.088-.023-.	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)
23-.088-.047-.	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-.107-.001-.	04.221.010	Habrocerus capillaricornis (Grav.)
23-.114-.001-.	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-.114-.002-.	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-.114-.005-.	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)
23-.114-.008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.
23-.114-.007-.	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-.117-.004-.	04.244.010	Tachinus humeralis (Grav.)
23-.117-.013-.	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-.117-.017-.	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-.117-.014-.	04.246.030	Tachinus laticollis (Grav.)
23-.148-.003-.	05.063.050	Autalia rivularis (Grav.)
23-.1502.001-.	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)
23-.168-.002-.	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-.182-.001-.	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-188-155-.	05.189.030	Atheta dadopora (Thoms.)
23-188-159-.	05.191.010	Atheta celata (Er.)
23-188-179-.	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-188-199-.	05.206.040	Atheta crassicornis (F.)
23-188-217-.	05.214.020	Atheta episcopalis (Bernh.)
23-195-001-.	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-213-019-.	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
23-213-026-.	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
24-017-002-.	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)
26-003-001-.	06.017.020	Phosphaenus hemipterus (Goeze)
34-010-014-.	06.128.010	Agriotes sputator (L.)
42-002-002-.	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
55-014-014-.	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)

55-014-045-.	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
55-016-001-.s	07.158.010	Ephistemus globulus s.l.
58-0061.001-.	07.173.030	Stephostethus lardarius (DeGeer)
58-004-014-.	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
93-021-014-.	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)
93-027-023-.	10.248.020	Polydrusus sericeus (Schall.)
93-029-001-.	10.250.010	Liophloeus tessulatus (Müll.)
93-035-006-.	10.255.010	Brachysomus echinatus (Bonsd.)
93-037-011-.	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)
93-090-007-.	11.064.020	Dorytomus dejeani (Faust)
93-145-004-.	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)
93-163-026-.	11.210.010	Ceutorhynchus constrictus (Marsh.)
93-163-019-.	11.222.050	Ceutorhynchus pectoralis (Weise)
93-169-001-.	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
93-170-001-.	11.253.010	Coeliasstes lamii (F.)

13) Untersuchung der Käferfauna am Main im baden-württembergischen Bereich bei Freudenberg-Boxtal im MTB 6222NW

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger,

Jahr: 1989

Auftraggeber: Neubauabteilung für den unteren Main, Aschaffenburg

Originaltitel des Projekts: Ökologische Erhebungen beim Ausbau der Fahrinne des Mains in den Stauhaltungen Heubach, Freudenberg, Faulbach und Eichel, Es handelte sich hier um eine umfangreiche, länderübergreifende Untersuchung, deren eigentlicher Titel nach den hier vorliegenden Unterlagen unklar erscheint. Da für uns lediglich die faunistischen Erhebungen des baden-württembergischen Teils von Interesse sind werden diese, entsprechend ihrer MTB-Zugehörigkeit, als drei eigenständige Arbeiten aufgefaßt, siehe bei Untersuchungsgebiete.

Publikationsfreigabe durch: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg, 31.8.1995, Herr Karreis

Determination: Eberhard u. Sidonie Konzelmann, Gerhard Kubach, Wolfgang Pankow, Hans-Peter Straub, Karin Wolf-Schwenninger,

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: Bodenproben 6., 17., 20. und 27.5.1989, Schwemmanalysen 31.5.1989

MTB untersucht: 6221 NO, 6222 NW u. NO (wurden auf NW zusammengefaßt), 6223 NW

Untersuchungsgebiete: Die Untersuchungsstellen lagen am baden-württembergischen Mainufer zwischen Freudenberg und Wertheim. für die faunistische Datenerfassung wurden jeweils die Proben eines MTB nachträglich wie folgt in einem zentralen Sammelpunkt zusammengefasst:

12.) Freudenberg/Main (TBB) nord-nord-westlich am Main 9°18.00 Ost, 49°45.00 Nord, 130 m, 6221 NO, Mai 1989,

13.) Freudenberg-Boxtal (TBB), an Main und Wildbach 9°24.00 Ost, 49°46.00 Nord, 130 m, MTB 6222 NW u.NO, Mai 1989

Biotope/Strukturen: am Main Ufer- und Böschungsbereich; Bruchwald und Sumpfgelände in Teichnähe, Teichrand

Systematische Gesamtartenliste: hier behandelte Familien: Apion-Canth-Carab-Chole-Chrys-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Elate-Elmid-Heter-Hydra-Kater-Latri-Nitid-Psela-Ptili-Salpi-Scara-Scoly-Silph-Silva-Staph-Thros

Reduzierte zentrale Fundstellen: für die faunistische Datenerfassung wurden jeweils die Proben eines MTB (und seiner Quadranten!) nachträglich in einem zentralen Sammelpunkt zusammengefasst. Hier: Freudenberg-Boxtal (TBB), an Main und Wildbach 9°24.00 Ost, 49°46.00 Nord, 130 m, MTB 6222 NW, Mai 1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-010-001-.	02.061.030	Omophron limbatum (F.)
01-012-003-.	02.063.030	Elaphrus riparius (L.)
01-015-001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-015-002-.	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)

01-016-015-.	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)
01-016-032-.	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-0271.001-.	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-0271.002-.	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)
01-029-010-.	02.108.020	Bembidion lampros (Hbst.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart				
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)		23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)		23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
01-029-064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)		23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)		23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)		23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
01-029-095-	02.128.020	Bembidion obtusum (Serv.)		23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)		23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarينات (Block)
01-030-004-s	02.128.230	Asaphidion flavipes s.l.		23-049-001-	04.088.010	Platystethus arenarius (Fourcr.)
01-039-001-	02.139.020	Trichotichnus laevicollis (Duft.)		23-049-003-s	04.088.030	Platystethus comutus s.l.
01-0411.009-	02.148.020	Ophonus rufibarbis (F.)		23-049-004-	04.088.040	Platystethus alutaceus (Thoms.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)		23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)		23-050-017-	04.095.040	Bledius opacus (Block)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		23-050-027-	04.097.040	Bledius cribricollis (Heer)
01-0633.001-	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)		23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)		23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)		23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)
01-065-001-	02.238.030	Amara plebeja (Gyll.)		23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)		23-055-022-s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.
07-001-007-	03.100.020	Hydraena nigrita (Germ.)		23-055-050-	04.114.040	Stenus pusillus (Steph.)
07-002-010-	03.107.010	Ochthebius metallescens (Rosh.)		23-055-047-	04.118.020	Stenus cautus (Er.)
09-0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)		23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
09-0011.008-s	03.118.010	Helophorus grandis s.l.		23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)		23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
09-0011.027-	03.124.010	Helophorus granularis (L.)		23-079-005-	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)
09-0011.030-	03.125.020	Helophorus griseus (Hbst.)		23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)		23-083-001-	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)		23-083-002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)
09-003-010-	03.137.010	Cercyon bifenestratus (Küst.)		23-083-003-	04.172.030	Neobisnius lathrobioides (Baudi)
09-003-011-	03.137.020	Cercyon lateralis (Marsh.)		23-084-001-s	04.172.040	Erichsonius signaticornis s.l.
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)		23-088-020-	04.175.010	Philonthus laminatus (Creutz.)
09-003-022-	03.139.050	Cercyon sternalis (Shp.)		23-088-011-s	04.177.030	Philonthus atratus s.l.
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)		23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)		23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)		23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)
12-007-005-	03.198.020	Silpha tristis (Ill.)		23-088-047-	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)
14-001-001-	03.206.010	Ptomaphagus varicornis (Rosh.)		23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
14-005-001-	03.211.010	Nargus velox (Spence)		23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
14-011-013-	03.228.050	Catops nigriclavus (Gerh.)		23-090-021-	04.190.020	Gabrius bishopi (Shp.)
18-007-008-	03.290.040	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)		23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigritulus (Grav.)
601.004-001-	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)		23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)		23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
21-012-001-	03.330.020	Ptinella britannica (Matth.)		23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)
23-0091.006-	04.017.020	Micropeplus porcatus (Payk.)		23-113-003-	04.236.050	Sepedophilus immaculatus (Steph.)
23-008-007-	04.023.080	Megarthus nitidulus (Kr.)		23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)		23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-015-008-	04.044.010	Omalium oxyacanthae (Grav.)		23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)
23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)		23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)		23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)		23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)		23-117-014-	04.246.030	Tachinus laticollis (Grav.)
23-032-005-	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)		23-117-015-	04.246.040	Tachinus marginellus (F.)
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)		23-1262.008-	05.010.010	Cypha discoidea (Er.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)		23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)		23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)		23-123-007-	05.018.070	Myllaena gracilis (Matth.)
23-046-009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)		23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
				23-148-001-	05.064.030	Autalia impressa (Ol.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart				
23-149-001-	05.065.010	<i>Cordalia obscura</i> (Grav.)		37-001-002-	06.202.020	<i>Trixagus dermestoides</i> (L.)
23-150-001-	05.066.030	<i>Falagria sulcatula</i> (Grav.)		42-002-002-	06.270.020	<i>Dryops ernesti</i> (Goz.)
23-154-003-	05.069.020	<i>Tachyusa constricta</i> (Er.)		421.003-003-	06.281.020	<i>Elmis maugetii</i> (Latr.)
23-154-004-	05.070.010	<i>Tachyusa coarctata</i> (Er.)		421.005-001-	06.285.010	<i>Oulimnius tuberculatus</i> (Müll.)
23-1541.001-	05.070.040	<i>Thinonoma atra</i> (Grav.)		44-002-005-	06.303.060	<i>Heterocerus marginatus</i> (F.)
23-1542.001-	05.070.060	<i>Ischnopoda leucopus</i> (Marsh.)		44-002-006-	06.304.010	<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunb.)
23-1542.002-	05.070.070	<i>Ischnopoda umbratica</i> (Er.)		501.003-001-	07.023.150	<i>Brachypterus urticae</i> (F.)
23-155-001-	05.071.010	<i>Dasygnypeta velata</i> (Er.)		501.003-002-	07.024.020	<i>Brachypterus fulvipes</i> (Er.)
23-166-014-	05.096.010	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)		50-008-016-	07.041.050	<i>Meligethes viridescens</i> (F.)
23-166-012-	05.096.040	<i>Aloconota insecta</i> (Thoms.)		531.010-001-	07.093.010	<i>Psammoecus bipunctatus</i> (F.)
23-168-007-	05.099.010	<i>Amischa decipiens</i> (Shp.)		55-0012.004-	07.113.050	<i>Telmatoophilus typhae</i> (Fall.)
23-168-002-	05.101.050	<i>Amischa bifoveolata</i> (Mannh.)		55-014-002-	07.142.030	<i>Atomaria plicata</i> (Rtt.)
23-168-004-	05.101.060	<i>Amischa nigrofusca</i> (Steph.)		55-014-015-	07.145.040	<i>Atomaria zetterstedti</i> (Zett.)
23-168-001-	05.101.070	<i>Amischa analis</i> (Grav.)		55-014-014-	07.146.030	<i>Atomaria fuscata</i> (Schönh.)
23-182-001-	05.116.010	<i>Dinaraea angustula</i> (Gyll.)		55-014-021-	07.147.040	<i>Atomaria basalis</i> (Er.)
23-188-020-	05.138.010	<i>Atheta palustris</i> (Kiesw.)		55-014-036-	07.150.030	<i>Atomaria testacea</i> (Steph.)
23-188-025-	05.140.010	<i>Atheta deformis</i> (Kr.)		55-014-045-	07.153.010	<i>Atomaria nigrirostris</i> (Steph.)
23-188-004-	05.145.010	<i>Atheta elongatula</i> (Grav.)		55-014-046-	07.154.050	<i>Atomaria linearis</i> (Steph.)
23-188-015-	05.145.040	<i>Atheta melanocera</i> (Thoms.)		55-016-001-s	07.158.010	<i>Ephistemus globulus</i> s.l.
23-188-016-	05.145.050	<i>Atheta malleus</i> (Joy)		58-0061.002-	07.173.010	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyll.)
23-188-017-	05.145.060	<i>Atheta volans</i> (Scriba)		58-005-0031.	07.174.060	<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)
23-188-031-	05.146.020	<i>Atheta luteipes</i> (Er.)		58-004-014-	07.179.010	<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)
23-188-070-	05.163.030	<i>Atheta pittionii</i> (Scheerp.)		58-007-008-	07.185.010	<i>Corticaria impressa</i> (Ol.)
23-188-134-	05.180.020	<i>Atheta orphana</i> (Er.)		58-0081.001-	07.188.040	<i>Corticaria gibbosa</i> (Hbst.)
23-188-135-	05.181.020	<i>Atheta orbata</i> (Er.)		58-008-002-	07.188.050	<i>Corticarina similata</i> (Gyll.)
23-188-1361.	05.182.010	<i>Atheta negligens</i> (Muls. Rey)		58-008-005-	07.189.040	<i>Corticarina fuscula</i> (Gyll.)
23-188-136-	05.182.030	<i>Atheta fungi</i> (Grav.)		62-025-005-	07.271.010	<i>Coccinella quinquepunctata</i> (L.)
23-188-1362.	05.183.010	<i>Atheta amplicollis</i> (Muls. Rey)		62-032-001-	07.275.020	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)
23-1881.005-	05.184.040	<i>Acrotona obfusca</i> (Grav.)		711.006-002-	08.099.010	<i>Salpingus planirostris</i> (F.)
23-188-179-	05.198.010	<i>Atheta laticollis</i> (Steph.)		85-019-005-	08.301.020	<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)
23-206-001-	05.241.010	<i>Parocytusa rubicunda</i> (Er.)		85-037-001-	08.347.020	<i>Phyllopertha horticola</i> (L.)
23-206-003-	05.241.030	<i>Parocytusa longitarsis</i> (Er.)		88-0061.003-	09.112.020	<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden)
23-210-002-	05.245.010	<i>Ocalea picata</i> (Steph.)		88-028-002-	09.175.010	<i>Gastrophysa viridula</i> (DeGeer)
23-210-004-	05.245.030	<i>Ocalea rivularis</i> (Mill.)		88-029-002-	09.175.040	<i>Phaedon cochleariae</i> (F.)
23-213-006-	05.250.020	<i>Meotica marchica</i> (Benick)		88-029-003-s	09.176.020	<i>Phaedon armoraciae</i> s.l.
23-213-019-	05.253.010	<i>Meotica exilis</i> (Er.)		88-033-001-	09.179.030	<i>Plagiodera versicolora</i> (Laich.)
23-213-026-	05.255.010	<i>Meotica capitalis</i> (Muls. Rey)		88-034-004-	09.180.020	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scop.)
23-223-004-	05.265.020	<i>Oxyptoda opaca</i> (Grav.)		88-0392.002-	09.196.020	<i>Neogalerucella calmariensis</i> (L.)
23-223-010-	05.265.040	<i>Oxyptoda spectabilis</i> (Märk.)		88-049-011-	09.211.010	<i>Phyllostreta ochripes</i> (Curt.)
23-223-009-	05.266.030	<i>Oxyptoda acuminata</i> (Steph.)		88-050-007-	09.216.020	<i>Aphthona lutescens</i> (Gyll.)
23-223-018-	05.275.010	<i>Oxyptoda brevicornis</i> (Steph.)		88-051-041-	09.223.030	<i>Longitarsus brunneus</i> (Duft.)
23-223-030-	05.276.040	<i>Oxyptoda exoleta</i> (Er.)		88-061-003-	09.248.010	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.)
23-223-046-	05.278.010	<i>Oxyptoda brachyptera</i> (Steph.)		91-032-001-	10.083.010	<i>Pityogenes chalcographus</i> (L.)
23-223-052-	05.280.030	<i>Oxyptoda filiformis</i> (Redt.)		925.034-005-	10.177.030	<i>Ischnoptera virens</i> (Hbst.)
23-237-008-	05.295.050	<i>Aleochara brevipennis</i> (Grav.)		93-020-003-	10.225.050	<i>Peritelus sphaeroides</i> (Germ.)
24-017-001-	05.336.010	<i>Bythinus macropalpus</i> (Aubé)		93-021-008-	10.229.010	<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)
24-018-033-	05.348.020	<i>Bryaxis clavicornis</i> (Panz.)		93-021-014-	10.230.030	<i>Phyllobius pomaceus</i> (Gyll.)
24-019-001-	05.350.030	<i>Tychus niger</i> (Payk.)		93-021-021-	10.231.040	<i>Phyllobius pyri</i> (L.)
27-002-026-	06.024.070	<i>Cantharis livida</i> (L.)		93-037-011-	10.261.010	<i>Barypeithes pellucidus</i> (Boh.)
34-010-002-	06.126.010	<i>Agriotes pallidulus</i> (Ill.)		93-044-024-	10.272.030	<i>Sitona humeralis</i> (Steph.)
34-010-014-	06.128.010	<i>Agriotes sputator</i> (L.)		93-092-003-	11.069.010	<i>Notaris scirpi</i> (F.)
34-010-011-	06.128.030	<i>Agriotes obscurus</i> (L.)		93-104-019-	11.086.020	<i>Tychius picirostris</i> (F.)
34-019-001-	06.142.040	<i>Agrypnus murinus</i> (L.)		93-116-003-	11.128.020	<i>Liparus germanus</i> (L.)
34-033-004-	06.159.010	<i>Denticollis linearis</i> (L.)		93-145-004-	11.188.030	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)
34-039-001-	06.165.010	<i>Hemicrepidius niger</i> (L.)		93-155-001-	11.195.010	<i>Poophagus sisymbrii</i> (F.)
34-041-001-	06.167.010	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F.)		93-163-023-	11.219.030	<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (Marsh.)
34-044-002-	06.175.010	<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (F.)		93-163-0601.	11.244.010	<i>Ceutorhynchus floralis</i> (Payk.)
				93-169-001-	11.252.020	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)

14) Untersuchungen der Käferfauna am Leinecksee und seinem Vorbecken bei Alfdorf im Schwäbischen Wald

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1991

Auftraggeber: Reg. Präsidium Stgt

Originaltitel des Projekts: Eutrophierung Leineck- und Eisenbachbecken

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Eberhard u. Sidonie Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: Schwemmanalysen 24.5., 23.9., 27.10.1988; 19.5., 15.9.1989, Bodenproben 5. 1988, 10.1988, 5.1989, 9.1989

MTB untersucht: 7124NW, 7124SW.

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die beiden Seen (jeweils der eigentliche Hauptsee und sein zugehöriger „Vor“-See) liegen im Leintal nördlich und nordöstlich von Alfdorf-Pfahlbronn. Die eigentlich innerhalb des Projekts erfolgende gemeinsame Untersuchung wurde zur Erfassung der faunistischen Daten auf Grund der klaren räumlichen Trennung und der Lage in unterschiedlichen MTB als die folgenden 2 selbständigen Arbeiten aufgefasst:

14.) Alfdorf (WN), Leineckseen (2,3km W), 9°41.00 Ost, 48°50.00 Nord, 455 m , 7124SW

15.) Alfdorf (WN), Eisenbachseen (3,5km WNW), 9°40.00 Ost, 48°51.00 Nord, 460 m, 7124 NW

Behandelte Familien: Apion-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Latri-Nitid-Noter-Psela-Ptili-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: hier Leineckseen: Alfdorf (WN), Leineckseen (2,3km W), 9°41.00 Ost, 48°50.00 Nord, 455 m, 7124SW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
01-004-012-	02.037.020	Carabus granulatus (L.)	X				
01-007-006-	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)				X	
01-012-002-	02.063.020	Elaphrus cupreus (Duft.)	X			X	
01-012-003-	02.063.030	Elaphrus riparius (L.)	X				
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)				X	X
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X			X	
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)					X
01-0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)					X
01-0271.002-	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)				X	
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)				X	
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)	X	X		X	X
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)		X		X	X
01-029-0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)				X	
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	X		X	X
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)		X		X	X
01-029-102-	02.128.210	Bembidion guttula (F.)					X
01-046-004-	02.172.010	Acupalpus meridianus (L.)				X	
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)				X	
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)				X	X
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)				X	X
01-051-005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)				X	
01-051-019-s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l.				X	
01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)	X			X	
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)	X	X			
01-062-012-	02.218.010	Agonum viduum (Panz.)	X			X	
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)	X				X
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)				X	
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)				X	
01-062-026-	02.221.010	Agonum gracile (Gyll.)	X				X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)	X				
01-066-.005-	02.251.040	Chlaenius nigricornis (F.)				X	
01-068-.001-	02.254.010	Oodes helopioides (F.)	X				
03-003-.008-	03.012.010	Haliplus wehncke (Gerh.)	X				
03-003-.006-	03.013.020	Haliplus heydeni (Wehncke)	X				
03-003-.007-	03.013.030	Haliplus fluviatilis (Aubé)	X	X	X	X	X
03-003-.014-	03.015.030	Haliplus laminatus (Schall.)	X	X	X	X	X
04-002-.001-	03.022.030	Hydroglyphus pusillus (F.)	X			X	
04-008-.009-	03.036.010	Hydroporus palustris (L.)	X	X		X	
04-011-.005-	03.044.010	Graptodytes pictus (F.)	X	X	X	X	X
031.001-.001-	03.053.010	Noterus clavicornis (DeGeer)	X				
04-020-.003-	03.055.010	Laccophilus hyalinus (DeGeer)				X	X
04-022-.001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)	X			X	
04-024-.003-	03.070.010	Ilybius fuliginosus (F.)	X				
04-024-.001-	03.070.020	Ilybius fenestratus (F.)	X				
07-001-.005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)	X	X	X	X	X
07-001-.007-	03.100.020	Hydraena nigrita (Germ.)	X			X	
07-001-.019-	03.102.010	Hydraena gracilis (Germ.)	X				
07-003-.001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X				
09-0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)	X			X	X
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvensis (Muls.)		X	X		
09-0011.0152.s	03.119.040	Helophorus brevipalpis s.l.		X			
09-0011.027-	03.124.010	Helophorus granularis (L.)		X			
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)					X
09-003-.003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X			X	X
09-003-.009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X				
09-003-.013-	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)	X			X	X
09-003-.023-	03.138.020	Cercyon analis (Payk.)	X				
09-003-.019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	X				X
09-004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X		X	
09-008-.001-	03.143.030	Hydrobius fuscipes (L.)	X			X	
09-010-.002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)				X	X
09-010-.0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)	X	X		X	X
09-010-.001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X			X	X
09-010-.002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l.	X		X		
09-011-.007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)			X		
09-011-.009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	X	X	X	X	X
09-011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X			X	X
09-011-.004-.s	03.149.020	Laccobius obscuratus s.l.					X
09-013-.001-	03.151.010	Enochrus melanocephalus (Ol.)	X				
09-013-.002-	03.152.030	Enochrus ochropterus (Marsh.)	X				
14-011-.011-	03.228.030	Catops morio (F.)				X	
381.002-.011-	03.270.020	Clambus evae (E.-Y.)		X			
381.002-.008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)				X	
21-016-.001-	03.333.020	Smicrus filicornis (Fairm. Lab.)	X				
23-009-.006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)					X
23-032-.003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X		X	X	
23-032-.005-	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)	X			X	
23-046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X			X	
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X		X	X
23-046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X		X	X
23-046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X		X	X
23-046-.009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)	X				
23-046-.031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X		X	X	
23-046-.032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)		X			
23-046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X		X	X	X
23-046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)				X	X
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X			X	X
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)		X			
23-049-003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l.					X
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)					X
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	X		X	X
23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X	X	X		X
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)	X			X	X
23-055-057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l.					X
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)			X		X
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	X	X	X	X
23-055-076-	04.121.080	Stenus cicindeloides (Schall.)					X
23-055-071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)		X		X	X
23-055-083-	04.123.040	Stenus pubescens (Steph.)	X	X		X	
23-055-089-	04.124.050	Stenus bifoveolatus (Gyll.)	X			X	
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)				X	
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X				X
23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)	X			X	
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)		X			
23-083-001-	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)				X	
23-088-011-.s	04.177.030	Philonthus atratus s.l.	X			X	
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)		X			
23-088-007-	04.179.060	Philonthus umbratilis (Grav.)	X				
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)	X			X	
23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)				X	X
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)	X	X			X
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)		X		X	X
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)					X
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)		X			X
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)				X	
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)					X
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)	X				
23-154-004-	05.070.010	Tachyusa coarctata (Er.)				X	
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)				X	
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	X				
23-156-002-	05.071.030	Gnypeta ripicola (Kiesw.)				X	
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)			X	X	
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X		X		X
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X		X	X
23-188-024-	05.138.030	Atheta parca (Muls. Rey)			X		
23-188-025-	05.140.010	Atheta deformis (Kr.)	X			X	
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X		X	X	X
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)	X	X		X	X
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)	X		X	X	X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X			X	X
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)					X
23-188-170-	05.195.020	Atheta graminicola (Grav.)	X	X		X	X
23-192-001-	05.220.010	Alianta incana (Er.)				X	
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)	X				
23-206-003-	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)	X			X	
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)					X
23-216-001-	05.257.020	Ocyusa maura (Er.)	X				
23-223-018-	05.275.010	Oxyopoda brevicornis (Steph.)				X	
24-018-033-	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)			X	X	
24-025-001-	05.358.020	Pselaphus heisei (Hbst.)					X
29-006-0032.	06.062.020	Malachius bipustulatus (L.)	X				
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)		X			

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)					X
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)					X
50-008-014-	07.041.030	Meligethes aeneus (F.)	X				
55-0012-004-	07.113.050	Telmatophilus typhae (Fall.)	X			X	
55-014-016-	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)		X			
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)				X	
58-0081-001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)	X				
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)			X	X	X
62-008-010-	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)					X
62-018-001-	07.262.020	Hippodamia tredecimpunctata (L.)					X
62-019-001-	07.263.020	Anisosticta novemdecimpunctata (L.)					X
88-0061-003-	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)		X			
88-028-002-	09.175.010	Gastrophysa viridula (DeGeer)	X			X	
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)		X		X	X
88-029-003-s	09.176.020	Phaedon armoraciae s.l.	X		X		
88-032-004-	09.178.010	Prasocuris marginella (L.)					X
88-049-004-	09.209.040	Phyllotreta nemorum (L.)				X	
88-049-012-	09.210.050	Phyllotreta exclamationis (Thunb.)					X
88-051-038-	09.222.050	Longitarsus holsaticus (L.)	X				
88-052-003-	09.235.020	Altica lythri (Aubé)					X
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)		X			
925-034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)					X
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)	X				
93-180-013-	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)			X	X	

15) Untersuchungen der Käferfauna am Eisenbachsee und seinem Vorbecken bei Alfdorf im Schwäbischen Wald

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1991

Auftraggeber: Reg. Präsidium Stgt

Originaltitel des Projekts: Eutrophierung Leineck- und Eisenbachbecken

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Eberhard u. Sidonie Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: Schwemmanalysen 24.5., 23.9., 27.10.1988; 19.5., 15.9.1989, Bodenproben 5. 1988, 10.1988, 5.1989, 9.1989

MTB untersucht: 7124NW, 7124SW.

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die beiden Seen (jeweils der eigentliche Hauptsee und sein zugehöriger „Vor“-See) liegen im Leintal nördlich und nordöstlich von Alfdorf-Pfahlbronn.

Die eigentlich innerhalb des Projekts erfolgende gemeinsame Untersuchung wurde zur Erfassung der faunistischen Daten auf Grund der klaren räumlichen Trennung und der Lage in unterschiedlichen MTB als die folgenden 2 selbständigen Arbeiten aufgefasst:

14.) Alfdorf (WN), Leineckseen (2,3km W), 9°41.00 Ost, 48°50.00 Nord, 455 m , 7124SW

15.) Alfdorf (WN), Eisenbachseen (3,5km WNW), 9°40.00 Ost, 48°51.00 Nord, 460 m, 7124 NW

Behandelte Familien: Apion-Byrrh-Canth-Carab-Chrys-Cocci-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis- Elater-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: hier Eisenbachseen: Alfdorf (WN), Eisenbachseen (3,5km WNW) 9°40.00 Ost, 48°51.00 Nord, 460 m, 7124NW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
01-012-002-	02.063.020	Elaphrus cupreus (Duft.)		X			X
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)				X	
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)	X			X	
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X		X	X
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)				X	X
01-0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)					X
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistratus (Duft.)					X
01-0271.002-	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)	X			X	
01-029-.045-	02.115.030	Bembidion stephensii (Crotch)	X				
01-029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)					X
01-029-.051-	02.119.020	Bembidion bruxellense (Wesm.)	X				
01-029-.090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)				X	
01-029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	X	X	X	X
01-029-.103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)					X
01-029-.102-	02.128.210	Bembidion guttula (F.)					X
01-029-.101-	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)				X	
01-046-002-	02.171.030	Acupalpus flavicollis (Sturm)	X				
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)				X	
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)				X	X
01-051-027-	02.187.020	Pterostichus melanarius (Ill.)	X				
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)	X		X	X	X
01-051-005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)	X				
01-053-002-	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	X				
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)	X			X	
01-062-012-	02.218.010	Agonum viduum (Panz.)				X	
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)	X				
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)	X			X	X
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)				X	
01-065-001-	02.238.030	Amara plebeja (Gyll.)				X	
01-065-026-	02.242.040	Amara familiaris (Duft.)				X	
03-003-008-	03.012.010	Haliplus wehnckei (Gerh.)	X	X	X		
03-003-007-	03.013.030	Haliplus fluviatilis (Aubé)		X	X		X
03-003-014-	03.015.030	Haliplus laminatus (Schall.)	X	X			X
04-002-001-	03.022.030	Hydroglyphus pusillus (F.)	X				
04-008-009-	03.036.010	Hydroporus palustris (L.)	X				
04-008-019-	03.039.040	Hydroporus planus (F.)					X
04-011-005-	03.044.010	Graptodytes pictus (F.)	X		X	X	X
04-017-003-	03.052.030	Oreodytes sanmarkii (Sahlb.)	X				
04-020-003-	03.055.010	Laccophilus hyalinus (DeGeer)	X	X	X	X	X
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)	X	X		X	
04-024-003-	03.070.010	Ilybius fuliginosus (F.)					X
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)	X	X	X	X	X
07-001-003-s	03.099.020	Hydraena riparia s.l.	X	X			
07-001-007-	03.100.020	Hydraena nigrita (Germ.)	X				
07-001-019-	03.102.010	Hydraena gracilis (Germ.)		X		X	
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X	X	X	X	X
09-0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)	X			X	X
09-0011.0152.s	03.119.040	Helophorus brevipalpis s.l.		X			
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)					X
09-0011.030-	03.125.020	Helophorus griseus (Hbst.)				X	
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X				X
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	X				
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)				X	
09-008-001-	03.143.030	Hydrobius fuscipes (L.)	X			X	
09-010-002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)				X	X
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)	X	X		X	X
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X		X	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
09-011-004-	03.146.003	Laccobius obscuratus (Rott.)			X		
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	X	X	X	X	X
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X				X
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X	X	X	X	
23-032-005-	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)	X	X		X	
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)				X	
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)					X
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	X	X	X
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X			X	
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X				
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	X				
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X	X	X
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X	X	X
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X				
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)					X
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)	X				
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)					X
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X			X	X
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	X	X	X	X
23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X	X			
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)	X				
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)				X	
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	X		X	X
23-055-083-	04.123.040	Stenus pubescens (Steph.)	X	X		X	X
23-055-089-	04.124.050	Stenus bifoveolatus (Gyll.)	X	X	X	X	X
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)				X	X
23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)	X				X
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)	X				
23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)			X		X
23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)				X	X
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigrifolius (Rtt.)					X
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalis (Hochh.)			X	X	X
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)					X
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)				X	
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)					X
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)				X	
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)				X	
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)				X	X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X		X	X	X
23-168-002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)	X			X	
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X		X	X
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)			X		
23-188-025-	05.140.010	Atheta deformis (Kr.)	X				
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X			X	X
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)				X	
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)	X			X	X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X			X	X
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)				X	X
23-188-170-	05.195.020	Atheta graminicola (Grav.)				X	
23-188-223-	05.215.030	Atheta longicornis (Grav.)		X			
23-206-003-	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)				X	
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)					X
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X			X	
23-223-002-	05.264.020	Oxypoda elongatula (Aubé)					X
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)	X				
24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)				X	X
24-021-001-	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)				X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	24.5.88	23.9.88	27.10.88	19.5.89	15.9.89
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)	X			X	
34-010-011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)				X	
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)		X			X
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X			X	
47-004-004-	06.335.020	Simplocaria maculosa (Er.)			X	X	
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)		X			
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)					X
62-008-010-	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)					X
62-012-002-	07.257.020	Chilocorus renipustulatus (Scriba)		X			
62-018-001-	07.262.020	Hippodamia tredecimpunctata (L.)					X
88-028-002-	09.175.010	Gastrophysa viridula (DeGeer)				X	
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)	X	X		X	X
88-046-001-	09.203.040	Agelastica alni (L.)					X
88-049-005-	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)				X	
88-049-004-	09.209.040	Phyllotreta nemorum (L.)				X	
88-049-007-	09.210.030	Phyllotreta tetrastigma (Com.)					X
88-051-038-	09.222.050	Longitarsus holsaticus (L.)				X	
88-057-004-	09.239.010	Asiorestia ferruginea (Scop.)				X	
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)		X		X	
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)					X
925-034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)				X	
93-044-013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)	X			X	
93-044-016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)					X
93-087-017-	11.054.030	Bagous tempestivus (Hbst.)					X
93-180-013-	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)	X			X	

16) Untersuchung der Käferfauna an der Donau bei Sigmaringendorf

Bearbeiter: Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Jahr: 1986

Auftraggeber: Land Baden-Württemberg, vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Ravensburg

Original-Titel des Projekts: Donausanierung Laiz – Zwiefaltendorf – Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Thomas Schneider, Michael Schulz

Methode: Bodenproben, Schwemmanalysen

Termine: 19./20.9.1986

MTB untersucht: 7921NO

Biotope/Strukturen: Wirtschaftsgrünland und Hochstauden, Uferbereich der Donau

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen an der Donau, etwa 600m ONO der Lauchertmündung, ca.2km SW von der Ortsmitte Scheer entfernt.

Behandelte Familien; Apion-Carab-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Elate- Elmid-Gyrin-Halip-Heter-Hydra-Latri-Phala-Psela-Ptili-Scara-Silva-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Sigmaringendorf, süd-östlich an der Donau, 9°16'00 Ost, 48°03'00 Nord, 570 m, 7921NO, 19./20.9.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart			
23-1881.003-	05.184.050	Acrotona pygmaea (Grav.)	23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-1881.002-	05.184.030	Acrotona silvicola (Kr.)	23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
01-062-013-	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)	23-1651.003-	05.097.030	Aloconota longicollis (Muls. Rey)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)	23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
34-010-011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)	01-065-021-	02.243.020	Amara aenea (DeGeer)
34-010-014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)	01-065-014-	02.245.020	Amara communis (Panz.)
			23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-168-.002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)
23-168-.007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-168-.008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)
23-168-.004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
09-010-.0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
85-019-.044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)
23-047-.001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-188-.1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-188-.204-	05.208.020	Atheta cauta (Er.)
23-188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-188-.006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)
23-188-.034-.s	05.147.030	Atheta laticeps s.l.
23-188-.179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-188-.1361.	05.182.010	Atheta negligens (Muls. Rey)
23-188-.134-	05.180.020	Atheta orphana (Er.)
23-188-.070-	05.163.030	Atheta pittionii (Scheerp.)
55-014-.025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-014-.014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
55-014-.016-	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)
55-014-.022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)
55-014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
55-014-.036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
01-029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-.098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-.016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-.078-	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)
01-029-.102-	02.128.210	Bembidion guttula (F.)
01-029-.011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
23-050-.042-	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)
24-018-.033-	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)
24-017-.001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)
01-056-.005-	02.206.030	Calathus micropterus (Duft.)
23-046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-046-.032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
09-003-.009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)
09-003-.019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
93-163-.003-	11.219.010	Ceutorhynchus erysimi (F.)
93-163-.023-	11.219.030	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)
88-066-.003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)
88-066-.017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)
88-023-.004-	09.164.020	Chrysolina herbacea (Duft.)
88-023-.011-	09.157.040	Chrysolina staphylaea (L.)
381.002-.007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
01-015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)
01-015-.001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
62-005-.002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)
58-007-.008-	07.185.010	Corticaria impressa (Ol.)
58-008-.005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
58-0081.001-	07.188.040	Corticarina gibbosa (Hbst.)
88-061-.003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-061-.001-	09.248.050	Crepidodera aurea (Fourcr.)
88-061-.002-	09.248.040	Crepidodera fulvicornis (F.)

23-073-.001-.s	04.155.140	Cryptobium fracticorne s.l.
09-005-.001-	03.140.020	Cryptopleurum minutum (F.)
93-110-.009-	11.110.030	Curculio crux (F.)
23-182-.001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
925.004-.002-	10.153.030	Diplapion stolidum (Germ.)
23-195-.001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
42-002-.002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
01-016-.015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)
01-0272.004-	02.099.020	Elaphropus quadrisignatus (Duft.)
421.003-.004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)
421.003-.003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)
58-004-.014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
23-058-.003-	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)
23-090-.023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-090-.024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
23-090-.019-	04.190.030	Gabrius velox (Shp.)
88-028-.002-	09.175.010	Gastrophysa viridula (DeGeer)
23-180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
93-1637.003-	11.229.020	Glocianus punctiger (Gyll.)
23-079-.005-	04.162.020	Gyrophynus angustatus (Steph.)
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)
09-0011.008-.s	03.118.010	Helophorus grandis s.l.
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
44-002-.005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
07-001-.005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
93-125-.030-	11.149.030	Hypera nigrirostris (F.)
93-125-.001-	11.143.010	Hypera zoilus (Scop.)
925.034-.005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)
09-011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)
23-068-.031-	04.153.050	Lathrobium dilutum (Er.)
23-068-.015-	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-068-.024-	04.152.060	Lathrobium fovulum (Steph.)
23-068-.021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)
23-068-.027-	04.152.050	Lathrobium impressum (Heer)
23-068-.028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-068-.017-	04.151.070	Lathrobium volgense (Hochh.)
91-012-.001-	10.058.030	Leperisinus fraxini (Panz.)
442.002-.001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)
421.006-.002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)
88-051-.039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)
01-013-.001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)
09-004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
23-213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
23-213-.019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
23-213-.006-	05.250.020	Meotica marchica (Benick)
23-123-.004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-.002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
93-169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
01-009-.003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)
23-210-.001-	05.244.010	Ocalea badia (Er.)
07-002-.006-.s	03.105.060	Ochthebius bicolon s.l.
56-002-.001-	07.163.020	Olibrus aeneus (F.)
23-126-.009-	05.024.010	Oligota pumilio (Kiesw.)
23-126-.008-	05.024.030	Oligota pusillima (Grav.)
23-015-.018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
01-0411.009-	02.148.020	Ophonus rufibarbis (F.)
04-017-.003-	03.052.030	Oreodytes sanmarkii (Sahlb.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
93-.015-.046-.	10.197.050	Otiorhynchus morio (F.)
85-.018-.001-.	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)
23-.223-.054-.	05.279.030	Oxypoda nigrocincta (Muls. Rey)
23-.223-.055-.	05.279.010	Oxypoda soror (Thoms.)
55-.005-.001-.	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)
23-.206-.003-.	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)
23-.088-.011-.	04.177.030	Philonthus atratus s.l.
23-.088-.039-.	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)
23-.088-.047-.	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)
23-.088-.053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-.088-.033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
01-.0792.002-.	02.277.010	Philorhizus sigma (Rossi)
88-.036-.002-.	09.188.020	Phratora tibialis (Suffr.)
01-.050-.007-.	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)
01-.050-.008-.	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)
925.021-.008-.	10.182.040	Protapion apricans (Hbst.)
925.021-.012-.	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)
925.021-.002-.	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
23-.009-.006-.	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
531.010-.001-.	07.093.010	Psammoecus bipunctatus (F.)
88-.072-.005-.	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)
21-.002-.009-.	03.318.010	Ptenidium longicorne (Fuss)
01-.051-.019-.	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l.
01-.051-.011-.	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-.051-.015-.	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
14-.001-.003-.	03.206.040	Ptomaphagus subvillosus (Goeze)
14-.001-.001-.	03.206.010	Ptomaphagus varicornis (Rosh.)
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-.104-.040-.	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)
93-.180-.013-.	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)
23-.061-.008-.	04.139.040	Rugilus erichsoni (Fauv.)
23-.061-.003-.	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)

23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
62-.008-.0051.	07.245.020	Scymnus femoralis (Gyll.)
47-.004-.002-.	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)
93-.044-.016-.	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)
93-.044-.010-.	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-.044-.013-.	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)
23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-.055-.026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-.055-.022-.	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.
23-.055-.002-.	04.110.060	Stenus comma (Lec.)
23-.055-.011-.	04.111.070	Stenus juno (Payk.)
23-.055-.074-.	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)
23-.055-.071-.	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)
04-.015-.001-.	03.049.030	Stictotarsus duodecimpustulatus (F.)
56-.003-.002-.	07.166.030	Stilbus atomarius s.l.
56-.003-.001-.	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)
23-.117-.017-.	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-.117-.014-.	04.246.030	Tachinus laticollis (Grav.)
23-.117-.018-.	04.245.050	Tachinus rufipennis (Gyll.)
23-.117-.013-.	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-.114-.008-.	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.
23-.114-.007-.	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-.114-.002-.	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-.114-.015-.	04.240.030	Tachyporus pusillus (Grav.)
23-.0461.005-.	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
93-.167-.001-.	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)
93-.104-.019-.	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
24-.019-.001-.	05.350.030	Tychus niger (Payk.)
23-.080-.007-.	04.165.010	Xantholinus laevigatus (Jac.)
23-.080-.010-.	04.165.040	Xantholinus linearis s.l.
23-.080-.015-.	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)

17) Untersuchung der Käferfauna an der Donau bei Blochingen

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger

Jahr: 1989

Auftraggeber: Land Baden-Württemberg, vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Ravensburg

Original-Titel des Projekts: Donausanierung Laiz – Zwiefaltendorf – Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Eberhard Konzelmann, Sidonie Konzelmann

Technische Mitarbeit: Helene Konzelmann, Magnus Langenstein

Methode: Bodenproben, Schwemmanalysen

Termine: 21./ 23.9.1988, 12.6.1989

MTB untersucht: 7922NW

Biotope/Strukturen: Uferbiotope an der Donau, Auwald

Untersuchungsgebiet: Die Probestelle lag 1km südöstlich von Mengen-Blochingen an der Donau, im NSG Pfaffengreut

Behandelte Familien: Apion-Carab-Ceram-Chole-Chrys-Cocci-Crypt-Curcu-Dytis-Elate- Heter-Hydrop-Latri-Leiod-Nitid-Psela-Ptili-Scara-Staph-Teneb

Reduzierte zentrale Fundstellen: zur faunistischen Datenerfassung wurde die Probenstelle nachträglich wie folgt festgelegt:

Mengen-Blochingen, NSG Pfaffengreut (1km SO), 9°21'00 Ost, 48°03'00 Nord, 550 m, 7922NW
Spalte A: 21./ 23.9.1988, Spalte B: 12.6.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
01-.009-.003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)	X	
01-.016-.015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)		X
01-.016-.032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X
01-.021-.007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)	X	
01-.021-.006-	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)	X	
01-.029-.010-	02.108.020	Bembidion lampros (Hbst.)	X	
01-.029-.016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)	X	
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X
01-.029-.086-	02.126.020	Bembidion minimum (F.)	X	
01-.029-.090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)	X	
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)		X
01-.029-.098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)	X	
01-.045-.005-	02.169.040	Bradycellus harpalinus (Serv.)	X	
01-.050-.008-	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)	X	
01-.051-.011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)	X	
01-.062-.023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		X
01-.065-.001-	02.238.030	Amara plebeja (Gyll.)	X	
01-.065-.008-	02.241.020	Amara similata (Gyll.)	X	
01-.065-.026-	02.242.040	Amara familiaris (Duft.)	X	
01-.065-.021-	02.243.020	Amara aenea (DeGeer)	X	
01-.065-.018-	02.246.020	Amara lunicollis (Schdte.)	X	
01-.070-.002-	02.258.010	Badister bullatus (Schrk.)	X	
01-.070-.005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)	X	
01-.079-.002-	02.269.020	Paradromius linearis (Ol.)	X	
01-.080-.004-	02.278.040	Syntomus truncatellus (L.)	X	
04-.022-.001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)		X
09-.0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)		X
09-.0011.023-	03.122.030	Helophorus asperatus (Rey)	X	
09-.003-.009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X	X
09-.004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	X	X
09-.005-.001-	03.140.020	Cryptopleurum minutum (F.)	X	
09-.011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)		X
14-.001-.001-	03.206.010	Ptomaphagus varicornis (Rosh.)	X	
14-.001-.004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)	X	
14-.011-.018-	03.229.020	Catops nigricans (Spence)	X	
16-.003-.027-	03.254.060	Leiodes brunnea (Sturm)	X	
21-.002-.010-	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)		X
21-.002-.009-	03.318.010	Ptenidium longicorne (Fuss)	X	
21-.016-.001-	03.333.020	Smicrus filicornis (Fairm. Lab.)	X	X
23-.005-.001-	04.020.010	Phloeocharis subtilissima (Mannh.)	X	
23-.008-.006-	04.023.070	Megarthus denticollis (Beck)	X	
23-.008-.007-	04.023.080	Megarthus nitidulus (Kr.)	X	
23-.009-.006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)	X	
23-.014-.012-	04.039.020	Phyllodrepa ioptera (Steph.)	X	
23-.015-.004-	04.042.020	Omalius validum (Kr.)	X	
23-.015-.005-	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)	X	
23-.015-.018-	04.044.060	Omalius caesum (Grav.)	X	
23-.025-.002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	X	
23-.035-.004-	04.064.040	Anthophagus caraboides (L.)	X	
23-.046-.0061-	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)		X
23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X
23-.046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-.046-.030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)		X
23-.047-.001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)	X	
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	
23-.049-.001-	04.088.010	Platystethus arenarius (Fourcr.)	X	

23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l.		X
23-.049-.008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	X	X
23-.050-.042-	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)		X
23-.055-.026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)		X
23-.055-.001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	X
23-.055-.002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X	
23-.055-.022-.s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l.	X	
23-.055-.052-.s	04.114.050	Stenus nanus s.l.	X	
23-.055-.057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l.	X	
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	X
23-.055-.074-	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)	X	
23-.055-.070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)	X	
23-.055-.071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljngh)	X	
23-.055-.085-	04.123.010	Stenus flavipes (Steph.)	X	
23-.059-.010-	04.134.030	Paederus littoralis (Grav.)	X	
23-.061-.003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)	X	
23-.066-.001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)		X
23-.068-.017-	04.151.070	Lathrobium volgense (Hochh.)	X	
23-.068-.028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)	X	
23-.068-.027-	04.152.050	Lathrobium impressum (Heer)	X	
23-.079-.001-	04.161.030	Gyrophypnus liebei (Scheerp.)	X	
23-.079-.005-	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)	X	
23-.080-.010-.s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l.	X	
23-.082-.004-.s	04.168.020	Othius angustus s.l.	X	
23-.084-.001-.s	04.172.040	Erichsonius signaticornis s.l.	X	
23-.088-.011-.s	04.177.030	Philonthus atratus s.l.	X	
23-.088-.033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)	X	
23-.088-.064-	04.179.020	Philonthus lepidus (Grav.)	X	
23-.088-.039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)	X	
23-.088-.053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)		X
23-.088-.072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)		X
23-.090-.001-	04.187.040	Gabrius osseticus (Kol.)	X	
23-.090-.024-	04.190.010	Gabrius subnigratulus (Rtt.)	X	
23-.090-.023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	X	X
23-.099-.015-	04.201.010	Ocypus picipennis (F.)	X	
23-.104-.025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X	
23-.104-.070-	04.218.060	Quedius boops (Grav.)	X	
23-.114-.001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)	X	
23-.114-.002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)	X	
23-.114-.005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)	X	
23-.114-.008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l.	X	
23-.114-.007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)	X	
23-.114-.015-	04.240.030	Tachyporus pusillum (Grav.)	X	
23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)	X	X
23-.117-.017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)	X	
23-.1931.001-	05.011.901	Trichiusa immigrata (Lohse)	X	
23-.123-.002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)		X
23-.1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)	X	
23-.1503.001-	05.067.030	Anaulacaspis nigra (Grav.)	X	
23-.154-.003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)		X
23-.1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)		X
23-.166-.014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X	
23-.166-.011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X	
23-.166-.012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	
23-.168-.007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)	X	
23-.168-.002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)	X	
23-.168-.004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X	
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)	X	
23-.182-.001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)	X	
23-.187-.006-	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)	X	
23-.188-.020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)	X	X
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X
23-.188-.031-	05.146.020	Atheta luteipes (Er.)	X	
23-.188-.072-	05.160.040	Atheta inquinula (Grav.)	X	
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	
23-.188-.1362	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)	X	
23-.1881.002-	05.184.030	Acrotone silvicola (Kr.)	X	
23-.1881.011-	05.187.020	Acrotone aterrima (Grav.)	X	
23-.188-.159-	05.191.010	Atheta celata (Er.)	X	
23-.188-.171-	05.195.030	Atheta ebenina (Muls. Rey)	X	
23-.188-.179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)	X	
23-.188-.204-	05.208.020	Atheta cauta (Er.)	X	
23-.188-.208-	05.209.010	Atheta nigripes (Thoms.)	X	
23-.188-.223-	05.215.030	Atheta longicornis (Grav.)	X	
23-.195-.001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)	X	
23-.204-.005-	05.239.060	Calodera aethiops (Grav.)	X	
23-.206-.003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)		X
23-.210-.001-	05.244.010	Ocalea badia (Er.)	X	
23-.213-.019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)	X	
23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X	
23-.223-.004-	05.265.020	Oxypoda opaca (Grav.)	X	X
23-.223-.009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)	X	
23-.223-.034-	05.269.040	Oxypoda alternans (Grav.)	X	
23-.223-.030-	05.276.040	Oxypoda exoleta (Er.)		X
23-.223-.055-	05.279.010	Oxypoda soror (Thoms.)	X	
23-.223-.049-	05.279.020	Oxypoda annularis (Mannh.)	X	
23-.235-.001-	05.292.010	Tinotus morion (Grav.)	X	
23-.237-.014-	05.298.030	Aleochara inconspicua (Aubé)	X	
23-.237-.046-s	05.303.060	Aleochara bipustulata s.l.	X	
24-.017-.001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)	X	
24-.017-.002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)	X	
24-.018-.023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)	X	
24-.019-.001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)	X	
24-.021-.001-	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)	X	
34-.010-.014-	06.128.010	Agriotes sputator (L.)	X	
44-.002-.009-	06.303.020	Heterocerus pruinus (Kiesw.)		X
44-.002-.005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)		X
50-.008-.016-	07.041.050	Meligethes viridescens (F.)	X	
50-.008-.029-	07.044.040	Meligethes morosus (Er.)	X	
50-.008-.030-	07.044.050	Meligethes brunnicornis (Sturm)	X	
50-.008-.034-	07.044.070	Meligethes pedicularius (Gyll.)	X	
55-.014-.025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)	X	
55-.014-.014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)	X	
55-.014-.022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)	X	
55-.014-.036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)	X	
55-.014-.028-	07.152.010	Atomaria analis (Er.)	X	
55-.014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)	X	
55-.014-.046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)	X	X
56-.003-.001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)	X	
56-.003-.002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l.	X	

58-.005-.0031.	07.174.060	Cartodere nodifer (Westw.)	X	
58-.003-.0011.	07.176.040	Latridius anthracinus (Mannh.)	X	
58-.004-.014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)	X	
58-.004-.015-	07.179.020	Enicmus histrio (JoyTomlin)	X	
58-.007-.008-	07.185.010	Corticaria impressa (Ol.)	X	
62-.008-.009-	07.244.040	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	X	
62-.008-.0051.	07.245.020	Scymnus femoralis (Gyll.)	X	
62-.037-.001-	07.278.010	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)	X	
83-.025-.002-	08.255.020	Tribolium castaneum (Hbst.)	X	
85-.018-.001-	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)	X	
85-.019-.044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)	X	
87-.075-.002-	09.080.020	Pogonocherus hispidus (L.)	X	
88-.0061.005-s	09.113.040	Oulema melanopus s.l.	X	
88-.049-.005-	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)	X	
88-.050-.006-	09.215.070	Aphthona pallida (Bach)	X	
88-.050-.017-	09.216.030	Aphthona nonstriata (Gze.)	X	
88-.050-.012-	09.218.010	Aphthona pygmaea (Kutsch.)	X	
88-.050-.014-	09.219.040	Aphthona venustula (Kutsch.)	X	
88-.051-.039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)	X	
88-.051-.007-	09.226.040	Longitarsus rubiginosus (Foudr.)	X	
88-.051-.017-s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l.	X	
88-.054-.002-	09.237.010	Batophilus rubi (Payk.)	X	
88-.061-.003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X	X
88-.066-.003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)	X	
88-.066-.017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)	X	
88-.072-.002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)	X	
88-.072-.005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)	X	
88-.076-.027-	09.280.010	Cassida nobilis (L.)	X	
925.031-.001-s	10.160.010	Catapion seniculus s.l.	X	
925.041-.003-	10.168.020	Cyanapion spencii (Kirby)	X	
925.034-.005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)	X	
925.021-.002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)	X	
925.021-.003-	10.179.030	Protapion nigritarse (Kirby)	X	
925.021-.012-	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)	X	
925.021-.008-	10.182.040	Protapion apricans (Hbst.)	X	
93-.026-.011-	10.240.020	Trachyphloeus aristatus (Gyll.)	X	
93-.033-.001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)	X	
93-.044-.008-	10.269.020	Sitona ambiguus (Gyll.)	X	
93-.044-.010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)	X	
93-.044-.023-	10.271.030	Sitona cylindricollis (Fahrs.)	X	
93-.104-.019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)	X	
93-.104-.020-	11.087.030	Tychius stephensi (Schönh.)	X	
93-.124-.005-	11.142.020	Donus ovalis (Boh.)	X	
93-.125-.030-	11.149.030	Hypera nigrirostris (F.)	X	
93-.125-.019-	11.149.040	Hypera suspiciosa (Hbst.)	X	
93-.135-.007-	11.163.010	Acalles camelus (F.)	X	
93-.145-.006-	11.189.010	Rhinoncusbruchoides (Hbst.)	X	
93-.163-.003-	11.219.010	Ceutorhynchus erysimi (F.)	X	
93-.1635.001-	11.228.010	Parethelcus pollinarius (Forst.)	X	
93-.167-.001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)	X	
93-.169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)	X	
93-.170-.001-	11.253.010	Coeliasstes lamii (F.)	X	
93-.1802.003-	11.292.030	Tachyerges decoratus (Germ.)	X	

18) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Riedlingen-Neufra

Bearbeiter: Eberhard Konzelmann Wolfgang Pankow, Karin Wolf-Schwenninger

Jahr: 1986

Auftraggeber: Land Baden-Württemberg, vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Ravensburg

Original-Titel des Projekts: Donausanierung, Laiz – Zwiefaltendorf – Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow, Thomas Schneider

Technische Mitarbeit: Helene Konzelmann, Jack Wolf-Schwenninger

Methode: Schwemmanalysen (es wurden auch Bodenproben entnommen, dazu sind in den vorliegenden Unterlagen jedoch keine Angaben vorhanden)

Termine: Schwemmanalysen 19./20.9.1986

MTB untersucht: 7822SO

Biotope/Strukturen: Ufer der Donau

Untersuchungsgebiet: die Untersuchungsstellen lagen westlich bis südwestlich von Riedlingen-Neufra beidseits der Donau zwischen den Flurstücken Belzach, Stöckle und Schlund

Behandelte Familien: Apion-Carab-Chrys-Crypt-Curcu-Elmid-Gyrin-Halip-Heter-Hydrop-Latri-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Riedlingen-Neufra, südwestlich an der Donau, 9°27'00 Ost, 48°07'00 Nord, 530 m, 7822SO, 19./20.9.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-.0201.001-.	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)
01-.029-.016-.	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-.029-.038-.	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)
01-.029-.058-.	02.121.010	Bembidion femoratum (Sturm)
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-.051-.019-.s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. (.)
01-.062-.0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)
01-.0632.001-.	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
03-.001-.001-.	03.009.010	Brychius elevatus (Panz.)
05-.003-.001-.	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)
09-.0011.010-.	03.118.030	Helophorus arvernensis (Muls.)
09-.011-.001-.	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)
23-.033-.003-.	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)
23-.046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-.050-.042-.	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)

23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-.055-.002-.	04.110.060	Stenus comma (Lec.)
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-.068-.015-.	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-.088-.072-.	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)
23-.090-.024-.	04.190.010	Gabrieus subnigritulus (Rtt.)
23-.104-.007-.	04.207.040	Quedius longicornis (Kr.)
23-.123-.004-.	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-.166-.011-.	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-.166-.012-.	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
421.003-.004-.	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)
44-.002-.005-.	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
55-.005-.001-.	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)
58-.008-.005-.	07.189.040	Corticarina fuscula (Gyll.)
88-.051-.007-.	09.226.040	Longitarsus rubiginosus (Foudr.)
925.002-.001-.	10.156.010	Ceratapion onopordi (Kirby)
93-.145-.004-.	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)

19) Käfergesellschaften im Gewann Donauwiesen bei Riedlingen-Daugendorf

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1989

Auftraggeber: Land Baden-Württemberg, vertreten durch das Regierungspräsidium Tübingen

Original-Titel des Projekts: Donausanierung, Laiz – Zwiefaltendorf – Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Wolfgang Pankow

Methode: Schwemmanalysen

Termine: 15.6.1989

MTB untersucht: 7822NO, 7823NW

Biotope/Strukturen: Donau-Ufer

Untersuchungsgebiet: Eine Probenstelle lag nordöstlich der Donau zwischen Daugendorf und Bechingen, die anderen südöstlich auf der anderen Donaueseite vor Unlingen

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Cocci-Crypt-Dytis-Gyrin-Heter-Hydra-Hydrop-Ptili- Scara-Scirt-Scoly-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Riedlingen-Daugendorf (BC), nord- und südöstlich an Altarmresten der Donau 9°30'00 Ost, 48°10'00 Nord, 525 m, 7823NW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-012-002-	02.063.020	Elaphrus cupreus (Duft.)
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-021-006-	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-051-022-	02.195.030	Pterostichus minor (Gyll.)
01-051-019-s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. ()
01-051-021-	02.199.020	Pterostichus gracilis (Dej.)
01-062-027-	02.219.030	Agonum munsteri (Hell.)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
04-008-009-	03.036.010	Hydroporus palustris (L.)
05-003-001-	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)
07-001-001-	03.097.010	Hydraena palustris (Er.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
07-001-003-s	03.099.020	Hydraena riparia s.l. ()
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)
09-0011.009-s	03.117.070	Helophorus aquaticus s.l. ()
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)
09-0011.025-	03.122.020	Helophorus croaticus (Kuw.)
09-0011.028-s	03.125.030	Helophorus minutus s.l. ()
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()
09-011-007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)
23-046-011-	04.078.010	Carpelimus fuliginosus (Grav.)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
23-046-014-	04.079.010	Carpelimus lindrothi (Palm)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)

23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)
23-050-020-	04.095.020	Bledius gallicus (Grav.)
23-055-002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)
23-068-015-	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-088-005-	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-127-001-	05.025.010	Hygronoma dimidiata (Grav.)
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
23-156-002-	05.071.030	Gnypeta ripicola (Kiesw.)
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-1651.003-	05.097.030	Aloconota longicollis (Muls. Rey)
23-176-001-	05.107.010	Dochmonota clancula (Er.)
23-187-004-	05.121.020	Liogluta longiuscula (Grav.)
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)
23-188-028-	05.140.030	Atheta ripicola (Hanssen)
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-206-003-	05.241.030	Parocytusa longitarsis (Er.)
23-216-001-	05.257.020	Ocyusa maura (Er.)
40-003-001-	06.259.010	Cyphon coarctatus (Payk.)
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
44-002-007-	06.303.070	Heterocerus fuscus (Kiesw.)
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)
55-014-022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)
62-005-001-	07.239.010	Coccidula scutellata (Hbst.)
85-019-086-	08.329.010	Aphodius granarius (L.)
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)
88-039-001-s	09.195.010	Galerucella nymphaeae s.l. ()
88-0392.001-	09.195.030	Neogalerucella lineola (F.)
88-052-003-	09.235.020	Altica lythri (Aubé)
91-032-001-	10.083.010	Pityogenes chalcographus (L.)

20) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Rottenacker

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger,

Jahr: 1990

Auftraggeber: Regierungspräsidium Tübingen

Originaltitel des Projekts: Donausanierung 2. Untersuchungsabschnitt Zwiefaltendorf bis Ehingen, Bericht über die koleopterologischen Untersuchungen in Feuchtbiotopen bei Munderkingen und Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Eberhard Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Harald Buck (wiss. Betreuung)

Methode: Bodenproben

Termine: 19.5.1990 E. Konzelmann (Wert, Riedle), 8.6.1990 K. Wolf-Schwenninger (Pfaffenwert, Grieß)

MTB untersucht: 7723, 7724

Biotope/Strukturen: Feuchtbiotop im Bereich einer alten Donauschlinge mit Hochstaudenfluren (Schwertlilie, Schilf)

Untersuchungsgebiete: diese Arbeit gehört zu einem größeren Projekt ökologischer Untersuchungen an der Donau. Da die eigentlichen Probenstellen klar definiert sind, werden zur faunistischen Datenerfassung die zugehörigen Artenlisten als jeweils eigenständige Arbeit behandelt, deren Koordinaten und sonstige Parameter nachträglich für diesen Zweck festgelegt wurden.

20.) Proben 1-4: Rottenacker/Donau (UL), Wert (2,3km SW), 9°39.00 Ost, 48°13.00 Nord, 500 m, 7723 SO, 19.5.1990

21.) Proben 5-8: Ehingen/Donau-Dettingen, NSG Pfaffenwert (1km S), 9°43.00 Ost, 48°15.00 Nord, 495 m, 7724 SW, 8.6.1990

22.) Proben 9-12: Ehingen/Donau-Nasgenstadt, Riedle, Grieß (1,6km O), 9°46.00 Ost, 48°16.00 Nord, 490 m, 7424 NO, 19.5., 8.6.1990

Behandelte Familien: Byrrh-Canth-Carab-Chrys-Coryl-Curcu-Dytis-Elate-Hydra-Hydrop-Malac-Phala-Psela-Ptili-Scyd-Scyd-Scyd-Silva-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen: hier Rottenacker/Donau (UL), Wert (2,3km SW), 9°39.00 Ost, 48°13.00 Nord, 500 m, 7723 SO, 19.5.1990

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-0201-001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)
01-029-078-	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)
01-029-080-	02.125.010	Bembidion assimile (Gyll.)
01-029-092-	02.127.050	Bembidion doris (Panz.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-030-004-	02.128.303	Asaphidion flavipes (L.)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)
01-062-029-	02.219.010	Agonum thoreyi (Dej.)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)
01-0633-001-	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)
01-068-001-	02.254.010	Oodes helopioides (F.)
01-070-007-	02.258.060	Badister dilatatus (Chaud.)
01-076-003-	02.264.010	Demetrias imperialis (Germ.)
01-0792-002-	02.277.010	Philorhizus sigma (Rossi)
04-023-015-	03.065.020	Agabus uliginosus (L.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
07-003-002-	03.112.020	Limnebius papposus (Muls.)
09-0011-030-	03.125.020	Helophorus griseus (Hbst.)

09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()
12-009-001-	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)
18-009-027-	03.301.060	Euconnus hirticollis (Ill.)
601-006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
21-002-010-	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
23-046-015-	04.079.020	Carpelimus impressus (Boisd. Lacord.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
23-0481-003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-049-003-	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)
23-055-057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-055-054-	04.115.020	Stenus circularis (Grav.)
23-055-046-	04.118.010	Stenus europaeus (Puthz)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-055-044-	04.118.040	Stenus argus (Grav.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-074-	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)
23-055-069-	04.122.030	Stenus latifrons (Er.)
23-055-071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)
23-055-106-	04.127.020	Stenus palustris (Er.)
23-058-002-	04.131.020	Euaesthetus ruficapillus (Boisd.Lac.)
23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)
23-068-021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)
23-068-017-	04.151.070	Lathrobium volgense (Hochh.)
23-068-015-	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-068-027-	04.152.050	Lathrobium impressum (Heer)
23-068-024-	04.152.060	Lathrobium fovulum (Steph.)
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-088-005-	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-1091.002-	04.230.040	Ischnosoma longicorne (Maekl.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-117-015-	04.246.040	Tachinus marginellus (F.)
23-1262.008-	05.010.010	Cypha discoidea (Er.)
23-127-001-	05.025.010	Hygronoma dimidiata (Grav.)
23-1651.001-	05.097.010	Aloconota languida (Er.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-176-001-	05.107.010	Dochmonota clancula (Er.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-005-	05.145.020	Atheta hygrobia (Thoms.)
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)

23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-1881.002-	05.184.030	Acrotona silvicola (Kr.)
23-193-001-	05.220.020	Pachnida nigella (Er.)
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-216-001-	05.257.020	Ocyusa maura (Er.)
23-223-054-	05.279.030	Oxyroda nigrocincta (Muls. Rey)
23-237-008-	05.295.050	Aleochara brevipennis (Grav.)
24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)
27-002-010-	06.024.060	Cantharis thoracica (Ol.)
29-004-001-	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)
29-008-001-	06.065.040	Cerapheles terminatus (Menetr.)
34-010-011-	06.128.030	Agriotes obscurus (L.)
47-004-002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)
531.010-001-	07.093.010	Psammoecus bipunctatus (F.)
56-003-003-	07.166.010	Stilbus oblongus (Er.)
56-003-002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)
88-0392.004-	09.195.040	Neogalerucella tenella (L.)
88-043-001-	09.199.030	Phyllobrotica quadrimaculata (L.)
88-050-017-	09.216.030	Aphthona nonstriata (Gze.)
88-051-041-	09.223.030	Longitarsus brunneus (Duft.)
88-062-002-	09.249.020	Epitrix pubescens (Koch)
88-072-002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)
88-072-025-	09.268.060	Psylliodes dulcamarae (Koch)
88-076-001-	09.274.010	Cassida viridis (L.)
93-021-003-	10.227.030	Phyllobius viridicollis (F.)
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)
93-089-001-	11.058.010	Tanyphyrus lemnae (Payk.)
93-095-002-	11.073.010	Grypus brunnirostris (F.)
93-104-019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
93-144-001-	11.184.010	Pelenomus comari (Hbst.)
93-145-002-	11.188.020	Rhinoncus perpendicularis (Reich)
93-1642.005-	11.239.010	Mogulones abbreviatus (F.)

21) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Ehingen-Dettingen

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger,

Jahr: 1990

Auftraggeber: Regierungspräsidium Tübingen

Originaltitel des Projekts: Donausanierung 2. Untersuchungsabschnitt Zwiefaltendorf bis Ehingen, Bericht über die koleopterologischen Untersuchungen in Feuchtbiotopen bei Munderkingen und Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Eberhard Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Harald Buck (wiss. Betreuung)

Methode: Bodenproben

Termine: 19.5.1990 E. Konzelmann (Wert, Riedle), 8.6.1990 K. Wolf-Schwenninger (Pfaffenwert, Grieß)

MTB untersucht: 7723, 7724

Biotope/Strukturen: Details dazu waren in den vorliegenden Unterlagen nicht enthalten

Untersuchungsgebiete: diese Arbeit gehört zu einem größeren Projekt ökologischer Untersuchungen an der Donau. Da die eigentlichen Probenstellen klar definiert sind werden zur faunistischen Datenerfassung die zugehörigen Artenlisten als jeweils eigenständige Arbeit behandelt, deren Koordinaten und sonstige Parameter nachträglich für diesen Zweck festgelegt wurden.

20.) Proben 1-4: Rottenacker/Donau (UL), Wert (2,3km SW), 9°39.00 Ost, 48°13.00 Nord, 500 m, 7723 SO, 19.5.1990

21.) Proben 5-8: Ehingen/Donau-Dettingen, NSG Pfaffenwert (1km S), 9°43.00 Ost, 48°15.00 Nord, 495 m, 7724 SW, 8.6.1990

22.) Proben 9-12: Ehingen/Donau-Nasgenstadt, Riedle, Gieß (1,6km O), 9°46.00 Ost, 48°16.00 Nord, 490 m, 7424 NO, 19.5., 8.6.1990

Behandelte Familien: Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Halip-Hydra-Hydrop-Leiod-Malac-Scrap-Scydm-Silph-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen: hier Ehingen/Donau-Dettingen (UL), NSG Pfaffenwert (1km S), 9°43.00 Ost, 48°15.00 Nord, 495 m, 7724 SW, 8.6.1990

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-.004-.012-.	02.037.020	Carabus granulatus (L.)
01-.006-.009-.	02.051.020	Leistus ferrugineus (L.)
01-.015-.001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-.016-.032-.	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-.0201.001-.	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)
01-.029-.054-.	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-.029-.049-.	02.120.030	Bembidion lunatum (Duft.)
01-.029-.078-.	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)
01-.029-.098-.	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-.032-.003-.	02.133.030	Patrobus atrorufus (Ström.)
01-.0412.001-.	02.149.020	Pseudoophonus rufipes (DeGeer)
01-.051-.011-.	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-.051-.022-.	02.195.030	Pterostichus minor (Gyll.)
01-.051-.019-.s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. ()
01-.051-.020-.	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-.062-.0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)
01-.062-.023-.	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)
01-.0633.001-.	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)
01-.070-.005-.	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)
01-.0792.002-.	02.277.010	Philorhizus sigma (Rossi)
03-.003-.002-.	03.011.030	Haliplus obliquus (F.)
04-.023-.015-.	03.065.020	Agabus uliginosus (L.)
07-.001-.005-.	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
09-.0011.008-.	03.115.006	Helophorus grandis (Ill.)
09-.0011.010-.	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)
09-.0011.016-.	03.120.020	Helophorus nanus (Sturm)
09-.0011.021-.	03.121.030	Helophorus strigifrons (Thoms.)
09-.0011.023-.	03.122.030	Helophorus asperatus (Rey)
09-.003-.019-.	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-.003-.021-.	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-.010-.002-.	03.145.001	Anacaena limbata (F.)
09-.010-.0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
12-.009-.001-.	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)
14-.001-.004-.	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)
16-.007-.005-.	03.260.050	Anisotoma orbicularis (Hbst.)
381.002-.009-.	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
18-.009-.027-.	03.301.060	Euconnus hirticollis (Ill.)
601.004-.001-.	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)
601.006-.001-.	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
23-.0091.004-.	04.016.040	Micropeplus marietti (Duval)
23-.009-.006-.	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-.015-.018-.	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
23-.032-.003-.	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)
23-.046-.015-.	04.079.020	Carpelimus impressus (Boisd. Lacord.)
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-.046-.030-.	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
23-.047-.001-.	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)

23-.0481.007-.	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-.055-.026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-.055-.011-.	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-.055-.057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()
23-.055-.042-.	04.117.030	Stenus nitens (Steph.)
23-.055-.046-.	04.118.010	Stenus europaeus (Puthz)
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-.055-.069-.	04.122.030	Stenus latifrons (Er.)
23-.058-.002-.	04.131.020	Euaesthetus ruficapillus (Boisd.Lac.)
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-.068-.015-.	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-.068-.028-.	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-.068-.027-.	04.152.050	Lathrobium impressum (Heer)
23-.068-.024-.	04.152.060	Lathrobium fovulum (Steph.)
23-.068-.023-.	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)
23-.079-.005-.	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)
23-.088-.033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
23-.088-.005-.	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
23-.090-.011-.	04.190.050	Gabrieus trossulus (Nordm.)
23-.090-.023-.	04.191.050	Gabrieus coxalus (Hochh.)
23-.104-.022-.	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-.104-.064-.	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-.109-.009-.	04.226.020	Mycetoporus longulus (Mannh.)
23-.114-.002-.	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-.114-.004-.	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)
23-.114-.010-.	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)
23-.114-.008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()
23-.117-.017-.	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-.158-.001-.	05.080.010	Callicerus obscurus (Grav.)
23-.166-.014-.	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-.168-.007-.	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-.168-.008-.	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-.176-.001-.	05.107.010	Dochmonota clancula (Er.)
23-.180-.003-.	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
23-.182-.001-.	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-.188-.005-.	05.145.020	Atheta hygrobica (Thoms.)
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-.1881.002-.	05.184.030	Acrotone silvicola (Kr.)
23-.203-.005-.	05.238.030	Ilyobates propinquus (Aubé)
23-.203-.002-.	05.238.050	Ilyobates subopacus (Palm)
23-.206-.003-.	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-.223-.004-.	05.265.020	Oxypoda opaca (Grav.)
23-.223-.009-.	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)
23-.223-.018-.	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)
23-.223-.052-.	05.280.030	Oxypoda filiformis (Redt.)
23-.237-.008-.	05.295.050	Aleochara brevipennis (Grav.)
24-.018-.033-.	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)
24-.021-.007-.s	05.356.020	Brachygluta haematica s.l. ()

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
27-002-010-	06.024.060	Cantharis thoracica (Ol.)
27-002-027-	06.025.010	Cantharis rufa (L.)
27-005-002-	06.035.030	Rhagonycha fulva (Scop.)
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)
27-009-012-	06.048.010	Malthodes minimus (L.)
29-004-001-	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)
42-002-004-	06.271.010	Dryops auriculatus (Fourcr.)
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
55-014-022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)

73-004-012-	08.192.050	Anaspis thoracica (L.)
88-050-017-	09.216.030	Aphthona nonstriata (Gze.)
88-057-002-	09.240.050	Asiorestia transversa (Marsh.)
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)
93-037-011-	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)
93-089-001-	11.058.010	Tanysphyrus lemnae (Payk.)
93-090-010-	11.064.030	Dorytomus hirtipennis (Bedel)
93-155-001-	11.195.010	Poophagus sisymbrii (F.)
93-163-003-	11.219.010	Ceutorhynchus erysimi (F.)

22) Bodenkäferuntersuchungen an der Donau bei Nasgenstadt

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger

Jahr: 1990

Auftraggeber: Regierungspräsidium Tübingen

Originaltitel des Projekts: Donausanierung 2. Untersuchungsabschnitt Zwiefaltendorf bis Ehingen, Bericht über die koleopterologischen Untersuchungen in Feuchtbiotopen bei Munderkingen und Ehingen

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Tübingen, Schreiben vom 14.8.1995, Dr. Klepser

Determination: Eberhard Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Harald Buck (wiss. Betreuung)

Methode: Bodenproben

Termine: 19.5.1990 E. Konzelmann (Wert, Riedle), 8.6.1990 K. Wolf-Schwenninger (Pffaffenwert, Grieß)

MTB untersucht: 7723, 7724

Biotope/Strukturen: Details dazu waren in den vorliegenden Unterlagen nicht enthalten

Untersuchungsgebiete: diese Arbeit gehört zu einem größeren Projekt ökologischer Untersuchungen an der Donau. Da die eigentlichen Probenstellen klar definiert sind, werden zur faunistischen Datenerfassung die zugehörigen Artenlisten als jeweils eigenständige Arbeit behandelt, deren Koordinaten und sonstige Parameter nachträglich für diesen Zweck festgelegt wurden.

20.) Proben 1–4: Rottenacker/Donau (UL), Wert (2,3km SW), 9°39.00 Ost, 48°13.00 Nord, 500 m, 7723 SO, 19.5.1990

21.) Proben 5–8: Ehingen/Donau-Dettingen, NSG Pffaffenwert (1km S), 9°43.00 Ost, 48°15.00 Nord, 495 m, 7724 SW, 8.6.1990

22.) Proben 9–12: Ehingen/Donau-Nasgenstadt, Riedle, Grieß (1,6km O), 9°46.00 Ost, 48°16.00 Nord, 490 m, 7424 NO, 19.5., 8.6.1990

Behandelte Familien: Bruch-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Pyroc-Scydm-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen: hier Ehingen/Donau-Nasgenstadt (UL), Riedle, Grieß (1,6km O), 9°46.00 Ost, 48°16.00 Nord, 490 m, 7424 NO, 19.5., 8.6.1990

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-012-003-	02.063.030	Elaphrus riparius (L.)
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)
01-0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-032-003-	02.133.030	Patrobus atrorufus (Ström.)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-022-	02.195.030	Pterostichus minor (Gyll.)
01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-051-021-	02.199.020	Pterostichus gracilis (Dej.)
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)

01-062-029-	02.219.010	Agonum thoreyi (Dej.)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)
01-0633.001-	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)
01-072-001-	02.260.030	Odacantha melanura (L.)
01-076-003-	02.264.010	Demetrias imperialis (Germ.)
01-0792.002-	02.277.010	Philorhizus sigma (Rossi)
03-003-008-	03.012.010	Haliplus wehnckeii (Gerh.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
09-0011.008-	03.115.006	Helophorus grandis (Ill.)
09-0011.025-	03.122.020	Helophorus croaticus (Kuw.)
09-0011.030-	03.125.020	Helophorus griseus (Hbst.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-008-001-	03.143.030	Hydrobius fuscipes (L.)
09-010-0021-	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
14-010-001-	03.223.010	Sciodrepoides watsoni (Spence)
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
18-009-027-	03.301.060	Euconnus hirticollis (Ill.)
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
23-015-005-	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalius caesum (Grav.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-015-	04.079.020	Carpelimus impressus (Boisd. Lacord.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-049-003-	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)
23-055-079-	04.108.015	Stenus pallitarsis (Steph.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus juno (Payk.)
23-055-018-	04.113.020	Stenus lustrator (Er.)
23-055-057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()
23-055-042-	04.117.030	Stenus nitens (Steph.)
23-055-046-	04.118.010	Stenus europaeus (Puthz)
23-055-044-	04.118.040	Stenus argus (Grav.)
23-055-043-	04.118.050	Stenus fuscipes (Grav.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)
23-055-095-	04.128.050	Stenus ludyi (Fauv.)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-068-015-	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)
23-068-027-	04.152.050	Lathrobium impressum (Heer)
23-068-024-	04.152.060	Lathrobium fovulum (Steph.)
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)
23-088-047-	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-088-005-	04.185.030	Philonthus fumarius (Grav.)
23-088-069-	04.185.060	Philonthus micans (Grav.)

23-090-011-	04.190.050	Gabrius trossulus (Nordm.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
23-123-007-	05.018.070	Myllaena gracilis (Matth.)
23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-1651.001-	05.097.010	Aloconota languida (Er.)
23-168-002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-176-001-	05.107.010	Dochmonota clancula (Er.)
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-188-134-	05.180.020	Atheta orphana (Er.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-1881.002-	05.184.030	Acrotone silvicola (Kr.)
23-1881.003-	05.184.050	Acrotone pygmaea (Grav.)
23-188-170-	05.195.020	Atheta graminicola (Grav.)
23-193-001-	05.220.020	Pachnida nigella (Er.)
23-203-002-	05.238.050	Ilyobates subopacus (Palm)
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-223-054-	05.279.030	Oxypoda nigrocincta (Muls. Rey)
24-021-007-s	05.356.020	Brachygluta haematica s.l. ()
27-002-010-	06.024.060	Cantharis thoracica (Ol.)
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
55-014-022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
62-019-001-	07.263.020	Anisosticta novemdecimpunctata (L.)
72-001-002-	08.101.020	Pyrochroa serraticornis (Scop.)
88-072-002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)
89-003-002-	10.012.010	Bruchus loti (Payk.)
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)
93-089-001-	11.058.010	Tanysphyrus lemnae (Payk.)
93-090-010-	11.064.030	Dorytomus hirtipennis (Bedel)
93-090-012-	11.065.020	Dorytomus ictor (Hbst.)
93-095-002-	11.073.010	Grypus brunnirostris (F.)

23) Untersuchung der Käferfauna am Feuerbach bei Efringen-Kirchen-Egringen

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1994

Auftraggeber: Reg.präs. Freiburg im Br.

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung Feuerbach

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Sidonie Konzelmann, Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger,

Methode und Termine: Bodenproben 28.5.1993, Schwemmanalysen 6.9.1988, 13.9.1993

MTB untersucht: 8311NO

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: die Untersuchungsstellen lagen am Feuerbach zwischen der Brücke am nordwestlichen Ortsende und der Brücke an der Straße Mappach-Maugenhardt

Behandelte Familien: Apion-Byrrh-Bytur-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Derme-Dryop-Dytis-Elate-Heter-Hydra-Hydrop-Kater-Laemo-Lampy-Latri-Leiod-Monot-Nitid-Psela-Rhync-Salpi-Scara-Scirt-Scydm-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: die 10 Probenstellen wurden zur vereinfachten faunistischen Datenerfassung auf folgenden Punkt nachträglich zentriert: Egringen (Efringen-Kirchen), Feuerbachtal nord-östlich 7°36.00 Ost, 47°40.00 Nord, 270 m, 8311NO. Spalte A: 6. September 1988; Spalte B: 28. Mai und 13. September 1993

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
01-.007-.006-.	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)		X
01-.015-.001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)	X	X
01-.015-.002-.	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X
01-.016-.017-.	02.070.060	Dyschirius intermedius (Putzeys)	X	
01-.016-.032-.	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X
01-.016-.020-.	02.073.010	Dyschirius laeviusculus (Putzeys)	X	
01-.021-.006-.	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)	X	X
01-.0271.001-.	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	X	X
01-.029-.016-.	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)		X
01-.029-.042-.	02.115.070	Bembidion deletum (Serv.)		X
01-.029-.054-.	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)		X
01-.029-.0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)	X	
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	
01-.029-.103-.	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X	X
01-.037-.001-.	02.138.010	Anisodactylus binotatus (F.)		
01-.051-.019-.	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)		X
01-.051-.027-.	02.187.020	Pterostichus melanarius (Ill.)		X
01-.051-.005-.	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)	X	
01-.051-.019-s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. ()	X	
01-.051-.020-.	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)		X
01-.053-.002-.	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	X	
01-.053-.004-.	02.203.010	Abax parallelus (Duft.)	X	
01-.062-.0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)	X	
01-.0622.001-.	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)	X	
01-.0633.001-.	02.222.030	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)		X
01-.0632.001-.	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X
01-.0631.003-.	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)	X	
01-.065-.008-.	02.241.020	Amara similata (Gyll.)	X	
01-.070-.002-.	02.258.010	Badister bullatus (Schrk.)		X
01-.070-.005-.	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)		X
01-.076-.001-.	02.264.020	Demetrius atricapillus (L.)	X	X
04-.008-.022-.	03.040.010	Hydroporus discretus (Fairm.Bris.)	X	
04-.022-.001-.	03.058.010	Platambus maculatus (L.)	X	
04-.023-.006-.	03.062.020	Agabus biguttatus (Ol.)		X
07-.001-.007-.	03.100.020	Hydraena nigrita (Germ.)		X
07-.002-.006-.	03.104.107	Ochthebius bicolon (Germ.)		X
07-.002-.006-s	03.105.060	Ochthebius bicolon s.l. ()	X	
09-.003-.003-.	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)		X
09-.003-.006-.	03.133.010	Cercyon haemorrhoidalis (F.)		X
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
09-.010-.001-.	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	X
09-.010-.002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()	X	
09-.011-.001-.	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
14-.001-.004-.	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)		X
16-.011-.016-.	03.265.070	Agathidium laevigatum (Er.)		X
381.002-.007-.	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)		X
381.002-.009-.	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)		X

18-.005-.001-.	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll. Kunze)		X
18-.007-.003-.	03.289.030	Stenichnus scutellaris (Müll.Kunze)		X
18-.007-.008-.	03.290.040	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)		X
18-.009-.005-.	03.297.020	Euconnus pubicollis (Müll.Kunze)		X
21-.002-.004-.	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)		X
23-.0091.004-.	04.016.040	Micropeplus marietti (Duval)		X
23-.009-.001-.	04.024.020	Proteinus ovalis (Steph.)		X
23-.009-.006-.	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)		X
23-.015-.005-.	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)		X
23-.015-.018-.	04.044.060	Omalius caesum (Grav.)		X
23-.025-.002-.	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)		X
23-.032-.001-.	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)	X	X
23-.032-.003-.	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X	X
23-.040-.001-.	04.071.010	Syntomium aeneum (Müll.)	X	
23-.042-.001-.	04.072.020	Coprophilus striatulus (F.)		X
23-.0461.005-.	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X
23-.046-.006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X
23-.046-.032-.	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	X	X
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)		X
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X
23-.0481.006-.	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)		X
23-.0481.007-.	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)		X
23-.0481.022-.	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)		X
23-.049-.008-.	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)		X
23-.050-.009-.	04.092.020	Bledius defensus (Fauv.)	X	X
23-.055-.026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X	
23-.055-.004-.	04.110.030	Stenus guttula (Müll.)		X
23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	X
23-.055-.064-.	04.121.020	Stenus formicetorum (Mannh.)		X
23-.055-.099-.	04.125.020	Stenus ossium (Steph.)		X
23-.059-.007-.	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)	X	
23-.061-.002-.	04.138.020	Rugilus subtilis (Er.)	X	
23-.061-.003-.	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)	X	X
23-.062-.006-.	04.141.010	Medon fuscus (Mannh.)		X
23-.063-.005-.	04.142.030	Sunius melanocephalus (F.)		X
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X	X
23-.066-.004-.	04.146.020	Scopaeus sulcicollis (Steph.)		X
23-.068-.001-.	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)		X
23-.068-.019-.	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)		X
23-.068-.020-.	04.151.050	Lathrobium castaneipenne (Kol.)		X
23-.068-.017-.	04.151.070	Lathrobium volgense (Hochh.)		X
23-.068-.015-.	04.152.010	Lathrobium elongatum (L.)	X	
23-.068-.028-.	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)		X
23-.068-.023-.	04.153.010	Lathrobium brunniipes (F.)		X
23-.079-.005-.	04.162.020	Gyrophypnus angustatus		X
23-.080-.015-.	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
23-082-001-	04.167.040	Othius punctulatus (Goeze)		X
23-083-002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)	X	
23-088-020-	04.175.010	Philonthus laminatus (Creutz.)		X
23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)		X
23-088-007-	04.179.060	Philonthus umbratilis (Grav.)		X
23-088-047-	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)	X	
23-090-006-	04.189.020	Gabrius astutooides (Strand)		X
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigrifolius (Grav.)	X	X
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalis (Hochh.)	X	X
23-104-045-	04.205.206	Quedius maurorufus (Grav.)		X
23-104-022-	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)		X
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X	X
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)		X
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)		X
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)	X	X
23-114-012-	04.238.030	Tachyporus ruficollis (Grav.)	X	
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)		X
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)		X
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	X
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	X
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)	X	X
23-123-007-	05.018.070	Myllaena gracilis (Matth.)		X
23-126-008-	05.024.030	Oligota pusillima (Grav.)		X
23-150-001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)	X	X
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)	X	X
23-1542.001-	05.070.060	Ischnopoda leucopus (Marsh.)	X	
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	X	X
23-156-004-	05.072.020	Gnypeta rubrior (Totth.)	X	
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X	X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X	X
23-171-001-	05.103.020	Nehemitropia lividipennis (Mannh.)		X
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)		X
23-187-004-	05.121.020	Liogluta longiuscula (Grav.)		X
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X
23-188-024-	05.138.030	Atheta parca (Muls. Rey)		X
23-188-025-	05.140.010	Atheta deformis (Kr.)		X
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)		X
23-188-072-	05.160.040	Atheta inquinula (Grav.)		X
23-188-074-	05.162.010	Atheta ganglbaueri (Brundin)		X
23-188-081-	05.164.040	Atheta aegra (Heer)		X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X
23-188-153-	05.189.020	Atheta nigra (Kr.)		X
23-188-168-	05.194.040	Atheta triangulum (Kr.)		X
23-188-178-	05.197.050	Atheta aeneicollis (Shp.)		X
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X
23-208-002-	05.243.020	Amarochara bonnairei (Fauv.)		X
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)	X	X
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)		X
23-223-004-	05.265.020	Oxypoda opaca (Grav.)		X
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)		X
23-223-014-	05.274.010	Oxypoda induta (Muls. Rey)		X
23-237-046-s	05.303.060	Aleochara bipustulata s.l. ()	X	
24-005-003-	05.314.030	Biblopectus ambiguus (Reichb.)		X
24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)		X

24-018-023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)		X
24-019-001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)	X	
24-023-001-	05.357.020	Trissemus antennatus (Aubé)		X
26-003-001-	06.017.020	Phosphaenus hemipterus (Goeze)		X
27-008-001-	06.041.010	Malthinus punctatus (Fourcr.)		X
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)		X
34-039-001-	06.165.010	Hemicrepidius niger (L.)		X
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)		X
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)		X
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)		X
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)		X
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)		X
45-008-014-	06.324.010	Anthrenus fuscus (Ol.)		X
442.002-001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)		X
47-004-004-	06.335.020	Simplocaria maculosa (Er.)		X
47-010-001-	06.340.010	Cytilus sericeus (Forst.)		X
47-014-001-	06.347.010	Chaetophora spinosa (Rossi)		X
49-001-002-	07.020.010	Byturus ochraceus (Scriba)		X
501.001-001-	07.022.020	Kateretes pedicularius (L.)		X
50-008-026-	07.043.060	Meligethes difficilis (Heer)		X
50-021-002-	07.075.020	Glischrochilus hortensis (Fourcr.)		X
52-001-006-	07.082.010	Rhizophagus perforatus (Er.)		X
561.004-002-	07.096.103	Cryptolestes pusillus (Schönh.)		X
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)		X
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)		X
55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)		X
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)	X	X
55-014-043-	07.154.020	Atomaria nigriventris (Steph.)		X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)		X
55-016-0011.	07.158.002	Ephistemus reitteri (Casey)		X
58-0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)		X
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)	X	
711.001-001-	08.095.030	Lissodema cursor (Gyll.)		X
85-014-008-	08.288.030	Onthophagus ovatus (L.)		X
85-018-001-	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)		X
85-019-044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)		X
88-0061.003-	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)		X
88-0061.005-s	09.113.040	Oulema melanopus s.l. ()		X
88-017-066-	09.143.050	Cryptocephalus fulvus (Goeze)		X
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)		X
88-049-005-	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)		X
88-049-011-	09.211.010	Phyllotreta ochripes (Curt.)		X
88-049-015-	09.213.030	Phyllotreta cruciferae (Goeze)		X
88-051-017-s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l. ()		X
88-061-004-	09.247.020	Crepidodera plutus (Latr.)		X
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X	
88-062-002-	09.249.020	Epitrix pubescens (Koch)		X
88-066-004-	09.255.020	Chaetocnema laevicollis (Thoms.)		X
88-069-002-	09.260.030	Apteropoda globosa (Ill.)		X
923.007-004-	10.124.040	Deporaus betulae (L.)		X
925.031-001-s	10.160.010	Catapion seniculus s.l.		X
925.034-005-	10.177.030	Ischnopteron virens (Hbst.)		X
925.021-008-	10.182.040	Protapion apicans (Hbst.)		X
93-015-104-	10.211.020	Otiorhynchus singularis (L.)		X
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)		X
93-027-023-	10.248.020	Polydrusus sericeus (Schall.)		X
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)		X
93-037-007-	10.259.030	Barypeithes araneiformis (Schrk.)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
93-.044-.013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)		X
93-.044-.010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)		X
93-.044-.011-	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)		X
93-.090-.012-	11.065.020	Dorytomus ictor (Hbst.)		X

93-.1635.001-	11.228.010	Parethelcus pollinarius (Forst.)		X
93-.169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)		X
93-.180-.014-	11.289.010	Rhynchaenus testaceus (Müll.)	X	X
93-.1802.003-	11.292.030	Tachyerges decoratus (Germ.)		X

24) Untersuchung der Käferfauna am Kocher bei Künzelsau-Kocher- stetten, Buchenmühle

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1991

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Kocher-Ausleitungsstrecken

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode, Termine: 10 Schwemmanalysen 1.–11.9.1993 b. Ohrnberg

8 Schwemmanalysen 1.–10.9.1993 b. Buchenmühle/Kocherstetten

10 Schwemmanalysen 17.6.1994 b. Ohrnberg

8 Schwemmanalysen 17.6.1994 b. Buchenmühle/Kocherstetten

5x 8 Bodenproben 25.5.1994 bei Ohrnberg

MTB untersucht: 6722NO, 6724 NO. Die Probenstellen liegen jeweils für sich in einem der MTB und können so ohne weiteres zusammengefasst werden.

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet zur faunistischen Datenerfassung wurden die Untersuchungsstellen auf folgende 2 Punkte, dem jeweiligen MTB entsprechend, nachträglich zusammengefasst:

24.) Künzelsau-Kocherstetten/Buchenmühle, westlich, am Kocher, 9°44.00 Ost, 49°16.00' Nord, 225 m, 6724 NW, Sept. 1993, Mai/Juni 1994

25.) Sindringen/Ohrnberg, westl.b. südwestl. am Kocher, 9°27.00 Ost, 49°15.00 Nord, 180 m, 6722NO Sept. 1993, 17. Juni

Behandelte Familien: Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Elmid- Gyrin-Hydra-Hydrop-Kater-Lampy-Melyr-Psela-Scirt-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: Künzelsau-Kocherstetten, westlich, am Kocher, 9°44.00 Ost, 49°16.00' Nord, 225 m, 6724 NW. Spalte A: 1.–10.Sept. 1993; Spalte B: 17.Juni 1994

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	1.-10.9.1993	17.6.1994
01-.004-.016-	02.039.010	Carabus auratus (L.)		X
01-.013-.001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)	X	
01-.015-.001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X
01-.0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)		X
01-.0272.003-	02.099.010	Elaphropus parvulus (Dej.)		X
01-.029-.011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)		X
01-.029-.012-	02.108.040	Bembidion punctulatum (Drapiez)	X	
01-.029-.016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)	X	X
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)		X
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)		X
01-.030-.004-	02.128.303	Asaphidion flavipes (L.)		X
01-.050-.007-	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)		X
01-.055-.001-	02.204.010	Synuchus vivalis (Ill.)		X
01-.062-.009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)		X
01-.062-.023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		X
01-.0622.001-	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)		X
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X
01-.065-.058-	02.234.060	Amara convexiuscula (Marsh.)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	1.-10.9.1993	17.6.1994
04-016-003-	03.049.202	Nebrioporus depressus (F.)	X	
05-003-001-	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)	X	X
07-002-003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)	X	
07-002-010-	03.107.010	Ochthebius metallescens (Rosh.)		X
09-0011.0152-	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)		X
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)		X
09-010-0021-	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)	X	
09-011-009-	03.147.010	Laccobius minutus (L.)	X	
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)		X
14-010-001-	03.223.010	Scioldrepoides watsoni (Spence)		X
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)	X	
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)		X
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)		X
23-045-003-	04.074.005	Ochthephilus omalinus (Er.)		X
23-045-001-	04.074.010	Ochthephilus flexuosus (Fairm. Lab.)		X
23-045-0031-	04.074.011	Ochthephilus angustior (Bernh.)		X
23-046-0061-	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X	X
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X
23-046-009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)	X	X
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X	
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X
23-0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)		X
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)		X
23-049-003-	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)	X	
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)		X
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	
23-055-107-	04.127.040	Stenus flavipalpis (Thoms.)	X	
23-059-010-	04.134.030	Paederus littoralis (Grav.)	X	
23-059-007-	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)		X
23-062-008-	04.140.050	Medon ripicola (Kr.)	X	
23-066-013-	04.144.020	Scopaeus gracilis (Sperk)	X	
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X	
23-083-003-	04.172.030	Neobisnius lathrobioides (Baudi)	X	
23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)		X
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigrutilus (Grav.)		X
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)		X
23-104-022-	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)		X
23-104-070-	04.218.060	Quedius boops (Grav.)	X	
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)		X
23-1262.001-	05.008.010	Cypha longicornis (Payk.)		X
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)		X
23-157-001-	05.079.010	Brachyusa concolor (Er.)	X	
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X	X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	X
23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)		X
23-168-008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)		X
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)		X
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)		X
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	1.-10.9.1993	17.6.1994
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)		X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X
23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)	X	X
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)		X
23-206-003-	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)		X
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)		X
23-213-006-	05.250.020	Meotica marchica (Benick)		X
24-013-001-	05.330.010	Amauryx maerkelii (Aubé)		X
24-017-001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)		X
24-017-002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)		X
24-018-033-	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)		X
24-019-001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)		X
26-003-001-	06.017.020	Phosphaenus hemipterus (Goeze)		X
30-005-005-	06.078.030	Dasytes cyaneus (F.)		X
34-015-004-	06.135.010	Adrastus pallens (F.)		X
34-039-001-	06.165.010	Hemicrepidius niger (L.)		X
34-041-011-	06.166.203	Athous bicolor (Goeze)		X
34-043-001-	06.173.010	Hypnoidus riparius (F.)		X
34-047-004-	06.180.010	Zorochros minimus (Lacord.)	X	
40-003-003-s	06.257.010	Cyphon ruficeps s.l. ()		X
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)		X
421.005-001-	06.285.010	Oulimnius tuberculatus (Müll.)		X
421.006-002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)		X
421.008-001-	06.290.030	Riolus cupreus (Müll.)		X
501.003-001-	07.023.150	Brachypterus urticae (F.)		X
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X	
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)		X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)		X
58-0081.001-	07.188.040	Corticara gibbosa (Hbst.)		X
62-008-004-	07.246.020	Scymnus mimulus (CapraFürsch)		X
62-032-001-	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)		X
88-028-002-	09.175.010	Gastrophysa viridula (DeGeer)	X	
88-051-033-	09.228.040	Longitarsus nasturtii (F.)		X
88-061-004-	09.247.020	Crepidodera plutus (Latr.)		X
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)		X
88-072-010-	09.263.101	Psylliodes napi (F.)	X	
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)		X
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)		X
93-021-017-	10.230.060	Phyllobius maculicornis (Germ.)		X
93-021-023-	10.232.020	Phyllobius betulinus (Bechst.Scharf.)		X
93-037-011-	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)		X
93-090-019-	11.066.020	Dorytomus melanophthalmus (Payk.)		X
93-116-007-	11.127.020	Liparus coronatus (Goeze)		X
93-145-004-	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)		X
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)		X
93-180-013-	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)	X	

25) Untersuchung der Käferfauna am Kocher bei Sindringen/Ohrnberg

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1991

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Kocher-Ausleitungsstrecken

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode, Termine: 10 Schwemmanalysen 1.-11.9.1993 b. Ohrnberg

8 Schwemmanalysen 1.-10.9.1993 b. Buchenmühle/Kocherstetten

10 Schwemmanalysen 17.6.1994 b. Ohrnberg

8 Schwemmanalysen 17.6.1994 b. Buchenmühle/Kocherstetten

5 x 8 Bodenproben 25.5.1994 b. Ohrnberg

MTB untersucht: 6722NO, 6724 NO. Die Probenstellen liegen jeweils für sich in einem der MTB und können so ohne weiteres zusammengefasst werden.

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet zur faunistischen Datenerfassung wurden die Untersuchungsstellen auf folgende 2 Punkte, dem jeweiligen MTB entsprechend, nachträglich zusammengefasst:

24.) Künzelsau-Kocherstetten/Buchenmühle, westlich, am Kocher, 9°44.00 Ost, 49°16.00' Nord, 225 m, 6724 NW, Sept. 1993, Mai/Juni 1994

25.) Sindringen/Ohrnberg, westl. b. südwestl. am Kocher, 9°27.00 Ost, 49°15.00 Nord, 180 m, 6722NO Sept. 1993, 17. Juni 1994

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Clamb-Coryl-Crypt-Curcu-Elmid-Gyrin-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Scirt-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: Sindringen, westl. b. südwestl. am Kocher, 9°27.00 Ost, 49°15.00 Nord, 180 m, 6722NO. Spalte A: Sept. 1993; Spalte B: 17. Juni 1994

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	1.-11.9.93	25.5. u. 17.6.94
01-.007-.006-	02.053.040	<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	X	
01-.015-.002-	02.066.010	<i>Clivina collaris</i> (Hbst.)		X
01-.0.0271.001-	02.097.030	<i>Paratachys bistriatus</i> (Duft.)	X	X
01-.029-.064-	02.114.030	<i>Bembidion decorum</i> (Zenk.)	X	
01-.029-.054-	02.119.010	<i>Bembidion tetracolum</i> (Say)	X	
01-.029-.093-	02.127.060	<i>Bembidion articulatum</i> (Panz.)	X	X
01-.062-.023-	02.220.010	<i>Agonum micans</i> (Nicol.)		X
01-.0632.001-	02.222.040	<i>Paranchus albipes</i> (F.)	X	X
03-.003-.007-	03.013.030	<i>Halipus fluviatilis</i> (Aubé)	X	
05-.003-.001-	03.093.030	<i>Orectochilus villosus</i> (Müll.)	X	
07-.001-.005-	03.099.010	<i>Hydraena melas</i> (D.T.)	X	
07-.002-.003-	03.105.020	<i>Ochthebius gibbosus</i> (Germ.)	X	
09-.0011.0152.	03.115.003	<i>Helophorus brevipalpis</i> (Bedel)		X
09-.003-.003-	03.132.010	<i>Cercyon ustulatus</i> (Preysl.)	X	
09-.003-.009-	03.133.040	<i>Cercyon marinus</i> (Thoms.)	X	
09-.011-.009-	03.147.010	<i>Laccobius minutus</i> (L.)	X	
09-.011-.001-	03.148.020	<i>Laccobius striatulus</i> (F.)	X	
381.002-.008-	03.270.030	<i>Clambus nigrellus</i> (Rtt.)	X	
601.006-.001-	03.307.130	<i>Corylophus cassidoides</i> (Marsh.)	X	
23-.032-.001-	04.059.010	<i>Lesteva punctata</i> (Er.)	X	
23-.045-.003-	04.074.005	<i>Ochtheophilus omalinus</i> (Er.)		X
23-.045-.001-	04.074.010	<i>Ochtheophilus flexuosus</i> (Fairm. Lab.)		X
23-.045-.0031.	04.074.011	<i>Ochtheophilus angustior</i> (Bernh.)		X
23-.046-.0061.	04.075.101	<i>Carpelimus similis</i> (Smet.)	X	X
23-.0461.005-	04.076.050	<i>Thinodromus arcuatus</i> (Steph.)	X	X
23-.046-.008-	04.077.020	<i>Carpelimus rivularis</i> (Motsch.)	X	X
23-.046-.006-	04.077.030	<i>Carpelimus bilineatus</i> (Steph.)	X	X
23-.046-.009-	04.077.050	<i>Carpelimus obesus</i> (Kiesw.)		X
23-.046-.018-	04.080.010	<i>Carpelimus subtilicornis</i> (Roub.)	X	X
23-.046-.017-	04.080.020	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	X	X
23-.046-.029-	04.080.040	<i>Carpelimus pusillus</i> (Grav.)	X	
23-.0481.003-	04.084.010	<i>Anotylus rugosus</i> (F.)	X	X
23-.0481.006-	04.085.020	<i>Anotylus inustus</i> (Grav.)	X	
23-.049-.003-	04.088.001	<i>Platystethus cornutus</i> (Grav.)	X	
23-.055-.030-	04.118.070	<i>Stenus boops</i> (Ljungh)	X	X
23-.066-.001-	04.145.020	<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyll.)	X	
23-.080-.015-	04.166.030	<i>Xantholinus longiventris</i> (Heer)		X
23-.088-.053-	04.184.080	<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	1.-11.9.93	25.5. u. 17.6.94
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigritulus (Grav.)		X
23-113-003-	04.236.050	Sepedophilus immaculatus (Steph.)	X	
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)		X
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)		X
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)		X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)		X
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)		X
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)		X
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)	X	X
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)	X	X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X
23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)		X
23-206-003-	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)	X	X
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)		X
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)		X
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)	X	
421.005-001-	06.285.010	Oulimnius tuberculatus (Müll.)	X	
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)	X	
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X	
88-049-014-	09.212.030	Phyllotreta atra (F.)		X
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)		X
93-044-021-	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)	X	
93-145-002-	11.188.020	Rhinoncus perpendicularis (Reich)		X
93-145-003-	11.188.040	Rhinoncus inconspectus (Hbst.)		X
93-145-006-	11.189.010	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)		X
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)	X	

26) Untersuchung der Käferfauna an der Glems bei Leonberg-Eltingen 1985

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1985

Auftraggeber: Autobahnamt Baden-Württemberg

Offizieller Titel: Bundesautobahn-Entwässerung bei Leonberg

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Wolfgang Pankow

Methode: Schwemmanalysen, keine Bodenproben

Termine: 16.-19.9.1985

MTB untersucht: 7219NO, 7120SW, 7220NW

Biotope/Strukturen: Uferbereiche der Glems

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen an der Glems südlich bis süd-westlich von Eltingen und ebenfalls an der Glems süd-östlich von Leonberg-Höfingen. Zur einfacheren Erfassung der faunistischen Daten wurden die Probenstellen den jeweiligen MTB entsprechend in 2 zentralen Punkten zusammengefasst wie folgt:

26.) Leonberg-Eltingen an der Glems südlich bis süd-östlich, 9.00.00' Ost, 48°46.00' Nord, 370m, MTB 7220 NW

27.) Leonberg-Höfingen, südlich an der Glems - 09.02.00 Ost, 48°49.00' Nord, 350m, 7120SW, 16.-19.9.1985

Behandelte Familien: Apion-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Crypt-Curcu-Dryop-Elmid-Heter-Hydra-Hydrop-Latri-Scirt-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Leonberg-Eltingen an der Glems südlich bis süd-östlich, 9.00.00' Ost, 48°46.00' Nord, 370m, MTB 7220 NW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)
01-021-006-	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-0271.002-	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-029-102-	02.128.210	Bembidion guttula (F.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-065-009-	02.241.010	Amara ovata (F.)
01-065-008-	02.241.020	Amara similata (Gyll.)
07-001-008-	03.100.030	Hydraena subimpressa (Rey)
09-0011.0152.s	03.119.040	Helophorus brevipalpis s.l. ()
09-0011.025-	03.122.020	Helophorus croaticus (Kuw.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-023-	03.138.020	Cercyon analis (Payk.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()
14-001-004-	03.207.010	Ptomaphagus sericatus (Chaud.)
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-035-001-	04.064.020	Anthophagus praeustus (Müll.)
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-048-001-	04.083.010	Oxytelus sculptus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-090-018-	04.191.010	Gabrieus nigrutilus (Grav.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrieus coxalus (Hochh.)
23-104-022-	04.210.050	Quedius cinctus (Payk.)

23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-104-040-	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-117-015-	04.246.040	Tachinus marginellus (F.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-168-008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-182-001-	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
23-187-004-	05.121.020	Liogluta longiuscula (Grav.)
23-187-001-	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-188-179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
40-003-008-	06.262.010	Cyphon laevipennis (Nyh.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)
44-002-006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum
55-014-016-	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)
55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
58-004-014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscula (Gyll.)
62-022-001-	07.266.020	Tytthaspis sedecimpunctata (L.)
88-023-028-	09.160.060	Chrysolina sturmi (Bedel)
88-046-001-	09.203.040	Agelastica alni (L.)
88-049-011-	09.211.010	Phyllotreta ochripes (Curt.)
88-049-021-	09.213.020	Phyllotreta nigripes (F.)
88-050-006-	09.215.070	Aphthona pallida (Bach)
88-051-017-.s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l. ()
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-066-003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)
88-072-010-.s	09.266.050	Psylliodes napi s.l. ()
88-072-002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)
925.019-006-	10.146.010	Exapion elongatum (Desbr.)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
93-044-010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-050-004-	10.279.010	Tropiphorus elevatus (Hbst.)
93-169-001-	11.252.020	Nedys quadrimaculatus (L.)

27) Untersuchung der Käferfauna an der Glems bei Leonberg-Höfingen 1985

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1985

Auftraggeber: Autobahnamt Baden-Württemberg

Offizieller Titel: Bundesautobahn-Entwässerung bei Leonberg

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Wolfgang Pankow

Methode: Schwemmanalysen, keine Bodenproben

Termine: 16.-19.9.1985

MTB untersucht: 7219NO, 7120SW, 7220NW

Biotope/Strukturen: Uferbereiche der Glems

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen an der Glems südlich bis süd-westlich von Eltingen und ebenfalls an der Glems süd-östlich von Leonberg-Höfingen. Zur einfacheren Erfassung der faunistischen Daten wurden die Probenstellen den jeweiligen MTB entsprechend in 2 zentralen Punkten zusammengefasst wie folgt:

26.) Leonberg-Eltingen an der Glems südlich bis süd-östlich, 9.00.00' Ost, 48°46.00' Nord, 370m, MTB 7220 NW

27.) Leonberg-Höfingen, südlich an der Glems, 09.02.00 Ost, 48°49.00' Nord, 350m 7120SW 16.-19.9.1985

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Clamb-Crypt-Hydrop-Latri-Ptili-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Leonberg-Höfingen, südlich an der Glems, 09.02.00 Ost, 48°49.00' Nord, 350m 7120SW 16.-19.9.1985

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-.029-.016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-.029-.103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-.0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)
09-.003-.003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-.003-.023-	03.138.020	Cercyon analis (Payk.)
09-.004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
381.002-.007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
21-.002-.004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
23-.009-.006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-.015-.005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-.015-.018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
23-.025-.002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-.046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)
23-.0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-.046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-.046-.032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-.046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-.0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)

23-.0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-.083-.002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)
23-.088-.020-	04.175.010	Philonthus laminatus (Creutz.)
23-.088-.027-	04.176.060	Philonthus addendus (Shp.)
23-.1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)
23-.114-.002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-.114-.007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-.123-.006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-.154-.003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
23-.166-.014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-.166-.011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-.166-.012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-.187-.001-	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)
23-.188-.007-	05.143.050	Atheta luridipennis (Mannh.)
23-.188-.006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-.206-.001-	05.241.010	Parocyusa rubicunda (Er.)
23-.210-.002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-.210-.004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
55-.005-.001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)
58-.0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)
88-.049-.002-	09.209.050	Phyllotreta vittula (Redt.)

28) Untersuchung der Käferfauna bei Bretzfeld-Geddelsbach an der Brettach

Bearbeiter: Eberhard Konzelmann, Wolfgang Pankow

Jahr: 1987

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rückhaltebecken Geddelsbach

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Eberhard Konzelmann, Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Helene Konzelmann

Methode: Bodenproben, Schwemmanalysen

Termine: 20.4.1985, 19.9.1985, und 28./29.9.1987

MTB untersucht: 6823SW

Biotope/Strukturen: Auwald, Hangwasseraustritte, Pestwurzflur und Wirtschaftsgrünland,

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen zwischen Geddelsbach und Brettach entlang der Brettach auf etwa 2 km verteilt .

Behandelte Familien: Apion-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Dytis-Elmid-Heter-Hydra-Laemo-Latri-Leiod-Monot-Psela-Ptili-Scirt-Scydm-Silva-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Bretzfeld-Geddelsbach, süd-östlich entlang der Brettach, 9°30'00 Ost, 49°07'00 Nord, 275 m, 6823SW. Spalte A: 20.4.1985; Spalte B: 19.9.1985; Spalte C: 28./29.9.1987

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.004-.020-.	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
01-.007-.006-.	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)	X	X	
01-.012-.001-.	02.063.010	Elaphrus uliginosus (F.)			X
01-.012-.002-.	02.063.020	Elaphrus cupreus (Duft.)	X		
01-.013-.001-.	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)		X	
01-.015-.001-.	02.065.030	Clivina fossor (L.)			X
01-.015-.002-.	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X	
01-.016-.032-.	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)			X
01-.0271.001-.	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	X		X
01-.0271.002-.	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)		X	
01-.029-.011-.	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)	X		
01-.029-.026-.	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	
01-.029-.038-.	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)	X	X	
01-.029-.054-.	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	
01-.029-.069-.	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	X	X	
01-.029-.072-.	02.123.040	Bembidion elongatum (Dej.)	X		
01-.029-.073-.	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)		X	X
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X	X	
01-.029-.098-.	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)			X
01-.029-.103-.	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)		X	X
01-.029-.102-.	02.128.210	Bembidion guttula (F.)			X
01-.029-.101-.	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)			X
01-.039-.001-.	02.139.020	Trichotichnus laevicollis (Duft.)	X		
01-.051-.019-.	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)		X	
01-.051-.015-.	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)			X
01-.051-.027-.	02.187.020	Pterostichus melanarius (Ill.)	X		
01-.051-.011-.	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)	X		
01-.051-.013-.	02.195.010	Pterostichus ovoideus (Sturm)	X		
01-.051-.022-.	02.195.030	Pterostichus minor (Gyll.)	X		
01-.051-.026-.	02.196.020	Pterostichus niger (Schall.)	X		
01-.051-.019-.s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. ()	X		
01-.052-.002-.	02.201.010	Molops piceus (Panz.)	X		
01-.062-.009-.	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)			X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-004-020-	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)			X
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)		X	X
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)	X	X	
01-068-001-	02.254.010	Oodes helopioides (F.)			X
01-070-003-	02.258.020	Badister lacertosus (Sturm)	X		
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)			X
01-079-002-	02.269.020	Paradromius linearis (Ol.)			X
04-008-026-	03.038.050	Hydroporus nigrita (F.)	X	X	
04-008-029-	03.040.030	Hydroporus ferrugineus (Steph.)	X		
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)	X		
04-023-007-	03.062.010	Agabus guttatus (Payk.)	X		
04-023-009-	03.063.020	Agabus bipustulatus (L.)			X
07-001-003-s	03.099.020	Hydraena riparia s.l. ()			X
07-002-003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)	X		
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)		X	
07-003-004-	03.112.030	Limnebius crinifer (Rey)	X		
09-0011.009-s	03.117.070	Helophorus aquaticus s.l. ()	X		
09-0011.0152.s	03.119.040	Helophorus brevipalpis s.l. ()		X	X
09-0011.022-	03.122.040	Helophorus flavipes (F.)		X	
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)		X	
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)			X
09-002-004-	03.129.040	Sphaeridium lunatum (F.)	X		
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)		X	X
09-003-018-	03.138.010	Cercyon granarius (Er.)	X		
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	X		X
09-005-001-	03.140.020	Cryptopleurum minutum (F.)			X
09-008-001-	03.143.030	Hydrobius fuscipes (L.)			X
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X		
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()		X	X
12-009-001-	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)		X	
14-011-001-	03.224.020	Catops subfuscus (Kelln.)			X
16-009-001-	03.261.020	Amphicyllis globus (F.)	X		
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)	X		
18-004-003-	03.276.030	Cephennium thoracicum (Müll. Kunze)	X		
18-009-005-	03.297.020	Euconnus pubicollis (Müll.Kunze)	X		X
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)			X
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)	X	X	
21-002-010-	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)	X		
23-0023.001-	03.347.020	Scaphisoma agaricinum (L.)	X		
23-008-004-	04.023.040	Megarthus depressus (Boisd. Lac.)			X
23-008-006-	04.023.070	Megarthus denticollis (Beck)	X	X	
23-009-004-	04.024.030	Proteinus brachypterus (F.)		X	
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)			X
23-010-016-	04.035.030	Eusphalerum minutum (F.)	X		
23-010-034-	04.035.070	Eusphalerum florale (Panz.)	X		
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)		X	
23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)		X	
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	X		X
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)	X		X
23-026-001-	04.053.020	Olophrum piceum (Gyll.)		X	X
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)	X	X	
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)		X	
23-032-005-	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)	X		
23-033-003-	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)		X	
23-035-001-	04.064.020	Anthophagus praeustus (Müll.)		X	
23-040-001-	04.071.010	Syntomium aeneum (Müll.)		X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-004-020-	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
23-041-001-	04.072.010	Deleaster dichrous (Grav.)	X	X	
23-042-001-	04.072.020	Coprophilus striatulus (F.)	X		
23-045-003-	04.074.005	Ochtheophilus omalinus (Er.)		X	
23-045-0051.	04.074.011	Ochtheophilus angustior ()	X		
23-045-003-s	04.075.020	Ochtheophilus omalinus s.l. ()	X	X	
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X		
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X	X
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	X	X	X
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X		
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)		X	X
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	X		
23-050-009-	04.092.020	Bledius defensus (Fauv.)	X	X	
23-050-041-	04.099.010	Bledius talpa (Gyll.)	X	X	
23-055-057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)		X	
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X		X
23-055-004-	04.110.030	Stenus guttula (Müll.)	X	X	
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)			X
23-055-006-	04.111.010	Stenus fossulatus (Er.)		X	
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)			X
23-055-022-s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l. ()	X		X
23-055-024-	04.113.050	Stenus providus (Er.)			X
23-055-057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()	X		X
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X		
23-055-067-	04.120.050	Stenus brunnipes (Steph.)			X
23-055-074-	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)			X
23-055-076-	04.121.080	Stenus cicindeloides (Schall.)			X
23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)	X		X
23-055-071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljng)	X		
23-055-085-	04.123.010	Stenus flavipes (Steph.)			X
23-055-088-	04.124.020	Stenus picipennis (Er.)			X
23-055-086-	04.124.030	Stenus nitidiusculus (Steph.)	X		
23-055-094-	04.128.010	Stenus impressus (Germ.)			X
23-056-001-	04.129.070	Dianous coerulescens (Gyll.)	X		
23-058-003-	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)			X
23-059-010-	04.134.030	Paederus littoralis (Grav.)			X
23-059-007-	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)			X
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)			X
23-063-005-	04.142.030	Sunius melanocephalus (F.)	X		
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X	X	X
23-067-001-	04.147.010	Domene scabricollis (Er.)	X		
23-068-001-	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)	X		
23-068-019-	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)	X	X	
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)	X	X	
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)	X		
23-073-001-s	04.155.140	Cryptobium fracticorne s.l. ()			X
23-080-010-s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l. ()	X		
23-083-002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)		X	
23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)	X	X	
23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)	X	X	
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)			X
23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)	X		
23-090-005-	04.189.010	Gabrius astutus (Er.)		X	
23-090-011-	04.190.050	Gabrius trossulus (Nordm.)	X		
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigrutilus (Grav.)	X		

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-004-.020-.	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
23-.090-.023-.	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)		X	X
23-.098-.003-.	04.196.010	Staphylinus dimidiaticornis (Gemm.)	X		
23-.104-.007-.	04.207.040	Quedius longicornis (Kr.)	X		
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)			X
23-.104-.057-.	04.214.040	Quedius riparius (Kelln.)		X	
23-.104-.040-.	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)	X	X	
23-.104-.045-.s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l. ()	X		X
23-.104-.064-.	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)			X
23-.107-.001-.	04.221.010	Habrocerus capillaricornis (Grav.)	X		X
23-.108-.001-.	04.221.020	Trichophya pilicornis (Gyll.)		X	
23-.114-.002-.	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)			X
23-.114-.010-.	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)	X		
23-.114-.008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()	X		X
23-.114-.007-.	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)			X
23-.117-.013-.	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)	X		
23-.117-.017-.	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)			X
23-.123-.004-.	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	X	
23-.123-.002-.	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	X	
23-.123-.006-.	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)	X	X	X
23-.123-.009-.	05.018.060	Myllaena infuscata (Kr.)		X	X
23-.123-.008-.	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)			X
23-.126-.008-.	05.024.030	Oligota pusillima (Grav.)	X		
23-.127-.001-.	05.025.010	Hygronoma dimidiata (Grav.)			X
23-.1502.001-.	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)			X
23-.150-.001-.	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)	X		
23-.154-.005-.	05.069.010	Tachyusa balteata (Er.)	X	X	
23-.1542.002-.	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)	X		
23-.164-.004-.	05.088.010	Hydrossecta eximia (Shp.)	X		
23-.166-.006-.	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)	X	X	
23-.166-.014-.	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X		
23-.166-.011-.	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X	X	
23-.166-.012-.	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	X	
23-.168-.007-.	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)	X		
23-.168-.008-.	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)	X		
23-.168-.002-.	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)			X
23-.168-.004-.	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X		
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)		X	X
23-.180-.003-.	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)	X	X	X
23-.182-.001-.	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)	X		
23-.187-.001-.	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)		X	X
23-.187-.006-.	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)			X
23-.188-.024-.	05.138.030	Atheta parca (Muls. Rey)	X		
23-.188-.029-.	05.139.030	Atheta rhenana (Benick)	X		
23-.188-.013-.	05.141.010	Atheta gyllenhalii (Thoms.)		X	
23-.188-.007-.	05.143.050	Atheta luridipennis (Mannh.)	X		
23-.188-.006-.	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)	X	X	
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)			X
23-.188-.017-.	05.145.060	Atheta volans (Scriba)	X		
23-.188-.1361.	05.182.010	Atheta negligens (Muls. Rey)	X		
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	
23-.188-.1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)	X		X
23-.1881.005-.	05.184.040	Acrotona obfuscata (Grav.)	X	X	
23-.188-.169-.	05.195.010	Atheta xanthopus (Thoms.)	X		
23-.195-.001-.	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)			X
23-.196-.007-.	05.225.040	Zyras humeralis (Grav.)	X		
23-.206-.001-.	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)		X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.004-.020-	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
23-.206-.003-	05.241.030	Parocytusa longitarsis (Er.)		X	
23-.210-.001-	05.244.010	Ocalea badia (Er.)		X	
23-.210-.002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)		X	X
23-.210-.004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X	
23-.213-.006-	05.250.020	Meotica marchica (Benick)	X		
23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X		X
23-.215-.001-	05.257.010	Deubelia picina (Aubé)			X
23-.223-.002-	05.264.020	Oxypoda elongatula (Aubé)	X		
24-.017-.001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)	X		X
24-.017-.002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)	X		X
24-.018-.008-	05.340.030	Bryaxis puncticollis (Denny)	X		
24-.018-.023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)	X		X
24-.018-.032-	05.348.010	Bryaxis bulbifer (Reichb.)			X
24-.021-.001-	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)			X
24-.022-.001-	05.356.050	Reichenbachia juncorum (Leach)			X
27-.005-.005-	06.036.010	Rhagonycha testacea (L.)	X		
40-.001-.002-	06.255.030	Elodes pseudominuta (Klausn.)	X		
42-.002-.002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)	X		
421.006-.001-	06.288.010	Limnius perrisi (Duft.)		X	
421.006-.002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)		X	
44-.002-.005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X		
47-.011-.006-	06.343.010	Byrrhus luniger (Germ.)	X		
501.001-.001-	07.022.020	Kateretes pedicularius (L.)	X		
501.002-.001-	07.023.030	Heterhelus scutellaris (Heer)	X		
50-.008-.014-	07.041.030	Meligethes aeneus (F.)	X		
50-.008-.042-	07.046.010	Meligethes maurus (Sturm)	X		
50-.009-.001-	07.057.010	Epuraea melanocephala (Marsh.)	X		
52-.001-.007-	07.081.010	Rhizophagus picipes (Ol.)	X		
52-.001-.006-	07.082.010	Rhizophagus perforatus (Er.)	X		
531.010-.001-	07.093.010	Psammoecus bipunctatus (F.)			X
561.004-.006-	07.099.040	Cryptolestes abietis (Wank.)	X		
55-.005-.001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X		
55-.014-.011-	07.144.010	Atomaria pusilla (Payk.)			X
55-.014-.025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)	X		
55-.014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)	X		
55-.016-.001-.s	07.158.010	Ephistemus globulus s.l. ()	X		
23-.0061.001-	07.170.050	Dasycerus sulcatus (Brongn.)	X		
58-.0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)			X
62-.025-.003-	07.270.030	Coccinella septempunctata (L.)	X		
88-.018-.001-	09.145.010	Oomorpha concolor (Sturm)	X		
88-.029-.002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)	X		
88-.030-.003-	09.177.010	Sclerophaedon orbicularis (Suffr.)	X		
88-.032-.003-	09.178.030	Prasocuris glabra (Hbst.)	X		X
88-.0392.004-	09.195.040	Neogalerucella tenella (L.)			X
88-.046-.001-	09.203.040	Agelastica alni (L.)	X		
88-.049-.007-	09.210.030	Phyllotreta tetrastigma (Com.)	X		
88-.049-.012-	09.210.050	Phyllotreta exclamationis (Thunb.)			X
88-.051-.039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)	X		
88-.051-.017-.s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l. ()	X		
88-.053-.002-	09.236.020	Hermaeophaga mercurialis (F.)	X		X
88-.061-.003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X		
88-.066-.011-	09.258.010	Chaetocnema aridula (Gyll.)			X
88-.069-.001-	09.260.040	Apteropoda splendida (All.)			X
88-.072-.010-	09.263.101	Psylliodes napi (F.)		X	
88-.076-.015-	09.277.040	Cassida rubiginosa (Müll.)	X		
925.029-.001-	10.139.040	Perapion violaceum (Kirby)			X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.004-.020-	02.041.010	Carabus ullrichii (Germ.)	X		
925.002-.001-	10.156.010	Ceratapion onopordi (Kirby)			X
925.034-.005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)	X		X
925.021-.002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)	X		X
925.021-.012-	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)	X		X
93-.015-.085-	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)			X
93-.033-.001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)			X
93-.043-.002-.s	10.265.020	Barynotus obscurus s.l. ()			X
93-.043-.003-	10.265.030	Barynotus moerens (F.)	X		
93-.044-.010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)			X
93-.044-.016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)			X
93-.050-.004-	10.279.010	Tropiphorus elevatus (Hbst.)	X		X
93-.104-.019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)			X
93-.117-.001-	11.129.010	Leiosoma deflexum (Panz.)	X		
93-.121-.001-	11.134.020	Adexius scrobipennis (Gyll.)	X		
93-.125-.019-	11.149.040	Hypera suspiciosa (Hbst.)			X
93-.1637.003-	11.229.020	Glucianus punctiger (Gyll.)	X		
93-.167-.001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)			X
93-.169-.001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)	X		X
925.045-.001-	11.254.010	Nanophyes marmoratus (Goeze)			X
93-.178-.001-	11.283.010	Stereonychus fraxini (DeGeer)			X
93-.180-.013-	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)	X		

29) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Iller, süd-östlich von Tannheim (BC), im Illertal

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1984-1986

Auftraggeber: Museum für Umwelt Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rest-Iller-Erhöhung

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow ,

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Helene Konzelmann, Michael Schulz

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: 19./20.6.1984, 21./23.6., 2./4.7.1985, 21./23.6.1986,

MTB untersucht: 7625NO, 7726NW u.SW, 7826NO u.SO, 7926NO u.SO, 8026NO (gilt für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen z.T. am bayerischen, z.T. am baden-württembergischen Ufer zwischen Mooshausen und Ulm. Für die faunistische Datenerfassung wurden sie nachträglich zusammengefasst auf folgende 5 Punkte im baden-württembergischem Gebiet, Details siehe unter **der jeweiligen** reduzierten zentrale Fundstelle.

29_ Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO

Bodenproben und Schwemmanalysen

30_ Berkheim (BC), östlich im Illerteil, 10°08'00 Ost, 48°02'00 Nord, 565 m, 7926SO Bodenproben und Schwemmanalysen

31_ Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen

32_ Dietenheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen

33_ Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen

Behandelte Familien: Canth-Carab-Chrys-Clamb-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Hydra-Hydrop-Ptili-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO Bodenproben und Schwemmanalysen, Spalte A:19./20.6.1984; Spalte B: 21./23.6., 2./4.7.1985; Spalte C: 21./23.6.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
01-.021-.007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)	X		
01-.021-.004-	02.080.060	Trechus rubens (F.)	X		
01-.029-.012-	02.108.040	Bembidion punctulatum (Drapiez)	X		
01-.029-.026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	X
01-.029-.064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)	X		
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	X
01-.029-.049-	02.120.030	Bembidion lunatum (Duft.)			X
01-.029-.058-	02.121.010	Bembidion femoratum (Sturm)	X		
01-.029-.069-	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	X	X	
01-.029-.073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)	X		X
01-.029-.077-	02.124.040	Bembidion schueppelii (Dej.)			X
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		
01-.051-.020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)			X
01-.062-.023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		X	
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)		X	
01-.0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)		X	X
01-.065-.021-	02.243.020	Amara aenea (DeGeer)	X		
01-.070-.003-	02.258.020	Badister lacertosus (Sturm)		X	
04-.020-.002-	03.055.020	Laccophilus minutus (L.)		X	
07-.002-.003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)			X
09-.0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X	
09-.004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)			X
09-.011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)		X	
381.002-.008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)		X	
21-.002-.010-	03.317.060	Ptenidium pusillum (Gyll.)		X	
23-.015-.005-	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)	X		
23-.046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X	X	
23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	
23-.046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X		X
23-.046-.030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X		
23-.0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)		X	X
23-.0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)	X		
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()	X		
23-.050-.017-	04.095.040	Bledius opacus (Block)	X		
23-.055-.002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X		
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)			X
23-.066-.001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X		
23-.083-.001-	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)	X		
23-.083-.004-	04.172.010	Neobisnius prolixus (Er.)	X		
23-.154-.004-	05.070.010	Tachyusa coarctata (Er.)	X		
23-.155-.001-	05.071.010	Dasygnypeta velata (Er.)	X		
23-.164-.0111.	05.085.101	Hydrosmecta paralongula (Lohse)	X		
23-.164-.018-	05.085.105	Hydrosmecta subtilissima (Kr.)	X		
23-.166-.012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)		X	X
23-.168-.004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X		
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X		
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	X
23-.206-.003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
23-.223-.018-	05.275.010	Oxytropa brevicornis (Steph.)		X	X
27-.009-.003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)		X	
34-.047-.004-	06.180.010	Zorochochroa minimus (Lacord.)	X		
55-.0012-.004-	07.113.050	Telmatophilus typhae (Fall.)		X	
55-.005-.001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X		
55-.014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)		X	X
88-.053-.002-	09.236.020	Hermaeophaga mercurialis (F.)	X		
88-.061-.003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X		
88-.072-.002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)		X	
93-.077-.003-	11.038.010	Cossonus linearis (F.)	X		
93-.090-.019-	11.066.020	Dorytomus melanophthalmus (Payk.)	X		
93-.101-.001-	11.079.010	Acalyptus carpini (F.)	X		

30) Untersuchung der Käferfauna an der Rest-Iller, östlich von Berkheim (BC), im Illertal

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1984-1986

Auftraggeber: Museum für Umwelt Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rest-Iller-Erhöhung

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Helene Konzelmann, Michael Schulz

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: 19./20.6.1984, 21./23.6., 2./4.7.1985, 21./23.6.1986,

MTB untersucht: 7625NO, 7726NW u.SW, 7826NO u.SO, 7926NO u.SO, 8026NO (gilt für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: die Probenstellen lagen z.T. am bayerischen, z.T. am baden-württembergischen Ufer zwischen Mooshausen und Ulm. Für die faunistische Datenerfassung wurden sie nachträglich zusammengefasst auf folgende 5 Punkte im baden-württembergischem Gebiet, Details siehe unter **der jeweiligen** reduzierten zentrale Fundstelle.

29_ Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO
Bodenproben und Schwemmanalysen

30_ Berkheim (BC), östlich im Illerteil, 10°08'00 Ost, 48°02'00 Nord, 565 m, 7926SO Bodenproben und Schwemmanalysen

31_ Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen

32_ Dietersheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen

33_ Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen

Behandelte Familien: Byrrh-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dytis-Elate-Halip-Heter-Hydra-Kater-Latri-Phala-Psela-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO Bodenproben und Schwemmanalysen, Spalte A: 19./20.6.1984, Spalte B: 21./23.6., Spalte C: 2./4.7.1985, 21./23.6.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X	
01-019-001-	02.077.010	Perileptus areolatus (Creutz.)	X		
01-0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)	X	X	X
01-021-007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)	X	X	X
01-029-012-	02.108.040	Bembidion punctulatum (Drapiez)	X		
01-029-023-	02.111.020	Bembidion prasinum (Duft.)		X	
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	
01-029-064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)	X	X	
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)		X	
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	X
01-029-062-	02.120.050	Bembidion testaceum (Duft.)	X	X	
01-029-058-	02.121.010	Bembidion femoratum (Sturm)	X		
01-029-069-	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	X	X	X
01-029-073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)	X	X	X
01-029-077-	02.124.040	Bembidion schueppelii (Dej.)	X	X	X
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X		
01-030-006-	02.128.301	Asaphidion austriacum (Schweig.)			X
01-032-003-	02.133.030	Patrobis atorufus (Ström.)	X		
01-039-002-	02.140.040	Trichotichnus nitens (Heer)		X	X
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)		X	X
01-053-002-	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)			X
01-062-013-	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)	X	X	
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)			X
01-062-0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)		X	
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		X	X
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X	X
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)	X	X	
03-003-007-	03.013.030	Halipus fluviatilis (Aubé)	X	X	
03-003-014-	03.015.030	Halipus laminatus (Schall.)		X	
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)			X
07-002-003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)		X	
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X	X
09-003-005-	03.132.030	Cercyon impressus (Sturm)			X
09-003-009-	03.133.040	Cercyon marinus (Thoms.)	X		
09-003-010-	03.137.010	Cercyon bifenestratus (Küst.)	X		
09-003-013-	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)			X
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	X	X	X
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	X	
14-001-001-	03.206.010	Ptomaphagus varicornis (Rosh.)		X	
14-005-001-	03.211.010	Nargus velox (Spence)	X		X
14-011-018-	03.229.020	Catops nigricans (Spence)			X
14-011-016-	03.231.010	Catops fuscus (Panz.)		X	
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)	X	X	
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)		X	X
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassioides (Marsh.)			X
23-008-004-	04.023.040	Megarthus depressus (Boisd. Lac.)			X
23-008-007-	04.023.080	Megarthus nitidulus (Kr.)			X
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	X		
23-045-003-s	04.075.020	Ochthephilus omainus s.l. ()		X	
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X	X	X
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X	X
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	X
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)		X	
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X	X	X
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X
23-.046-.030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X		
23-.046-.029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)	X		
23-.048-.0011.	04.082.101	Oxytelus migrator Fauv.			X
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X	X
23-.0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)	X	X	X
23-.0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)		X	X
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()	X		
23-.050-.015-	04.094.010	Bledius longulus (Er.)	X		
23-.050-.020-	04.095.020	Bledius gallicus (Grav.)		X	
23-.050-.027-	04.097.040	Bledius cribricollis (Heer)	X		
23-.050-.042-	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)			X
23-.055-.057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)			X
23-.055-.026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X	X	X
23-.055-.002-	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X		
23-.055-.057-.s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()	X	X	
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)		X	
23-.061-.001-	04.138.010	Rugilus fragilis (Fourcr.)	X		
23-.061-.003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)	X	X	X
23-.066-.001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X	X	
23-.068-.021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)		X	X
23-.080-.005-	04.164.040	Xantholinus tricolor (F.)		X	
23-.080-.007-	04.165.010	Xantholinus laevigatus (Jac.)	X	X	X
23-.083-.001-	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)	X		
23-.088-.039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)	X		
23-.088-.053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)	X		
23-.088-.072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)	X	X	
23-.090-.024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)		X	
23-.090-.023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	X		X
23-.104-.025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X	X	X
23-.104-.026-	04.211.020	Quedius curtipennis (Bernh.)		X	
23-.1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)			X
23-.114-.008-	04.237.001	Tachyporus chrysomelinus (L.)		X	X
23-.114-.002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)		X	X
23-.114-.012-	04.238.030	Tachyporus ruficollis (Grav.)	X	X	X
23-.114-.005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)			X
23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)	X	X	X
23-.117-.015-	04.246.040	Tachinus marginellus (F.)			X
23-.1931.001-	05.011.901	Trichiusa immigrata (Lohse)		X	
23-.123-.004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)			X
23-.154-.004-	05.070.010	Tachyusa coarctata (Er.)	X		
23-.155-.001-	05.071.010	Dasygnypeta velata (Er.)		X	
23-.160-.003-.s	05.082.020	Schistoglossa gemina s.l. ()			X
	05.085.102	Hydrosmelecta longula (Heer)	X	X	
23-.164-.003-	05.086.010	Hydrosmelecta gracilicornis (Er.)		X	
23-.164-.011-.s	05.087.010	Hydrosmelecta longula s.l. ()		X	
23-.166-.014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)			X
23-.166-.011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X	X	X
23-.166-.012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)		X	X
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X	X	
23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)	X	X	X
23-.188-.020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)	X		
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X
23-.188-.1361.	05.182.010	Atheta negligens (Muls. Rey)		X	
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	X
23-.188-.168-	05.194.040	Atheta triangulum (Kr.)			X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
23-.188-.170-	05.195.020	Atheta graminicola (Grav.)			X
23-.188-.179-	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)		X	
23-.206-.001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)	X		X
23-.206-.003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X	X
23-.210-.004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)		X	X
23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X	X	X
24-.017-.001-	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)			X
24-.017-.002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)	X	X	X
24-.018-.023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)	X	X	X
24-.018-.033-	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)		X	X
24-.021-.008-	05.355.030	Brachygluta narentina (Rtt.)	X	X	X
24-.023-.002-	05.357.010	Trissemus impressus (Panz.)			X
27-.009-.003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)	X		
34-.015-.004-	06.135.010	Adrastus pallens (F.)		X	X
34-.043-.001-	06.173.010	Hypnoidus riparius (F.)		X	
34-.047-.004-	06.180.010	Zorochros minimus (Lacord.)	X		
44-.002-.005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X		
44-.002-.007-	06.303.070	Heterocerus fuscus (Kiesw.)	X		
44-.002-.006-	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)	X		
47-.004-.002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)	X		X
501.003-.001-	07.023.150	Brachypterus urticae (F.)	X	X	X
55-.014-.022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)		X	
56-.003-.001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)			X
56-.003-.002-.s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()			X
58-.0061.001-	07.173.030	Stephostethus lardarius (DeGeer)	X		
58-.0081.001-	07.188.040	Corticaria gibbosa (Hbst.)			X
62-.005-.002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)	X		
88-.051-.054-	09.221.010	Longitarsus anchusae (Payk.)		X	
88-.051-.039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)			X
88-.061-.003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)		X	X
88-.072-.005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)	X	X	X
93-.015-.104-	10.211.020	Otiorhynchus singularis (L.)		X	
93-.021-.008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)			X
93-.021-.014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)	X	X	
93-.027-.023-	10.248.020	Polydrusus sericeus (Schall.)			X
93-.033-.001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)		X	
93-.110-.010-	11.110.040	Curculio salicivorus (Payk.)			X
93-.116-.003-	11.128.020	Liparus germanus (L.)	X		X
93-.124-.005-	11.142.020	Donus ovalis (Boh.)	X	X	
93-.163-.0601	11.244.010	Ceutorhynchus floralis (Payk.)	X		
93-.169-.001-	11.252.020	Nedus quadrimaculatus (L.)	X	X	X

31) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Iller bei Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1984–1986

Auftraggeber: Museum für Umwelt Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rest-Iller-Erhöhung

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow ,

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Helene Konzelmann, Michael Schulz

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: 19./20.6.1984, 21./23.6., 2./4.7.1985, 21./23.6.1986,

MTB untersucht: 7625NO, 7726NW u.SW, 7826NO u.SO, 7926NO u.SO, 8026NO (gilt für das Gesamtprojekt)

Biotop/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen z.T. am bayerischen, z.T. am baden-württembergischen Ufer zwischen Mooshausen und Ulm. Für die faunistische Datenerfassung wurden sie nachträglich zusammengefasst auf folgende 5 Punkte im baden-württembergischem Gebiet, Details siehe unter **der jeweiligen** reduzierten zentrale Fundstelle.

29_ Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO

Bodenproben und Schwemmanalysen

30_ Berkheim (BC), östlich im Illerteil, 10°08'00 Ost, 48°02'00 Nord, 565 m, 7926SO Bodenproben und Schwemmanalysen

31_ Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen

32_ Diengenheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen

33_ Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen

Behandelte Familien: Byrrh-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Coryl-Crypt-Curcu-Dytis-Elate- Hydra-Hydrop-Kater-Phala-Rhync-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle:

zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen, Spalte A: 19./20.6.1984, Spalte B: 21./23.6., 2./4.7. 1985, Spalte C: 21./23.6.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-005-003-	02.047.010	Cychrus caraboides (L.)			X
01-007-004-	02.053.020	Nebria rufescens (Ström)		X	X
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	X	X	X
01-0211.001-	02.091.020	Lasiotrechus discus (F.)		X	
01-0271.002-	02.098.010	Paratachys micros (Fisch.-W.)		X	
01-029-012-	02.108.040	Bembidion punctulatum (Drapiez)	X		
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)			X
01-029-023-	02.111.020	Bembidion prasinum (Duft.)	X		
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	X
01-029-064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)	X		
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)	X	X	X
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	X
01-029-058-	02.121.010	Bembidion femoratum (Sturm)	X		
01-029-069-	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	X	X	X
01-029-073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)	X	X	X
01-029-077-	02.124.040	Bembidion schueppelii (Dej.)	X	X	X
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		X
01-030-006-	02.128.301	Asaphidion austriacum (Schweig.)	X		
01-032-003-	02.133.030	Patrobus atrofusus (Ström.)	X		
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)			X
01-062-013-	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)	X	X	
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)	X		
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X	X
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)			X
04-022-001-	03.058.010	Platambus maculatus (L.)		X	
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)	X		
07-002-002-s	03.105.010	Ochthebius exsculptus s.l. ()	X	X	
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X	X
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	X		
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)		X	
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()		X	
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)		X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-005-003-	02.047.010	Cychrus caraboides (L.)			X
14-011-018-	03.229.020	Catops nigricans (Spence)	X		
381.002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)	X	X	
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)	X	X	X
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)	X	X	
601.008-003-	03.310.020	Orthoperus atomus (Gyll.)		X	
23-010-022-	04.032.020	Eusphalerum luteum (Marsh.)		X	
23-027-001-	04.055.040	Arpedium quadrum (Grav.)	X		
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X		
23-032-013-	04.060.040	Lesteva pubescens (Mannh.)	X		X
23-033-003-	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)		X	X
23-041-001-	04.072.010	Deleaster dichrous (Grav.)	X		
23-045-003-s	04.075.020	Ochtheophilus omalinus s.l. ()	X		
23-046-0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X	X	
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X	X
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X		
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X		X
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X	X	
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X		
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)	X		
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X	X
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)	X	X	
23-0481.011-	04.086.030	Anotylus nitidulus (Grav.)	X		
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)	X		
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)			X
23-055-004-	04.110.030	Stenus guttula (Müll.)			X
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)			X
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X		
23-056-001-	04.129.070	Dianous coeruleus (Gyll.)		X	
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X		
23-068-001-	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)			X
23-068-021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)		X	X
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)	X		
23-083-001-	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)		X	
23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)		X	
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)			X
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)		X	X
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X	X
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X		X
23-1503.001-	05.067.030	Anaulacaspis nigra (Grav.)	X		
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)			X
23-166-006-	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)	X	X	X
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X		
23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X	X	X
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	X	X
23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)			X
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X		
23-188-006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)		X	X
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	X
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)		X	
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)			X
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X	X
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X	X
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X		
23-223-041-	05.268.010	Oxypoda mutata (Sharp)			X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-005-003-	02.047.010	Cychrus caraboides (L.)			X
34-047-004-	06.180.010	Zorochochros minimus (Lacord.)			X
47-004-002-	06.334.020	Simplocaria semistriata (F.)		X	
501.003-001-	07.023.150	Brachypterus urticae (F.)			X
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X		X
55-014-016-	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)	X		
55-014-022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)		X	X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)	X		
56-003-002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()		X	
88-0061.005-s	09.113.040	Oulema melanopus s.l. ()			X
88-029-002-	09.175.040	Phaedon cochleariae (F.)			X
88-029-003-s	09.176.020	Phaedon armoraciae s.l. ()	X		
88-054-002-	09.237.010	Batophilus rubi (Payk.)	X		
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)	X		
923.004-001-	10.118.020	Caenorhinus germanicus (Hbst.)	X		
93-015-085-	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)			X
93-021-008-	10.229.010	Phyllobius oblongus (L.)		X	
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)	X		X
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)	X	X	X

32) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Iller bei Dietenheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1984–1986

Auftraggeber: Museum für Umwelt Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rest-Iller-Erhöhung

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Helene Konzelmann, Michael Schulz

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: 19./20.6.1984, 21./23.6., 2./4.7.1985, 21./23.6.1986,

MTB untersucht: 7625NO, 7726NW u.SW, 7826NO u.SO, 7926NO u.SO, 8026NO (gilt für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: die Probenstellen lagen z.T. am bayerischen, z.T. am baden-württembergischen Ufer zwischen Mooshausen und Ulm. Für die faunistische Datenerfassung wurden sie nachträglich zusammengefasst auf folgende 5 Punkte im baden-württembergischem Gebiet, Details siehe unter **der jeweiligen** reduzierten zentrale Fundstelle.

29_ Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO
Bodenproben und Schwemmanalysen

30_ Berkheim (BC), östlich im Illerteil, 10°08'00 Ost, 48°02'00 Nord, 565 m, 7926SO Bodenproben und Schwemmanalysen

31_ Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen

32_ Dietenheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen

33_ Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen

Behandelte Familien: Carab-Clamb-Crypt-Curcu-Drili-Dytis-Elate-Gyrin-Hydra-Hydrop-Phala-Scirt-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Dietenheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen, Spalte A: 19./20.6.1984; Spalte B: 21./23.6., 2./4.7.1985; Spalte C: 21./23.6.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)	X		
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X	X
01-.021-.007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)			X
01-.0212.001-	02.091.130	Trechoblemus micros (Hbst.)			X
01-.0272.004-	02.099.020	Elaphropus quadrisignatus (Duft.)			X
01-.029-.026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	
01-.029-.064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)	X	X	
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	
01-.029-.069-	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	X	X	X
01-.029-.073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)		X	
01-.029-.077-	02.124.040	Bembidion schueppelii (Dej.)	X	X	
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X	X
04-.008-.017-	03.038.030	Hydroporus marginatus (Duft.)		X	
05-.003-.001-	03.093.030	Orectochilus villosus (Müll.)			X
07-.002-.003-	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)		X	
07-.002-.010-	03.107.010	Ochthebius metallescens (Rosh.)		X	
07-.003-.001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X		
07-.003-.004-	03.112.030	Limnebius crinifer (Rey)		X	
09-.0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X	X
09-.010-.001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)		X	
381.002-.009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)			X
23-.010-.022-	04.032.020	Eusphalerum luteum (Marsh.)		X	X
23-.032-.013-	04.060.040	Lesteva pubescens (Mannh.)			X
23-.033-.001-	04.061.040	Geodromicus suturalis (Boisd. Lacord.)	X		
23-.033-.003-	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)			X
23-.046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X		
23-.0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	X	
23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	X	
23-.046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X		
23-.046-.031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)	X		
23-.046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	
23-.046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	
23-.046-.030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X		
23-.0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X		X
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()	X		
23-.055-.057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)			X
23-.055-.001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)		X	
23-.055-.030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X		
23-.090-.001-	04.187.040	Gabrieus osseticus (Kol.)			X
23-.090-.023-	04.191.050	Gabrieus coxalus (Hochh.)		X	
23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)		X	
23-.166-.006-	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)	X	X	
23-.166-.008-	05.095.020	Aloconota currax (Kr.)		X	
23-.166-.011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)	X		
23-.166-.012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	X	X
23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X		
23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)			X
23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X
23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X	X
23-.206-.001-	05.241.010	Parocytusa rubicunda (Er.)	X		
23-.206-.003-	05.241.030	Parocytusa longitarsis (Er.)	X	X	
23-.210-.004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	X	X
28-.001-.001-	06.052.010	Drilus concolor (Ahr.)	X		
34-.047-.005-	06.180.020	Zoroachros dufouri (Buyss.)		X	
40-.003-.002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)	X		
55-.014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)		X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.015-.001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)	X		
55-.014-.046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)	X		
56-.003-.002-	07.165.101	Stilbus atomarius (L.)	X		
56-.003-.002-.s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()		X	
93-.015-.159-	10.222.040	Otiorhynchus ovatus (L.)		X	
93-.029-.001-	10.250.010	Liophloeus tessulatus (Müll.)		X	
93-.033-.001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)		X	
93-.050-.004-	10.279.010	Tropiphorus elevatus (Hbst.)			X
93-.117-.001-	11.129.010	Leiosoma deflexum (Panz.)	X	X	X
93-.145-.004-	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)		X	

33) Untersuchungen der Käferfauna an der Rest-Iller bei Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1984–1986

Auftraggeber: Museum für Umwelt Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Rest-Iller-Erhöhung

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Eberhard Konzelmann, Helene Konzelmann, Michael Schulz

Methode: Bodenproben und Schwemmanalysen

Termine: 19./20.6.1984, 21./23.6., 2./4.7.1985, 21./23.6.1986

MTB untersucht: 7625NO, 7726NW u.SW, 7826NO u.SO, 7926NO u.SO, 8026NO (gilt für das Gesamtprojekt)

Biotope/Strukturen: waren aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: die Probenstellen lagen z.T. am bayerischen, z.T. am baden-württembergischen Ufer zwischen Mooshausen und Ulm. Für die faunistische Datenerfassung wurden sie nachträglich zusammengefasst auf folgende 5 Punkte im baden-württembergischem Gebiet, Details siehe unter **der jeweiligen** reduzierten zentrale Fundstelle.

29_ Tannheim (BC), süd-östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 47°58'00 Nord, 580 m, 8026NO

Bodenproben und Schwemmanalysen

30_ Berkheim (BC), östlich im Illerteil, 10°08'00 Ost, 48°02'00 Nord, 565 m, 7926SO Bodenproben und Schwemmanalysen

31_ Kirchberg an der Iller (BC), nord-östlich bis östlich im Illertal, 10°06'00 Ost, 48°08'00 Nord, 530 m, 7826SO nur Schwemmanalysen

32_ Dietsheim (UL), nördlich bis östlich im Illertal, 10°04'00 Ost, 48°13'00 Nord, 510 m, 7726SW nur Schwemmanalysen

33_ Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Clamb-Crypt-Curcu-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Scara-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Ulm-Wiblingen, nord-östlich bis östlich im Illertal, 9°59'00 Ost, 48°22'00 Nord, 475 m, 7625NO nur Schwemmanalysen, Spalte A: 19./20.6.1984; Spalte B: 21./23.6., 2./4.7.1985; Spalte C: 21./23.6.1986

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.013-.001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)		X	
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X	
01-.016-.015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)		X	
01-.0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)			X
01-.029-.012-	02.108.040	Bembidion punctulatum (Drapiez)	X	X	X
01-.029-.026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X	X	X
01-.029-.064-	02.114.030	Bembidion decorum (Zenk.)	X	X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-.013-.001-.	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)		X	
01-.029-.038-.	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)		X	X
01-.029-.054-.	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X	X	X
01-.029-.069-.	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)		X	X
01-.029-.073-.	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)	X	X	X
01-.029-.077-.	02.124.040	Bembidion schueppelii (Dej.)	X	X	X
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		X
01-.062-.013-.	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)	X		
01-.062-.023-.	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)		X	
01-.0632.001-.	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X	X	X
01-.065-.001-.	02.238.030	Amara plebeja (Gyll.)	X		
01-.070-.005-.	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)	X		
03-.003-.008-.	03.012.010	Haliphus wehnckeii (Gerh.)	X		
07-.002-.003-.	03.105.020	Ochthebius gibbosus (Germ.)	X		
09-.0011.010-.	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	X	X
09-.003-.003-.	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X		
09-.003-.013-.	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)	X		
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	X		
09-.010-.001-.	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	X	
09-.010-.002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()	X		X
381.002-.008-.	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)		X	
381.002-.009-.	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)	X	X	
23-.010-.022-.	04.032.020	Eusphalerum luteum (Marsh.)		X	
23-.032-.003-.	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X		
23-.033-.001-.	04.061.040	Geodromicus suturalis (Boisd. Lacord.)	X		
23-.033-.003-.	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)		X	
23-.046-.0061.	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)	X	X	X
23-.0461.005-.	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)		X	X
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X		
23-.046-.006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	X	
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	X	X
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	X	X
23-.046-.030-.	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)	X		
23-.046-.029-.	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)	X		X
23-.0481.022-.	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)			X
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()	X		
23-.050-.042-.	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)			X
23-.055-.026-.	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)	X		
23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)		X	
23-.055-.002-.	04.110.060	Stenus comma (Lec.)	X		
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	X	
23-.055-.071-.	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)			X
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X		
23-.083-.001-.	04.171.010	Neobisnius villosulus (Steph.)	X		
23-.088-.033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)		X	
23-.088-.053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)	X		
23-.114-.015-.	04.240.030	Tachyporus pusillus (Grav.)		X	
23-.164-.002-.	05.086.020	Hydrosmeeta fragilicornis (Kr.)	X		
23-.166-.006-.	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)	X	X	X
23-.166-.014-.	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)	X		
23-.166-.011-.	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)		X	X
23-.166-.012-.	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	X	
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X		X
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	X	X
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)		X	
23-.206-.001-.	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)		X	
23-.206-.003-.	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)	X	X	X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B	C
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)		X	
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)		X	
27-009-003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)		X	
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X		X
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)	X		
85-019-086-	08.329.010	Aphodius granarius (L.)	X		
88-004-001-	09.110.010	Orsodacne cerasi (L.)		X	
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)	X		
93-029-001-	10.250.010	Liophloeus tessulatus (Müll.)		X	

34) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Markgröningen 1993

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1993

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Glems

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode und Termine: Bodenproben 27. – 29.9.1993

MTB untersucht: 7020, 7120, 7220, 11 Untersuchungsstellen

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone

Untersuchungsgebiete: Die Probenstellen lagen entlang der Glems vom Oberlauf an der Autobahn bei Eltingen bis kurz vor der Mündung in die Enz bei Unterriexingen. Zur faunistischen Datenerfassung als zentrale Sammelpunkte bieten sich 3 Punkte in unterschiedlichen Messtischblättern an, wie hier aufgeführt:

34) Markgröningen, Glemstal nord-westl., 9°03.00 Ost, 48°55.00 Nord, 213 m, 7020 SW 27.-29.9.1993

35) Leonberg-Höfingen, Glemstal süd-westl., 9°02.00 Ost, 48°48.00' Nord, 330 m, 7120SW 27.-29.9.1993

36) Leonberg-Eltingen, Glemstal süd-östl., 9°01.00 Ost, 48°46.00 Nord, 370 m, 7220 NW 27.-29.9.1993

Behandelte Familien: Carab-Chole-Chrys-Cocci-Curcu-Elmid-Hydrop-Latri-Phala-Ptili-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen: hier Markgröningen, Glemstal nord-westlich, 9°03.00 Ost, 48°55.00 Nord, 213 m, 7020 SW 27.-29.9.1993

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)
01-021-004-	02.080.060	Trechus rubens (F.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistratus (Duft.)
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
14-005-001-	03.211.010	Nargus velox (Spence)
21-001-001-	03.315.010	Nossidium pilosellum (Marsh.)
23-009-001-	04.024.020	Proteinus ovalis (Steph.)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-045-001-	04.074.010	Ochtheophilus flexuosus (Fairm. Lab.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)

23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-182-002-	05.115.020	Dinaraea aequata (Er.)
23-187-001-	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-188-178-	05.197.050	Atheta aeneicollis (Shp.)
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)

56-003-001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)
58-0081.001-	07.188.040	Corticicaria gibbosa (Hbst.)
62-023-002-	07.267.020	Adalia decempunctata (L.)
88-049-021-	09.213.020	Phyllotreta nigripes (F.)
88-051-017-	09.220.027	Longitarsus melanocephalus (DeGeer)
88-066-003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)
93-1635.001-	11.228.010	Parethelcus pollinarius (Forst.)

35) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Höfingen 1993

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1993

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg,

Originaltitel des Projekts: Glems

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode und Termine: Bodenproben 27.–29.9.1993

MTB untersucht: 7020, 7120, 7220, 11 Untersuchungsstellen

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone

Untersuchungsgebiete: Die Probenstellen lagen entlang der Glems vom Oberlauf an der Autobahn bei Eltingen bis kurz vor der Mündung in die Enz bei Unterriexingen. Zur faunistischen Datenerfassung als zentrale Sammelpunkte bieten sich 3 Punkte in unterschiedlichen Messtischblättern an, wie hier aufgeführt:

34) Markgröningen, Glemstal nord-westl., 9°03.00 Ost, 48°55.00 Nord, 213 m, 7020 SW 27.-29.9.1993

35) Leonberg-Höfingen, Glemstal süd-westl., 9°02.00 Ost, 48°48.00' Nord, 330 m, 7120SW 27.-29.9.

1993

36) Leonberg-Eltingen, Glemstal süd-östl., 9°01.00 Ost, 48°46.00 Nord, 370 m, 7220 NW 27.-29.9.1993

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Dryop-Hydrop-Latri-Scara-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen:

hier Leonberg-Höfingen, Glemstal süd-westlich, 9°02.00 Ost, 48°49.00' Nord, 350 m, 7120SW 27.-29.9.1993

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-009-008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-032-011-	04.059.040	Lesteva hansenii (Lohse)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-079-005-	04.162.020	Gyrohypnus angustatus (Steph.)
23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)
23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigrifolius (Grav.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalis (Hochh.)

23-114-008-	04.237.001	Tachyporus chrysomelinus (L.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-010-	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-166-012-	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-188-134-	05.180.020	Atheta orphana (Er.)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-223-009-	05.266.030	Oxypoda acuminata (Steph.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
58-0081.001-	07.188.040	Corticicaria gibbosa (Hbst.)
85-019-044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)
88-0061.003-	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)
88-049-014-	09.212.030	Phyllotreta atra (F.)
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-066-003-	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)

36) Bodenkäferuntersuchungen an der Glems bei Eltingen 1993

Bearbeiter: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Jahr: 1993

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Glems

Publikationsfreigabe durch: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 4.8.1995, H. Kaiser

Determination: Karin Wolf-Schwenninger, Hans R. Schwenninger

Methode und Termine: Bodenproben 27. – 29.9.1993

MTB untersucht: 7020, 7120, 7220, 11 Untersuchungsstellen

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone

Untersuchungsgebiete: Die Probenstellen lagen entlang der Glems vom Oberlauf an der Autobahn bei Eltingen bis kurz vor der Mündung in die Enz bei Unterriexingen. Zur faunistischen Datenerfassung als zentrale Sammelpunkte bieten sich 3 Punkte in unterschiedlichen Messtischblättern an, wie hier aufgeführt:

34) Markgröningen, Glemstal nord-westl., 9°03.00 Ost, 48°55.00 Nord, 213 m, 7020 SW 27.-29.9.1993

35) Leonberg-Höfingen, Glemstal süd-westl., 9°02.00 Ost, 48°48.00' Nord, 330 m, 7120SW 27.-29.9.1993

36) Leonberg-Eltingen, Glemstal süd-östl., 9°01.00 Ost, 48°46.00 Nord, 370 m, 7220 NW 27.-29.9.1993

Behandelte Familien: Apion-Carab-Dytis-Hydra-Hydrop-Latri-Nitid-Staph

Reduzierte zentrale Fundstellen: hier Leonberg-Eltingen, Glemstal süd-östlich, 9°00.00 Ost, 48°46.00 Nord, 370 m, 7220 NW 27.-29.9.1993

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)
01-029-046-	02.116.020	Bembidion milleri (Duval)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-0671-	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-095-	02.128.020	Bembidion obtusum (Serv.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
04-023-016-	03.066.010	Agabus paludosus (F.)
04-023-025-	03.068.030	Agabus didymus (Ol.)
07-001-003-	03.096.005	Hydraena riparia (Kug.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
09-003-005-	03.132.030	Cercyon impressus (Sturm)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)

23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-123-004-	05.018.020	Myliaena elongata (Matth.)
23-123-006-	05.018.050	Myliaena brevicornis (Matth.)
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
50-008-034-	07.044.070	Meligethes pedicularius (Gyll.)
58-0081.001-	07.188.040	Corticara gibbosa (Hbst.)
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)

37) Untersuchung der Käferfauna an der Murr und einigen ihrer Zuflüsse bei Backnang

Bearbeiter: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Jahr: 1987

Auftraggeber: Planungsbüro Heitzmann

Originaltitel des Projekts: Umweltbilanz Backnang

Publikationsfreigabe durch: Planungsbüro Heitzmann, Schreiben vom 2.10.1995 (für Umweltbilanz 1987 und 1991, für 1991 liegen jedoch keine Unterlagen vor)

Determination: Harald Buck, Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Helene Konzelmann

Methode, Termine: Schwemmanalysen 10.-12.8.1987, Bodenproben 30.5. – 12.8.1987

MTB untersucht: 7022NO, 7022SO

Biotope/Strukturen: Wasserwechselzone, Wirtschaftsgrünland, feuchter Laubwald und Waldwiese

Untersuchungsgebiet: war die Wasserwechselzone der Murr zwischen Plattenwald und Burgstetten,

sowie die Zuflüsse Schreppenbach (mündet östlich von Burgstetten), Weissach (mündet im Süden Backnangs), Waldbächlein und Wiesenbächlein (lassen sich in der TOP25 nicht ansprechen), 5 Bodenproben wurden im Raum Zell-Sachsenweiler-Steinbach entnommen

Behandelte Familien: Apion-Bothr-Byrrh-Canth-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Elate-Elmid-Heter-Hydrop-Kater-Lampy-Lathr-Leiod-Lepti-Nitid-Phala-Ptili-Scara-Scirt-Scyd-m-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle:

zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Backnang, im Murratal mit Nebenflüssen, 009.27.00O, 048.57.00N, 260 m, 7022NO, Mai –Aug. 1987

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-005-003-	02.047.010	Cychrus caraboides (L.)	09-010-003-	03.145.030	Anacaena bipustulata (Marsh.)
01-007-006-	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)	09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)
01-009-003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)	13-001-001-	03.203.010	Leptinus testaceus (Müll.)
01-009-008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)	14-005-003-	03.212.020	Nargus wilkii (Spence)
01-010-001-	02.061.030	Omopron limbatus (F.)	14-011-018-	03.229.020	Catops nigricans (Spence)
01-012-002-	02.063.020	Elaphrus cupreus (Duft.)	16-011-014-	03.265.030	Agathidium atrum (Payk.)
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)	381-002-007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)	381-002-008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)
01-015-002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)	381-002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	18-005-001-	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)
01-0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)	18-007-008-	03.290.040	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)
01-021-007-	02.080.010	Trechus obtusus (Er.)	601-006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)	23-0091.006-	04.017.020	Micropeplus porcatus (Payk.)
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	23-008-004-	04.023.040	Megarthus depressus (Boisd. Lac.)
01-029-038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)	23-009-004-	04.024.030	Proteinus brachypterus (F.)
01-029-042-	02.115.070	Bembidion deletum (Serv.)	23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	23-010-021-	04.033.060	Eusphalerum abdominale (Grav.)
01-029-073-	02.123.050	Bembidion decoratum (Duft.)	23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	23-015-018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)
01-0292.001-	02.128.030	Ocys harpaloides (Serv.)	23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)	23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	23-026-001-	04.053.020	Olophrum piceum (Gyll.)
01-030-004-s	02.128.230	Asaphidion flavipes s.l. ()	23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
01-039-002-	02.140.040	Trichotichnus nitens (Heer)	23-032-003-	04.059.050	Lesteva longolytrata (Goeze)
01-050-007-	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)	23-035-013-	04.067.040	Anthophagus angusticollis (Mannh.)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)	23-045-003-	04.074.005	Ochtheophilus omalinus (Er.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)	23-045-001-	04.074.010	Ochtheophilus flexuosus (Fairm. Lab.)
01-051-013-	02.195.010	Pterostichus ovoideus (Sturm)	23-046-0061	04.075.101	Carpelimus similis (Smet.)
01-062-013-	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)	23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)	23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
01-062-012-	02.218.010	Agonum viduum (Panz.)	23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
01-062-023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)	23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
01-062-026-	02.221.010	Agonum gracile (Gyll.)	23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
01-065-008-	02.241.020	Amara similata (Gyll.)	23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
07-001-004-	03.098.020	Hydraena reyi (Kuw.)	23-0481.001-	04.083.020	Anotylus insecatus (Grav.)
07-001-012-	03.100.040	Hydraena pygmaea (Wthr.)	23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
09-0011.0152	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)	23-0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)
09-0011.010-	03.118.030	Helophorus arvensis (Muls.)	23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	23-0481.008-	04.085.040	Anotylus mutator (Lohse)
09-003-018-	03.138.010	Cercyon granarius (Er.)	23-0481.011-	04.086.030	Anotylus nitidulus (Grav.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)	23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracaratus (Block)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	23-049-003-	04.088.001	Platystethus cornutus (Grav.)
09-010-0021	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)	23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	23-050-015-	04.094.010	Bledius longulus (Er.)
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()	23-050-024-	04.097.060	Bledius crassicornis (Lac.)
			23-050-042-	04.099.040	Bledius subterraneus (Er.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-055-057-	04.108.007	<i>Stenus humilis</i> (Er.)
23-055-026-	04.110.010	<i>Stenus bimaculatus</i> (Gyll.)
23-055-004-	04.110.030	<i>Stenus guttula</i> (Müll.)
23-055-001-	04.110.050	<i>Stenus biguttatus</i> (L.)
23-055-006-	04.111.010	<i>Stenus fossulatus</i> (Er.)
23-055-011-	04.111.070	<i>Stenus junco</i> (Payk.)
23-055-022-s	04.113.040	<i>Stenus clavicornis</i> s.l. ()
23-055-052-s	04.114.050	<i>Stenus nanus</i> s.l. ()
23-055-054-	04.115.020	<i>Stenus circularis</i> (Grav.)
23-055-041-	04.117.040	<i>Stenus canaliculatus</i> (Gyll.)
23-055-030-	04.118.070	<i>Stenus boops</i> (Ljungh)
23-055-067-	04.120.050	<i>Stenus brunnipes</i> (Steph.)
23-055-070-	04.122.020	<i>Stenus fulvicornis</i> (Steph.)
23-055-071-	04.122.050	<i>Stenus tarsalis</i> (Ljnh)
23-055-085-	04.123.010	<i>Stenus flavipes</i> (Steph.)
23-055-089-	04.124.050	<i>Stenus bifoveolatus</i> (Gyll.)
23-055-091-	04.124.070	<i>Stenus picipes</i> (Steph.)
23-059-010-	04.134.030	<i>Paederus littoralis</i> (Grav.)
23-059-007-	04.135.020	<i>Paederus fuscipes</i> (Curt.)
23-061-008-	04.139.040	<i>Rugilus erichsoni</i> (Fauv.)
23-066-001-	04.145.020	<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyll.)
23-066-004-	04.146.020	<i>Scopaeus sulcicollis</i> (Steph.)
23-067-001-	04.147.010	<i>Domene scabricollis</i> (Er.)
23-068-001-	04.148.010	<i>Lathrobium multipunctum</i> (Grav.)
23-068-019-	04.151.020	<i>Lathrobium laevipenne</i> (Heer)
23-068-021-	04.151.040	<i>Lathrobium fulvipenne</i> (Grav.)
23-068-028-	04.152.030	<i>Lathrobium longulum</i> (Grav.)
23-068-030-	04.153.030	<i>Lathrobium pallidum</i> (Nordm.)
23-079-005-	04.162.020	<i>Gyrophypnus angustatus</i> (Steph.)
23-080-015-	04.166.030	<i>Xantholinus longiventris</i> (Heer)
23-084-001-s	04.172.040	<i>Erichsonius signaticornis</i> s.l. ()
23-088-011-s	04.177.030	<i>Philonthus atratus</i> s.l. ()
23-088-029-	04.177.060	<i>Philonthus decorus</i> (Grav.)
23-088-033-	04.178.020	<i>Philonthus rotundicollis</i> (Menetr.)
23-088-023-	04.178.060	<i>Philonthus cognatus</i> (Steph.)
23-088-039-	04.179.040	<i>Philonthus carbonarius</i> (Grav.)
23-088-053-	04.184.080	<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyll.)
23-090-002-	04.187.050	<i>Gabrius femoralis</i> (Hochh.)
23-090-024-	04.190.010	<i>Gabrius subnigritulus</i> (Rtt.)
23-090-023-	04.191.050	<i>Gabrius coxalus</i> (Hochh.)
23-104-040-	04.215.050	<i>Quedius umbrinus</i> (Er.)
23-104-045-s	04.216.040	<i>Quedius maurorufus</i> s.l. ()
23-104-061-	04.218.010	<i>Quedius paradisianus</i> (Heer)
23-104-064-	04.218.030	<i>Quedius nitipennis</i> (Steph.)
23-104-067-	04.219.020	<i>Quedius fulvicollis</i> (Steph.)
23-107-001-	04.221.010	<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)
23-113-002-s	04.236.030	<i>Sepedophilus testaceus</i> s.l. ()
23-114-001-	04.237.010	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)
23-114-002-	04.238.010	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)
23-114-005-	04.239.020	<i>Tachyporus solutus</i> (Er.)
23-114-008-s	04.239.040	<i>Tachyporus chrysomelinus</i> s.l. ()
23-114-013-	04.239.050	<i>Tachyporus transversalis</i> (Grav.)
23-117-013-	04.245.010	<i>Tachinus signatus</i> (Grav.)
23-117-017-	04.246.010	<i>Tachinus corticinus</i> (Grav.)
23-117-014-	04.246.030	<i>Tachinus laticollis</i> (Grav.)
23-1931.001-	05.011.901	<i>Trichiusa immigrata</i> (Lohse)
23-123-004-	05.018.020	<i>Myllaena elongata</i> (Matth.)

23-123-006-	05.018.050	<i>Myllaena brevicornis</i> (Matth.)
23-123-009-	05.018.060	<i>Myllaena infuscata</i> (Kr.)
23-1502.001-	05.066.020	<i>Falagrioma thoracica</i> (Curt.)
23-154-005-	05.069.010	<i>Tachyusa balteata</i> (Er.)
23-154-003-	05.069.020	<i>Tachyusa constricta</i> (Er.)
23-1542.001-	05.070.060	<i>Ischnopoda leucopus</i> (Marsh.)
23-1542.002-	05.070.070	<i>Ischnopoda umbratica</i> (Er.)
23-166-014-	05.096.010	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)
23-166-010-	05.096.020	<i>Aloconota mihoki</i> (Bernh.)
23-166-011-	05.096.030	<i>Aloconota sulcifrons</i> (Steph.)
23-166-012-	05.096.040	<i>Aloconota insecta</i> (Thoms.)
23-168-007-	05.099.010	<i>Amischa decipiens</i> (Shp.)
23-168-002-	05.101.050	<i>Amischa bifoveolata</i> (Mannh.)
23-168-001-	05.101.070	<i>Amischa analis</i> (Grav.)
23-180-003-	05.112.040	<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)
23-187-001-	05.122.010	<i>Liogluta pagana</i> (Er.)
23-188-029-	05.139.030	<i>Atheta rhenana</i> (Benick)
23-188-025-	05.140.010	<i>Atheta deformis</i> (Kr.)
23-188-006-	05.144.010	<i>Atheta hygrotopora</i> (Kr.)
23-188-004-	05.145.010	<i>Atheta elongatula</i> (Grav.)
23-188-072-	05.160.040	<i>Atheta inquinula</i> (Grav.)
23-188-076-	05.164.010	<i>Atheta subtilis</i> (Scriba)
23-188-081-	05.164.040	<i>Atheta aegra</i> (Heer)
23-188-134-	05.180.020	<i>Atheta orphana</i> (Er.)
23-188-136-	05.182.030	<i>Atheta fungi</i> (Grav.)
23-188-1362-	05.183.010	<i>Atheta amplicollis</i> (Muls. Rey)
23-1881.005-	05.184.040	<i>Acrotona obfuscata</i> (Grav.)
23-188-179-	05.198.010	<i>Atheta laticollis</i> (Steph.)
23-188-214-	05.211.010	<i>Atheta europaea</i> (Lik.)
23-190-002-	05.218.030	<i>Aleuonota gracilentia</i> (Er.)
23-195-001-	05.223.010	<i>Drusilla canaliculata</i> (F.)
23-196-007-	05.225.040	<i>Zyras humeralis</i> (Grav.)
23-203-005-	05.238.030	<i>Ilyobates propinquus</i> (Aubé)
23-206-001-	05.241.010	<i>Parocysa rubicunda</i> (Er.)
23-206-003-	05.241.030	<i>Parocysa longitarsis</i> (Er.)
23-208-002-	05.243.020	<i>Amarochara bonnairei</i> (Fauv.)
23-210-002-	05.245.010	<i>Ocalea picata</i> (Steph.)
23-210-004-	05.245.030	<i>Ocalea rivularis</i> (Mill.)
23-213-019-	05.253.010	<i>Meotica exilis</i> (Er.)
23-213-026-	05.255.010	<i>Meotica capitalis</i> (Muls. Rey)
23-215-001-	05.257.010	<i>Deubelia picina</i> (Aubé)
23-223-002-	05.264.020	<i>Oxypoda elongatula</i> (Aubé)
23-223-009-	05.266.030	<i>Oxypoda acuminata</i> (Steph.)
23-223-049-	05.279.020	<i>Oxypoda annularis</i> (Mannh.)
23-223-054-	05.279.030	<i>Oxypoda nigrocincta</i> (Muls. Rey)
23-237-0041-	05.295.040	<i>Aleochara haematodes</i> ()
24-017-001-	05.336.010	<i>Bythinus macropalpus</i> (Aubé)
24-017-002-	05.336.020	<i>Bythinus burrellii</i> (Denny)
24-017-005-	05.337.020	<i>Bythinus reichenbachii</i> (Mach.)
24-019-001-	05.350.030	<i>Tychus niger</i> (Payk.)
24-021-001-	05.352.030	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)
26-002-001-	06.017.010	<i>Lamprorhiza splendidula</i> (L.)
26-003-001-	06.017.020	<i>Phosphaenus hemipterus</i> (Goeze)
27-002-005-	06.024.010	<i>Cantharis fusca</i> (L.)
27-002-017-	06.026.020	<i>Cantharis lateralis</i> (L.)
27-005-002-	06.035.030	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scop.)
34-010-014-	06.128.010	<i>Agriotes sputator</i> (L.)
34-010-011-	06.128.030	<i>Agriotes obscurus</i> (L.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
34-015-004-	06.135.010	Adrastus pallens (F.)
34-019-001-	06.142.040	Agrypnus murinus (L.)
34-033-004-	06.159.010	Denticollis linearis (L.)
34-041-002-	06.168.010	Athous vittatus (F.)
34-041-011-.s	06.171.010	Athous bicolor s.l. ()
40-001-001-	06.255.020	Elodes minuta (L.)
40-001-002-	06.255.030	Elodes pseudominuta (Klausn.)
40-003-003-.s	06.257.010	Cyphon ruficeps s.l. ()
40-003-002-	06.259.020	Cyphon palustris (Thoms.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
421.003-003-	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)
421.003-004-	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)
421.006-001-	06.288.010	Limnius perrisi (Duft.)
421.006-002-	06.288.020	Limnius volckmari (Panz.)
44-002-009-	06.303.020	Heterocerus pruinus (Kiesw.)
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
47-011-002-	06.342.010	Byrrhus pilula (L.)
501.003-001-	07.023.150	Brachyterus urticae (F.)
50-008-028-	07.043.050	Meligethes ochropus (Sturm)
50-008-027-	07.044.010	Meligethes kunzei (Er.)
50-009-001-	07.057.010	Eपुरaea melanocephala (Marsh.)
50-009-020-	07.062.020	Eपुरaea terminalis (Mannh.)
55-005-001-	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
55-014-046-	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)
56-003-001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)
58-004-014-	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
58-007-021-	07.187.030	Corticaria elongata (Gyll.)
58-008-004-	07.189.020	Corticarina truncatella (Mannh.)
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
491.004-001-	07.212.020	Anommatus reitteri (Ganglb.)
62-008-010-	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)
62-032-001-	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
85-014-008-	08.288.030	Onthophagus ovatus (L.)
85-018-001-	08.296.010	Oxyomus sylvestris (Scop.)
85-019-086-	08.329.010	Aphodius granarius (L.)
88-003-004-	09.109.020	Plateumaris consimilis (Schrk.)
88-0061.005-	09.113.040	Oulema melanopus s.l. ()
88-018-001-	09.145.010	Oomorphus concolor (Sturm)
88-023-011-	09.157.040	Chrysolina staphylaea (L.)

88-023-036-	09.161.040	Chrysolina varians (Schall.)
88-033-001-	09.179.030	Plagioderia versicolora (Laich.)
88-049-012-	09.210.050	Phyllotreta exclamatoris (Thunb.)
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)
88-051-024-.s	09.228.010	Longitarsus pratensis s.l. ()
88-057-004-	09.239.010	Asiolestia ferruginea (Scop.)
88-061-003-	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)
88-066-011-	09.258.010	Chaetocnema aridula (Gyll.)
88-069-001-	09.260.040	Apteropoda splendida (All.)
88-072-010-.s	09.266.050	Psylliodes napi s.l. ()
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)
88-076-006-	09.276.020	Cassida flaveola (Thunb.)
925.031-001-	10.127.501	Catapion seniculus (Kirby)
925.002-001-	10.156.010	Ceratopion onopordi (Kirby)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-012-	10.182.030	Protapion assimile (Kirby)
93-015-085-	10.204.040	Otorhynchus porcatus (Hbst.)
93-021-014-	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)
93-037-011-	10.261.010	Barypeithes pellucidus (Boh.)
93-037-012-	10.261.020	Barypeithes trichopterus (Gaut.)
93-043-003-	10.265.030	Barynotus moerens (F.)
93-044-021-	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)
93-044-013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)
93-044-016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)
93-077-001-	11.038.020	Cossonus cylindricus (Sahlb.)
93-104-019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
93-116-003-	11.128.020	Liparus germanus (L.)
93-117-001-	11.129.010	Leiosoma deflexum (Panz.)
93-123-003-	11.137.010	Alophus triguttatus (F.)
93-125-001-	11.143.010	Hypera zoilus (Scop.)
93-125-030-	11.149.030	Hypera nigrirostris (F.)
93-125-019-	11.149.040	Hypera suspiciosa (Hbst.)
93-135-007-	11.163.010	Acalles camelus (F.)
93-145-004-	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)
93-1637.003-	11.229.020	Glucianus punctiger (Gyll.)
93-163-0601.	11.244.010	Ceutorhynchus floralis (Payk.)
93-167-001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
925.045-001-	11.254.010	Nanophyes marmoratus (Goeze)
93-175-008-	11.276.010	Miarus ajugae (Hbst.)

38) Untersuchung der Käferfauna an der Schaich bei Holzgerlingen-Schaichhof im Schönbuch

Bearbeiter: Wolfgang Pankow, Dr. Herbert Rebhan, Harald Buck

Jahr: 1984

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Trassenverlegung der B 64 Weil i. Schönbuch

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995 (Henrichsmeyer)

Determination: Dr. Herbert Rebhan (Bodenproben), Wolfgang Pankow (Schwemmanalysen)

Technische Mitarbeit: Eberhard u. Helene Konzelmann

Methode: Bodenproben, Schwemmanalysen

Termine: 26. u. 27.10.1984 u. 28.10.1984

MTB untersucht: 7320SW

Biotope/Strukturen: nichts vorhanden

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen südlich des Schaichhofs an der Schaich, beidseits der Bundesstraße B 464

Behandelte Familien: Apion-Carab-Chole-Chrys-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dytis-Hydra- Hydrop-Latri-Leiod-Phala-Psela-Scara-Silva-Staph-

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Holzgerlingen-Schaichhof, südlich an der Schaich, 9°00 Ost, 48°36.00 Nord, 490 m, 7320 SW, 26.-28.10.1984

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-006-009-	02.051.020	Leistus ferrugineus (L.)
01-009-008-	02.061.020	Notiophilus biguttatus (F.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-029-016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)
01-029-026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-095-	02.128.020	Bembidion obtusum (Serv.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-029-102-	02.128.210	Bembidion guttula (F.)
01-029-101-	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)
01-053-004-	02.203.010	Abax parallelus (Duft.)
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)
04-008-026-	03.038.050	Hydroporus nigrita (F.)
07-002-006-.s	03.105.060	Ochthebius bicolon s.l. ()
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-006-	03.133.010	Cercyon haemorrhoidalis (F.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-005-001-	03.140.020	Cryptopleurum minutum (F.)
09-010-002-	03.145.001	Anacaena limbata (F.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-011-001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)
14-005-003-	03.212.020	Nargus wilkii (Spence)
14-011-007-	03.227.040	Catops tristis (Panz.)
14-0111.001-	03.228.040	Apocatops nigritus (Er.)
16-011-016-	03.265.070	Agathidium laevigatum (Er.)
601.004-001-	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoides (Marsh.)
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
23-008-006-	04.023.070	Megarthus denticollis (Beck)
23-009-001-	04.024.020	Proteinus ovalis (Steph.)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-015-019-	04.045.010	Omalium rugatum (Muls. Rey)
23-025-002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)
23-025-003-	04.052.040	Anthobium unicolor (Marsh.)
23-026-001-	04.053.020	Olophrum piceum (Gyll.)
23-026-006-	04.054.040	Olophrum assimile (Payk.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)

23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)
23-032-005-	04.060.010	Lesteva monticola (Kiesw.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.006-	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-0481.017-	04.086.090	Anotylus affinis (Czwal.)
23-049-003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-055-022-	04.108.002	Stenus clavicornis (Scop.)
23-055-057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-055-054-	04.115.020	Stenus circularis (Grav.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)
23-058-001-.s	04.131.010	Euaesthetus bipunctatus s.l. ()
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-068-019-	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-068-023-	04.153.010	Lathrobium brunripes (F.)
23-080-010-	04.163.005	Xantholinus linearis (Ol.)
23-082-005-	04.168.040	Othius subuliformis (Kiesw.)
23-088-029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)
23-088-033-	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
23-090-011-	04.190.050	Gabrius trossulus (Nordm.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-104-040-	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)
23-104-045-.s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l. ()
23-104-047-	04.217.010	Quedius humeralis (Steph.)
23-107-001-	04.221.010	Habrocerus capillaricornis (Grav.)
23-109-009-	04.226.020	Mycetoporus longulus (Mannh.)
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
23-114-005-	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)
23-114-008-.s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-117-013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-.117-.017-.	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-.123-.004-.	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-.123-.002-.	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
23-.123-.006-.	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-.123-.008-.	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-.126-.006-.	05.023.030	Oligota inflata (Mannh.)
23-.166-.014-.	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-.166-.011-.	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-.168-.007-.	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-.168-.004-.	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-.180-.003-.	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
23-.182-.001-.	05.116.010	Dinaraea angustula (Gyll.)
23-.187-.001-.	05.122.010	Liogluta pagana (Er.)
23-.187-.006-.	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-.188-.017-.	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-.188-.1361.	05.182.010	Atheta negligens (Muls. Rey)
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-.188-.1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-.1881.003-.	05.184.050	Acrotona pygmaea (Grav.)
23-.1881.012-.	05.187.030	Acrotona benicki (Allen)
23-.188-.179-.	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)
23-.188-.210-.	05.210.020	Atheta atramentaria (Gyll.)
23-.188-.214-.	05.211.010	Atheta europaea (Lik.)
23-.188-.223-.	05.215.030	Atheta longicornis (Grav.)
23-.206-.003-.	05.241.030	Parocyusa longitarsis (Er.)
23-.210-.002-.	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-.210-.004-.	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-.213-.026-.	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
23-.223-.002-.	05.264.020	Oxypoda elongatula (Aubé)
23-.223-.007-.	05.266.020	Oxypoda vittata (Märk.)
23-.223-.018-.	05.275.010	Oxypoda brevicornis (Steph.)
23-.237-.008-.	05.295.050	Aleochara brevipennis (Grav.)
24-.017-.001-.	05.336.010	Bythinus macropalpus (Aubé)

24-.017-.002-.	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)
24-.018-.033-.	05.348.020	Bryaxis clavicornis (Panz.)
24-.021-.001-.	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)
531.010-.001-.	07.093.010	Psammoecus bipunctatus (F.)
55-.014-.016-.	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)
55-.014-.025-.	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-.014-.014-.	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
55-.014-.036-.	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
55-.014-.045-.	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
55-.014-.043-.	07.154.020	Atomaria nigriventris (Steph.)
55-.014-.046-.	07.154.050	Atomaria linearis (Steph.)
55-.016-.001-s	07.158.010	Ephistemus globulus s.l. ()
56-.003-.001-.	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)
58-.004-.014-.	07.179.010	Enicmus transversus (Ol.)
58-.0081.001-.	07.188.040	Corticara gibbosa (Hbst.)
58-.008-.005-.	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
62-.032-.001-.	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
62-.037-.001-.	07.278.010	Psyllobora vigintiduopunctata (L.)
85-.019-.031-.	08.310.020	Aphodius sticticus (Panz.)
88-.046-.001-.	09.203.040	Agelastica alni (L.)
88-.049-.005-.	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)
88-.049-.007-.	09.210.030	Phyllotreta tetrastigma (Com.)
88-.051-.017-.	09.220.027	Longitarsus melanocephalus (DeGeer)
88-.051-.017-s	09.229.040	Longitarsus melanocephalus s.l. ()
88-.066-.003-.	09.255.030	Chaetocnema concinna (Marsh.)
88-.072-.010-s	09.266.050	Psylliodes napi s.l. ()
88-.072-.002-.	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)
925.031-.001-s	10.160.010	Catapion seniculus s.l. ()
925.021-.002-.	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-.003-.	10.179.030	Protapion nigritarse (Kirby)
93-.033-.001-.	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)
93-.043-.002-s	10.265.020	Barynotus obscurus s.l. ()
93-.050-.004-.	10.279.010	Tropiphorus elevatus (Hbst.)
93-.163-.030-.	11.217.010	Ceutorhynchus assimilis (Payk.)
93-.163-.023-.	11.219.030	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)
93-.163-.007-.	11.220.020	Ceutorhynchus pervicax (Weise)

39) Untersuchung der Käferfauna am Dorfbach von Meßkirch-Rengetsweiler

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1985

Auftraggeber: Regierungspräsidium Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Dorfentwicklung, Rengetsweiler

Publikationsfreigabe durch: Regierungspräsidium Stuttgart, 27.9.1995, (Henrichsmeyer)

Determination: Wolfgang Pankow

Methode: Schwemmanalysen, Bodenproben

Termine: 2./3.10.1985

MTB untersucht: 8021 NW

Biotope/Strukturen: unbekannt

Untersuchungsgebiet: Nach Auskunft von Wolfgang Pankow waren die Untersuchungsstellen hauptsächlich entlang des Dorfbachs gelegen

Behandelte Familien: Apion-Carab-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Elate-Heter-Hydra-Hydrop-Latri-Limni-Nitid-Phala-Psela-Scara-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung wurde als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Meßkirch-Rengetsweiler, am Dorfbach, 9°10'00 Ost, 47°58'00 Nord, 660 m, 2./3.10.1985, 8021 NW

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-0671.	02.122.050	Bembidion tetragrammum (Chaud.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-029-101-	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)
01-041-045-	02.157.020	Harpalus latus (L.)
01-050-008-	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-019-s	02.197.030	Pterostichus nigrita s.l. ()
01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-065-001-	02.238.030	Amara plebeja (Gyll.)
01-065-008-	02.241.020	Amara similata (Gyll.)
01-065-026-	02.242.040	Amara familiaris (Duft.)
01-065-021-	02.243.020	Amara aenea (DeGeer)
01-066-005-	02.251.040	Chlaenius nigricornis (F.)
07-002-006-	03.104.107	Ochthebius bicolor (Germ.)
07-003-001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)
09-0011.0152.	03.115.003	Helophorus brevipalpis (Bedel)
09-0011.009-	03.115.008	Helophorus aquaticus (L.)
09-0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)
09-002-001-s	03.129.010	Sphaeridium bipustulatum s.l. ()
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-013-	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-011-007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)
09-011-002-	03.149.010	Laccobius sinuatus (Motsch.)
09-015-001-	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)
381.002-007-	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassioides (Marsh.)
061.001-001-	03.311.010	Microsporus acaroides (Waltl)
23-009-006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)
23-015-005-	04.043.030	Omalius rivulare (Payk.)
23-015-018-	04.044.060	Omalius caesum (Grav.)
23-027-001-	04.055.040	Arpedium quadrum (Grav.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-032-003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-0481.002-	04.083.030	Anotylus rugifrons (Hochh.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.007-	04.085.030	Anotylus sculpturatus (Grav.)
23-049-003-s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-055-022-	04.108.002	Stenus clavicornis (Scop.)
23-055-052-	04.108.003	Stenus nanus (Steph.)
23-055-057-	04.108.007	Stenus humilis (Er.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)

23-055-056-	04.115.010	Stenus pumilio (Er.)
23-055-041-	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-067-	04.120.050	Stenus brunnipes (Steph.)
23-055-074-	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)
23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)
23-055-071-	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljng)
23-058-003-	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-061-008-	04.139.040	Rugilus erichsoni (Fauv.)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-068-019-	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)
23-068-017-	04.151.070	Lathrobium volgense (Hochh.)
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-079-005-	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)
23-080-010-s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l. ()
23-088-023-	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)
23-088-047-	04.179.070	Philonthus fimetarius (Grav.)
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
23-090-011-	04.190.050	Gabrius trossulus (Nordm.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-099-014-	04.200.020	Ocyopus fuscatus (Grav.)
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-104-031-	04.212.030	Quedius molochinus (Grav.)
23-104-047-	04.217.010	Quedius humeralis (Steph.)
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-109-009-	04.226.020	Mycetoporus longulus (Mannh.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()
23-114-007-	04.240.010	Tachyporus hypnorum (F.)
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-123-009-	05.018.060	Myllaena infuscata (Kr.)
23-123-007-	05.018.070	Myllaena gracilis (Matth.)
23-127-001-	05.025.010	Hygronoma dimidiata (Grav.)
23-150-001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)
23-166-014-	05.096.010	Aloconota gregaria (Er.)
23-168-008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
23-188-029-	05.139.030	Atheta rhenana (Benick)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-206-001-	05.241.010	Parocysa rubicunda (Er.)
23-206-003-	05.241.030	Parocysa longitarsis (Er.)
23-210-001-	05.244.010	Ocalea badia (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
23-213-026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
23-223-002-	05.264.020	Oxypoda elongatula (Aubé)
23-223-055-	05.279.010	Oxypoda soror (Thoms.)
24-017-002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)
24-022-001-	05.356.050	Reichenbachia juncorum (Leach)
34-022-003-	06.146.010	Ctenicera pectinicornis (L.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
34-024-001-	06.149.010	Actenicerus sjællandicus (Müll.)
34-041-001-	06.167.010	Athous haemorrhoidalis (F.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
44-002-005-	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)
442.002-001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)
50-008-034-	07.044.070	Meligethes pedicularius (Gyll.)
55-014-025-	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)
55-014-036-	07.150.030	Atomaria testacea (Steph.)
55-014-045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
56-002-001-	07.163.020	Olibrus aeneus (F.)
56-003-002-.s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()
58-007-006-	07.183.010	Corticaria umbilicata (Beck)
58-008-005-	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)
62-008-004-	07.246.020	Scymnus mimulus (CapraFürsch)
62-008-010-	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)
62-018-004-	07.264.010	Hippodamia notata (Laich.)
85-019-060-	08.320.040	Aphodius fimetarius (L.)
88-049-007-	09.210.030	Phyllotreta tetrastigma (Com.)
88-049-012-	09.210.050	Phyllotreta exclamationis (Thunb.)
88-051-024-	09.220.021	Longitarsus pratensis (Panz.)
88-051-017-	09.220.027	Longitarsus melanocephalus (DeGeer)
88-051-038-	09.222.050	Longitarsus holsaticus (L.)
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)
88-057-002-	09.240.050	Asiolestia transversa (Marsh.)
88-060-001-	09.247.010	Hippuriphila modeeri (L.)
88-066-004-	09.255.020	Chaetocnema laevicollis (Thoms.)
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)

88-066-015-	09.258.020	Chaetocnema arida (Foudr.)
88-069-002-	09.260.030	Apteropoda globosa (Ill.)
88-072-010-	09.263.101	Psylliodes napi (F.)
88-072-002-	09.268.040	Psylliodes affinis (Payk.)
88-076-015-	09.277.040	Cassida rubiginosa (Müll.)
925.030-001-	10.135.020	Apion frumentarium (L.)
925.030-003-	10.136.010	Apion cruentatum (Walt.)
925.002-001-	10.156.010	Ceratapion onopordi (Kirby)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-008-	10.182.040	Protapion apricans (Hbst.)
925.021-007-	10.183.010	Protapion interjectum (Desbr.)
93-015-085-	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)
93-044-021-	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)
93-044-013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)
93-044-010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-044-016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)
93-087-017-	11.054.030	Bagous tempestivus (Hbst.)
93-092-004-	11.070.020	Notaris acridulus (L.)
93-104-019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
93-117-001-	11.129.010	Leiosoma deflexum (Panz.)
93-125-001-	11.143.010	Hypera zoilus (Scop.)
93-125-004-	11.145.010	Hypera adspersa (F.)
93-125-030-	11.149.030	Hypera nigrirostris (F.)
93-145-004-	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)
93-1637.003-	11.229.020	Glocianus punctiger (Gyll.)
93-167-001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)

40) Untersuchung der Käferfauna im Teufelsloch bei Bad Boll-Eckwälden nördlich der BAB 8

Bearbeiter: Wolfgang Pankow, Harald Buck

Jahr: 1984

Auftraggeber: Bezirkstelle für Naturschutz und Landschaftspflege, Stuttgart,

Originaltitel des Projekts: Geplantes NSG Teufelsloch bei Bad Boll

Publikationsfreigabe durch: Bezirkstelle für Naturschutz und Landschaftspflege, Stuttgart, 31.10.1995, O. Jäger

Determination: Wolfgang Pankow

Termine: 16.5.1984, 9.7.1984

Methoden: Bodenproben Schwemmanalysen, Beifänge (Handfänge)

MTB untersucht: 7323SO

Biotope/Strukturen: unbekannt

Untersuchungsgebiet: das Teufelsloch erstreckt sich von Bad Boll-Eckwälden nach Südosten. Die Untersuchungsstellen lagen im vorderen, mittleren und oberen Bereich des Tälchens

Behandelte Familien: Agyrt-Anobi-Anthr-Apion-Bupre-Byrrh-Bytur-Canth-Carab-Ceram-Ceryl-Chole-Chrys-Cocci-Colyd-Curcu-Elate-Endom-Hydrop-Latri-Lycid-Lymex-Malac-Melyr-Monot-Morde-Oedem-Omali-Phala-Psela-Ptili-Pyroc-Rhync-Salpi-Scoly-Scrap-ScydM-Silph-Silva-Staph-Teneb-Thros

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Bad-Boll-Eckwälden, südöstlich im Teufelsloch, 9°36'00 Ost, 48°37'00 Nord, 470 m, 7323 SO

EDV-Code	Buck-Code	Käferart			
01-001-007-	02.021.020	Cicindela campestris (L.)	23-.113-.003-	04.236.050	Sepedophilus immaculatus (Steph.)
01-004-003-	02.031.030	Carabus irregularis (F.)	23-.114-.002-	04.238.010	Tachyporus obtusus (L.)
01-004-009-	02.035.020	Carabus auronitens (F.)	23-.117-.013-	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)
01-013-001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)	23-.117-.014-	04.246.030	Tachinus laticollis (Grav.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)	23-.123-.006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
01-029-069-	02.123.010	Bembidion stomoides (Dej.)	23-.154-.003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
01-029-090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)	23-.1542.002-	05.070.070	Ischnopoda umbratica (Er.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	23-.166-.006-	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)
01-050-007-	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)	23-.166-.008-	05.095.020	Aloconota currax (Kr.)
01-051-.005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)	23-.166-.011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
01-051-.026-	02.196.020	Pterostichus niger (Schall.)	23-.168-.007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
01-053-.002-	02.202.020	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	23-.168-.004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
01-053-.005-	02.203.020	Abax ovalis (Duft.)	23-.168-.001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
01-0622.001-	02.222.020	Anchomenus dorsalis (Pont.)	23-.180-.003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	23-.187-.006-	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)
01-0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)	23-.188-.006-	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)
09-0011.009-s	03.117.070	Helophorus aquaticus s.l. ()	23-.188-.004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
09-0011.022-	03.122.040	Helophorus flavipes (F.)	23-.188-.136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
09-003-.003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	23-.210-.002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)
09-003-.013-	03.137.040	Cercyon unipunctatus (L.)	23-.213-.026-	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)
09-003-.017-	03.139.010	Cercyon pygmaeus (Ill.)	23-.223-.018-	05.275.010	Oxyptera brevicornis (Steph.)
09-004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)	24-.017-.002-	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)
09-010-.001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	24-.018-.008-	05.340.030	Bryaxis puncticollis (Denny)
12-009-.001-	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)	24-.018-.023-	05.344.030	Bryaxis curtisii (Leach)
121.001-.001-	03.200.020	Necrophilus subterraneus (Dahl)	24-.019-.001-	05.350.030	Tychus niger (Payk.)
14-005-.003-	03.212.020	Nargus wilkinii (Spence)	25-.004-.002-	06.012.030	Platycis cosnardi (Chevr.)
18-005-.001-	03.279.010	Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze)	251.001-.001-	06.014.010	Omalisus fontisbellaquaei (Fourcr.)
21-002-.004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)	27-.001-.001-	06.021.010	Podabrus alpinus (Payk.)
23-008-.007-	04.023.080	Megarthus nitidulus (Kr.)	27-.0021.001-	06.022.201	Ancistrionycha abdominalis (F.)
23-009-.006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)	27-.002-.026-	06.024.070	Cantharis livida (L.)
23-010-.031-	04.032.050	Eusphalerum sorbi (Gyll.)	27-.002-.027-	06.025.010	Cantharis rufa (L.)
23-010-.034-	04.035.070	Eusphalerum florale (Panz.)	27-.002-.025-	06.029.010	Cantharis decipiens (Baudi)
23-025-.002-	04.052.030	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	27-.003-.005-	06.032.030	Absidia rufotestacea (Letzn.)
23-032-.003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	27-.005-.005-	06.036.010	Rhagonycha testacea (L.)
23-041-.001-	04.072.010	Deleaster dichrous (Grav.)	27-.005-.008-	06.036.040	Rhagonycha lignosa (Müll.)
23-046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	27-.009-.003-	06.044.030	Malthodes dispar (Germ.)
23-046-.032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	29-.006-.0032.	06.062.020	Malachius bipustulatus (L.)
23-046-.017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	29-.014-.002-	06.068.160	Axinotarsus pulcarius (F.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	30-.005-.005-	06.078.030	Dasytes cyaneus (F.)
23-0481.022-	04.087.050	Anotylus tetracarinatus (Block)	33-.001-.001-	06.100.010	Hylecoetus dermestoides (L.)
23-049-.008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	34-.033-.004-	06.159.010	Denticollis linearis (L.)
23-055-.086-	04.124.030	Stenus nitidusculus (Steph.)	34-.041-.002-	06.168.010	Athous vittatus (F.)
23-055-.094-	04.128.010	Stenus impressus (Germ.)	37-.001-.002-	06.202.020	Trixagus dermestoides (L.)
23-061-.003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)	38-.015-.023-	06.224.030	Anthaxia quadripunctata (L.)
23-066-.001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	38-.015-.011-	06.225.010	Anthaxia salicis (F.)
23-067-.001-	04.147.010	Domene scabricollis (Er.)	38-.020-.006-	06.235.020	Agrilus angustulus (Ill.)
23-068-.021-	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)	38-.020-.022-	06.240.020	Agrilus viridis (L.)
23-068-.023-	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)	47-.010-.001-	06.340.010	Cytilus sericeus (Forst.)
23-082-.001-	04.167.040	Othius punctulatus (Goeze)	49-.001-.001-	07.019.010	Byturus tomentosus (DeGeer)
23-082-.005-	04.168.040	Othius subuliformis (Kiesw.)	49-.001-.002-	07.020.010	Byturus ochraceus (Scriba)
23-088-.002-	04.176.030	Philonthus laevicollis (Boisd. Lac.)	52-.001-.009-	07.083.020	Rhizophagus bipustulatus (F.)
23-088-.029-	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)	531.006-.001-	07.091.030	Silvanus bidentatus (F.)
23-088-.039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)	531.006-.002-	07.091.040	Silvanus unidentatus (F.)
23-088-.073-	04.186.040	Philonthus marginatus (Ström)	55-.014-.014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
23-090-.023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	55-.014-.045-	07.153.010	Atomaria nigrirostris (Steph.)
23-104-.040-	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)	56-.003-.001-	07.166.020	Stilbus testaceus (Panz.)
23-104-.047-	04.217.010	Quedius humeralis (Steph.)	23-.0061.001-	07.170.050	Dasycerus sulcatus (Brongn.)
			58-.0061.006-	07.173.020	Stephostethus alternans (Mannh.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
58-005-0031.	07.174.060	Cartodere nodifer (Westw.)
58-0041.001-.	07.180.020	Dienerella elongata (Curt.)
60-016-001-.	07.209.010	Bitoma crenata (F.)
492.002-001-.	07.214.030	Cerylon fagi (Bris.)
492.002-003-.	07.215.010	Cerylon ferrugineum (Steph.)
61-013-001-.	07.227.020	Endomychus coccineus (L.)
62-008-010-.	07.250.040	Scymnus haemorrhoidalis (Hbst.)
62-032-001-.	07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
68-001-002-.	08.030.020	Hedobia imperialis (L.)
68-005-001-.	08.034.030	Xestobium plumbeum (Ill.)
68-012-005-.	08.046.020	Anobium costatum (Arrag.)
68-014-001-.	08.049.010	Ptilinus pectinicornis (L.)
70-010-005-.	08.091.010	Oedemera femorata (Scop.)
70-010-007-.	08.091.030	Oedemera tristis (Schm.)
70-010-010-.	08.092.020	Oedemera virescens (L.)
711.005-001-.	08.097.050	Vincenzellus ruficollis (Panz.)
711.006-003-.	08.098.010	Salpingus ruficollis (L.)
711.006-002-.	08.099.010	Salpingus planirostris (F.)
72-001-001-.	08.101.010	Pyrochroa coccinea (L.)
79-001-001-.	08.166.010	Tomoxia bucephala (Costa)
79-012-001-.	08.187.060	Mordellochroa abdominalis (F.)
73-004-009-.	08.192.010	Anaspis frontalis (L.)
73-004-012-.	08.192.050	Anaspis thoracica (L.)
73-004-019-.	08.194.010	Anaspis rufilabris (Gyll.)
73-004-021-.	08.194.030	Anaspis costai (Em.)
80-005-004-.	08.203.040	Orchesia minor (Walk.)
80-016-001-.	08.211.010	Melandrya caraboides (L.)
83-019-001-.	08.249.020	Scaphidema metallicum (F.)
87-011-003-.	09.019.040	Rhagium mordax (DeGeer)
87-023-002-.	09.028.010	Grammoptera ruficornis (F.)
87-024-001-.	09.029.010	Alosterna tabacicolor (DeGeer)
87-0271.002-.	09.031.020	Anoplodera sexguttata (F.)
87-0281.001-.	09.035.020	Pachytodes cerambyciformis (Schrk.)
87-027-0041.	09.038.030	Leptura maculata (Poda)
87-0293.001-.	09.039.010	Stenurella melanura (L.)
87-037-002-.	09.048.020	Obrium brunneum (F.)
87-058-003-.	09.064.040	Clytus arietis (L.)
87-078-001-.	09.082.010	Leiopus nebulosus (L.)
87-081-003-.	09.086.050	Agapanthia villosiviridescens (DeGeer)
87-086-008-.	09.093.050	Phytoecia cylindrica (L.)
87-087-002-.	09.094.050	Tetrops starkii (Chevr.)
88-003-006-.	09.109.040	Plateumaris rustica (Kunze)
88-0061.003-.	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)
88-0061.005-s	09.113.040	Oulema melanopus s.l. ()
88-013-001-.	09.119.040	Smaragdina salicina (Scop.)
88-017-044-.	09.139.020	Cryptocephalus moraei (L.)
88-023-021-.	09.159.030	Chrysolina purpurascens (Germ.)

88-023-036-.	09.161.040	Chrysolina varians (Schall.)
88-046-001-.	09.203.040	Agelastica alni (L.)
88-049-005-.	09.209.020	Phyllotreta undulata (Kutsch.)
88-049-007-.	09.210.030	Phyllotreta tetrastigma (Com.)
88-057-002-.	09.240.050	Asiorestia transversa (Marsh.)
88-061-003-.	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)
88-062-001-.	09.249.010	Epitrix atropae (Foudr.)
88-069-002-.	09.260.030	Apteropeda globosa (Ill.)
88-076-001-.	09.274.010	Cassida viridis (L.)
88-076-011-s	09.277.020	Cassida vibex s.l. ()
88-076-015-.	09.277.040	Cassida rubiginosa (Müll.)
90-008-001-.	10.029.010	Dissoleucas niveirostris (F.)
90-011-001-.	10.030.020	Opanthribus tessellatus (Boh.)
91-001-007-.	10.042.030	Scolytus laevis (Chap.)
91-032-001-.	10.083.010	Pityogenes chalcographus (L.)
923.007-004-.	10.124.040	Deporaus betulae (L.)
925.021-002-.	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-008-.	10.182.040	Protapion apicans (Hbst.)
93-021-013-.	10.230.010	Phyllobius arborator (Hbst.)
93-021-015-.	10.230.040	Phyllobius calcaratus (F.)
93-021-023-.	10.232.020	Phyllobius betulinus (Bechst.Scharf.)
93-027-001-.	10.244.010	Polydrusus impar (Goz.)
93-027-003-.	10.244.020	Polydrusus pallidus (Gyll.)
93-027-007-.	10.245.030	Polydrusus pterygomalis (Boh.)
93-027-016-.	10.247.040	Polydrusus undatus (F.)
93-027-023-.	10.248.020	Polydrusus sericeus (Schall.)
93-037-007-.	10.259.030	Barypeithes araneiformis (Schrk.)
93-040-002-.	10.263.020	Strophosoma melanogrammum (Forst.)
93-044-013-.	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)
93-044-010-.	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-052-006-.	11.019.010	Larinus turbinatus (Gyll.)
93-052-007-.	11.019.020	Larinus planus (F.)
93-077-003-.	11.038.010	Cossonus linearis (F.)
93-104-019-.	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
93-107-001-.	11.105.010	Furcipes rectirostris (L.)
93-112-008-.	11.118.010	Magdalis armigera (Fourcr.)
93-113-001-.	11.121.010	Trachodes hispidus (L.)
93-135-007-.	11.163.010	Acalles camelus (F.)
93-145-002-.	11.188.020	Rhinoncus perpendicularis (Reich)
93-145-004-.	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)
93-163-026-.	11.210.010	Ceutorhynchus constrictus (Marsh.)
93-163-035-.	11.218.030	Ceutorhynchus alliariae (Bris.)
93-169-001-.	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
93-176-001-.	11.277.010	Cionus alauda (Hbst.)
93-176-002-.	11.278.020	Cionus tuberculosus (Scop.)
93-176-004-.	11.278.030	Cionus hortulanus (Fourcr.)
93-177-002-.	11.282.010	Cleopus pulchellus (Hbst.)
93-180-013-.	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)

41) Untersuchung der Käferfauna am Krähenbach bei Tuttlingen-Möhringen

Bearbeiter: Sidonie Konzelmann, Wolfgang Pankow

Jahr: 1988

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Stuttgart

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung ausgebauter Fließgewässer in Baden-Württemberg, Krähenbach

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Sidonie Konzelmann (rev. von Eberhard Konzelmann), Wolfgang Pankow

Technische Mitarbeit: Axel Alf

Methode: Schwemmanalysen, Bodenproben

Termine: 20./21.9.1988 Schwemmanalysen, 30.6.1993 Bodenproben

MTB untersucht: 8018 NW u. NO

Biotop/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die Untersuchungsstellen liegen nördlich bis nord-nord-westlich von Möhringen im Bächetal, entlang des Krähenbachs verteilt auf etwa 2,2 km

Behandelte Familien: Apion-Byrrh-Canth-Carab-Chrys-Clamb-Crypt-Curcu-Dryop-Elate-Elmid-Halip-Heter-Hydra-Hydrop-Latri-Leiod-Malac-Phala-Psela-Ptili-Silph-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Tuttlingen-Möhringen, nördlich Bächetal, am Krähenbach 8°45'00 Ost, 47°58. 00 Nord, 675 m 8018NO.

Spalte A: 20./21.9.1988; Spalte B: 30.6.1993

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B					
01-.009-.003-	02.059.030	Notiophilus palustris (Duft.)		X	09-.0011.008-	03.115.006	Helophorus grandis (Ill.)	X	
01-.013-.001-	02.064.010	Loricera pilicornis (F.)	X		09-.0011.028-	03.115.011	Helophorus minutus (F.)	X	
01-.015-.001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)		X	09-.0011.009-.s	03.117.070	Helophorus aquaticus s.l. ()	X	
01-.015-.002-	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)		X	09-.0011.010-	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)	X	
01-.016-.015-	02.071.030	Dyschirius aeneus (Dej.)	X		09-.0011.0221.	03.123.010	Helophorus obscurus (Muls.)	X	
01-.016-.032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)	X	X	09-.003-.003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)	X	
01-.0201.001-	02.078.020	Epaphius secalis (Payk.)		X	09-.003-.011-	03.137.020	Cercyon lateralis (Marsh.)	X	
01-.029-.016-	02.109.040	Bembidion dentellum (Thunb.)	X		09-.004-.001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)		X
01-.029-.026-	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)	X		09-.010-.0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)	X	X
01-.029-.038-	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)	X		09-.010-.001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)	X	
01-.029-.054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)	X		09-.010-.002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()	X	
01-.029-.078-	02.124.050	Bembidion gilvipes (Sturm)	X		09-.011-.007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)	X	
01-.029-.093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)	X		09-.011-.001-	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)	X	
01-.029-.098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)	X		12-.007-.005-	03.198.020	Silpha tristis (Ill.)		X
01-.029-.103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)	X		12-.009-.001-	03.199.020	Phosphuga atrata (L.)		X
01-.049-.001-	02.178.010	Stomis pumicatus (Panz.)		X	16-.004-.001-	03.256.050	Colenis immunda (Sturm)	X	
01-.050-.008-	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)		X	381.002-.008-	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)	X	
01-.051-.005-	02.191.020	Pterostichus pumilio (Dej.)		X	381.002-.009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)	X	
01-.056-.006-	02.207.020	Calathus melanocephalus (L.)		X	21-.002-.004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)	X	X
01-.062-.012-	02.218.010	Agonum viduum (Panz.)	X		23-.0091.006-	04.017.020	Micropeplus porcatus (Payk.)	X	
01-.062-.0131.	02.218.020	Agonum duftschmidi (Schmidt)	X	X	23-.009-.004-	04.024.030	Proteinus brachypterus (F.)	X	
01-.062-.023-	02.220.010	Agonum micans (Nicol.)	X		23-.009-.006-	04.025.040	Proteinus laevigatus (Grav.)	X	
01-.0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)	X		23-.015-.018-	04.044.060	Omalium caesum (Grav.)	X	
01-.0631.003-	02.223.010	Limodromus assimilis (Payk.)	X		23-.026-.006-	04.054.040	Olophrum assimile (Payk.)	X	
01-.074-.001-	02.262.010	Lebia chlorocephala (Hoffm.)		X	23-.032-.001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)	X	
03-.003-.004-	03.011.040	Haliplus lineatocollis (Marsh.)		X	23-.032-.003-	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)	X	
07-.001-.005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)	X		23-.032-.013-	04.060.040	Lesteva pubescens (Mannh.)	X	
07-.001-.003-.s	03.099.020	Hydraena riparia s.l. ()	X		23-.033-.003-	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)	X	
07-.001-.027-	03.103.050	Hydraena minutissima (Steph.)	X		23-.0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)	X	
07-.002-.0062.	03.104.102	Ochthebius crenulatus (Muls. Rey)	X		23-.046-.008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)	X	
07-.002-.006-	03.104.107	Ochthebius bicolon (Germ.)		X	23-.046-.006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)	X	
07-.003-.001-	03.111.010	Limnebius truncatellus (Thunb.)	X		23-.046-.032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)	X	X
					23-.046-.018-	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)	X	

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)	X	
23-.046-.029-.	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)	X	
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)	X	X
23-.0481.006-.	04.085.020	Anotylus inustus (Grav.)	X	
23-.049-.008-.	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)	X	
23-.051-.0211.	04.100.001	Thinobius flagellatus (Lohse)	X	
23-.055-.022-.	04.108.002	Stenus clavicornis (Scop.)		X
23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)	X	
23-.055-.057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()	X	
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)	X	
23-.055-.067-.	04.120.050	Stenus brunnipes (Steph.)		X
23-.055-.074-.	04.121.060	Stenus similis (Hbst.)		X
23-.055-.085-.	04.123.010	Stenus flavipes (Steph.)		X
23-.055-.083-.	04.123.040	Stenus pubescens (Steph.)	X	
23-.056-.001-.	04.129.070	Dianous coerulescens (Gyll.)	X	
23-.058-.003-.	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)	X	
23-.059-.006-.	04.134.020	Paederus brevipennis (Lac.)		X
23-.061-.003-.	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)		X
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)	X	
23-.068-.019-.	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)	X	
23-.068-.021-.	04.151.040	Lathrobium fulvipenne (Grav.)		X
23-.068-.028-.	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)	X	X
23-.068-.023-.	04.153.010	Lathrobium brunnipes (F.)		X
23-.080-.010-s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l. ()	X	
23-.088-.029-.	04.177.060	Philonthus decorus (Grav.)		X
23-.088-.033-.	04.178.020	Philonthus rotundicollis (Menetr.)	X	
23-.088-.023-.	04.178.060	Philonthus cognatus (Steph.)		X
23-.088-.024-.	04.178.070	Philonthus mannerheimi (Fauv.)		X
23-.088-.053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)	X	
23-.090-.023-.	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)	X	
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)	X	
23-.104-.045-s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l. ()	X	
23-.104-.070-.	04.218.060	Quedius boops (Grav.)		X
23-.114-.001-.	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)	X	X
23-.114-.010-.	04.238.040	Tachyporus atriceps (Steph.)		X
23-.114-.005-.	04.239.020	Tachyporus solutus (Er.)	X	
23-.117-.013-.	04.245.010	Tachinus signatus (Grav.)	X	
23-.123-.004-.	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)	X	
23-.123-.002-.	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)	X	
23-.123-.006-.	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)	X	
23-.1502.001-.	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)		X
23-.1542.001-.	05.070.060	Ischnopoda leucopus (Marsh.)	X	
23-.166-.007-.	05.094.030	Aloconota pfefferi (Roub.)	X	
23-.166-.006-.	05.094.040	Aloconota cambrica (Woll.)	X	
23-.166-.012-.	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)	X	
23-.1651.003-.	05.097.030	Aloconota longicollis (Muls. Rey)	X	
23-.168-.002-.	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)		X
23-.168-.004-.	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)	X	
23-.168-.001-.	05.101.070	Amischa analis (Grav.)	X	
23-.180-.003-.	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)	X	X
23-.187-.006-.	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)	X	
23-.188-.020-.	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)	X	
23-.188-.029-.	05.139.030	Atheta rhenana (Benick)		X
23-.188-.028-.	05.140.030	Atheta ripicola (Hanssen)	X	
23-.188-.006-.	05.144.010	Atheta hygrotopora (Kr.)	X	
23-.188-.004-.	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)	X	

23-.188-.015-.	05.145.040	Atheta melanocera (Thoms.)	X	
23-.188-.016-.	05.145.050	Atheta malleus (Joy)	X	
23-.188-.136-.	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)	X	X
23-.188-.170-.	05.195.020	Atheta graminicola (Grav.)	X	
23-.188-.179-.	05.198.010	Atheta laticollis (Steph.)	X	
23-.190-.002-.	05.218.030	Aleuonota gracilentia (Er.)		X
23-.210-.001-.	05.244.010	Ocalea badia (Er.)	X	
23-.210-.002-.	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)	X	
23-.210-.004-.	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)	X	
23-.213-.006-.	05.250.020	Meotica marchica (Benick)		X
23-.213-.019-.	05.253.010	Meotica exilis (Er.)		X
23-.213-.026-.	05.255.010	Meotica capitalis (Muls. Rey)	X	X
23-.223-.002-.	05.264.020	Oxyptoda elongatula (Aubé)	X	
23-.223-.054-.	05.279.030	Oxyptoda nigrocincta (Muls. Rey)		X
24-.017-.002-.	05.336.020	Bythinus burrellii (Denny)		X
24-.019-.001-.	05.350.030	Tychus niger (Payk.)		X
24-.021-.001-.	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)		X
27-.005-.002-.	06.035.030	Rhagonycha fulva (Scop.)		X
29-.004-.001-.	06.059.030	Charopus flavipes (Payk.)		X
34-.043-.001-.	06.173.010	Hypnoidus riparius (F.)		X
42-.002-.002-.	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)	X	
421.003-.003-.	06.281.020	Elmis maugetii (Latr.)		X
421.003-.004-.	06.282.010	Elmis aenea (Müll.)		X
421.008-.003-.	06.292.010	Riolus subviolaceus (Müll.)	X	
44-.002-.005-.	06.303.060	Heterocerus marginatus (F.)	X	
44-.002-.006-.	06.304.010	Heterocerus fenestratus (Thunb.)	X	
47-.011-.002-.	06.342.010	Byrrhus pilula (L.)		X
55-.005-.001-.	07.115.010	Paramecosoma melanocephalum (Hbst.)	X	
55-.014-.016-.	07.145.010	Atomaria lewisi (Rtt.)	X	
55-.014-.025-.	07.145.050	Atomaria atricapilla (Steph.)		X
55-.014-.022-.	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)	X	
56-.003-.002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()	X	
58-.008-.005-.	07.189.040	Corticarina fuscata (Gyll.)	X	
81-.001-.001-.	08.214.010	Lagria hirta (L.)		X
88-.0061.003-.	09.112.020	Oulema gallaeciana (Heyden)		X
88-.023-.023-.	09.155.030	Chrysolina oricalcia (Müll.)		X
88-.023-.011-.	09.157.040	Chrysolina staphylaea (L.)		X
88-.032-.004-.	09.178.010	Prasocuris marginella (L.)		X
88-.0392.004-.	09.195.040	Neogalerucella tenella (L.)	X	
88-.0392.002-.	09.196.020	Neogalerucella californiensis (L.)		X
88-.041-.001-.	09.197.030	Galeruca tanacetii (L.)		X
88-.057-.004-.	09.239.010	Asiorestia ferruginea (Scop.)		X
88-.061-.003-.	09.248.010	Crepidodera aurata (Marsh.)	X	X
88-.061-.002-.	09.248.040	Crepidodera fulvicornis (F.)	X	
88-.072-.010-s	09.266.050	Psylliodes napi s.l. ()	X	
88-.072-.005-.	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)		X
88-.076-.015-.	09.277.040	Cassida rubiginosa (Müll.)		X
925.002-.001-.	10.156.010	Ceratopion onopordi (Kirby)		X
925.034-.005-.	10.177.030	Ischnoptera virens (Hbst.)	X	
93-.015-.046-.	10.197.050	Otiorhynchus morio (F.)		X
93-.015-.085-.	10.204.040	Otiorhynchus porcatus (Hbst.)		X
93-.021-.014-.	10.230.030	Phyllobius pomaceus (Gyll.)		X
93-.043-.003-.	10.265.030	Barynotus moerens (F.)		X
93-.044-.010-.	10.270.020	Sitona lineatus (L.)	X	
93-.044-.011-.	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)		X
93-.050-.004-.	10.279.010	Tropiphorus elevatus (Hbst.)		X

EDV-Code	Buck-Code	Käferart	A	B
93-.124-.005-.	11.142.020	Donus ovalis (Boh.)		X
93-.125-.030-.	11.149.030	Hypera nigrostris (F.)		X
93-.145-.004-.	11.188.030	Rhinoncus pericarpus (L.)	X	
93-.145-.005-.	11.188.050	Rhinoncus henningsi (Wagn.)		X

93-.163-.019-.	11.222.050	Ceutorhynchus pectoralis (Weise)		X
93-.1637.003-.	11.229.020	Glocianus punctiger (Gyll.)		X
93-.169-.001-.	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)		X
3-.180-.013-.	11.288.040	Rhynchaenus fagi (L.)	X	
93-.1802.003-.	11.292.030	Tachyerges decoratus (Germ.)		X

42) Untersuchung der Käferfauna am Bampfen bei Baidt (RV)

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1988

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung ausgebauter Fließgewässer in Baden-Württemberg, Bampfen

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow,

Methode: Schwemmanalysen, keine Bodenproben

Termine: 1.9.1988

MTB untersucht: 8123 NO, SO

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen entlang des Bampfen zwischen Sulpach und Niederbiegen, sowie am Sulzmoosbach westlich von Baidt

Behandelte Familien: Carab-Chrys-Clamb-Dryop-Dytis-Heter-Hydrop-Limni-Phala-Ptili-Staph

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentralen Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Baidt bei Baienfurt (RV), westlich bis südwestlich, 9°38'00 Ost, 47°50'00 Nord, 450 m, 1.9.1988

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-.015-.002-.	02.066.010	Clivina collaris (Hbst.)
01-.021-.006-.	02.080.020	Trechus quadristriatus (Schrk.)
01-.0212.001-.	02.091.130	Trechoblemus micros (Hbst.)
01-.029-.026-.	02.112.040	Bembidion tibiale (Duft.)
01-.029-.038-.	02.114.040	Bembidion monticola (Sturm)
01-.029-.054-.	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-.029-.093-.	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-.029-.103-.	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-.062-.009-.	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)
01-.0632.001-.	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
04-.008-.026-.	03.038.050	Hydroporus nigrita (F.)
09-.0011.010-.	03.118.030	Helophorus arvernicus (Muls.)
09-.003-.019-.	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-.004-.001-.	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-.010-.001-.	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-.010-.002-.s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()
09-.011-.009-.	03.147.010	Laccobius minutus (L.)
09-.011-.001-.	03.148.020	Laccobius striatulus (F.)
09-.011-.002-.	03.149.010	Laccobius sinuatus (Motsch.)
09-.011-.004-.s	03.149.020	Laccobius obscuratus s.l. ()
09-.015-.001-.	03.153.150	Chaetarthria seminulum (Hbst.)
381.002-.007-.	03.269.020	Clambus armadillo (DeGeer)
381.002-.008-.	03.270.030	Clambus nigrellus (Rtt.)
21-.002-.004-.	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
23-.032-.001-.	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-.032-.003-.	04.059.050	Lesteva longoelytrata (Goeze)
23-.033-.003-.	04.062.020	Geodromicus nigrita (Müll.)
23-.0461.005-.	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-.046-.008-.	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)

23-.046-.006-.	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-.046-.032-.	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-.046-.018-.	04.080.010	Carpelimus subtilicornis (Roub.)
23-.046-.017-.	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-.046-.030-.	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
23-.0481.003-.	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-.049-.003-.s	04.088.030	Platystethus cornutus s.l. ()
23-.050-.027-.	04.097.040	Bledius cribricollis (Heer)
23-.055-.004-.	04.110.030	Stenus guttula (Müll.)
23-.055-.001-.	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-.055-.011-.	04.111.070	Stenus junco (Payk.)
23-.055-.022-.s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l. ()
23-.055-.041-.	04.117.040	Stenus canaliculatus (Gyll.)
23-.055-.030-.	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-.055-.071-.	04.122.050	Stenus tarsalis (Ljungh)
23-.059-.007-.	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)
23-.066-.001-.	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-.068-.001-.	04.148.010	Lathrobium multipunctum (Grav.)
23-.068-.028-.	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-.088-.053-.	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-.090-.023-.	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-.104-.025-.	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-.123-.004-.	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-.123-.002-.	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
23-.123-.006-.	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-.123-.009-.	05.018.060	Myllaena infuscata (Kr.)
23-.150-.001-.	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)
23-.156-.002-.	05.071.030	Gnypeta ripicola (Kiesw.)
23-.166-.011-.	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-.166-.012-.	05.096.040	Aloconota insecta (Thoms.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
23-188-020-	05.138.010	Atheta palustris (Kiesw.)
23-188-028-	05.140.030	Atheta ripicola (Hanssen)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)

23-188-1362.	05.183.010	Atheta amplicollis (Muls. Rey)
23-206-001-	05.241.010	Parocytusa rubicunda (Er.)
23-206-003-	05.241.030	Parocytusa longitarsis (Er.)
23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
44-002-007-	06.303.070	Heterocerus fuscus (Kiesw.)
442-002-001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)
56-003-002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)

43) Untersuchung der Käferfauna am Fällgraben bei Radolfzell-Möggingen

Bearbeiter: Wolfgang Pankow

Jahr: 1989

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt BW

Originaltitel des Projekts: Naturnahe Umgestaltung ausgebauter Fließgewässer in Baden-Württemberg, Fällgraben

Publikationsfreigabe durch: Umweltministerium Baden-Württemberg, 13.11.1995

Determination: Wolfgang Pankow, Dr. Herbert Rebhan

Technische Mitarbeit: Bertrand Konzelmann, Magnus Langenstein

Methode: Bodenproben, Schwemmanalysen

Termine: 9.9.89, 19.-21.10.1989

MTB untersucht: 8220NW

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: Die Probenstellen lagen zwischen der Straße K6167 von Möggingen nach Radolfzell und der Mündung des Fällgrabens in den Mindelsee

Behandelte Familien: Apion-Byrrh-Carab-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Coryl-Crypt-Curcu-Dryop-Elate-Heter-Histe-Hydra-Latri-Leiod-Limni-Phala-Psela-Ptili-Scara-Silva-

Reduzierte zentrale Fundstelle: zur faunistischen Datenerfassung als zentraler Sammelpunkt nachträglich festgelegt:

Radolfzell-Möggingen, südlich bis süd-östlich am Fällgraben, 9°00'00 Ost, 47°45'00 Nord, 415 m, 8220NW, Sept./Okt.1989

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
01-007-006-	02.053.040	Nebria brevicollis (F.)
01-015-001-	02.065.030	Clivina fossor (L.)
01-016-032-	02.072.050	Dyschirius globosus (Hbst.)
01-0271.001-	02.097.030	Paratachys bistriatus (Duft.)
01-029-011-	02.108.030	Bembidion properans (Steph.)
01-029-054-	02.119.010	Bembidion tetracolum (Say)
01-029-080-	02.125.010	Bembidion assimile (Gyll.)
01-029-090-	02.127.030	Bembidion quadrimaculatum (L.)
01-029-092-	02.127.050	Bembidion doris (Panz.)
01-029-093-	02.127.060	Bembidion articulatum (Panz.)
01-029-098-	02.128.050	Bembidion biguttatum (F.)
01-029-103-	02.128.130	Bembidion lunulatum (Fourcr.)
01-029-101-	02.128.220	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)
01-037-001-	02.138.010	Anisodactylus binotatus (F.)
01-042-001-	02.165.020	Stenolophus teutonius (Schrk.)
01-050-007-	02.179.040	Poecilus cupreus (L.)
01-050-008-	02.180.010	Poecilus versicolor (Sturm)
01-051-019-	02.182.102	Pterostichus nigrita (Payk.)
01-051-015-	02.183.030	Pterostichus vernalis (Panz.)
01-051-011-	02.190.010	Pterostichus strenuus (Panz.)
01-051-012-	02.190.020	Pterostichus diligens (Sturm)

01-051-020-	02.199.010	Pterostichus anthracinus (Ill.)
01-062-013-	02.211.103	Agonum afrum (Duft.)
01-062-009-	02.215.030	Agonum muelleri (Hbst.)
01-062-028-	02.220.030	Agonum fuliginosum (Panz.)
01-0632.001-	02.222.040	Paranchus albipes (F.)
01-068-001-	02.254.010	Oodes helopioides (F.)
01-070-005-	02.258.040	Badister sodalis (Duft.)
07-001-005-	03.099.010	Hydraena melas (D.T.)
07-002-006-s	03.105.060	Ochthebius bicolon s.l. ()
07-003-004-	03.112.030	Limnebius crinifer (Rey)
07-003-008-	03.112.040	Limnebius aluta (Bedel)
09-0011.009-s	03.117.070	Helophorus aquaticus s.l. ()
09-0012.001-	03.128.010	Coelostoma orbiculare (F.)
09-003-003-	03.132.010	Cercyon ustulatus (Preysl.)
09-003-019-	03.139.030	Cercyon tristis (Ill.)
09-003-021-	03.139.040	Cercyon convexiusculus (Steph.)
09-004-001-	03.140.010	Megasternum obscurum (Marsh.)
09-010-0021.	03.145.002	Anacaena lutescens (Steph.)
09-010-001-	03.145.010	Anacaena globulus (Payk.)
09-010-002-s	03.145.020	Anacaena limbata s.l. ()
09-011-007-	03.146.010	Laccobius bipunctatus (F.)
09-011-002-	03.149.010	Laccobius sinuatus (Motsch.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
10-032-014-	03.187.050	Hister bissexstriatus (F.)
14-005-001-	03.211.010	Nargus velox (Spence)
16-004-001-	03.256.050	Colenis immunda (Sturm)
16-011-014-	03.265.030	Agathidium atrum (Payk.)
381.002-009-	03.270.040	Clambus minutus (Sturm)
601.004-001-	03.307.010	Sericoderus lateralis (Gyll.)
601.006-001-	03.307.130	Corylophus cassidoideus (Marsh.)
21-002-004-	03.317.010	Ptenidium intermedium (Wank.)
21-016-001-	03.333.020	Smicrus filicornis (Fairm. Lab.)
23-015-005-	04.043.030	Omalium rivulare (Payk.)
23-027-001-	04.055.040	Arpedium quadrum (Grav.)
23-032-001-	04.059.010	Lesteva punctata (Er.)
23-0461.005-	04.076.050	Thinodromus arcuatus (Steph.)
23-046-008-	04.077.020	Carpelimus rivularis (Motsch.)
23-046-006-	04.077.030	Carpelimus bilineatus (Steph.)
23-046-009-	04.077.050	Carpelimus obesus (Kiesw.)
23-046-031-	04.078.020	Carpelimus subtilis (Er.)
23-046-032-	04.078.030	Carpelimus elongatulus (Er.)
23-046-017-	04.080.020	Carpelimus corticinus (Grav.)
23-046-030-	04.080.030	Carpelimus gracilis (Mannh.)
23-046-029-	04.080.040	Carpelimus pusillus (Grav.)
23-047-001-	04.082.010	Aploderus caelatus (Grav.)
23-0481.003-	04.084.010	Anotylus rugosus (F.)
23-0481.017-	04.086.090	Anotylus affinis (Czwal.)
23-049-001-	04.088.010	Platystethus arenarius (Fourcr.)
23-049-008-	04.089.020	Platystethus nitens (Sahlb.)
23-055-026-	04.110.010	Stenus bimaculatus (Gyll.)
23-055-001-	04.110.050	Stenus biguttatus (L.)
23-055-011-	04.111.070	Stenus juno (Payk.)
23-055-022-s	04.113.040	Stenus clavicornis s.l. ()
23-055-024-	04.113.050	Stenus providus (Er.)
23-055-050-	04.114.040	Stenus pusillus (Steph.)
23-055-054-	04.115.020	Stenus circularis (Grav.)
23-055-057-s	04.115.060	Stenus humilis s.l. ()
23-055-030-	04.118.070	Stenus boops (Ljungh)
23-055-067-	04.120.050	Stenus brunnipis (Steph.)
23-055-064-	04.121.020	Stenus formicetorum (Mannh.)
23-055-070-	04.122.020	Stenus fulvicornis (Steph.)
23-055-069-	04.122.030	Stenus latifrons (Er.)
23-055-085-	04.123.010	Stenus flavipes (Steph.)
23-055-079-s	04.123.060	Stenus pallitarsis s.l. ()
23-055-116-	04.126.060	Stenus pallipes (Grav.)
23-058-003-	04.131.030	Euaesthetus laeviusculus (Mannh.)
23-059-008-	04.134.040	Paederus riparius (L.)
23-059-007-	04.135.020	Paederus fuscipes (Curt.)
23-061-003-	04.138.030	Rugilus rufipes (Germ.)
23-061-008-	04.139.040	Rugilus erichsoni (Fauv.)
23-066-001-	04.145.020	Scopaeus laevigatus (Gyll.)
23-068-011-	04.149.080	Lathrobium terminatum (Grav.)
23-068-019-	04.151.020	Lathrobium laevipenne (Heer)
23-068-028-	04.152.030	Lathrobium longulum (Grav.)
23-068-024-	04.152.060	Lathrobium fovulum (Steph.)
23-073-001-s	04.155.140	Cryptobium fracticorne s.l. ()
23-079-005-	04.162.020	Gyrophypnus angustatus (Steph.)
23-080-010-s	04.165.040	Xantholinus linearis s.l. ()
23-080-015-	04.166.030	Xantholinus longiventris (Heer)

23-083-002-	04.172.020	Neobisnius procerulus (Grav.)
23-084-001-s	04.172.040	Erichsonius signaticornis s.l. ()
23-088-039-	04.179.040	Philonthus carbonarius (Grav.)
23-088-053-	04.184.080	Philonthus quisquiliarius (Gyll.)
23-088-072-	04.185.010	Philonthus rubripennis (Steph.)
23-090-024-	04.190.010	Gabrius subnigritulus (Rtt.)
23-090-019-	04.190.030	Gabrius velox (Shp.)
23-090-011-	04.190.050	Gabrius trossulus (Nordm.)
23-090-018-	04.191.010	Gabrius nigritulus (Grav.)
23-090-023-	04.191.050	Gabrius coxalus (Hochh.)
23-098-003-	04.196.010	Staphylinus dimidiaticornis (Gemm.)
23-104-025-	04.211.010	Quedius fuliginosus (Grav.)
23-104-031-	04.212.030	Quedius molochinus (Grav.)
23-104-040-	04.215.050	Quedius umbrinus (Er.)
23-104-045-s	04.216.040	Quedius maurorufus s.l. ()
23-104-047-	04.217.010	Quedius humeralis (Steph.)
23-104-064-	04.218.030	Quedius nitipennis (Steph.)
23-1091.003-	04.230.050	Ischnosoma splendidum (Grav.)
23-114-001-	04.237.010	Tachyporus nitidulus (F.)
23-114-004-	04.238.020	Tachyporus formosus (Matth.)
23-114-012-	04.238.030	Tachyporus ruficollis (Grav.)
23-114-008-s	04.239.040	Tachyporus chrysomelinus s.l. ()
23-114-015-	04.240.030	Tachyporus pusillus (Grav.)
23-117-017-	04.246.010	Tachinus corticinus (Grav.)
23-123-004-	05.018.020	Myllaena elongata (Matth.)
23-123-002-	05.018.030	Myllaena intermedia (Er.)
23-123-006-	05.018.050	Myllaena brevicornis (Matth.)
23-123-009-	05.018.060	Myllaena infusata (Kr.)
23-123-008-	05.020.010	Myllaena minuta (Grav.)
23-127-001-	05.025.010	Hygronoma dimidiata (Grav.)
23-149-001-	05.065.010	Cordalia obscura (Grav.)
23-1502.001-	05.066.020	Falagrioma thoracica (Curt.)
23-150-001-	05.066.030	Falagria sulcatula (Grav.)
23-154-003-	05.069.020	Tachyusa constricta (Er.)
23-1541.001-	05.070.040	Thinonoma atra (Grav.)
23-160-003-s	05.082.020	Schistoglossa gemina s.l. ()
23-166-011-	05.096.030	Aloconota sulcifrons (Steph.)
23-168-007-	05.099.010	Amischa decipiens (Shp.)
23-168-008-	05.101.010	Amischa forcipata (Muls. Rey)
23-168-002-	05.101.050	Amischa bifoveolata (Mannh.)
23-168-004-	05.101.060	Amischa nigrofusca (Steph.)
23-168-001-	05.101.070	Amischa analis (Grav.)
23-180-003-	05.112.040	Geostiba circellaris (Grav.)
23-187-006-	05.123.010	Liogluta microptera (Thoms.)
23-188-004-	05.145.010	Atheta elongatula (Grav.)
23-188-016-	05.145.050	Atheta malleus (Joy)
23-188-017-	05.145.060	Atheta volans (Scriba)
23-188-031-	05.146.020	Atheta luteipes (Er.)
23-188-135-	05.181.020	Atheta orbata (Er.)
23-188-1361.	05.182.010	Atheta negligens (Muls. Rey)
23-188-136-	05.182.030	Atheta fungi (Grav.)
23-1881.005-	05.184.040	Acrotona obfuscata (Grav.)
23-1881.003-	05.184.050	Acrotona pygmaea (Grav.)
23-193-001-	05.220.020	Pachnida nigella (Er.)
23-195-001-	05.223.010	Drusilla canaliculata (F.)
23-206-001-	05.241.010	Parocycusa rubicunda (Er.)
23-210-002-	05.245.010	Ocalea picata (Steph.)

EDV-Code	Buck-Code	Käferart
23-210-004-	05.245.030	Ocalea rivularis (Mill.)
23-213-019-	05.253.010	Meotica exilis (Er.)
23-215-001-	05.257.010	Deubelia picina (Aubé)
23-223-009-	05.266.030	Oxyroda acuminata (Steph.)
24-018-032-	05.348.010	Bryaxis bulbifer (Reichb.)
24-021-001-	05.352.030	Brachygluta fossulata (Reichb.)
24-023-001-	05.357.020	Trissemus antennatus (Aubé)
34-010-009-	06.130.040	Agriotes lineatus (L.)
42-002-002-	06.270.020	Dryops ernesti (Goz.)
44-002-007-	06.303.070	Heterocerus fuscus (Kiesw.)
442.002-001-	06.332.010	Limnichus pygmaeus (Sturm)
47-010-001-	06.340.010	Cytilus sericeus (Forst.)
531.002-001-	07.089.020	Airaphilus elongatus (Gyll.)
531.010-001-	07.093.010	Psammoecus bipunctatus (F.)
55-014-014-	07.146.030	Atomaria fuscata (Schönh.)
55-014-022-	07.147.030	Atomaria mesomela (Hbst.)
56-003-003-	07.166.010	Stilbus oblongus (Er.)
56-003-002-s	07.166.030	Stilbus atomarius s.l. ()
58-003-0021-	07.177.010	Latridius minutus (L.)
-0081.001-s	07.190.010	Melanophthalma transversalis s.l. ()
62-005-002-	07.239.020	Coccidula rufa (Hbst.)
62-022-001-	07.266.020	Typhthaspis sedecimpunctata (L.)
85-014-008-	08.288.030	Onthophagus ovatus (L.)
85-019-044-	08.316.010	Aphodius prodromus (Brahm)
88-029-003-s	09.176.020	Phaedon armoraciae s.l. ()
88-050-017-	09.216.030	Aphthona nonstriata (Gze.)
88-051-024-	09.220.021	Longitarsus pratensis (Panz.)
88-051-017-	09.220.027	Longitarsus melanocephalus (DeGeer)
88-051-038-	09.222.050	Longitarsus holsaticus (L.)
88-051-039-	09.224.020	Longitarsus luridus (Scop.)

88-055-001-	09.238.020	Lythraia salicariae (Payk.)
88-060-001-	09.247.010	Hippuriphila modeeri (L.)
88-062-002-	09.249.020	Epitrix pubescens (Koch)
88-066-017-	09.257.030	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)
88-072-010-s	09.266.050	Psylliodes napi s.l. ()
88-072-005-	09.269.010	Psylliodes picinus (Marsh.)
88-076-015-	09.277.040	Cassida rubiginosa (Müll.)
925.031-001-	10.127.501	Catapion seniculus (Kirby)
925.002-001-	10.156.010	Ceratopion onopordi (Kirby)
925.034-005-	10.177.030	Ischnopterapion virens (Hbst.)
925.021-002-	10.179.020	Protapion fulvipes (Fourcr.)
925.021-008-	10.182.040	Protapion apicans (Hbst.)
93-033-001-	10.254.010	Sciaphilus asperatus (Bonsd.)
93-044-021-	10.267.030	Sitona hispidulus (F.)
93-044-013-	10.270.010	Sitona sulcifrons (Thunb.)
93-044-010-	10.270.020	Sitona lineatus (L.)
93-044-011-	10.271.010	Sitona suturalis (Steph.)
93-044-016-	10.271.040	Sitona lepidus (Gyll.)
93-087-017-	11.054.030	Bagous tempestivus (Hbst.)
93-092-004-	11.070.020	Notaris acridulus (L.)
93-104-019-	11.086.020	Tychius picirostris (F.)
93-114-004-	11.124.020	Lepyryus capucinus (Schall.)
93-123-003-	11.137.010	Alophus triguttatus (F.)
93-125-001-	11.143.010	Hypera zoilus (Scop.)
93-125-030-	11.149.030	Hypera nigrirostris (F.)
93-138-001-	11.178.010	Limnobaris t-album (L.)
93-163-019-	11.222.050	Ceutorhynchus pectoralis (Weise)
93-167-001-	11.250.030	Trichosirocalus troglodytes (F.)
93-169-001-	11.252.020	Nedyus quadrimaculatus (L.)
93-174-011-	11.264.020	Gymnetron villosulum (Gyll.)

44) Auswertungen von im Jahr 1993 in Bodenfallen gefangenen Käfern aus 31 Walddauerbeobachtungsflächen des „Ökologischen Wirkungskatasters“ Baden-Württemberg

Bearbeiter: Wolfgang Lang

Jahr: 1993

Auftraggeber: Landanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Ökologisches Wirkungskataster Baden -Württemberg

Publikationsfreigabe durch: Herr Lang ist mit der Verwendung seiner Ergebnisse im Rahmen dieser Arbeit einverstanden.

Determination: Wolfgang Lang

Technische Mitarbeit: Die Aufstellung und Auslese der Bodenfallen ist im Auftrag der LfU BW vorgenommen worden. Der Bearbeiter war lediglich für die Bestimmung der gefangenen Käfer zuständig

Methode: Bodenfallen

Termine: 1993

Behandelte Familien: Agyrt-Anobi-Anthr-Aspid-Byrrh-Canth-Carab-Catop-Chrys-Cleri-Cocci-Colyd-Crypt-Cucuj-Curcu-Dytis-Elate-Endom-Histe-Lagri-Latri-Leiod-Lucan-Lymex-Morde-Mycet-Nitid-Ortho-Psela-Ptini-Pythi-Rhizo-Scara-Scoly-Silph-Staph-Teneb-Thros

Harthöfe (Nusplingen) (TUT); Oberholz (1,3km S)

1993; 900m; 7819SO; 8°56.293' O; 48°06.400' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche „Balingen“ des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.036.010.	Carabus problematicus
02.042.010.	Carabus monilis
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.047.010.	Cychrus caraboides
02.140.010.	Trichotichnus nitens
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.010.	Pterostichus aethiops
02.200.010.	Molops elatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.199.020.	Phosphuga atrata
03.200.020.	Necrophilus subterraneus
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.212.020.	Nargus wilkini
03.228.040.	Catops nigrita
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
04.043.030.	Omalium rivulare
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.085.040.	Anotylus mutator
04.164.040.	Xantholinus tricolor

04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.199.030.	Ocypus tenebricosus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.041.020.	Rhopalocerina clavigera
05.046.020.	Leptusa fumida
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.118.030.	Plataraea elegans
05.120.030.	Plataraea dubiosa
05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.050.	Atheta paracrassicornis
06.344.010.	Byrrhus glabratus
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.159.010.	Chrysomela purpurascens
10.265.030.	Barynotus moerens
11.137.010.	Alophus triguttatus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Bebenhausen (Tübingen) (TÜ); Langer Rücken (2,5km NO)

1993; 480 m; 7420 NO; 9°05.095' O; 48°34.655' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bebenhausen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.041.020.	Carabus arvensis
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.187.020.	Pterostichus melanarius
02.196.020.	Pterostichus niger
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.225.020.	Catops neglectus
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus

04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.123.010.	Liogluta microptera
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.221.010.	Thamiarea cinnamomea
05.245.010.	Ocalea picata
05.269.040.	Oxyptoda alternans
05.279.020.	Oxyptoda annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.254.010.	Sciaphilus asperatus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Eisenbach (Hochschwarzwald (FDS); Wagnereckle (1,1km OSO)

1993; 1015 m; 8015NO; 8°17.196' O; 47°57.541' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Donaueschingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.045.010.	Carabus silvestris

02.186.010.	Pterostichus aethiops
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus

03.250.020.	Leiodes oblonga
03.290.040.	Stenichnus collaris
04.023.040.	Megarthus sinuato-collis
04.045.010.	Omalium rugatum
04.045.040.	Omalium nigriceps
04.177.020.	Philonthus succicola
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.210.040.	Quedius plagiatus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.046.020.	Leptusa fumida
05.056.010.	Leptusa pulchella
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.206.050.	Atheta paracrassicornis

05.297.010.	Aleochara sparsa
05.326.030.	Plectophloeus fischeri
06.100.010.	Hylecoetus dermestoides
06.344.010.	Byrrhus glabratus
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.081.020.	Rhizophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.133.010.	Cryptophagus scanicus
07.184.020.	Corticaria pineti
10.050.010.	Hylastes cunicularius
10.071.010.	Dryocoetes autographus
10.075.010.	Cryphalus abietis
10.198.030.	Othiorhynchus fuscipes
10.259.020.	Barypeithes montanus

Eberbach (HD); Boßmannsklinge (3,1 km SO)

1993; 460 m; 6520NW; 9°01.862' O; 49°27.411' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Eberbach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.035.020.	Carabus auronitens
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.191.020.	Pterostichus pumilio
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
03.166.020.	Gnathonus buyssoni
03.279.010.	Neuraphes elongatulus
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaeum atrocephalum
04.167.040.	Othius punctulatus
04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.240.010.	Tachyporus hypnorum
05.037.030.	Placusa atrata
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi

05.303.030.	Aleochara bilineata
06.126.010.	Agriotes pallidulus
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.071.010.	Thalycra fervida
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.144.010.	Atomaria pusilla
07.156.010.	Atomaria pulchra
07.192.020.	Litargus connexus
07.270.030.	Coccinella septempunctata
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.263.020.	Strophosoma melanogrammum
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.169.020.	Acalles lemur

Rieselfeld (Freiburg/Br.) (FR); Honigbuck (1,7km W)

1993; 220 m; 8012NO; 7°45.917' O; 47°59.912' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Freiburg" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.036.010.	Carabus problematicus
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.241.050.	Colon brunneum
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.251.070.	Leiodes polita
03.256.050.	Colenis immunda
03.264.010.	Agathidium varians
03.276.030.	Cephennium thoracicum
03.279.010.	Neuraphes elongatulus
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima

04.024.020.	Proteinus ovalis
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaeum atrocephalum
04.072.020.	Coprophilus striatulus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.201.050.	Ocyopus compressus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.209.060.	Quedius cruentus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
05.120.010.	Plataraea nigrifrons
05.171.020.	Atheta pervagata
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.221.020.	Thamiarea hospita
05.266.030.	Oxyptoda lividipennis

05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
05.344.030.	Bryaxis curtisi
06.126.010.	Agriotes pallidulus
06.168.010.	Athous vittatus
07.059.020.	Epuraea melanocephala
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.120.010.	Cryptophagus cellaris
07.139.020.	Caenoscelis ferruginea
08.204.010.	Orchesia undulata

08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.210.050.	Phyllotreta exclamationis
09.266.050.	Psylliodes napi
10.030.010.	Anthrribus albinus
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.179.020.	Apion flavipes
10.254.010.	Sciaphilus asperatus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
10.279.010.	Tropiphorus carinatus
11.129.010.	Leiosoma deflexum
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.168.020.	Acalles micros

Neukirch (Furtwangen)(VS); Stoffelwald (1km SW)

1993; 960 m; 7915SW; 8°10.118' O; 48°01. 71' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Furtwangen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
02.206.030.	Calathus micropterus
03.279.010.	Neuraphes elongatulus
03.338.030.	Acrotichis intermedia
03.338.050.	Acrotichis insularis
04.147.010.	Domene scabricollis
04.177.020.	Philonthus succicola
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.234.020.	Bolitobius castaneus
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata

05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.050.	Atheta paracrassicornis
05.225.040.	Zyras humeralis
05.297.010.	Aleochara sparsa
06.024.030.	Cantharis rustica
06.100.010.	Hylecoetus dermestoides
06.344.010.	Byrrhus glabratus
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.030.	Rhizophagus cribratus
07.180.020.	Dienerella elongata
10.050.010.	Hylastes cunicularius
10.071.010.	Dryocoetes autographus
10.077.020.	Pityophthorus pityographus
10.205.010.	Othiorhynchus scaber
10.259.020.	Barypeithes montanus
10.263.020.	Strophosoma melanogrammum

Herbrechtingen (HDH); Fischerfelden (2,2km SSW)

1993; 530 m; 7326SO; 10°09.814' O; 48°36.502' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Giengen a.d.Br." des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.043.030.	Carabus hortensis
02.064.010.	Loricera pilicornis
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.212.020.	Nargus wilkini
03.250.010.	Leiodes cinnamomea
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.264.010.	Agathidium varians
03.265.070.	Agathidium laevigatum
03.290.040.	Stenichnus collaris
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.138.030.	Rugilus rufipes

04.167.040.	Othius punctulatus
04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.176.040.	Philonthus montivagus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.230.040.	Mycetoporus longicornis
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
04.238.010.	Tachyporus obtusus
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi
05.243.020.	Amarochara bonnairei
05.269.040.	Oxyopoda alternans
05.279.020.	Oxyopoda annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.026.001.	Carpophilus marginellus
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor

07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
07.180.020.	Dienerella elongata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus

08.369.020.	Platycerus caraboides
10.099.020.	Xyloterus signatus
10.265.030.	Barynotus moerens
11.166.020.	Acalles roboris
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Rosenberg (MOS); Schöntaler Buckel (2,6km SSO)

1993; 375m; 6522SO; 9°29.134' O; 49°26.129' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Hardheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.036.010.	Carabus problematicus
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.187.020.	Pterostichus melanarius
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.211.010.	Nargus velox
03.212.020.	Nargus wilkini
03.228.040.	Catops nigrita
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.047.020.	Phloeonomus punctipennis
04.047.030.	Phloeonomus pusillus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.085.040.	Anotylus mutator
04.151.040.	Lathrobium fulvipenne
04.164.030.	Xantholinus jarrigei
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.239.040.	Tachyporus chrysomelinus s.str.
04.240.010.	Tachyporus hypnorum
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.037.030.	Placusa atrata
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.120.020.	Plataraea brunnea
05.153.010.	Atheta nigricornis

05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.211.010.	Atheta europaea
05.221.010.	Thamiarea cinnamomea
05.266.030.	Oxygaster lividipennis
05.269.040.	Oxygaster alternans
05.279.020.	Oxygaster annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
06.126.010.	Agriotes pallidulus
06.139.020.	Melanotus rufipes
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.071.010.	Thalycra fervida
07.075.020.	Glitschrochilus hortensis
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.133.010.	Cryptophagus scanicus
07.180.020.	Dienerella elongata
07.180.030.	Dienerella clathrata
07.192.020.	Litargus connexus
08.098.010.	Rhinosimus ruficollis
08.187.060.	Mordellochroa abdominalis
08.204.010.	Orchesia undulata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.099.020.	Xyloterus signatus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.169.010.	Acalles echinatus
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Rexingen (Horb a.N.)(FDS); Brand (0,4km SW)

520m; 1993; 7517SO; 8°38.752' O; 48°26.292' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Horb am Neckar" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus

03.250.010.	Leiodes cinnamomea
03.256.050.	Colenis immunda
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi

05.206.040.	Atheta crassicornis
05.217.020.	Megaloscapa punctipennis
05.269.040.	Oxypoda alternans
05.270.010.	Oxypoda formosa
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
05.302.080.	Aleochara ruficornis
07.063.030.	Eपुरaea unicolor

07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.180.020.	Dienerella elongata
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis

Stutensee (KA); Hardtwald (1,7km WNW)

1993; 110 m; 6916NO; 8°26.854' O; 49°04.194' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Karlsruhe (Hardtwald)" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.036.010.	Carabus problematicus
02.061.010.	Notiophilus rufipes
02.157.020.	Harpalus latus
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.166.020.	Gnathoncus buyssoni
03.212.020.	Nargus wilkini
03.256.050.	Colenis immunda
03.286.010.	Scydmorephes helvolus
03.289.030.	Stenichnus scutellaris
03.307.010.	Sericoderus lateralis
03.345.010.	Scaphidium quadrimaculatum
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.020.	Phloeonomus bosnicus
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.046.040.	Phloeonomus lapponicus
04.047.010.	Phloeonomus minimus
04.047.020.	Phloeonomus punctipennis
04.052.030.	Lathrimaeum atrocephalum
04.141.030.	Medon piceus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.209.060.	Quedius cruentus
04.229.040.	Mycetoporus rufescens
04.230.050.	Mycetoporus splendidus
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.235.001.	Sepedophilus marshami
04.236.050.	Sepedophilus immaculatus
04.237.010.	Tachyporus nitidulus
05.022.030.	Oligota granaria

05.037.030.	Placusa atrata
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporooides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.194.040.	Atheta triangulum
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.223.010.	Drusilla canaliculata
05.269.040.	Oxypoda alternans
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.303.030.	Aleochara bilineata
06.092.010.	Thanasimus formicarius
07.027.020.	Carpophilus sexpustulatus
07.060.020.	Eपुरaea pusilla
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.096.020.	Laemophloeus testaceus
07.133.010.	Cryptophagus scanicus
07.145.050.	Atomaria atricapilla
07.146.030.	Atomaria fuscata
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
07.156.010.	Atomaria pulchra
07.174.030.	Cartodere constricta
07.180.030.	Dienerella clathrata
07.192.020.	Litarus connexus
08.263.020.	Cylindronotus laevioctostriatus
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
08.278.030.	Geotrupes vernalis
10.066.010.	Crypturgus cinereus
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.263.020.	Strophosoma melanogrammum

Dettingen unter Teck (ES); Mannsberg (2,5km W)

1993; 460 m; 7322SO; 9°25.055' O; 48°36.969' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Kirchheim u.T." des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
04.017.020.	Micropeplus porcatus
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.046.030.	Phloeonomus planus

04.233.030.	Lordithon exoletus
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.060.020.	Eपुरaea pusilla
07.063.030.	Eपुरaea unicolor

07.071.010.	Thalycra fervida
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.180.030.	Dienerella clathrata
07.214.030.	Cerylon fagi

08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
10.261.010.	Barypeithes pellucidus

Mulfingen (KÜN); Staigerbachtal (3,2km NNO)

1993; 330 m; 6624NO; 9°49.303' O; 49°22. 50' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Künzelsau" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.193.010.	Necrophorus humator
03.196.010.	Oecopectoma thoracica
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.225.020.	Catops neglectus
03.250.010.	Leiodes cinnamomea
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.307.010.	Sericoderus lateralis
03.347.020.	Scaphisoma agaricinum
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.179.070.	Philonthus fimetarius
04.187.050.	Gabrius femoralis
04.202.030.	Ocypus melanarius
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.236.020.	Sepedophilus littoreus
04.245.010.	Tachinus signatus
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.120.020.	Plataraea brunnea
05.153.010.	Atheta nigricornis

05.170.010.	Atheta testaceipes
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.217.020.	Megaloscapa punctipennis
05.221.010.	Thamiarea cinnamomea
05.269.040.	Oxyptoda alternans
05.270.010.	Oxyptoda formosa
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.071.010.	Thalycra fervida
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.180.020.	Dienerella elongata
07.180.030.	Dienerella clathrata
08.204.010.	Orchesia undulata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.099.020.	Xyloterus signatus
10.232.020.	Phyllobius betulae
10.255.020.	Brachysomus hirtus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.166.020.	Acalles roboris

Mahlberg (OG); Unterwald (3,4km NW)

1993; 160 m; 7612SO; 7°47.080' O; 48°18.691' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Lahr" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.264.010.	Agathidium varians
03.341.040.	Acrotichis fascicularis
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.043.030.	Omalium rivulare
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.072.020.	Coprophilus striatulus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus

04.198.070.	Ocypus nero
04.205.020.	Velleius dilatatus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.244.010.	Tachinus humeralis
05.120.010.	Plataraea nigrifrons
05.171.020.	Atheta pervagata
05.221.020.	Thamiarea hospita
05.244.010.	Ocalea badia
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
08.204.010.	Orchesia undulata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.212.030.	Phyllotreta atra
10.030.010.	Anthribus albinus
10.094.020.	Xyleborus saxeseni

10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
10.265.030.	Barynotus moerens
10.279.010.	Tropiphorus carinatus

11.129.010.	Leiosoma deflexum
11.134.020.	Adexius scrobipennis
11.164.010.	Acalles hypocritum

Grenzach (Grenzach-Wyhlen) (LÖ); Unterberg (0,75km N)

1993; 430 m; 8411NO; 7°39.784' O; 47°33.769' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Lörrach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
02.203.020.	Abax ovalis
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.212.020.	Nargus wilkini
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.264.010.	Agathidium varians
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.045.010.	Omalium rugatum
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.199.030.	Ocypus tenebricosus
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides

05.038.020.	Anomognathus cuspidatus
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.297.010.	Aleochara sparsa
06.092.010.	Thanasimus formicarius
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
08.263.010.	Stenomax lanipes
10.030.010.	Anthribus albinus
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.121.010.	Trachodes hispidus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.168.020.	Acalles micros

Illingen (PF); Bugberg (3,9km NW)

1993; 380 m; 7019NW; 8°53.384'O; 48°59.152'N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Maulbronn" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
03.199.020.	Phosphuga atrata
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.206.040.	Ptomaphagus subvillosus
03.211.010.	Nargus velox
03.212.020.	Nargus wilkini
03.223.010.	Sciodrepoides watsoni
03.226.010.	Catops kirbyi
03.227.040.	Catops tristis
03.228.040.	Catops nigrata
03.231.020.	Catops picipes
03.238.010.	Colon latum
03.241.050.	Colon brunneum
03.265.030.	Agathidium atrum
03.290.040.	Stenichnus collaris
03.338.050.	Acrotichis insularis
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.043.030.	Omalium rivulare
04.044.060.	Omalium caesum
04.045.010.	Omalium rugatum
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.052.040.	Lathrimaemum unicolor
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.167.040.	Othius punctulatus

04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.187.050.	Gabrius femoralis
04.198.070.	Ocypus nero
04.199.010.	Ocypus olens
04.202.030.	Ocypus melanarius
04.211.020.	Quedius curtipennis
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis
05.037.040.	Placusa pumilio
05.120.020.	Plataraea brunnea
05.148.010.	Enalochroma hepatica
05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.217.020.	Megaloscapa punctipennis
05.221.010.	Thamiarea cinnamomea
05.244.010.	Ocalea badia
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
05.352.030.	Brachygluta fossulata
07.027.020.	Carpophilus sexpustulatus
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.082.010.	Rhizophagus perforatus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.173.020.	Stephostethus alternans
07.174.060.	Cartodere nodifer
07.180.030.	Dienerella clathrata
07.214.030.	Cerylon fagi

08.214.010.	Lagria hirta
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.266.050.	Psylliodes napi
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus

10.099.020.	Xyloterus signatus
10.148.020.	Apion pallipes
10.265.030.	Barynotus moerens
11.121.010.	Trachodes hispidus

Grißheim (Neuenburg/Rh.) (FR); Storenkopf (2km SSW)

1993; 210 m; 8111NW; 7°34.809' O; 47°51.498' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Müllheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.051.020.	Leistus ferrugineus
02.053.040.	Nebria brevicollis
02.059.030.	Notiophilus palustris
02.061.010.	Notiophilus rufipes
02.149.020.	Pseudophonus rufipes
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.256.010.	Leiodes badia
03.256.050.	Colenis immunda
03.345.010.	Scaphidium quadrimaculatum
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.043.030.	Omalium rivulare
04.047.020.	Phloeonomus punctipennis
04.052.030.	Lathrimaeum atrocephalum
04.072.020.	Coprophilus striatulus
04.085.020.	Anotylus inustus
04.127.010.	Stenus fuscicornis
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.194.010.	Platydacus fulvipes
04.194.020.	Platydacus latebricola
04.197.030.	Ocyopus brunripes
04.198.070.	Ocyopus nero
04.199.010.	Ocyopus olens
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.226.050.	Mycetoporus nigricollis
04.238.030.	Tachyporus ruficollis
04.240.010.	Tachyporus hypnorum
04.245.010.	Tachinus signatus
05.037.040.	Placusa pumilio
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.116.010.	Dinaraea angustula
05.120.010.	Plataraea nigrifrons
05.120.020.	Plataraea brunnea

05.121.020.	Liogluta longiuscula
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.154.010.	Atheta nigritula
05.171.020.	Atheta pervagata
05.194.040.	Atheta triangulum
05.221.020.	Thamiarea hospita
05.223.010.	Drusilla canaliculata
05.266.030.	Oxygaster lividipennis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.344.030.	Bryaxis curtisi
05.352.030.	Brachygluta fossulata
05.356.020.	Brachygluta haematica
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.073.010.	Cryptarcha strigata
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.120.010.	Cryptophagus cellaris
07.145.050.	Atomaria atricapilla
07.146.030.	Atomaria fuscata
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
08.249.020.	Scaphidema metallicum
08.288.030.	Onthophagus ovatus
08.368.020.	Dorcus parallelepipedus
09.145.010.	Lamprosoma concolor
10.030.010.	Anthrribus albinus
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.199.070.	Othiorhynchus raucus
10.224.130.	Homorhythmus hirticornis
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.134.020.	Adexius scrobipennis
11.163.010.	Acalles camelus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.252.020.	Cidnorhinus quadrimaculatus
11.253.020.	Orobites cyaneus

Ottenhöfen (OG); Kreisbaumkopf (3km SO)

1993; 730 m; 7415NW; 8°11.032' O; 48°33.113' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Ottenhöfen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.045.010.	Carabus silvestris
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.191.020.	Pterostichus pumilio
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
03.276.030.	Cephennium thoracicum
03.289.030.	Stenichnus scutellaris
04.164.040.	Xantholinus tricolor

04.177.020.	Philonthus succicola
04.178.060.	Philonthus cognatus
04.195.030.	Staphylinus fossor
04.195.040.	Staphylinus erythropterus
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai

05.326.030.	Plectophloeus fischeri
06.168.020.	Athous subfuscus
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.180.020.	Dienerella elongata
07.279.020.	Aspidiphorus orbiculatus

08.263.020.	Cylindronotus laevioctostriatus
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.211.020.	Othiorhynchus singularis
10.259.020.	Barypeithes montanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.121.010.	Trachodes hispidus

Pfalzgrafenweiler (FDS); Finstergrüble (4,3km WNW)

1993; 685 m; 7417SW; 8°30.680' O; 48°32.210' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Pfalzgrafenweiler" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.045.010.	Carabus silvestris
02.191.020.	Pterostichus pumilio
02.202.020.	Abax parallelepipedus
03.228.040.	Catops nigrita
03.231.020.	Catops picipes
03.256.050.	Colenis immunda
03.290.040.	Stenichnus collaris
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.164.040.	Xantholinus tricolor
04.167.040.	Othius punctulatus
04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.056.010.	Leptusa pulchella

05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.010.	Atheta sodalis
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.206.050.	Atheta paracrassicornis
05.269.040.	Oxyroda alternans
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
06.100.010.	Hylecoetus dermestoides
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.174.020.	Stephostethus rugicollis
07.180.020.	Dienerella elongata
10.071.010.	Dryocoetes autographus
10.259.020.	Barypeithes montanus
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Binzwangen (Ertingen) (BC); Mauerhau (4,1km WSW)

1993; 600 m; 7822SW; 9°22.084' O; 48°06. 71' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Riedlingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.033.010.	Carabus violaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.036.010.	Carabus problematicus
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.053.040.	Nebria brevicollis
02.080.010.	Trechus obtusus
02.133.030.	Patrobus atrorufus
02.139.020.	Trichotichnus laevicollis
02.140.010.	Trichotichnus nitens
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.187.020.	Pterostichus melanarius
02.196.020.	Pterostichus niger
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010.	Molops elatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
02.223.010.	Platynus assimilis
03.212.020.	Nargus wilkini
03.216.030.	Choleva oblonga
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.251.070.	Leiodes polita
03.256.050.	Colenis immunda

04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.025.040.	Proteinus macropterus
04.043.030.	Omalius rivulare
04.044.060.	Omalius caesum
04.153.010.	Lathrobium brunripes
04.167.040.	Othius punctulatus
04.168.040.	Othius myrmecophilus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.210.050.	Quedius cinctus
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.211.020.	Quedius curtipennis
04.234.010.	Bolitobius cingulata
04.245.010.	Tachinus signatus
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.178.040.	Atheta picipes
05.182.030.	Atheta fungi
05.194.040.	Atheta triangulum
05.197.030.	Atheta aquatilis
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.221.010.	Thamiarea cinnamomea
05.245.010.	Ocalea picata

05.266.020.	Oxypoda vittata
05.279.020.	Oxypoda annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus

07.153.010.	Atomaria fuscicollis
07.156.010.	Atomaria pulchra
07.215.010.	Cerylon ferrugineum
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.211.020.	Othiorhynchus singularis
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Adelhausen (Rheinfelden) (LÖ); Hagenbacher Wald (2,6km SW)

1993; 405 m; 8312SW; 7°43.925' O; 47°36.168' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bad Säckingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.042.010.	Carabus monilis
02.157.020.	Harpalus latus
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.187.020.	Pterostichus melanarius
02.189.020.	Pterostichus cristatus
02.196.020.	Pterostichus niger
02.201.010.	Molops piceus
02.202.010.	Abax carinatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
02.203.020.	Abax ovalis
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.223.010.	Sciodrepoides watsoni
03.228.040.	Catops nigrita
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.335.000.	Acrotrichis spec.
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.198.070.	Ocypus nero
04.199.030.	Ocypus tenebricosus

04.209.030.	Quedius mesomelinus
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.269.040.	Oxypoda alternans
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
05.302.080.	Aleochara ruficornis
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.068.010.	Soronia grisea
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.095.020.	Pediacus depressus
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
09.210.050.	Phyllotreta exclamationis
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.204.040.	Othiorhynchus porcatus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.168.020.	Acalles micros

Uhldingen-Mühlhofen (FN); Mauracher Wald (2,3km NW)

1993; 510 m; 8221NW; 9°13.607' O; 47°45.167' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Salem" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.140.010.	Trichotichnus nitens
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.020.	Pterostichus niger
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.010.	Abax parallelus
02.203.020.	Abax ovalis
02.273.050.	Dromius quadrimaculatus
03.201.020.	Agyrtes bicolor
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.290.040.	Stenichnus collaris
03.307.010.	Sericoderus lateralis
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.087.050.	Anotylus tetracaratus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis

05.153.010.	Atheta nigricornis
05.170.010.	Atheta testaceipes
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.075.020.	Glitschrochilus hortensis
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
07.180.020.	Dienerella elongata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.209.020.	Phyllotreta undulata
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.099.020.	Xyloterus signatus
10.211.020.	Othiorhynchus singularis
10.263.020.	Strophosoma melanogrammmum
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Eigeltingen (KN); Schönbühl (1,9km NNW)

1993; 580 m; 8119NW; 8°53.286' O; 47°52.588' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Stockach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.250.020.	Leiodes oblonga
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.199.030.	Ocypus tenebricosus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.118.030.	Plataraea elegans
05.153.010.	Atheta nigricornis

05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.010.	Atheta sodalis
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.237.010.	Rhopalotella validiuscula
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
07.,143.040.	Atomaria ornata
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.180.020.	Dienerella elongata
07.188.040.	Corticaria gibbosa
07.189.040.	Corticaria fuscata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.099.020.	Xyloterus signatus

Stühlingen (WT); Bücken (0,9km SSO)

1993; 535 m; 8216SO; 8°26.998' O; 47°44.221' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Stühlingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.047.040.	Cychrus attenuatus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.206.040.	Ptomaphagus subvillosus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.227.070.	Catops westi
03.251.070.	Leiodes polita
03.256.050.	Colenis immunda
03.264.010.	Agathidium varians
03.265.070.	Agathidium laevigatum
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.044.060.	Omalium caesum
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.085.020.	Anotylus inustus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.239.040.	Tachyporus chrysomelinus s.str.
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.041.020.	Rhopalocerina clavigera
05.148.010.	Enalochroma hepatica
05.153.010.	Atheta nigricornis

05.171.020.	Atheta pervagata
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.244.010.	Ocalea badia
05.270.010.	Oxyopoda formosa
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.095.020.	Pediacus depressus
07.145.010.	Atomaria lewisi
07.146.030.	Atomaria fuscata
07.156.010.	Atomaria pulchra
07.173.020.	Stephostethus alternans
07.180.020.	Dienerella elongata
07.192.020.	Litargus connexus
07.221.060.	Sphaerosoma piliferum
08.049.010.	Ptilinus pectinicornis
08.204.010.	Orchesia undulata
08.368.020.	Dorcus parallelipedus
10.071.020.	Dryocoetes villosus
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.255.010.	Brachysomus echinatus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.121.010.	Trachodes hispidus
11.164.010.	Acalles hypocritum

Sulz am Neckar (RW); Eichwald (2,7kmSW)

1993; 590 m; 7617NO; 8°36.159' O; 48°20.981' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungsfläche "Sulz am Neckar" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.033.010.	Carabus violaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.020.	Pterostichus niger
02.202.020.	Abax parallelepipedus
03.140.010.	Megasternum obscurum
03.200.020.	Necrophilus subterraneus
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.229.010.	Catops fuliginosus
03.231.020.	Catops picipes
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.052.020.	Lathrimaemum melanocephalum
04.147.010.	Domene scabricollis
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis
04.234.040.	Bolitobius inclinans

04.237.010.	Tachyporus nitidulus
04.246.030.	Tachinus laticollis
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.046.020.	Leptusa fumida
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.153.020.	Atheta harwoodi
05.154.010.	Atheta nigrifulva
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.010.	Atheta sodalis
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.269.040.	Oxygaster alternans
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.154.040.	Atomaria diluta
07.174.060.	Cartodere nodifer
07.180.020.	Dienerella elongata
09.260.030.	Apteropoda globosa
10.259.030.	Barypeithes araneiformis
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Meersburg (FN); Helleneichen (2,6km NW)

1993; 410 m; 8221SW; 9°14.736' O; 47°42.560' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungsfläche "Überlingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
02.258.020.	Badister lacertosus
03.199.020.	Phosphuga atrata
03.212.020.	Nargus wilkini
03.250.010.	Leiodes cinnamomea
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
03.264.010.	Agathidium varians
03.265.030.	Agathidium atrum
03.279.010.	Neuraphes elongatulus
03.335.000.	Acrotichis spec.
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.177.060.	Philonthus decorus
04.194.030.	Platydacus chalconecephalus
04.198.070.	Ocytus nero
04.201.050.	Ocytus compressus
04.207.070.	Quedius lateralis
04.209.030.	Quedius mesomelinus
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis
04.229.040.	Mycetoporus rufescens

04.230.040.	Mycetoporus longicornis
04.233.030.	Lordithon exoletus
04.234.040.	Bolitobius inclinans
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.010.	Atheta sodalis
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.211.010.	Atheta europaea
05.279.020.	Oxygaster annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.328.010.	Trimium brevicorne
05.340.030.	Bryaxis puncticollis
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.082.010.	Rhizophagus perforatus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010.	Atomaria fuscicollis
07.170.050.	Dasycterus sulcatus
07.180.020.	Dienerella elongata
08.202.010.	Hallomenus binotatus
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.030.010.	Anthrabus albinus
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.222.040.	Othiorhynchus ovatus
10.261.010.	Barypeithes pellucidus
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Donaustetten (Ulm); Eichhau (1km S)

1993; 500 m; 7625SO; 9°56.074' O; 48°19.259' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Ulm" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	<i>Carabus coriaceus</i>
02.043.010.	<i>Carabus nemoralis</i>
02.043.030.	<i>Carabus hortensis</i>
02.053.040.	<i>Nebria brevicollis</i>
02.061.020.	<i>Notiophilus biguttatus</i>
02.186.040.	<i>Pterostichus burmeisteri</i>
02.196.030.	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.202.020.	<i>Abax parallelepipedus</i>
03.207.050.	<i>Ptomaphagus sericatus</i>
03.250.020.	<i>Leiodes oblonga</i>
03.256.050.	<i>Colenis immunda</i>
03.278.020.	<i>Cephennium carnicum</i>
03.279.010.	<i>Neuraphes elongatulus</i>
03.290.040.	<i>Stenichnus collaris</i>
04.020.010.	<i>Phloeocharis subtilissima</i>
04.024.030.	<i>Proteinus brachypterus</i>
04.043.030.	<i>Omalium rivulare</i>
04.044.060.	<i>Omalium caesum</i>
04.045.010.	<i>Omalium rugatum</i>
04.072.020.	<i>Coprophilus striatulus</i>
04.087.050.	<i>Anotylus tetracaratus</i>
04.138.030.	<i>Rugilus rufipes</i>
04.151.070.	<i>Lathrobium volgense</i>
04.165.040.	<i>Xantholinus linearis</i>
04.167.040.	<i>Othius punctulatus</i>
04.177.020.	<i>Philonthus succicola</i>
04.177.060.	<i>Philonthus decorus</i>
04.209.030.	<i>Quedius mesomelinus</i>
04.209.060.	<i>Quedius cruentus</i>
04.226.010.	<i>Mycetoporus brunneus</i>
04.233.030.	<i>Lordithon exoletus</i>
04.245.040.	<i>Tachinus pallipes</i>
05.037.050.	<i>Placusa tachyporoides</i>

05.046.040.	<i>Leptusa ruficollis</i>
05.153.010.	<i>Atheta nigricornis</i>
05.153.020.	<i>Atheta harwoodi</i>
05.171.020.	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.010.	<i>Atheta sodalis</i>
05.182.030.	<i>Atheta fungi</i>
05.183.010.	<i>Atheta amplicollis</i>
05.206.040.	<i>Atheta crassicornis</i>
05.279.020.	<i>Oxyptoda annularis</i>
05.297.010.	<i>Aleochara sparsa</i>
05.340.030.	<i>Bryaxis puncticollis</i>
05.358.020.	<i>Pselaphus heisei</i>
06.043.100.	<i>Malthodes spec.</i>
06.124.020.	<i>Dalobius marginatus</i>
07.060.020.	<i>Epuraea pusilla</i>
07.063.020.	<i>Epuraea biguttata</i>
07.063.030.	<i>Epuraea unicolor</i>
07.071.010.	<i>Thalycra fervida</i>
07.075.020.	<i>Glitschrochilus hortensis</i>
07.080.030.	<i>Rhizophagus depressus</i>
07.083.010.	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.083.020.	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.085.020.	<i>Monotoma longicollis</i>
07.146.030.	<i>Atomaria fuscata</i>
07.153.010.	<i>Atomaria fuscicollis</i>
07.179.010.	<i>Enicmus transversus</i>
07.189.040.	<i>Corticarina fuscata</i>
07.192.020.	<i>Litargus connexus</i>
07.221.060.	<i>Sphaerosoma piliferum</i>
08.187.060.	<i>Mordellochroa abdominalis</i>
10.263.020.	<i>Strophosoma melanogrammum</i>
11.288.040.	<i>Rhynchaenus fagi</i>

Dogern (WT); Anwenden (0,5 km S)

1993; 310 m; 8315SW; 8°10.186' O; 47°36.332' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Waldshut-Tiengen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	<i>Carabus coriaceus</i>
02.186.040.	<i>Pterostichus burmeisteri</i>
02.196.030.	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.201.010.	<i>Molops piceus</i>
02.202.020.	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.020.	<i>Abax ovalis</i>
03.199.020.	<i>Phosphuga atrata</i>
03.206.010.	<i>Ptomaphagus variicornis</i>
03.212.020.	<i>Nargus wilkini</i>
03.227.070.	<i>Catops westi</i>
03.238.010.	<i>Colon latum</i>
03.241.050.	<i>Colon brunneum</i>
03.250.020.	<i>Leiodes oblonga</i>
03.256.050.	<i>Colenis immunda</i>
03.261.030.	<i>Amphicyllis globiformis</i>
03.265.080.	<i>Agathidium dentatum</i>
03.278.010.	<i>Cephennium gallicum</i>
04.032.040.	<i>Euspahlerum rectangulum</i>
04.052.030.	<i>Lathrimaemum atrocephalum</i>
04.177.020.	<i>Philonthus succicola</i>

04.177.060.	<i>Philonthus decorus</i>
04.233.030.	<i>Lordithon exoletus</i>
04.234.040.	<i>Bolitobius inclinans</i>
05.153.010.	<i>Atheta nigricornis</i>
05.153.020.	<i>Atheta harwoodi</i>
05.171.020.	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.020.	<i>Atheta gagatina</i>
05.182.030.	<i>Atheta fungi</i>
05.194.040.	<i>Atheta triangulum</i>
05.217.020.	<i>Megaloscapa punctipennis</i>
05.266.020.	<i>Oxyptoda vittata</i>
05.269.040.	<i>Oxyptoda alternans</i>
05.279.020.	<i>Oxyptoda annularis</i>
05.297.010.	<i>Aleochara sparsa</i>
05.297.020.	<i>Aleochara stichai</i>
06.014.010.	<i>Homalium fontisbellaquei</i>
07.080.030.	<i>Rhizophagus depressus</i>
07.083.010.	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.083.020.	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.153.010.	<i>Atomaria fuscicollis</i>
07.180.020.	<i>Dienerella elongata</i>

07.180.030.	Dienerella clathrata
07.279.020.	Aspidiphorus orbiculatus
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.259.020.	Barypeithes montanus
10.259.030.	Barypeithes araneiformis

10.261.010.	Barypeithes pellucidus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.168.020.	Acalles micros

Eglofs (Argenbühl)(RV); Maleichen (2,8km OSO)

1993; 710 m; 8325NO; 9°57.980' O; 47°39.482' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Wangen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.033.010.	Carabus violaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.020.	Pterostichus niger
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.064.010.	Agabus melanarius
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.256.050.	Colenis immunda
04.024.030.	Proteinus brachypterus
04.052.020.	Lathrimaemum melanocephalum
04.138.030.	Rugilus rufipes
04.178.060.	Philonthus cognatus
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.037.030.	Placusa atrata

05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.182.030.	Atheta fungi
05.237.010.	Rhopalotella validiuscula
05.312.010.	Bibloporus bicolor
06.100.010.	Hylecoetus dermestoides
07.060.010.	Epuraea pygmaea
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.075.010.	Glitschrochilus quadriguttatus
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.180.020.	Dienerella elongata
07.276.020.	Anatis ocellata
08.041.010.	Ernobius mollis
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.071.010.	Dryocoetes autographus
10.205.010.	Othiorhynchus scaber
11.121.010.	Trachodes hispidus

Gartenstadt (Mannheim) (MA); Kugelfangschläge (1,2km NO)

1993; 95 m; 6417SW; 8°30.706' O; 49°32.450' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Weinheim (Mannheim)" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.061.010.	Notiophilus rufipes
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
03.166.020.	Gnathoncus buyssoni
03.199.020.	Phosphuga atrata
03.256.050.	Colenis immunda
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.046.030.	Phloeonomus planus
04.046.040.	Phloeonomus lapponicus
04.047.010.	Phloeonomus minimus
04.047.020.	Phloeonomus punctipennis
04.052.030.	Lathrimaemum atrocephalum
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.167.040.	Othius punctulatus
04.184.030.	Philonthus varians
04.197.030.	Ocypus brunnipes
04.199.010.	Ocypus olens
04.209.060.	Quedius cruentus
04.216.010.	Quedius nigriceps
04.226.010.	Mycetoporus brunneus
04.230.040.	Mycetoporus longicornis
04.230.050.	Mycetoporus splendidus
04.235.001.	Sepedophilus marshami
05.037.030.	Placusa atrata
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.153.020.	Atheta harwoodi

05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gatagina
05.186.020.	Acronota parens
05.187.010.	Acronota parvula
05.206.040.	Atheta crassicornis
05.297.010.	Aleochara sparsa
06.092.010.	Thanasimus formicarius
06.202.030.	Throscus carinifrons
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.063.030.	Epuraea unicolor
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.091.030.	Silvanus bidentatus
07.122.010.	Cryptophagus setulosus
07.156.010.	Atomaria pulchra
07.192.020.	Litargus connexus
07.270.030.	Coccinella septempunctata
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
08.292.010.	Onthophagus similis
10.030.010.	Anthrribus albinus
10.053.020.	Hylurgus ligniperda
10.082.010.	Taphrorychus bicolor
10.093.010.	Xyleborus dispar
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.225.050.	Peritelus sphaeroides
10.263.030.	Strophosoma capitatum

Steinenberg (Rudersberg) (WN); Geißgurgel (1km N)

1993; 410 m; 7123NW; 9°33.200' O; 48°52.133' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Welzheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.030.	Carabus hortensis
02.047.040.	Cychrus attenuatus
02.053.040.	Nebria brevicollis
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.196.030.	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
03.212.020.	Nargus wilkini
03.256.050.	Colenis immunda
03.261.030.	Amphicyllis globiformis
03.265.030.	Agathidium atrum
03.290.040.	Stenichnus collaris
03.307.010.	Sericoderus lateralis
04.020.010.	Phloeocharis subtilissima
04.024.020.	Proteinus ovalis
04.025.030.	Proteinus atomarius
04.046.040.	Phloeonomus lapponicus
04.052.030.	Lathrimaeum atrocephalum
04.165.040.	Xantholinus linearis
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.020.	Philonthus succicola
04.199.030.	Ocypus tenebricosus
04.209.060.	Quedius cruentus
04.210.050.	Quedius cinctus
04.221.010.	Habrocerus capillaricornis
04.230.040.	Mycetoporus longicornis
04.233.030.	Lordithon exoletus
05.037.040.	Placusa pumilio
05.037.050.	Placusa tachyporoides
05.153.010.	Atheta nigricornis

05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.020.	Atheta gagatina
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae
05.266.020.	Oxyptoda vittata
05.269.040.	Oxyptoda alternans
05.279.020.	Oxyptoda annularis
05.297.010.	Aleochara sparsa
05.297.020.	Aleochara stichai
05.340.030.	Bryaxis puncticollis
06.124.020.	Dalobius marginatus
07.060.020.	Epuraea pusilla
07.071.010.	Thalycra fervida
07.076.020.	Pityophagus ferrugineus
07.080.030.	Rhizophagus depressus
07.083.020.	Rhizophagus bipustulatus
07.133.020.	Cryptophagus pallidus
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.179.010.	Enicmus transversus
07.180.020.	Dienerella elongata
07.180.030.	Dienerella clathrata
07.270.030.	Coccinella septempunctata
08.187.060.	Mordellochroa abdominalis
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
10.094.020.	Xyleborus saxeseni
10.098.010.	Xylosandrus germanus
10.205.010.	Othiorhynchus scaber
10.261.010.	Barypeithes pellucidus
11.164.010.	Acalles hypocritum
11.166.020.	Acalles roboris
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

Münzdorf (Hayingen) (RT); Katzenlauh (0,9km N)

1993; 730 m; 7622SO; 9°28.545' O; 48°19. 85' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Zwiefalten" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart, 1993
02.031.010.	Carabus coriaceus
02.031.030.	Carabus irregularis
02.035.020.	Carabus auronitens
02.043.010.	Carabus nemoralis
02.185.030.	Pterostichus madidus
02.186.040.	Pterostichus burmeisteri
02.187.020.	Pterostichus melanarius
02.196.020.	Pterostichus niger
02.200.010.	Molops elatus
02.201.010.	Molops piceus
02.202.020.	Abax parallelepipedus
02.203.020.	Abax ovalis
02.273.050.	Dromius quadrimaculatus
03.206.010.	Ptomaphagus variicornis
03.207.050.	Ptomaphagus sericatus
03.212.020.	Nargus wilkini
03.228.040.	Catops nigrita
03.250.010.	Leiodes cinnamomea
03.250.020.	Leiodes oblonga
03.280.040.	Neuraphes rubicundus
04.024.030.	Proteinus brachypterus

04.043.030.	Omalium rivulare
04.044.060.	Omalium caesum
04.045.010.	Omalium rugatum
04.052.020.	Lathrimaeum melanocephalum
04.085.020.	Anotylus inustus
04.085.030.	Anotylus sculpturatus
04.164.040.	Xantholinus tricolor
04.167.040.	Othius punctulatus
04.177.060.	Philonthus decorus
04.211.010.	Quedius fuliginosus
04.245.010.	Tachinus signatus
04.245.040.	Tachinus pallipes
05.046.040.	Leptusa ruficollis
05.120.030.	Plataraea dubiosa
05.123.010.	Liogluta microptera
05.138.010.	Atheta palustris
05.153.010.	Atheta nigricornis
05.153.020.	Atheta harwoodi
05.171.020.	Atheta pervagata
05.173.010.	Atheta sodalis
05.182.030.	Atheta fungi
05.206.030.	Atheta britanniae

05.211.010.	Atheta europaea
05.245.010.	Ocalea picata
05.266.020.	Oxypoda vittata
05.297.010.	Aleochara sparsa
07.083.010.	Rhizophagus dispar
07.136.040.	Cryptophagus silesiacus
07.156.010.	Atomaria pulchra

07.188.040.	Corticara gibbosa
08.278.010.	Geotrupes stercorosus
09.219.040.	Aphthona venustula
10.265.030.	Barynotus moerens
10.279.010.	Tropiphorus carinatus
11.288.040.	Rhynchaenus fagi

29 Walddauerbeobachtungsflächen des "ökologischen Wirkungskatasters" Baden-Württemberg

Bearbeiter: Wolfgang Lang

Jahr: 1994

Auftraggeber: Landeanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Ökologisches Wirkungskataster Baden -Württemberg

Publikationsfreigabe durch: Herr Lang ist mit der Verwendung seiner Ergebnisse im Rahmen dieser Arbeit einverstanden.

Determination: Wolfgang Lang

technische Mitarbeit: Die Aufstellung und Auslese der Bodenfallen ist im Auftrag der LfU BW vorgenommen worden. Der Bearbeiter war lediglich für die Bestimmung der gefangenen Käfer zuständig

Methode: Barberfallen und Eklektoren

Termine: 1993

MTB untersucht: siehe bei der jeweiligen Arbeit

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: siehe die beil. Gesamtartenlisten der einzelnen Untersuchungsflächen

Systematische Gesamtartenliste: siehe bei der jeweiligen Arbeit

behandelte Familien: Agyrt-Anthr-Byrrh-Canth-Carab-Ceram-Ceryl-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Colon-Coryl-Crypt-Curcu-Elate-Endom-Geotr-Histe-Lampy-Latri-Leiod-Lepti-Lucan-Lymex-Malac-Melan-Morde-Mycet-Nitid-Psela-Ptini-Rhizo-Scara-Scaphi-Scoly-Scydms-Silph-Silva-Sphae-Staph-Teneb

Reduzierte zentrale Fundstelle: siehe bei der jeweiligen Arbeit

Neßlau (Aalen) (AA); Rohrwang (1,3km W)

1994; 470m; 7126SW; 10°04.841' O; 48°50.883' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungsfläche "Aalen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	Carabus coriaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.043.010	Carabus nemoralis
02.043.030	Carabus hortensis
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.187.020	Pterostichus melanarius
02.196.020	Pterostichus niger
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
02.203.020	Abax ovalis
02.258.020	Badister lacertosus
03.212.020	Nargus wilkini
03.223.010	Sciodrepoides watsoni
03.225.020	Catops neglectus
03.228.040	Catops nigrita
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
03.279.010	Neuraphes elongatulus
03.345.010	Scaphidium quadrimaculatum

04.078.030	Carpelimus elongatulus
04.177.060	Philonthus decorus
05.164.010	Atheta subtilis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina
05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.217.020	Megaloscapa punctipennis
05.269.040	Oxypoda alternans
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
07.060.020	Epuraea marseuli
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010	Atomaria nigrirostris
07.180.020	Dienerella elongata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.098.010	Xyleborus germanus
10.261.010	Barypeithes pellucidus
10.265.030	Barynotus moerens
11.121.010	Trachodes hispidus
11.164.010	Acalles hypocrita

Berg (Hochdorf) (BC); bei der Burg (0,4km SW)

1994; 635m; 7924SO; 9°48.588' O; 48°02. 78' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Biberach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1997
02.031.010	Carabus coriaceus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.140.010	Trichotichnus nitens
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.228.040	Catops nigrita
03.231.020	Catops picipes
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
03.264.010	Agathidium varians
04.034.030	Euspahlerum primulae
04.035.070	Euspahlerum florale
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.010	Ocypus olens
04.233.030	Lordithon exoletus
05.153.010	Atheta nigricornis

05.171.020	Atheta pervagata
05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.269.040	Oxypoda alternans
05.297.010	Aleochara sparsa
05.302.080	Aleochara ruficornis
05.328.040	Trimium aemonae
06.168.020	Athous subfuscus
06.344.010	Byrrhus glabratus
07.063.030	Epuraea unicolor
07.071.010	Thalycra fervida
07.134.010	Cryptophagus dentatus
07.154.050	Atomaria linearis
10.255.010	Brachysomus echinatus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
10.261.010	Barypeithes pellucidus
11.134.020	Adexius scrobipennis
11.163.010	Acalles camelus
11.164.010	Acalles hypocrita

Bötzingen (FR); Gagenhart (2,7km W)

1994; 320m; 7912NW; 7°41.052' O; 48°04.499' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Breisach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.053.040	Nebria brevicollis
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
03.206.010	Ptomaphagus variicornis
03.207.050	Ptomaphagus sericatus
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
03.289.030	Stenichnus scutellaris
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.024.020	Proteinus ovalis
04.046.020	Phloeonomus bosnicus
04.046.030	Phloeonomus planus
04.052.030	Lathrimaemum atrocephalum
04.177.020	Philonthus succicola
04.209.030	Quedius mesomelinus
04.209.060	Quedius cruentus
05.022.030	Oligota granaria
05.037.050	Placusa tachyporoides
05.046.010	Leptusa pulchella
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.206.030	Atheta britanniae

05.206.040	Atheta crassicornis
05.217.020	Megaloscapa punctipennis
05.225.030	Zyras funestus
05.269.040	Oxypoda alternans
05.270.010	Oxypoda formosa
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
06.017.020	Phosphaenus hemipterus
07.058.020	Epuraea fuscicollis
07.060.020	Epuraea marseuli
07.063.030	Epuraea unicolor
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.082.020	Rhizophagus parvulus
07.153.010	Atomaria nigrirostris
07.188.040	Corticaria gibbosa
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
08.368.020	Dorcus parallelepipedus
10.034.020	Choragus sheppardi
10.093.010	Xyleborus dispar
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.199.070	Othiorhynchus raucus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
11.134.010	Mitoplinthus caliginosus
11.164.010	Acalles hypocrita

Bruchsal (KA); Großer Wald (6,5km SO); 1994

225m; 6918NW; 8°40.282' O; 49°05.517' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bruchsal-O" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>
02.035.020	<i>Carabus auronitens</i>
02.041.020	<i>Carabus arvensis</i>
02.043.010	<i>Carabus nemoralis</i>
02.157.020	<i>Harpalus latus</i>
02.196.020	<i>Pterostichus niger</i>
02.196.030	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.010	<i>Abax parallelus</i>
02.203.020	<i>Abax ovalis</i>
02.246.010	<i>Amara convexior</i>
02.246.020	<i>Amara lunicollis</i>
03.199.020	<i>Phosphuga atrata</i>
03.265.030	<i>Agathidium atrum</i>
03.265.070	<i>Agathidium laevigatum</i>
03.279.010	<i>Neuraphes elongatulus</i>
03.307.010	<i>Sericoderus lateralis</i>
03.338.030	<i>Acrotrichis intermedia</i>
04.020.010	<i>Phloeocharis subtilissima</i>
04.043.030	<i>Omalius rivulare</i>
04.052.030	<i>Lathrimaeum atrocephalum</i>
04.055.040	<i>Arpedium quadrum</i>
04.085.030	<i>Anotylus sculpturatus</i>
04.138.030	<i>Rugilus rufipes</i>
04.167.040	<i>Othius punctulatus</i>
04.168.040	<i>Othius myrmecophilus</i>
04.177.020	<i>Philonthus succicola</i>
04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>

04.198.070	<i>Ocypus nero</i>
04.199.010	<i>Ocypus olens</i>
04.207.070	<i>Quedius lateralis</i>
04.221.010	<i>Habrocerus capillaricornis</i>
04.236.050	<i>Sepedophilus immaculatus</i>
04.236.062	<i>Sepedophilus obtusus</i>
04.240.010	<i>Tachyporus hypnorum</i>
04.245.010	<i>Tachinus signatus</i>
05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.020	<i>Atheta gagatina</i>
05.182.030	<i>Atheta fungi</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
05.344.030	<i>Bryaxis curtisi</i>
05.352.030	<i>Brachygluta fossulata</i>
07.060.020	<i>Epuraea marseuli</i>
07.075.020	<i>Glitschrochilus hortensis</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.180.030	<i>Dienerella clathrata</i>
07.214.030	<i>Cerylon fagi</i>
08.278.010	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>
08.368.020	<i>Dorcus parallelepipedus</i>
10.030.010	<i>Anthribus albinus</i>
10.093.010	<i>Xyleborus dispar</i>
10.094.020	<i>Xyleborus saxeseni</i>
10.098.010	<i>Xyleborus germanus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
11.164.010	<i>Acalles hypocrita</i>

Kirchberg a.d. Jagst (SHA); Streitwald (2,6km NNW)

1994; 425m; 6725SO; 9°57.852' O; 49°13.500' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Crailsheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>
02.039.010	<i>Carabus auratus</i>
02.043.010	<i>Carabus nemoralis</i>
02.196.030	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.201.010	<i>Molops piceus</i>
02.202.010	<i>Abax carinatus</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.010	<i>Abax parallelus</i>
03.256.050	<i>Colenis immunda</i>
03.264.010	<i>Agathidium varians</i>
03.279.010	<i>Neuraphes elongatulus</i>
04.024.020	<i>Proteinus ovalis</i>
04.043.030	<i>Omalius rivulare</i>
04.052.030	<i>Lathrimaeum atrocephalum</i>
04.085.030	<i>Anotylus sculpturatus</i>
04.164.040	<i>Xantholinus tricolor</i>
04.168.040	<i>Othius myrmecophilus</i>
04.176.030	<i>Philonthus laevicollis</i>
04.177.020	<i>Philonthus succicola</i>
04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>
04.179.040	<i>Philonthus carbonarius</i>
04.209.030	<i>Quedius mesomelinus</i>
05.046.020	<i>Leptusa fumida</i>
05.120.020	<i>Plataraea brunnea</i>
05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.206.030	<i>Atheta britanniae</i>

05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.237.010	<i>Rhopalotella validiuscula</i>
05.279.020	<i>Oxygaster annularis</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
05.297.020	<i>Aleochara stichai</i>
05.340.030	<i>Bryaxis puncticollis</i>
06.017.010	<i>Lamprorhiza splendidula</i>
07.063.030	<i>Epuraea unicolor</i>
07.067.010	<i>Soronia punctatissima</i>
07.071.010	<i>Thalycra fervida</i>
07.075.010	<i>Glitschrochilus quadriguttatus</i>
07.076.020	<i>Pityophagus ferrugineus</i>
07.080.030	<i>Rhizophagus depressus</i>
07.083.010	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.082.020	<i>Rhizophagus parvulus</i>
07.133.010	<i>Cryptophagus scanicus</i>
07.152.010	<i>Atomaria analis</i>
07.153.010	<i>Atomaria nigrirostris</i>
07.180.020	<i>Dienerella elongata</i>
07.180.030	<i>Dienerella clathrata</i>
09.209.040	<i>Phyllotreta nemorum</i>
10.099.020	<i>Xyloterus signatus</i>
10.255.010	<i>Brachysomus echinatus</i>
10.261.010	<i>Barypeithes pellucidus</i>
11.134.020	<i>Adexius scrobipennis</i>
11.244.010	<i>Ceutorhynchus floralis</i>

Tannheim (Villingen-Schwenningen); Riegel (1,8km OSO)

1994; 770m; 8016NO; 8°25.988' O; 47°59.797' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Donaueschingen FF" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.043.010	Carabus nemoralis
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.187.020	Pterostichus melanarius
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
02.272.020	Dromius agilis
03.166.020	Gnathoncus buyssoni
03.228.040	Catops nigrita
03.238.010	Colon latum
03.279.010	Neuraphes elongatulus
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.085.030	Anotylus sculpturatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.209.030	Quedius mesomelinus
04.211.010	Quedius fuliginosus
04.245.040	Tachinus pallipes
05.153.010	Atheta nigricornis

05.171.020	Atheta pervagata
05.206.050	Atheta paracrassicornis
05.270.010	Oxypoda formosa
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
05.328.010	Trimium brevicorne
06.168.010	Athous vittatus
07.060.010	Epuraea pygmaea
07.060.020	Epuraea marseuli
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.083.030	Rhizophagus cribratus
07.174.020	Stephostethus rugicollis
07.180.020	Dienerella elongata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
09.261.010	Mniophila muscorum
10.050.010	Hylastes cunicularius
10.051.020	Hylurgops palliatus
10.071.010	Dryocoetes autographus
10.259.020	Barypeithes montanus

Schlatt a. Randen (Hilzingen) (KN); Riedheimer Wald (0,8km ONO)

1994; 490m; 8218NW; 8°42.783' O; 47°46.438' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Engen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	Carabus coriaceus
02.042.010	Carabus monilis
02.043.010	Carabus nemoralis
02.047.010	Cychrus caraboides
02.185.030	Pterostichus madidus
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
03.207.050	Ptomaphagus sericatus
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.072.020	Coprophilus striatulus
04.177.060	Philonthus decorus

04.197.030	Ocypus brunnipes
04.211.010	Quedius fuliginosus
05.171.020	Atheta pervagata
06.344.010	Byrrhus glabratus
07.063.030	Epuraea unicolor
07.075.010	Glitschrochilus quadriguttatus
07.075.020	Glitschrochilus hortensis
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010	Atomaria nigrirostris
09.228.020	Longitarsus lateripunctatus
10.030.010	Anthribus albinus
10.098.010	Xyleborus germanus
10.279.010	Tropiphorus elevatus

Kirchardt-Berwangen (HN); Bürgerwald (1km S)

1994; 215m; 6819NO; 8°58.847' O; 49°10.580' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Eppingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	Carabus coriaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.036.010	Carabus problematicus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.053.040	Nebria brevicollis
02.196.020	Pterostichus niger
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.202.020	Abax parallelepipedus

02.203.020	Abax ovalis
03.206.010	Ptomaphagus variicornis
03.251.070	Leiodes polita
03.264.010	Agathidium varians
03.279.010	Neuraphes elongatulus
03.338.030	Acrotichis intermedia
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.024.020	Proteinus ovalis
04.043.030	Omalius rivulare
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum

04.072.020	Coprophilus striatulus
04.151.040	Lathrobium fulvipenne
04.167.040	Othius punctulatus
04.168.040	Othius myrmecophilus
04.177.060	Philonthus decorus
04.198.070	Ocyopus nero
04.199.010	Ocyopus olens
04.209.060	Quedius cruentus
04.230.040	Mycetoporus longicornis
05.037.030	Placusa atrata
05.148.010	Enalochroma hepatica
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina
05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.269.040	Oxyopoda alternans
05.297.010	Aleochara sparsa

05.297.020	Aleochara stichai
07.063.030	Epuraea unicolor
07.075.020	Glitschrochilus hortensis
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.180.030	Dienerella clathrata
07.214.030	Cerylon fagi
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
08.368.020	Dorcus parallelepipedus
09.077.040	Mesosa nebulosa
10.083.010	Pityogenes chalcographus
10.093.010	Xyleborus dispar
10.098.010	Xyleborus germanus
10.245.030	Polydrusus pterygomalis
10.259.030	Barypeithes araneiformis
11.163.010	Acalles camelus
11.164.010	Acalles hypocrita

Oberrot (SHA); Erbsenbachtal (2km NO)

1994; 460m; 6924SW; 9°41.520' O; 49°01.687' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Schwäb. Hall" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.033.010	Carabus violaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.041.020	Carabus arvensis
02.043.010	Carabus nemoralis
02.047.040	Cychrus attenuatus
02.061.020	Notiophilus biguttatus
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.020	Pterostichus niger
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
02.203.020	Abax ovalis
02.277.020	Dromius notatus
03.212.020	Nargus wilkini
03.256.050	Colenis immunda
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.178.060	Philonthus cognatus
04.234.040	Bolitobius inclinans
04.237.010	Tachyporus nitidulus
05.153.010	Atheta nigricornis
05.154.010	Atheta nigrifulva
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina

05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.269.040	Oxyopoda alternans
05.279.020	Oxyopoda annularis
05.297.010	Aleochara sparsa
06.142.040	Agrypnus murina
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010	Atomaria nigrirostris
07.174.030	Cartodere constricta
07.180.020	Dienerella elongata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.093.010	Xyleborus dispar
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.244.010	Polydrusus impar
10.244.020	Polydrusus pallidus
11.164.010	Acalles hypocrita
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Hausach (OG); Hinkelstein (5km NW)

1994; 660m; 7614SO; 8°08.697' O; 48°19.452' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Hausach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.203.010	Abax parallelus
02.203.020	Abax ovalis
03.212.020	Nargus wilkini
03.256.050	Colenis immunda
03.276.030	Cephennium thoracicum
03.279.010	Neuraphes elongatulus
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.045.030	Omalium nigriceps

04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.167.040	Othius punctulatus
04.194.030	Platydracus chalconcephalus
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.010	Atheta sodalis
05.173.020	Atheta gagatina
05.182.030	Atheta fungi
05.206.040	Atheta crassicornis
05.221.010	Thamiarea cinnamomea
05.269.040	Oxyopoda alternans
05.297.010	Aleochara sparsa

05.297.020	Aleochara stichai
06.043.100	Malthodes spec.
07.060.020	Epuraea marseuli
07.082.010	Rhizophagus perforatus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.180.020	Dienerella elongata
07.192.020	Litargus connexus

08.263.020	Nalassus laevioctostriatus
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.098.010	Xyleborus germanus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
10.263.020	Strophosoma melanogrammum
11.164.010	Acalles hypocrita
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Hechingen (BL); Ob.Tannbachtal (4,1km NO)

1994; 605m; 7620NW; 9°00.729' O; 48°22.404' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Hechingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.043.010	Carabus nemoralis
02.185.030	Pterostichus madidus
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.166.020	Gnathoncus buyssoni
03.212.020	Nargus wilkini
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.177.060	Philonthus decorus
04.194.030	Platydacus chalcocephalus
04.199.030	Ocypus tenebricosus
04.221.010	Habrocerus capillaricornis
04.233.030	Lordithon exoletus
05.037.040	Placusa pumilio
05.148.010	Enalochroma hepatica

05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina
05.221.010	Thamiarea cinnamomea
05.244.010	Ocalea badia
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
06.048.010	Malthodes minimus
06.124.020	Dalopius marginatus
06.168.010	Athous vittatus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
08.303.030	Aphodius rufipes
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
11.164.010	Acalles hypocrita
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Gutmadingen (Geisingen) (TUT); Krähenloch (1,1km SSW)

1994; 750m; 8017SO; 8°36.732' O; 47°54.162' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Immendingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.043.010	Carabus nemoralis
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.200.020	Necrophilus subterraneus
04.046.030	Phloeonomus planus
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.030	Ocypus tenebricosus
05.118.030	Plataraea elegans

05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.297.040	Aleochara albopilosa
07.060.010	Epuraea pygmaea
07.060.020	Epuraea marseuli
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Hertingen (Bad Bellingen) (LÖ); Löhle (1,1km WNW)

1994; 435m; 8211SW; 7°36.141' O; 47°43.332' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Kandern" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.033.010	Carabus violaceus
02.035.020	Carabus auronitens
02.042.010	Carabus monilis
02.043.010	Carabus nemoralis
02.047.040	Cychrus attenuatus
02.080.020	Trechus quadristriatus

02.179.040	Poecilus cupreus
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus

02.203.020	Abax ovalis
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.345.010	Scaphidium quadrimaculatum
04.024.020	Proteinus ovalis
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.043.030	Omalium rivulare
04.044.060	Omalium caesum
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.177.020	Philonthus succicola
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.030	Ocybus tenebrius
04.209.030	Quedius mesomelinus
05.046.040	Leptusa ruficollis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.010	Atheta sodalis
05.206.040	Atheta crassicornis
05.244.010	Ocalea badia
05.245.010	Ocalea picata
05.269.040	Oxyptoda alternans

05.279.020	Oxyptoda annularis
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
05.297.040	Aleochara albopilosa
07.060.010	Epuraea pygmaea
07.060.020	Epuraea marseuli
07.063.030	Epuraea unicolor
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.153.010	Atomaria nigrirostris
07.156.010	Atomaria pulchra
07.180.020	Dienerella elongata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
11.158.050	Sitophilus granarius
11.164.010	Acalles hypocrita

Eggenstein (Eggst.-Leopoldshfn.) (KA); Salzkopf (1,8km NW)

1994; 100m; 6916NW; 8°22.465' O; 49°05.562' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Karlsruhe (Auwald)" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.053.040	Nebria brevicollis
02.190.010	Pterostichus strenuus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
03.206.010	Ptomaphagus variicornis
03.227.070	Catops westi
03.250.020	Leiodes oblonga
03.251.070	Leiodes polita
03.265.030	Agathidium atrum
03.279.010	Neuraphes elongatulus
03.289.030	Stenichnus scutellaris
04.044.060	Omalium caesum
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.211.010	Quedius fuliginosus
04.216.050	Quedius nemoralis
04.221.010	Habrocerus capillaricornis
04.226.050	Mycetoporus nigricollis
04.234.010	Bolitobius cingulata

04.245.010	Tachinus signatus
05.046.040	Leptusa ruficollis
05.123.010	Liogluta microptera
05.171.020	Atheta pervagata
05.182.030	Atheta fungi
05.223.010	Drusilla canaliculata
05.245.010	Ocalea picata
05.275.010	Oxyptoda umbrata
05.297.010	Aleochara sparsa
05.340.030	Bryaxis puncticollis
05.344.030	Bryaxis curtisi
07.146.030	Atomaria fuscata
07.153.010	Atomaria nigrirostris
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
08.368.020	Dorcus parallelepipedus
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.229.010	Phyllobius oblongus
10.259.030	Barypeithes araneiformis

Bad Wurzach (RV); Achberg (1,4km S)

1994; 680m; 8125SW; 9°54.018' O; 47°53.860' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Leutkirch" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.043.010	Carabus nemoralis
02.140.010	Trichotichnus nitens
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
02.223.010	Platynus assimilis
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
03.264.010	Agathidium varians
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.025.030	Proteinus atomarius

04.034.030	Euspahlerum primulae
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.209.030	Quedius mesomelinus
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.010	Atheta sodalis
05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.217.020	Megaloscapa punctipennis
05.269.040	Oxyptoda alternans

05.297.010	Aleochara sparsa
07.060.020	Epuraea marseuli
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.139.020	Caenoscelis ferruginea
07.180.020	Dienerella elongata

08.204.010	Orchesia undulata
08.249.020	Scaphidema metallicum
09.210.060	Phyllotreta striolata
10.093.010	Xyleborus dispar
10.094.020	Xyleborus saxeseni
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Münsingen (RT); Eichberg (1,9km SSW)

1994; 770m; 7622NO; 9°29.306' O; 48°23.755' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Münsingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.031.030	Carabus irregularis
02.035.020	Carabus auronitens
02.139.020	Trichotichnus laevicollis
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.206.010	Ptomaphagus variicornis
03.207.050	Ptomaphagus sericatus
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.043.030	Omalium rivulare
04.045.010	Omalium rugatum

04.052.020	Lathrimaeum melanocephalum
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
05.118.030	Plataraea elegans
05.123.010	Liogluta microptera
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.182.030	Atheta fungi
05.206.040	Atheta crassicornis
07.063.030	Epuraea unicolor
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.174.060	Aridius nodifer
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
10.265.030	Barynotus moerens
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Schönmünzach (Baiersbronn) (FDS); vord. Seebachtal (3,2km WNW)

1994; 830m; 7315SO; 8°19.287' O; 48°36.956' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Murgschifferschaft" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.045.010	Carabus silvestris
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
03.227.040	Catops tristis
03.228.040	Catops nigrita
03.279.010	Neuraphes elongatulus
04.044.060	Omalium rugatum
04.067.010	Anthophagus alpestris
04.167.040	Othius punctulatus
04.209.030	Quedius mesomelinus
04.234.040	Bolitobius inclinans
05.046.040	Leptusa ruficollis
05.173.010	Atheta sodalis
05.206.030	Atheta britanniae
05.269.040	Oxypoda alternans

05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
06.100.010	Hylecoetus dermestoides
06.168.020	Athous subfuscus
06.344.010	Byrrhus glabratus
07.060.010	Epuraea pygmaea
07.060.020	Epuraea marseuli
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.081.020	Rhizophagus ferrugineus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.180.020	Dienerella elongata
10.050.010	Hylastes cunicularius
10.051.020	Hylurgops palliatus
10.071.010	Dryocoetes autographus
11.126.010	Hylobius abietis

Friesenheim (OG); b.d. Mohreiche (3,5km NO)

1994; 260m; 7613NW; 7°55.306' O; 48°23.504' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Offenburg" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.033.010	Carabus violaceus
02.035.010	Carabus intricatus
02.036.010	Carabus problematicus
02.043.010	Carabus nemoralis

02.140.010	Trichotichnus nitens
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis

03.212.020	<i>Nargus wilkini</i>
03.228.040	<i>Catops nigrita</i>
03.250.020	<i>Leiodes oblonga</i>
03.256.050	<i>Colenis immunda</i>
03.276.030	<i>Cephennium thoracicum</i>
03.289.030	<i>Stenichnus scutellaris</i>
03.335.000	<i>Acrotrichis spec.</i>
04.024.020	<i>Proteinus ovalis</i>
04.024.030	<i>Proteinus brachypterus</i>
04.043.030	<i>Omalius rivulare</i>
04.087.050	<i>Anotylus tetracarinatus</i>
04.167.040	<i>Othius punctulatus</i>
04.194.030	<i>Platydracus chalcocephalus</i>
04.199.030	<i>Ocyopus tenebricosus</i>
04.214.070	<i>Quedius picipes</i>
04.233.030	<i>Lordithon exoletus</i>
04.236.050	<i>Sepedophilus immaculatus</i>
04.245.040	<i>Tachinus pallipes</i>
05.037.050	<i>Placusa tachyporoides</i>
05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.206.030	<i>Atheta britanniae</i>
05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.217.020	<i>Megaloscapa punctipennis</i>
05.245.010	<i>Ocalea picata</i>
05.279.020	<i>Oxypoda annularis</i>

05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
05.297.020	<i>Aleochara stichai</i>
05.328.010	<i>Trimium brevicorne</i>
06.100.010	<i>Hylecoetus dermestoides</i>
07.060.020	<i>Epuraea marseuli</i>
07.063.030	<i>Epuraea unicolor</i>
07.072.020	<i>Cychramus variegatus</i>
07.081.020	<i>Rhizophagus ferrugineus</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.153.010	<i>Atomaria nigrirostris</i>
07.174.060	<i>Aridius nodifer</i>
07.181.010	<i>Dienerella filum</i>
08.278.010	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>
08.368.020	<i>Dorcus parallelipipedus</i>
10.093.010	<i>Xyleborus dispar</i>
10.094.020	<i>Xyleborus saxeseni</i>
10.098.010	<i>Xyleborus germanus</i>
10.199.070	<i>Othiorhynchus raucus</i>
10.259.020	<i>Barypeithes montanus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
10.263.020	<i>Strophosoma melanogrammum</i>
11.121.010	<i>Trachodes hispidus</i>
11.164.010	<i>Acalles hypocrita</i>
11.166.020	<i>Acalles roboris</i>
11.288.040	<i>Rhynchaenus fagi</i>

Obermulten (Aitern) (LÖ); Geläubwald (0,5km NNW)

1994; 1220m; 8113SW; 7°51.059' O; 47°50.3' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Schönau" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.035.020	<i>Carabus auronitens</i>
02.186.040	<i>Pterostichus burmeisteri</i>
02.187.020	<i>Pterostichus melanarius</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
03.166.020	<i>Gnathoncus buyssoni</i>
03.279.010	<i>Neuraphes elongatulus</i>
04.025.030	<i>Proteinus atomarius</i>
04.030.060	<i>Eusphalerum montivagum</i>
04.043.030	<i>Omalius rivulare</i>
04.179.070	<i>Philonthus fimetarius</i>
04.245.040	<i>Tachinus pallipes</i>
05.046.020	<i>Leptusa fumida</i>
05.046.040	<i>Leptusa ruficollis</i>
05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>
05.173.010	<i>Atheta sodalis</i>
05.182.030	<i>Atheta fungi</i>
05.244.010	<i>Ocalea badia</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
06.100.010	<i>Hylecoetus dermestoides</i>

06.344.010	<i>Byrrhus glabratus</i>
07.060.010	<i>Epuraea pygmaea</i>
07.060.020	<i>Epuraea marseuli</i>
07.081.020	<i>Rhizophagus ferrugineus</i>
07.082.010	<i>Rhizophagus perforatus</i>
07.083.010	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.083.030	<i>Rhizophagus cribratus</i>
07.275.020	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>
10.050.010	<i>Hylastes cunicularius</i>
10.071.010	<i>Dryocoetes autographus</i>
10.093.010	<i>Xyleborus dispar</i>
10.259.020	<i>Barypeithes montanus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
11.134.010	<i>Mitoplinthus caliginosus</i>
11.163.010	<i>Acalles camelus</i>
11.166.020	<i>Acalles roboris</i>

Schwetzingen (HD); Sternallee (2km SSW)

1994; 100m; 6617NW; 8°33.709' O; 49°22.218' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Schwetzingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>
02.036.010	<i>Carabus problematicus</i>
02.038.020	<i>Carabus cancellatus</i>
02.043.010	<i>Carabus nemoralis</i>
02.080.020	<i>Trechus quadristriatus</i>
02.149.020	<i>Pseudophonus rufipes</i>
02.196.030	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.204.010	<i>Synuchus nivalis</i>
03.199.020	<i>Phosphuga atrata</i>

03.227.070	<i>Catops westi</i>
03.250.020	<i>Leiodes oblonga</i>
03.289.030	<i>Stenichnus scutellaris</i>
03.290.040	<i>Stenichnus collaris</i>
04.020.010	<i>Phloeocharis subtilissima</i>
04.043.030	<i>Omalius rivulare</i>
04.052.020	<i>Lathrimaemum melanocephalum</i>
04.165.040	<i>Xantholinus linearis</i>
04.168.040	<i>Othius myrmecophilus</i>
04.177.020	<i>Philonthus succicola</i>

04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>
04.194.010	<i>Platydracus fulvipes</i>
04.194.030	<i>Platydracus chalcocephalus</i>
04.197.030	<i>Ocypus brunripes</i>
04.207.070	<i>Quedius lateralis</i>
04.236.050	<i>Sepedophilus immaculatus</i>
04.240.010	<i>Tachyporus hypnorum</i>
05.037.040	<i>Placusa pumilio</i>
05.037.050	<i>Placusa tachyporoides</i>
05.105.020	<i>Alaobia scapularis</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.020	<i>Atheta gagatina</i>
05.182.030	<i>Atheta fungi</i>
05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.223.010	<i>Drusilla canaliculata</i>
05.266.030	<i>Oxypoda lividipennis</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>

07.060.020	<i>Epuraea marseuli</i>
07.063.030	<i>Epuraea unicolor</i>
07.080.030	<i>Rhizophagus depressus</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.153.010	<i>Atomaria nigrirostris</i>
07.178.010	<i>Enicmus brevicornis</i>
07.180.030	<i>Dienerella clathrata</i>
07.214.030	<i>Cerylon fagi</i>
08.278.010	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>
10.093.010	<i>Xyleborus dispar</i>
10.094.020	<i>Xyleborus saxeseni</i>
10.098.010	<i>Xyleborus germanus</i>
10.231.020	<i>Phyllobius argentatus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
10.263.020	<i>Strophosoma melanogrammum</i>

Steinenkirch (Böhmenkirch) (GP); Zillerforst (1,6km SO)

1994; 650m; 7325NW; 9°55.399' O; 48°39.183' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Steinheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.035.020	<i>Carabus auronitens</i>
02.043.010	<i>Carabus nemoralis</i>
02.043.030	<i>Carabus hortensis</i>
02.186.040	<i>Pterostichus burmeisteri</i>
02.187.020	<i>Pterostichus melanarius</i>
02.196.030	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.200.010	<i>Molops elatus</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.020	<i>Abax ovalis</i>
03.166.020	<i>Gnathoncus buyssoni</i>
03.207.050	<i>Ptomaphagus sericatus</i>
03.228.040	<i>Catops nigrita</i>
03.250.020	<i>Leiodes oblonga</i>
03.264.010	<i>Agathidium varians</i>
04.043.030	<i>Omalium rivulare</i>
04.176.030	<i>Philonthus laevicollis</i>
04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>
04.199.030	<i>Ocypus tenebricosus</i>
04.209.030	<i>Quedius mesomelinus</i>
04.240.010	<i>Tachyporus hypnorum</i>
04.245.040	<i>Tachinus pallipes</i>
05.046.040	<i>Leptusa ruficollis</i>
05.117.010	<i>Dadobia immersa</i>
05.118.030	<i>Plataraea elegans</i>

05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.182.030	<i>Atheta fungi</i>
05.206.030	<i>Atheta britanniae</i>
05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.217.020	<i>Megaloscapa punctipennis</i>
05.244.010	<i>Ocalea badia</i>
05.269.040	<i>Oxypoda alternans</i>
05.279.020	<i>Oxypoda annularis</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
06.342.010	<i>Byrrhus pilula</i>
06.344.010	<i>Byrrhus glabratus</i>
07.063.030	<i>Epuraea unicolor</i>
07.083.010	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.153.010	<i>Atomaria nigrirostris</i>
08.278.010	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
11.129.010	<i>Leiosoma deflexum</i>
11.163.010	<i>Acalles camelus</i>
11.164.010	<i>Acalles hypocrita</i>
11.288.040	<i>Rhynchaenus fagi</i>
02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>

Hoffeld (Stuttgart) (S); Wald (0,75km N)

1994; 440m; 7221SW; 9°11.019' O; 48°44.506' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Stuttgart" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>
02.035.020	<i>Carabus auronitens</i>
02.196.030	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
02.201.010	<i>Molops piceus</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.010	<i>Abax parallelus</i>
02.203.020	<i>Abax ovalis</i>
03.196.010	<i>Oecoeptoma thoracica</i>
03.212.020	<i>Nargus wilkini</i>
03.223.010	<i>Sciodrepoides watsoni</i>
03.228.040	<i>Catops nigrita</i>
04.020.010	<i>Phloeocharis subtilissima</i>
04.052.030	<i>Lathrimaeum atrocephalum</i>
04.167.040	<i>Othius punctulatus</i>

04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>
04.201.050	<i>Ocypus compressus</i>
04.221.010	<i>Habrocerus capillaricornis</i>
04.233.030	<i>Lordithon exoletus</i>
05.037.040	<i>Placusa pumilio</i>
05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.010	<i>Atheta sodalis</i>
05.182.030	<i>Atheta fungi</i>
05.206.030	<i>Atheta britanniae</i>
05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.217.020	<i>Megaloscapa punctipennis</i>
05.244.010	<i>Ocalea badia</i>
05.279.020	<i>Oxypoda annularis</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>

05.297.020	Aleochara stichai
05.340.030	Bryaxis puncticollis
06.126.010	Agriotes pallidulus
07.063.030	Epuraea unicolor
07.082.010	Rhizophagus perforatus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.153.010	Atomaria nigrirostris
07.180.030	Dienerella clathrata
07.214.030	Cerylon fagi
07.221.060	Sphaerosoma piliferum

07.226.020	Lycoperdina bovistae
10.093.010	Xyleborus dispar
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
10.261.010	Barypeithes pellucidus
11.129.010	Leiosoma deflexum
11.163.010	Acalles camelus

Großrinderfeld (TBB); Großrinderfelder Forst (2,3km SW);

1994; 350m; 6324NW;9°42.468' O; 49°39.416' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Tauberbischofsheim" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.053.040	Nebria brevicollis
02.080.020	Trechus quadristriatus
02.187.020	Pterostichus melanarius
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
03.197.030	Silpha carinata
03.211.010	Nargus velox
03.212.020	Nargus wilkini
03.212.040	Nargus anisotomoides
03.227.070	Catops westi
03.256.050	Colenis immunda
03.276.030	Cephennium thoracicum
03.307.010	Sericoderus lateralis
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.043.030	Omalium rivulare
04.044.060	Omalium caesum
04.045.010	Omalium rugatum
04.052.020	Lathrimaeum melanocephalum
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.085.020	Anotylus inustus
04.168.040	Othius myrmecophilus
04.176.030	Philonthus laevicollis
04.177.020	Philonthus succicola
04.177.060	Philonthus decorus
04.194.030	Platydacus chalconecephalus
04.207.070	Quedius lateralis
04.230.040	Mycetoporus longicornis
04.233.030	Lordithon exoletus
04.234.020	Bolitobius castaneus

04.245.010	Tachinus signatus
05.024.030	Oligota pusillima
05.046.010	Leptusa pulchella
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina
05.182.030	Atheta fungi
05.206.040	Atheta crassicornis
05.221.010	Thamiarea cinnamomea
05.266.030	Oxygaster lividipennis
05.269.040	Oxygaster alternans
05.270.010	Oxygaster formosa
05.279.020	Oxygaster annularis
05.297.010	Aleochara sparsa
05.352.030	Brachygluta fossulata
06.062.020	Malachius bipustulatus
06.126.010	Agriotes pallidulus
07.063.030	Epuraea unicolor
07.075.020	Glitschrochilus hortensis
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.146.030	Atomaria fuscata
07.152.010	Atomaria analis
07.154.050	Atomaria linearis
07.174.060	Aridius nodifer
07.180.030	Dienerella clathrata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
09.209.050	Phyllotreta vittula
09.213.020	Phyllotreta nigripes
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.259.030	Barypeithes araneiformis
11.164.010	Acalles hypocrita

Bad Urach (RT); Hanner Felsen (1km SW)

1994; 740m; 7522NW; 9°23.449' O; 48°29.309' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bad Urach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	Käferart 1994
02.031.010	Carabus coriaceus
02.031.030	Carabus irregularis
02.047.040	Cychrus attenuatus
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis

03.212.020	Nargus wilkini
03.256.050	Colenis immunda
03.276.030	Cephennium thoracicum
04.045.010	Omalium rugatum
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.030	Ocyptus tenebricosus
04.209.030	Quedius mesomelinus
04.221.010	Habrocerus capillaricornis
04.245.010	Tachinus signatus

05.123.010	Liogluta microptera
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.182.030	Atheta fungi
05.244.010	Ocalea badia
07.063.030	Epuraea unicolor
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.083.010	Rhizophagus dispar

07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
09.261.010	Mniophila muscorum
10.265.030	Barynotus moerens
11.129.010	Leiosoma deflexum
11.163.010	Acalles camelus
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Dietenheim (UL); Düracher Teich (2,2kmSW)

1994; 540m;7826NW; 10°03.449' O; 48°11.857' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Wain" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.043.030	Carabus hortensis
02.047.010	Cychrus caraboides
02.047.040	Cychrus attenuatus
02.140.010	Trichotichnus nitens
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.187.020	Pterostichus melanarius
02.196.020	Pterostichus niger
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.199.020	Phosphuga atrata
03.206.010	Ptomaphagus variicornis
03.212.020	Nargus wilkini
03.228.040	Catops nigrita
03.256.050	Colenis immunda
03.261.020	Amphicyllis globus
03.290.040	Stenichnus collaris
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.025.040	Proteinus macropterus
04.176.030	Philonthus laevicollis
04.177.060	Philonthus decorus
04.207.070	Quedius lateralis
04.210.030	Quedius invreae
04.214.050	Quedius fumatus

04.226.020	Mycetoporus longulus
04.245.040	Tachinus pallipes
05.148.010	Enalochroma hepatica
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.245.010	Ocalea picata
05.269.040	Oxypoda alternans
05.279.020	Oxypoda annularis
05.297.010	Aleochara sparsa
07.063.030	Epuraea unicolor
07.075.010	Glitschrochilus quadriguttatus
07.075.020	Glitschrochilus hortensis
07.080.030	Rhizophagus depressus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.139.020	Caenoscelis ferruginea
07.180.020	Dienerella elongata
07.215.010	Cerylon ferrugineum
07.275.020	Propylea quatuordecimpunctata
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.093.010	Xyleborus dispar
10.205.010	Othiorhynchus scaber
11.129.010	Leiosoma deflexum
11.163.010	Acalles camelus

Fronreute (RV); Schönenberg (1,9km NW)

1994; 590m; 8123NW; 9°34.699' O; 47°52.886' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bad Waldsee" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.033.010	Carabus violaceus
02.043.040	Carabus glabratus
02.064.010	Loricera pilicornis
02.140.010	Trichotichnus nitens
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.187.020	Pterostichus melanarius
02.196.020	Pterostichus niger
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.200.010	Molops elatus
02.201.010	Molops piceus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.010	Abax parallelus
02.203.020	Abax ovalis
03.166.020	Gnathoncus buyssoni
03.199.020	Phosphuga atrata
03.203.010	Leptinus testaceus
03.206.010	Ptomaphagus variicornis

03.207.050	Ptomaphagus sericatus
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
03.269.020	Clambus armadillo
03.276.030	Cephennium thoracicum
03.279.010	Neuraphes elongatulus
03.345.010	Scaphidium quadrimaculatum
04.020.010	Phloeocharis subtilissima
04.035.070	Euspahlerum florale
04.043.030	Omalium rivulare
04.052.030	Lathrimaemum atrocephalum
04.085.030	Anotylus sculpturatus
04.087.050	Anotylus tetracaratus
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.207.070	Quedius lateralis
04.209.030	Quedius mesomelinus

04.211.010	Quedius fuliginosus
04.230.050	Mycetoporus splendidus
04.233.030	Lordithon exoletus
04.234.040	Bolitobius inclinans
04.245.040	Tachinus pallipes
05.171.020	Atheta pervagata
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.244.010	Ocalea badia
05.279.020	Oxypoda annularis
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai

05.302.080	Aleochara ruficornis
07.060.020	Epuraea marseuli
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.082.020	Rhizophagus parvulus
07.221.060	Sphaerosoma piliferum
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.255.010	Brachysomus echinatus
11.164.010	Acalles hypocrita
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Kolbingen (TUT); Einschlag (2,3km SO)

1994; 830m; 7919SW; 8°54.924' O; 48°02.465' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Wehingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.031.030	Carabus irregularis
02.035.020	Carabus auronitens
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.200.010	Molops elatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.256.050	Colenis immunda
04.024.030	Proteinus brachypterus
04.043.030	Omalium rivulare
04.045.010	Omalium rugatum
04.052.020	Lathrimaeum melanocephalum
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.030	Ocypus tenebricosus
04.207.070	Quedius lateralis

04.209.030	Quedius mesomelinus
05.046.010	Leptusa pulchella
05.046.040	Leptusa ruficollis
05.118.030	Plataraea elegans
05.171.020	Atheta pervagata
05.206.030	Atheta britanniae
05.269.040	Oxypoda alternans
05.270.010	Oxypoda formosa
05.297.020	Aleochara stichai
06.124.020	Dalobius marginatus
07.060.020	Epuraea marseuli
07.076.020	Pityophagus ferrugineus
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
11.163.010	Acalles camelus
11.164.010	Acalles hypocrita
11.288.040	Rhynchaenus fagi

Schriesheim (HD); Schafperch (3,7km O)

1994; 310m; 6518NW; 8°42.918' O; 49°28.803' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Weinheim (Schriesheim)" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	Carabus coriaceus
02.036.010	Carabus problematicus
02.043.010	Carabus nemoralis
02.053.040	Nebria brevicollis
02.061.010	Notiophilus rufipes
02.186.040	Pterostichus burmeisteri
02.196.030	Pterostichus oblongopunctatus
02.202.020	Abax parallelepipedus
02.203.020	Abax ovalis
03.166.020	Gnathoncus buyssoni
03.212.020	Nargus wilkini
03.250.020	Leiodes oblonga
03.257.010	Agaricophagus cephalotes
03.338.030	Acrotichis intermedia
04.043.030	Omalium rivulare
04.052.030	Lathrimaeum atrocephalum
04.166.020	Xantholinus rhenanus
04.167.040	Othius punctulatus
04.177.060	Philonthus decorus
04.199.030	Ocypus tenebricosus
05.037.050	Placusa tachyporoides
05.153.010	Atheta nigricornis
05.171.020	Atheta pervagata
05.173.020	Atheta gagatina

05.182.030	Atheta fungi
05.206.030	Atheta britanniae
05.206.040	Atheta crassicornis
05.217.020	Megaloscapa punctipennis
05.269.040	Oxypoda alternans
05.297.010	Aleochara sparsa
05.297.020	Aleochara stichai
07.058.020	Epuraea fuscicollis
07.060.020	Epuraea marseuli
07.063.030	Epuraea unicolor
07.071.010	Thalycra fervida
07.083.010	Rhizophagus dispar
07.083.020	Rhizophagus bipustulatus
07.082.020	Rhizophagus parvulus
07.091.030	Silvanus bidentatus
07.180.030	Dienerella clathrata
07.192.020	Litargus connexus
08.187.060	Mordellochroa abdominalis
08.278.010	Anoplotrupes stercorosus
08.368.020	Dorcus parallelepipedus
10.094.020	Xyleborus saxeseni
10.098.010	Xyleborus germanus
10.263.020	Strophosoma melanogrammum
11.164.010	Acalles hypocrita

Mühlacker (PF); Rotenberg (2,9km NNO)

1994; 380m; 7018SO; 8°49.732' O; 48°55.421' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungsfläche "Wiernsheim " des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

02.031.010	<i>Carabus coriaceus</i>
02.043.010	<i>Carabus nemoralis</i>
02.061.010	<i>Notiophilus rufipes</i>
02.202.020	<i>Abax parallelepipedus</i>
02.203.020	<i>Abax ovalis</i>
03.207.050	<i>Ptomaphagus sericatus</i>
03.211.010	<i>Nargus velox</i>
03.212.020	<i>Nargus wilkini</i>
03.250.010	<i>Leiodes cinnamomea</i>
03.256.050	<i>Colenis immunda</i>
03.278.010	<i>Cephennium gallicum</i>
03.279.010	<i>Neuraphes elongatulus</i>
03.290.040	<i>Stenichnus collaris</i>
04.024.030	<i>Proteinus brachypterus</i>
04.044.060	<i>Omalium caesum</i>
04.046.030	<i>Phloeonomus planus</i>
04.052.030	<i>Lathrimaemum atrocephalum</i>
04.167.040	<i>Othius punctulatus</i>
04.177.060	<i>Philonthus decorus</i>
04.198.070	<i>Ocypus nero</i>
04.199.010	<i>Ocypus olens</i>
04.207.070	<i>Quedius lateralis</i>
04.209.060	<i>Quedius cruentus</i>
04.233.030	<i>Lordithon exoletus</i>
04.236.062	<i>Sepedophilus obtusus</i>
05.037.030	<i>Placusa atrata</i>
05.037.040	<i>Placusa pumilio</i>
05.046.040	<i>Leptusa ruficollis</i>
05.063.050	<i>Autalia rivularis</i>
05.153.010	<i>Atheta nigricornis</i>

05.171.020	<i>Atheta pervagata</i>
05.173.020	<i>Atheta gagatina</i>
05.206.030	<i>Atheta britanniae</i>
05.206.040	<i>Atheta crassicornis</i>
05.217.020	<i>Megaloscapa punctipennis</i>
05.270.010	<i>Oxypoda formosa</i>
05.279.020	<i>Oxypoda annularis</i>
05.297.010	<i>Aleochara sparsa</i>
05.297.020	<i>Aleochara stichai</i>
07.027.020	<i>Carpophilus sexpustulatus</i>
07.060.020	<i>Epuraea marseuli</i>
07.063.030	<i>Epuraea unicolor</i>
07.076.020	<i>Pityophagus ferrugineus</i>
07.083.010	<i>Rhizophagus dispar</i>
07.083.020	<i>Rhizophagus bipustulatus</i>
07.082.020	<i>Rhizophagus parvulus</i>
07.133.010	<i>Cryptophagus scanicus</i>
07.173.020	<i>Stephostethus alternans</i>
07.180.030	<i>Dienerella clathrata</i>
08.278.010	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>
09.209.020	<i>Phyllotreta undulata</i>
10.030.010	<i>Anthribus albinus</i>
10.093.010	<i>Xyleborus dispar</i>
10.094.020	<i>Xyleborus saxeseni</i>
10.098.010	<i>Xyleborus germanus</i>
10.259.030	<i>Barypeithes araneiformis</i>
10.261.010	<i>Barypeithes pellucidus</i>
11.163.010	<i>Acalles camelus</i>
11.164.010	<i>Acalles hypocrita</i>

Auswertungen von 1997 in Bodenfallen gefangenen Käfern aus 5 Walddauerbeobachtungsflächen des "ökologischen Wirkungskatasters" Baden-Württemberg (46)

Bearbeiter: Wolfgang Lang

Jahr: 1997

Auftraggeber: Landanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

Originaltitel des Projekts: Ökologisches Wirkungskataster Baden -Württemberg

Publikationsfreigabe durch: In der Genehmigung der LfU vom 4.8.1995 durch H. Kaiser wurden nur die Beobachtungsflächen Eppingen, Schriesheim, Weinheim, Bad Urach, Pfalzgrafenweiler und Donaueschingen aufgezählt, nicht jedoch, wohl irrtümlicherweise, die durch W.Lang bearbeiteten Ausbeuten aus 65 weiteren dieser Flächen. Herr Lang ist mit der Verwendung seiner Ergebnisse im Rahmen dieser Arbeit einverstanden.

Determination: Wolfgang Lang

Technische Mitarbeit: Die Aufstellung und Auslese der Bodenfallen ist im Auftrag der LfU BW vorgenommen worden. Der Bearbeiter war lediglich für die Bestimmung der gefangenen Käfer zuständig

Methode: Barberfallen und Eklektoren

Termine: 1993

MTB untersucht: siehe bei der jeweiligen Arbeit

Biotope/Strukturen: aus den vorliegenden Unterlagen nicht ersichtlich

Untersuchungsgebiet: siehe die beil. Gesamtartenlisten der einzelnen Untersuchungsflächen

Systematische Gesamtartenliste: siehe bei der jeweiligen Arbeit

Behandelte Familien: Agyrt-Anthr-Byrrh-Canth-Carab-Carab-Ceram-Ceryl-Chole-Chrys-Clamb-Cocci-Colon-Coryl-Crypt-Curcu-Elate-Endom-Geotr-Histe-Lampy-Latri-Leiod-Lepti-Lucan-Lymex-Malac-Melan-Morde-Mycet-Nitid-Psela-Ptini-Rhizo-Scara-Scaphi-Scoly-Scydm-Silph-Silva-Sphae-Staph-Teneb

Reduzierte zentrale Fundstelle: siehe bei der jeweiligen Arbeit

Tannheim (Villingen-Schwenningen); Riegel (1,8km OSO)

1997; 770m; 8016NO; 8°25.988' O; 47°59.797' N;

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Donaueschingen FF" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	FHL-Code	Käferart 1997
02.031.010.	01-.004-.001.	Carabus coriaceus L.
02.035.020.	01-.004-.009.	Carabus auronitens F.
02.042.010.	01-.004-.023.	Carabus monilis F.
02.043.010.	01-.004-.026.	Carabus nemoralis MÜLL.
02.043.030.	01-.004-.028.	Carabus hortensis L.
02.045.010.	01-.004-.033.	Carabus silvestris PANZ.
02.140.010.	01-.039-.002.	Trichotichnus nitens (HEER)
	01-.051-.0191.	Pterostichus rhaeticus HEER
02.196.030.	01-.051-.024.	Pterostichus oblongopunctatus (F.)
02.187.020.	01-.051-.027.	Pterostichus melanarius (ILL.)
02.186.010.	01-.051-.031.	Pterostichus aethiops (PANZ.)
02.186.040.	01-.051-.039.	Pterostichus burmeisteri HEER
02.201.010.	01-.052-.002.	Molops piceus (PANZ.)
02.202.020.	01-.053-.002.	Abax parallelepipedus (PILL.MITT.)
02.203.010.	01-.053-.004.	Abax parallelus (DFT.)
03.064.010.	04-.023-.008.	Agabus melanarius AUBE
	09-.0011.009.	Helophorus aquaticus (L.)
	09-.0011.0152.	Helophorus brevipalpis BEDEL
	09-.0011.022.	Helophorus flavipes F.
03.227.020.	14-.011-.003.	Catops coracinus KELLN.
03.227.040.	14-.011-.007.	Catops tristis (PANZ.)
03.228.040.	14-.0111.001.	Apocatops nigrinus (ER.)
03.250.010.	16-.003-.013.	Leiodes cinnamomea (PANZ.)
03.250.020.	16-.003-.0131.	Leiodes oblonga (ER.)
03.256.050.	16-.004-.001.	Colenis immunda (STRM.)
03.279.010.	18-.005-.001.	Neuraphes elongatulus (MÜLL.KUNZE)
03.290.040.	18-.007-.008.	Stenichnus collaris (MÜLL.KUNZE)
	21-.019-.001.	Acrotrichis grandicollis (MANNH.)
	23-.0061.001.	Dasycerus sulcatus BRONGN.
04.024.030.	23-.009-.004.	Proteinus brachypterus (F.)
04.032.040.	23-.010-.029.	Eusphalerum rectangulum (FAUV.)
04.043.030.	23-.015-.005.	Omalium rivulare (PAYK.)
04.044.060.	23-.015-.018.	Omalium caesum GRAV.
04.045.010.	23-.015-.019.	Omalium rugatum REY
04.047.030.	23-.016-.005.	Phloeonomus pusillus (GRAV.)
04.046.030.	23-.0162.001.	Phloestiba planus (PAYK.)
04.087.050.	23-.0481.022.	Anotylus tetracarinus (BLOCK)
04.128.010.	23-.055-.094.	Stenus impressus GERM.
04.167.040.	23-.082-.001.	Othius punctulatus (GZE.)
04.177.030.	23-.088-.011.	Philonthus atratus (GRAV.)
04.178.060.	23-.088-.023.	Philonthus cognatus STEPH.
04.177.020.	23-.088-.026.	Philonthus succicola THOMS.
04.177.060.	23-.088-.029.	Philonthus decorus (GRAV.)
	23-.092-.001.	Ontholestes tessellatus (FOURCR.)
04.209.030.	23-.104-.016.	Quedius mesomelinus (MARSH.)
	23-.104-.019.	Quedius xanthopus ER.
04.211.010.	23-.104-.025.	Quedius fuliginosus (GRAV.)
04.211.020.	23-.104-.026.	Quedius curtipennis BERNH.
04.233.030.	23-.111-.005.	Lordithon exoletus (ER.)
04.245.040.	23-.117-.010.	Tachinus pallipes GRAV.
05.037.050.	23-.132-.003.	Placusa tachyporoides (WALTL.)
05.046.010.	23-.141-.001.	Leptusa pulchella (MANNH.)

05.120.030.	23-.186-.004.	Plataraea dubiosa (BENICK)
05.153.010.	23-.188-.045.	Atheta nigricornis (THOMS.)
05.171.020.	23-.188-.099.	Atheta pervagata BENICK
05.173.010.	23-.188-.109.	Atheta sodalis (ER.)
05.206.030.	23-.188-.198.	Atheta britanniae BERNH.
05.206.040.	23-.188-.199.	Atheta crassicornis (F.)
	23-.188-.219.	Atheta aeneipennis THOMS.
05.266.030.	23-.223-.009.	Oxypoda acuminata (STEPH.)
05.270.010.	23-.223-.032.	Oxypoda formosa KR.
05.269.040.	23-.223-.034.	Oxypoda alternans (GRAV.)
05.297.010.	23-.237-.015.	Aleochara sparsa HEER
05.297.020.	23-.237-.016.	Aleochara stichai LIK.
	24-.017-.002.	Bythinus burelli DENNY
	24-.019-.001.	Tychus niger (PAYK.)
06.100.010.	33-.001-.001.	Hylecoetus dermestoides (L.)
06.124.020.	34-.009-.001.	Dalopius marginatus (L.)
06.168.010.	34-.041-.002.	Athous vittatus (F.)
06.168.020.	34-.041-.003.	Athous subfuscus (MÜLL.)
06.202.030.	37-.001-.003.	Trixagus carinifrons BONV.
06.344.010.	47-.011-.007.	Byrrhus glabratus HEER
	49-.001-.001.	Byturus tomentosus (DEGEER)
07.214.040.	492.002-.002.	Cerylon histeroideus (F.)
07.060.020.	50-.009-.015.	Epuraea marseuli REITTER
07.060.010.	50-.009-.016.	Epuraea pygmaea (GYLL.)
07.063.030.	50-.009-.027.	Epuraea unicolor (OL.)
07.076.020.	50-.022-.001.	Pityophagus ferrugineus (L.)
07.080.030.	52-.001-.003.	Rhizophagus depressus (F.)
07.083.010.	52-.001-.008.	Rhizophagus dispar (PAYK.)
07.109.030.	541.002-.001.	Diplocoelus fagi GUER.
07.134.010.	55-.008-.027.	Cryptophagus dentatus HERBST
07.133.010.	55-.008-.034.	Cryptophagus scanicus (L.)
	55-.008-.053.	Cryptophagus deubeli GANGLB.
07.153.010.	55-.014-.045.	Atomaria nigrirostris STEPH.
07.180.020.	58-.0041.001.	Dienerella elongata (CURT.)
07.174.060.	58-.005-.0031.	Cartodere nodifer (WESTW.)
	58-.008-.003.	Corticarina obfuscata STRAND
07.275.020.	61-.032-.001.	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
	68-.007-.005.	Ernobius abietis (F.)
08.278.010.	842.005-.001.	Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA)
09.261.010.	88-.070-.001.	Mniophila muscorum (KOCH)
10.050.010.	91-.004-.003.	Hylastes cunicularius ER.
10.051.020.	91-.005-.002.	Hylurgops palliatus (GYLL.)
10.071.010.	91-.024-.001.	Dryocoetes autographus RATZ.
	91-.038-.003.	Xyloterus lineatus (OL.)
10.205.010.	93-.015-.089.	Othiorhynchus scaber (L.)
	93-.021-.013.	Phyllobius arborator (HBST.)
	93-.021-.015.	Phyllobius calcaratus (F.)
10.244.010.	93-.027-.001.	Polydrusus impar GOZ.
10.244.020.	93-.027-.003.	Polydrusus pallidus GYLL.
10.254.010.	93-.033-.001.	Sciaphilus asperatus BONSD.
10.259.020.	93-.037-.005.	Barypeithes montanus (CHEVR.)
11.126.010.	93-.115-.002.	Hylobius abietis (L.)
11.253.020.	93-.171-.001.	Orobitis cyaneus (L.)

Kirchardt-Berwangen (HN);Bürgerwald (1km S)

1997;215m; 6819NO; 8°58.847' O; 49°10.580' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Eppingen" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	FHL-Code	Käferart 1997
02.031.010.	01-.004-.001-.	Carabus coriaceus L.
02.035.020.	01-.004-.009-.	Carabus auronitens F.
02.036.010.	01-.004-.010-.	Carabus problematicus HBST.
02.043.010.	01-.004-.026-.	Carabus nemoralis MÜLL.
02.049.010.	01-.006-.002-.	Leistus rufomarginatus DUFT.
02.053.040.	01-.007-.006-.	Nebria brevicollis (F.)
02.061.010.	01-.009-.007-.	Notiophilus rufipes CURT.
02.061.020.	01-.009-.008-.	Notiophilus biguttatus (F.)
02.080.020.	01-.021-.006-.	Trechus quadristriatus (SCHRK.)
02.128.302.	01-.029-.010-.	Asaphidion curtum (HEYDEN)
02.140.010.	01-.039-.002-.	Trichotichnus nitens (HEER)
02.157.020.	01-.041-.045-.	Harpalus latus (L.)
02.178.010.	01-.049-.001-.	Stomis pumicatus (PANZ.)
02.195.010.	01-.051-.013-.	Pterostichus ovoideus (STURM)
02.196.030.	01-.051-.024-.	Pterostichus oblongopunctatus (F.)
02.196.020.	01-.051-.026-.	Pterostichus niger (SCHALL.)
02.185.030.	01-.051-.030-.	Pterostichus madidus (F.)
02.186.040.	01-.051-.039-.	Pterostichus burmeisteri HEER
02.200.010.	01-.052-.001-.	Molops elatus (F.)
02.201.010.	01-.052-.002-.	Molops piceus (PANZ.)
02.202.020.	01-.053-.002-.	Abax parallelepipedus (PILL.MITT.)
02.203.010.	01-.053-.004-.	Abax parallelus (DFT.)
02.203.020.	01-.053-.005-.	Abax ovalis (DFT.)
02.202.010.	01-.053-.006-.	Abax carinatus (DFT.)
02.223.010.	01-.0631.003-.	Limodromus assimilis (PAYK.)
02.246.010.	01-.065-.013-.	Amara convexior STEPH.
02.273.050.	01-.079-.012-.	Dromius quadrimaculatus (L.)
03.166.020.	10-.009-.004-.	Gnathoncus buyssoni AUZAT
03.194.030.	12-.001-.006-.	Necrophorus vespilloides HBST.
03.199.020.	12-.009-.001-.	Phosphuga atrata (L.)
03.206.010.	14-.001-.001-.	Ptomaphagus varicornis (ROSENH.)
03.211.010.	14-.005-.001-.	Nargus velox (SPENCE)
03.212.020.	14-.005-.003-.	Nargus wilkinkii (SPENCE)
03.213.010.	14-.006-.001-.	Choleva spadicea (STURM)
03.227.040.	14-.011-.007-.	Catops tristis (PANZ.)
03.225.020.	14-.011-.010-.	Catops neglectus KR.
03.229.010.	14-.011-.017-.	Catops fuliginosus ER.
03.228.040.	14-.0111.001-.	Apocatops nigrinus (ER.)
03.227.070.	14-.0112.001-.	Fissocatops westi (KROG.)
03.238.010.	15-.001-.001-.	Colon latum KR.
03.250.020.	16-.003-.0131.	Leiodes oblonga (ER.)
03.256.050.	16-.004-.001-.	Colenis immunda (STRM.)
03.264.010.	16-.011-.003-.	Agathidium varians (BECK.)
03.265.030.	16-.011-.014-.	Agathidium atrum (PAYK.)
03.279.010.	18-.005-.001-.	Neuraphes elongatulus (MÜLL.KUNZE)
03.338.030.	21-.019-.015-.	Acrotichis intermedia (GILLM.)
04.020.010.	23-.005-.001-.	Phloeocharis subtilissima MANNH.
04.024.020.	23-.009-.001-.	Proteinus ovalis STEPH.
04.032.050.	23-.010-.031-.	Eusphalerum sorbi (GYLL.)
04.035.060.	23-.010-.033-.	Eusphalerum atrum (HEER)
	23-.014-.004-.	Phyllocladepa nigra (GRAV.)
04.043.030.	23-.015-.005-.	Omalium rivulare (PAYK.)
04.044.060.	23-.015-.018-.	Omalium caesum GRAV.
04.047.020.	23-.016-.006-.	Phloeonomus punctipennis THOMS.
04.047.010.	23-.016-.007-.	Phloeonomus minimus (ER.)
04.046.030.	23-.0162.001-.	Phloestiba planus (PAYK.)
04.052.030.	23-.025-.002-.	Anthobium atrocephalum (GYLL.)
04.072.020.	23-.042-.001-.	Coprophilus striatulus (F.)
04.085.020.	23-.0481.006-.	Anotylus inustus (GRAV.)
04.085.040.	23-.0481.008-.	Anotylus mutator (LOHSE)
04.138.030.	23-.061-.003-.	Rugilus rufipes (GERM.)
04.147.010.	23-.067-.001-.	Domene scabricollis (ER.)
04.151.040.	23-.068-.021-.	Lathrobium fulvipenne (GRAV.)
04.165.010.	23-.080-.007-.	Xantholinus laevigatus JAC.
04.167.040.	23-.082-.001-.	Othius punctulatus (GZE.)
04.168.040.	23-.082-.005-.	Othius myrmecophilus KIESW.
04.177.030.	23-.088-.011-.	Philonthus atratus (GRAV.)
04.178.060.	23-.088-.023-.	Philonthus cognatus STEPH.
04.177.020.	23-.088-.026-.	Philonthus succicola THOMS.
04.177.060.	23-.088-.029-.	Philonthus decorus (GRAV.)
04.187.050.	23-.090-.002-.	Gabrius femoralis (HOCHH.)
04.194.030.	23-.095-.003-.	Platydracus chalconcephalus (F.)
04.199.010.	23-.099-.001-.	Ocyopus olens (MÜLL.)
04.198.070.	23-.099-.010-.	Ocyopus nero FALD.
04.207.070.	23-.104-.005-.	Quedius lateralis (GRAV.)
04.209.060.	23-.104-.013-.	Quedius cruentus (OL.)
04.209.030.	23-.104-.016-.	Quedius mesomelinus (MARSH.)
04.221.010.	23-.107-.001-.	Habrocerus capillaricornis (GRAV.)
04.229.040.	23-.109-.027-.	Mycetoporus rufescens (STEPH.)
04.230.020.	23-.109-.030-.	Mycetoporus punctus (GYLL.)
04.233.030.	23-.111-.005-.	Lordithon exoletus (ER.)
04.236.020.	23-.113-.001-.	Sepedophilus littoreus (L.)
04.236.050.	23-.113-.003-.	Sepedophilus immaculatus (STEPH.)
04.245.010.	23-.117-.013-.	Tachinus signatus GRAV.
05.022.030.	23-.126-.003-.	Oligota granaria ER.
05.008.010.	23-.1262.001-.	Cypha longicornis (PAYK.)
05.037.010.	23-.132-.002-.	Placusa depressa MAEKL.
05.037.050.	23-.132-.003-.	Placusa tachyporoides (WALTL.)
05.037.030.	23-.132-.005-.	Placusa atrata (MANNH.)
05.037.040.	23-.132-.006-.	Placusa pumilio (GRAV.)
05.059.030.	23-.142-.002-.	Euryusa optabilis HEER
05.121.040.	23-.187-.002-.	Liogluta granigera (KIESW.)
05.123.010.	23-.187-.006-.	Liogluta microptera (THOMS.)
05.143.050.	23-.188-.007-.	Atheta luridipennis (MANNH.)
05.153.010.	23-.188-.045-.	Atheta nigricornis (THOMS.)
05.153.020.	23-.188-.046-.	Atheta harwoodi WILLIAMS
05.171.020.	23-.188-.099-.	Atheta pervagata BENICK
05.173.010.	23-.188-.109-.	Atheta sodalis (ER.)
05.182.030.	23-.188-.136-.	Atheta fungi (GRAV.)
05.194.040.	23-.188-.168-.	Atheta triangulum (KR.)
05.206.030.	23-.188-.198-.	Atheta britanniae BERNH.
05.206.040.	23-.188-.199-.	Atheta crassicornis (F.)
05.211.010.	23-.188-.214-.	Atheta europaea LIK.
05.214.020.	23-.188-.217-.	Atheta episcopalis BERNH.
05.221.020.	23-.194-.002-.	Thamiarea hospita (MÄRK.)
05.238.060.	23-.203-.003-.	Ilyobates nigricollis (PAYK.)
05.244.010.	23-.210-.001-.	Ocalea badia ER.
05.245.010.	23-.210-.002-.	Ocalea picata (STEPH.)
05.266.030.	23-.223-.009-.	Oxyopoda acuminata (STEPH.)
05.265.040.	23-.223-.010-.	Oxyopoda spectabilis MÄRK.
05.270.010.	23-.223-.032-.	Oxyopoda formosa KR.
	23-.234-.002-.	Haploglossa villosula (STEPH.)
05.297.010.	23-.237-.015-.	Aleochara sparsa HEER
05.297.020.	23-.237-.016-.	Aleochara stichai LIK.
05.302.080.	23-.237-.038-.	Aleochara ruficornis GRAV.
05.344.030.	24-.018-.023-.	Bryaxis curtisii (LEACH)
06.035.010.	27-.005-.001-.	Rhagonycha lutea (MÜLL.)
06.036.040.	27-.005-.008-.	Rhagonycha lignosa (MÜLL.)
06.079.010.	30-.005-.007-.	Dasytes virens (MARSH.)

06.100.010.	33-001-001-.	Hylecoetus dermestoides (L.)
06.126.020.	34-010-003-.	Agriotes acuminatus (STEPH.)
06.127.020.	34-010-007-.	Agriotes pilosellus (SCHÖNH.)
06.167.010.	34-041-001-.	Athous haemorrhoidalis (F.)
06.168.010.	34-041-002-.	Athous vittatus (F.)
06.168.020.	34-041-003-.	Athous subfuscus (MÜLL.)
06.202.030.	37-001-003-.	Trixagus carinifrons BONV.
07.214.030.	492.002-001-.	Cerylon fagi BRIS.
07.057.010.	50-009-001-.	Epuraea melanocephala (MARSH.)
07.060.020.	50-009-015-.	Epuraea marseuli REITTER
07.060.010.	50-009-016-.	Epuraea pygmaea (GYLL.)
07.063.030.	50-009-027-.	Epuraea unicolor (OL.)
07.073.010.	50-020-001-.	Cryptarcha strigata (F.)
07.075.010.	50-021-001-.	Glitschrochilus quadriguttatus (F.)
07.075.020.	50-021-002-.	Glitschrochilus hortensis s.str.(FOURCR.)
07.074.101.	50-021-0021.	Glitschrochilus quadrisignatus (SAY)
07.080.030.	52-001-003-.	Rhizophagus depressus (F.)
07.081.020.	52-001-004-.	Rhizophagus ferrugineus (PAYK.)
07.082.010.	52-001-006-.	Rhizophagus perforatus ER.
07.083.010.	52-001-008-.	Rhizophagus dispar (PAYK.)
07.083.020.	52-001-009-.	Rhizophagus bipustulatus (F.)
07.091.030.	531.006-001-.	Silvanus bidentatus (F.)
07.093.020.	531.011-001-.	Uleiota planata (L.)
07.109.030.	541.002-001-.	Diplocoelus fagi GUER.
07.134.010.	55-008-027-.	Cryptophagus dentatus HERBST
07.133.010.	55-008-034-.	Cryptophagus scanicus (L.)
07.133.020.	55-008-035-.	Cryptophagus pallidus STURM
07.120.030.	55-008-042-.	Cryptophagus pilosus GYLL.
07.120.010.	55-008-043-.	Cryptophagus cellaris (SCOP.)
07.146.030.	55-014-014-.	Atomaria fuscata (SCHÖNH.)
07.151.010.	55-014-031-.	Atomaria gibbula ER.

07.153.010.	55-014-045-.	Atomaria nigrirostris STEPH.
07.154.050.	55-014-046-.	Atomaria linearis STEPH.
07.180.030.	58-0041.0021.	Dienerella clathrata (MANNH.)
07.174.060.	58-005-0031.	Cartodere nodifer (WESTW.)
07.192.020.	59-003-001-.	Litargus connexus (FOURCR.)
07.226.020.	61-010-001-.	Lycoperidina bovistae (F.)
07.275.020.	61-032-001-.	Propylea quatuordecimpunctata (L.)
08.204.010.	80-005-006-.	Orchesia undulata KR.
08.211.020.	80-016-002-.	Melandrya barbata (F.)
08.278.010.	842.005-001-.	Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA)
08.368.020.	86-002-001-.	Dorcus parallelipedus (L.)
08.369.020.	86-003-002-.	Platycerus caraboides (L.)
09.113.031.	88-0061.006-.	Oulema duftschmidi (REDT.)
09.266.050.	88-072-010-.	Psylliodes napi (F.)
10.030.010.	90-010-001-.	Anthrribus albinus (L.)
10.051.020.	91-005-002-.	Hylurgops palliatus (GYLL.)
10.082.010.	91-031-003-.	Taphrorychus bicolor (HERBST)
10.093.010.	91-036-001-.	Xyleborus dispar (F.)
10.094.020.	91-036-004-.	Xyleborus saxeseni (RATZ.)
10.098.010.	91-036-008-.	Xyleborus germanus (BLANDE.)
10.099.020.	91-038-002-.	Xyloterus signatus (F.)
10.245.030.	93-027-007-.	Polydrusus pterygomalis BOH.
10.255.020.	93-035-003-.	Brachysomus hirtus (BOH.)
10.259.030.	93-037-007-.	Barypeithes araneiformis (SCHRK.)
10.263.020.	93-040-002-.	Strophosoma melanogrammm (FORST.)
11.109.010.	93-110-002-.	Curculio venosus (GRAV.)
11.134.020.	93-121-001-.	Adexius scrobipennis GYLL.
11.163.010.	93-135-007-.	Acalles camelus (F.)
11.164.010.	93-135-017-.	Acalles hypocrita BOH.
11.288.040.	93-180-013-.	Rhynchaenus fagi (L.)

Pfalzgrafenweiler (FDS); Finstergrüble (4,3km WNW)

1997; 685m; 7417SW; 8°30.680' O; 48°32.210' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Pfalzgrafenweiler" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	FHL-Code	Käferart 1997
02.031.010.	01-004-001-.	Carabus coriaceus L.
02.035.020.	01-004-009-.	Carabus auronitens F.
02.041.020.	01-004-021-.	Carabus arvensis HBST.
02.043.010.	01-004-026-.	Carabus nemoralis MÜLL.
02.045.010.	01-004-033-.	Carabus silvestris PANZ.
02.053.040.	01-007-006-.	Nebria brevicollis (F.)
02.191.020.	01-051-005-.	Pterostichus pumilio (DEJ.)
02.196.030.	01-051-024-.	Pterostichus oblongopunctatus (F.)
02.196.020.	01-051-026-.	Pterostichus niger (SCHALL.)
02.187.020.	01-051-027-.	Pterostichus melanarius (ILL.)
02.186.040.	01-051-039-.	Pterostichus burmeisteri HEER
02.200.010.	01-052-001-.	Molops elatus (F.)
02.201.010.	01-052-002-.	Molops piceus (PANZ.)
02.202.020.	01-053-002-.	Abax parallelepipedus (PILL.MITT.)
02.203.010.	01-053-004-.	Abax parallelus (DFT.)
	01-065-008-.	Amara similata (GYLL.)
03.064.010.	04-023-008-.	Agabus melanarius AUBE
	11-001-001-.	Sphaerites glabratus (F.)
03.194.030.	12-001-006-.	Necrophorus vespilloides HBST.
03.223.010.	14-010-001-.	Sciodrepoides watsoni (SPENCE)
03.227.020.	14-011-003-.	Catops coracinus KELLN.
03.227.040.	14-011-007-.	Catops tristis (PANZ.)
03.225.020.	14-011-010-.	Catops neglectus KR.
03.228.040.	14-0111.001-.	Apocatops nigratus (ER.)
03.265.030.	16-011-014-.	Agathidium atrum (PAYK.)
	16-011-015-.	Agathidium seminulum (L.)

03.279.010.	18-005-001-.	Neuraphes elongatulus (MÜLL.KUNZE)
03.280.040.	18-005-007-.	Neuraphes rubicundus (SCHAUM)
03.290.040.	18-007-008-.	Stenichnus collaris (MÜLL.KUNZE)
03.338.030.	21-019-015-.	Acrotichis intermedia (GILLM.)
	23-0061.001-.	Dasycerus sulcatus BRONGN.
04.024.030.	23-009-004-.	Proteinus brachypterus (F.)
	23-010-025-.	Eusphalerum limbatum (ER.)
04.043.030.	23-015-005-.	Omalium rivulare (PAYK.)
04.138.030.	23-061-003-.	Rugilus rufipes (GERM.)
04.151.040.	23-068-021-.	Lathrobium fulvipenne (GRAV.)
04.164.040.	23-080-005-.	Xantholinus tricolor (F.)
04.167.040.	23-082-001-.	Othius punctulatus (GZE.)
04.177.020.	23-088-026-.	Philonthus succicola THOMS.
04.179.040.	23-088-039-.	Philonthus carbonarius (GRAV.)
04.184.030.	23-088-044-.	Philonthus varians (PAYK.)
	23-090-023-.	Gabrieus coxalus HOCHH.
04.194.010.	23-095-001-.	Platydracus fulvipes (SCOP.)
04.195.040.	23-098-001-.	Staphylinus erythropterus L.
04.209.030.	23-104-016-.	Quedius mesomelinus (MARSH.)
04.211.020.	23-104-026-.	Quedius curtipennis BERNH.
	23-104-043-.	Quedius suturalis KIESW.
04.214.050.	23-104-048-.	Quedius fumatus (STEPH.)
	23-109-002-.	Mycetoporus mulsanti GANGLB.
	23-1101-001-.	Bryophacis crassicornis (MAEKL.)
04.236.050.	23-113-003-.	Sepedophilus immaculatus (STEPH.)
04.245.040.	23-117-010-.	Tachinus pallipes GRAV.
04.246.030.	23-117-014-.	Tachinus laticollis GRAV.

05.037.050.	23-.132-.003-.	Placusa tachyporoides (WALTL.)
05.064.020.	23-.148-.002-.	Autalia longicornis SCHEERP.
05.101.070.	23-.168-.001-.	Amischa analis (GRAV.)
	23-.168-.004-.	Amischa nigrofusca (STEPH.)
05.112.040.	23-.180-.003-.	Geostiba circellaris (GRAV.)
05.153.010.	23-.188-.045-.	Atheta nigricornis (THOMS.)
05.153.020.	23-.188-.046-.	Atheta harwoodi WILLIAMS
05.171.020.	23-.188-.099-.	Atheta pervagata BENICK
05.173.010.	23-.188-.109-.	Atheta sodalis (ER.)
05.182.030.	23-.188-.136-.	Atheta fungi (GRAV.)
	23-.188-.161-.	Atheta hypnorum (KIESW.)
05.194.040.	23-.188-.168-.	Atheta triangulum (KR.)
05.206.030.	23-.188-.198-.	Atheta britanniae BERNH.
05.206.040.	23-.188-.199-.	Atheta crassicornis (F.)
05.206.050.	23-.188-.200-.	Atheta paracrassicornis BRUNDIN
	23-.196-.001-.	Zyras collaris (PAYK.)
05.266.020.	23-.223-.007-.	Oxypoda vittata MÄRK.
05.266.030.	23-.223-.009-.	Oxypoda acuminata (STEPH.)
05.269.040.	23-.223-.034-.	Oxypoda alternans (GRAV.)
05.297.010.	23-.237-.015-.	Aleochara sparsa HEER
05.297.020.	23-.237-.016-.	Aleochara stichai LIK.
	27-.003-.006-.	Absidia schoenherri (DEJ.)
06.100.010.	33-.001-.001-.	Hylecoetus dermestoides (L.)
06.124.020.	34-.009-.001-.	Dalopius marginatus (L.)
06.126.020.	34-.010-.003-.	Agriotes acuminatus (STEPH.)
	34-.016-.003-.	Melanotus castanipes (PAYK.)
06.168.020.	34-.041-.003-.	Athous subfuscus (MÜLL.)
	50-.009-.005-.	Epuraea neglecta (HEER)
07.060.020.	50-.009-.015-.	Epuraea marseuli REITTER

07.060.010.	50-.009-.016-.	Epuraea pygmaea (GYLL.)
	50-.009-.020-.	Epuraea terminalis (MANNH.)
07.063.030.	50-.009-.027-.	Epuraea unicolor (OL.)
	50-.009-.033-.	Epuraea aestiva (L.)
07.076.020.	50-.022-.001-.	Pityophagus ferrugineus (L.)
07.080.030.	52-.001-.003-.	Rhizophagus depressus (F.)
07.082.010.	52-.001-.006-.	Rhizophagus perforatus ER.
07.083.010.	52-.001-.008-.	Rhizophagus dispar (PAYK.)
07.133.010.	55-.008-.034-.	Cryptophagus scanicus (L.)
07.153.010.	55-.014-.045-.	Atomaria nigrirostris STEPH.
07.180.020.	58-.0041-.001-.	Dienerella elongata (CURT.)
07.173.020.	58-.0061-.006-.	Stephostethus alternans (MANNH.)
	68-.007-.005-.	Ernobius abietis (F.)
08.278.010.	842.005-.001-.	Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA)
	88-.037-.005-.	Timarcha metallica (LAICH.)
10.050.010.	91-.004-.003-.	Hylastes cunicularius ER.
10.051.020.	91-.005-.002-.	Hylurgops palliatus (GYLL.)
10.071.010.	91-.024-.001-.	Dryocoetes autographus RATZ.
	91-.038-.003-.	Xyloterus lineatus (OL.)
10.244.020.	93-.027-.003-.	Polydrusus pallidus GYLL.
10.259.020.	93-.037-.005-.	Barypeithes montanus (CHEVR.)
10.259.030.	93-.037-.007-.	Barypeithes araneiformis (SCHRK.)
10.263.020.	93-.040-.002-.	Strophosoma melanogrammm (FORST.)
11.121.010.	93-.113-.001-.	Trachodes hispidus (L.)
11.126.010.	93-.115-.002-.	Hylobius abietis (L.)
11.288.040.	93-.180-.013-.	Rhynchaenus fagi (L.)

Bad Urach (RT); Hanner Felsen (1km SW)

1997; 740m; 7522NW; 9°23.449' O; 48°29.309' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Bad Urach" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	FHL-Code	Käferart 1997
02.031.010.	01-.004-.001-.	Carabus coriaceus L.
02.031.030.	01-.004-.003-.	Carabus irregularis F.
02.035.020.	01-.004-.009-.	Carabus auronitens F.
02.036.010.	01-.004-.010-.	Carabus problematicus HBST.
02.042.010.	01-.004-.023-.	Carabus monilis F.
02.043.010.	01-.004-.026-.	Carabus nemoralis MÜLL.
02.047.040.	01-.005-.004-.	Cychrus attenuatus F.
02.191.020.	01-.051-.005-.	Pterostichus pumilio (DEJ.)
02.196.030.	01-.051-.024-.	Pterostichus oblongopunctatus (F.)
02.196.020.	01-.051-.026-.	Pterostichus niger (SCHALL.)
02.185.030.	01-.051-.030-.	Pterostichus madidus (F.)
02.186.040.	01-.051-.039-.	Pterostichus burmeisteri HEER
02.200.010.	01-.052-.001-.	Molops elatus (F.)
02.201.010.	01-.052-.002-.	Molops piceus (PANZ.)
02.202.020.	01-.053-.002-.	Abax parallelepipedus (PILL.MITT.)
02.203.020.	01-.053-.005-.	Abax ovalis (DFT.)
03.199.020.	12-.009-.001-.	Phosphuga atrata (L.)
03.200.020.	121.001-.001-.	Necrophilus subterraneus (DAHL)
03.206.010.	14-.001-.001-.	Ptomaphagus varicornis (ROSENH.)
03.212.020.	14-.005-.003-.	Nargus wilkinii (SPENCE)
	14-.011-.001-.	Catops subfuscus KELLN.
03.228.040.	14-.0111-.001-.	Apocatops nigrinus (ER.)
03.250.010.	16-.003-.013-.	Leiodes cinnamomea (PANZ.)
03.250.020.	16-.003-.0131-.	Leiodes oblonga (ER.)
03.256.050.	16-.004-.001-.	Colenis immunda (STRM.)
03.264.010.	16-.011-.003-.	Agathidium varians (BECK.)
03.279.010.	18-.005-.001-.	Neuraphes elongatulus (MÜLL.KUNZE)
03.290.040.	18-.007-.008-.	Stenichnus collaris (MÜLL.KUNZE)

03.345.010.	23-.0022-.001-.	Scaphidium quadrimaculatum OL.
04.024.030.	23-.009-.004-.	Proteinus brachypterus (F.)
	23-.010-.021-.	Eusphalerum abdominale (GRAV.)
	23-.010-.022-.	Eusphalerum luteum (MARSH.)
	23-.010-.024-.	Eusphalerum signatum (MÄRK.)
	23-.010-.025-.	Eusphalerum limbatum (ER.)
04.032.050.	23-.010-.031-.	Eusphalerum sorbi (GYLL.)
04.043.030.	23-.015-.005-.	Omalius rivulare (PAYK.)
04.044.060.	23-.015-.018-.	Omalius caesum GRAV.
04.045.010.	23-.015-.019-.	Omalius rugatum REY
04.046.020.	23-.0161-.002-.	Xylostiba bosnicus (BERNH.)
04.046.030.	23-.0162-.001-.	Phloestiba planus (PAYK.)
04.072.020.	23-.042-.001-.	Coprophilus striatulus (F.)
	23-.046-.017-.	Carpelimus corticinus (GRAV.)
04.085.040.	23-.0481-.008-.	Anotylus mutator (LOHSE)
04.138.030.	23-.061-.003-.	Rugilus rufipes (GERM.)
04.147.010.	23-.067-.001-.	Domene scabricollis (ER.)
04.151.040.	23-.068-.021-.	Lathrobium fulvipenne (GRAV.)
04.167.040.	23-.082-.001-.	Othius punctulatus (GZE.)
04.177.020.	23-.088-.026-.	Philonthus succicola THOMS.
04.177.060.	23-.088-.029-.	Philonthus decorus (GRAV.)
04.199.030.	23-.099-.002-.	Ocytus tenebrosus (GRAV.)
04.202.030.	23-.099-.024-.	Ocytus melanarius (HEER)
04.209.060.	23-.104-.013-.	Quedius cruentus (OL.)
04.209.030.	23-.104-.016-.	Quedius mesomelinus (MARSH.)
04.211.010.	23-.104-.025-.	Quedius fuliginosus (GRAV.)
04.234.040.	23-.112-.003-.	Bolitobius inclinans (GRAV.)
04.236.050.	23-.113-.003-.	Sepedophilus immaculatus (STEPH.)
04.245.040.	23-.117-.010-.	Tachinus pallipes GRAV.

04.245.010.	23-117-013.	Tachinus signatus GRAV.
05.037.050.	23-132-003.	Placusa tachyporoides (WALTL.)
05.037.030.	23-132-005.	Placusa atrata (MANNH.)
05.037.040.	23-132-006.	Placusa pumilio (GRAV.)
05.218.010.	23-1401-001.	Megaloscapa punctipennis (KR.)
05.046.010.	23-141-001.	Leptusa pulchella (MANNH.)
05.046.040.	23-141-006.	Leptusa ruficollis (ER.)
05.101.070.	23-168-001.	Amischa analis (GRAV.)
	23-168-004.	Amischa nigrofusca (STEPH.)
05.118.030.	23-186-002.	Plataraea elegans (BENICK)
05.120.030.	23-186-004.	Plataraea dubiosa (BENICK)
05.123.010.	23-187-006.	Liogluta microptera (THOMS.)
05.153.010.	23-188-045.	Atheta nigricornis (THOMS.)
05.160.020.	23-188-064.	Atheta benickiella BRUNDIN
05.171.020.	23-188-099.	Atheta pervagata BENICK
05.173.010.	23-188-109.	Atheta sodalis (ER.)
05.206.030.	23-188-198.	Atheta britanniae BERNH.
05.206.040.	23-188-199.	Atheta crassicornis (F.)
05.221.020.	23-194-002.	Thamiarea hospita (MÄRK.)
05.244.010.	23-210-001.	Ocalea badia ER.
05.245.010.	23-210-002.	Ocalea picata (STEPH.)
05.265.020.	23-223-004.	Oxypoda opaca (GRAV.)
05.266.020.	23-223-007.	Oxypoda vittata MÄRK.
05.266.030.	23-223-009.	Oxypoda acuminata (STEPH.)
05.270.010.	23-223-032.	Oxypoda formosa KR.
05.297.010.	23-237-015.	Aleochara sparsa HEER
05.297.020.	23-237-016.	Aleochara stichai LIK.
06.100.010.	33-001-001.	Hylecoetus dermestoides (L.)
06.168.010.	34-041-002.	Athous vittatus (F.)
06.168.020.	34-041-003.	Athous subfuscus (MÜLL.)
06.344.010.	47-011-007.	Byrrhus glabratus HEER
07.057.010.	50-009-001.	Epuraea melanocephala (MARSH.)
07.060.020.	50-009-015.	Epuraea marseuli REITTER
07.060.010.	50-009-016.	Epuraea pygmaea (GYLL.)

07.063.030.	50-009-027.	Epuraea unicolor (OL.)
07.080.030.	52-001-003.	Rhizophagus depressus (F.)
07.083.010.	52-001-008.	Rhizophagus dispar (PAYK.)
07.083.020.	52-001-009.	Rhizophagus bipustulatus (F.)
07.109.030.	541.002-001.	Diplocoelus fagi GUER.
07.133.010.	55-008-034.	Cryptophagus scanicus (L.)
07.120.030.	55-008-042.	Cryptophagus pilosus GYLL.
	55-008-053.	Cryptophagus deubeli GANGLB.
07.146.030.	55-014-014.	Atomaria fuscata (SCHÖNH.)
07.145.010.	55-014-016.	Atomaria lewisi RTT.
07.154.040.	55-014-041.	Atomaria diluta ER.
07.174.060.	58-005-0031.	Cartodere nodifer (WESTW.)
07.173.020.	58-0061-006.	Stephostethus alternans (MANNH.)
	711.006-002.	Salpingus planirostris (F.)
08.278.010.	842.005-001.	Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA)
08.369.020.	86-003-002.	Platycerus caraboides (L.)
10.050.010.	91-004-003.	Hylastes cunicularius ER.
	91-027-001.	Ernoporicus fagi (F.)
10.093.010.	91-036-001.	Xyleborus dispar (F.)
10.098.010.	91-036-008.	Xyleborus germanus (BLANDF.)
10.148.020.	925.011-001.	Kalcopion pallipes (KIRBY)
10.231.020.	93-021-019.	Phyllobius argentatus (L.)
10.245.030.	93-027-007.	Polydrusus pterygomalis BOH.
10.259.030.	93-037-007.	Barypeithes araneiformis (SCHRK.)
10.265.030.	93-043-003.	Barynotus moerens (F.)
10.279.010.	93-050-004.	Tropiphorus elevatus (HBST.)
	93-109-004.	Bradybatus kellneri BACH
11.121.010.	93-113-001.	Trachodes hispidus (L.)
11.129.010.	93-117-001.	Leiosoma deflexum (PANZ.)
11.163.010.	93-135-007.	Acalles camelus (F.)
11.164.010.	93-135-017.	Acalles hypocrita BOH.
11.288.040.	93-180-013.	Rhynchaenus fagi (L.)

Schriesheim (HD); Schafpferch (3,7km O)

1997; 310m; 6518NW; 8°42.918' O; 49°28.803' N

Der Fundort ist identisch mit der Walddauerbeobachtungfläche "Weinheim (Schriesheim)" des ökologischen Wirkungskatasters der LfU Baden-Württembergs

Buck-Code	FHL-Code	Käferart 1997
02.031.010.	01-.004-.001.	Carabus coriaceus L.
02.035.010.	01-.004-.008.	Carabus intricatus L.
02.035.020.	01-.004-.009.	Carabus auronitens F.
02.036.010.	01-.004-.010.	Carabus problematicus HBST.
02.041.020.	01-.004-.021.	Carabus arvensis HBST.
02.043.010.	01-.004-.026.	Carabus nemoralis MÜLL.
02.049.010.	01-.006-.002.	Leistus rufomarginatus DUFT.
02.053.040.	01-.007-.006.	Nebria brevicollis (F.)
02.061.010.	01-.009-.007.	Notiophilus rufipes CURT.
02.061.020.	01-.009-.008.	Notiophilus biguttatus (F.)
02.140.010.	01-.039-.002.	Trichotichnus nitens (HEER)
02.157.020.	01-.041-045.	Harpalus latus (L.)
02.196.030.	01-.051-.024.	Pterostichus oblongopunctatus (F.)
02.185.030.	01-.051-.030.	Pterostichus madidus (F.)
02.186.040.	01-.051-.039.	Pterostichus burmeisteri HEER
02.202.020.	01-.053-.002.	Abax parallelepipedus (PILL.MITT.)
02.203.010.	01-.053-.004.	Abax parallelus (DFT.)
02.203.020.	01-.053-.005.	Abax ovalis (DFT.)
	09-.002-.004.	Sphaeridium lunatum F.
03.166.020.	10-.009-.004.	Gnathoncus byssosoni AUZAT
03.203.010.	13-.001-.001.	Leptinus testaceus MÜLL.
03.212.020.	14-.005-.003.	Nargus wilkinii (SPENCE)

03.223.010.	14-.010-.001.	Sciodrepoides watsoni (SPENCE)
03.227.040.	14-.011-.007.	Catops tristis (PANZ.)
03.225.020.	14-.011-.010.	Catops neglectus KR.
03.231.020.	14-.011-.020.	Catops picipes (F.)
03.228.040.	14-.0111-001.	Apocatops nigrinus (ER.)
03.238.010.	15-.001-001.	Colon latum KR.
03.250.020.	16-.003-0131.	Leiodes oblonga (ER.)
03.256.050.	16-.004-001.	Colenis immunda (STRM.)
03.264.010.	16-.011-003.	Agathidium varians (BECK.)
03.265.030.	16-.011-014.	Agathidium atrum (PAYK.)
	21-.013-001.	Pteryx suturalis (HEER)
03.338.030.	21-.019-015.	Acrotichis intermedia (GILLM.)
03.345.010.	23-.0022-001.	Scaphidium quadrimaculatum OL.
04.020.010.	23-.005-001.	Phloeocharis subtilissima MANNH.
04.024.020.	23-.009-001.	Proteinus ovalis STEPH.
04.024.030.	23-.009-004.	Proteinus brachypterus (F.)
	23-.010-021.	Eusphalerum abdominale (GRAV.)
	23-.010-024.	Eusphalerum signatum (MÄRK.)
	23-.010-025.	Eusphalerum limbatum (ER.)
04.032.040.	23-.010-029.	Eusphalerum rectangulum (FAUV.)
04.043.030.	23-.015-005.	Omalium rivulare (PAYK.)
04.044.060.	23-.015-018.	Omalium caesum GRAV.
04.046.030.	23-.0162-001.	Phloestiba planus (PAYK.)

04.046.040.	23-.0162-.002-.	Phloestiba lapponicus (ZETT.)
04.052.030.	23-.025-.002-.	Anthobium atrocephalum (GYLL.)
04.072.020.	23-.042-.001-.	Coprophilus striatulus (F.)
04.085.030.	23-.0481-.007-.	Anotylus sculpturatus (GRAV.)
04.085.040.	23-.0481-.008-.	Anotylus mutator (LOHSE)
04.087.050.	23-.0481-.022-.	Anotylus tetracarlinatus (BLOCK)
04.138.030.	23-.061-.003-.	Rugilus rufipes (GERM.)
04.147.010.	23-.067-.001-.	Domene scabricollis (ER.)
04.166.020.	23-.080-.014-.	Xantholinus rhenanus COIFF.
04.167.040.	23-.082-.001-.	Othius punctulatus (GZE.)
04.168.040.	23-.082-.005-.	Othius myrmecophilus KIESW.
04.177.020.	23-.088-.026-.	Philonthus succicola THOMS.
04.177.060.	23-.088-.029-.	Philonthus decorus (GRAV.)
04.194.030.	23-.095-.003-.	Platydracus chalcocephalus (F.)
04.199.030.	23-.099-.002-.	Ocypus tenebricosus (GRAV.)
04.198.070.	23-.099-.010-.	Ocypus nero FALD.
04.209.060.	23-.104-.013-.	Quedius cruentus (OL.)
04.209.030.	23-.104-.016-.	Quedius mesomelinus (MARSH.)
	23-.109-.002-.	Mycetoporus mulsanti GANGLB.
04.230.040.	23-.1091-.002-.	Ischnosoma longicornis MAEKL.
04.233.030.	23-.111-.005-.	Lordithon exoletus (ER.)
04.236.007.	23-.113-.002-.	Sepedophilus testaceus s.str. (F.)
04.236.050.	23-.113-.003-.	Sepedophilus immaculatus (STEPH.)
04.245.040.	23-.117-.010-.	Tachinus pallipes GRAV.
05.037.050.	23-.132-.003-.	Placusa tachyporoides (WALTL.)
05.037.030.	23-.132-.005-.	Placusa atrata (MANNH.)
05.037.040.	23-.132-.006-.	Placusa pumilio (GRAV.)
05.218.010.	23-.1401-.001-.	Megaloscapa punctipennis (KR.)
05.046.010.	23-.141-.001-.	Leptusa pulchella (MANNH.)
	23-.147-.003-.	Bolitochara mulsanti SHP.
05.064.020.	23-.148-.002-.	Autalia longicornis SCHEERP.
05.105.020.	23-.174-.001-.	Alaobia scapularis (SAHLB.)
05.112.040.	23-.180-.003-.	Geostiba circellaris (GRAV.)
05.121.040.	23-.187-.002-.	Liogluta granigera (KIESW.)
05.153.010.	23-.188-.045-.	Atheta nigricornis (THOMS.)
05.153.020.	23-.188-.046-.	Atheta harwoodi WILLIAMS
05.171.020.	23-.188-.099-.	Atheta pervagata BENICK
05.173.010.	23-.188-.109-.	Atheta sodalis (ER.)
05.173.020.	23-.188-.110-.	Atheta gagatina (BAUDI)
	23-.188-.111-.	Atheta pallidicornis (THOMS.)
05.182.030.	23-.188-.136-.	Atheta fungi (GRAV.)
	23-.188-.161-.	Atheta hypnorum (KIESW.)
05.194.040.	23-.188-.168-.	Atheta triangulum (KR.)
05.206.030.	23-.188-.198-.	Atheta britanniae BERNH.
05.206.040.	23-.188-.199-.	Atheta crassicornis (F.)
05.206.050.	23-.188-.200-.	Atheta paracrassicornis BRUNDIN
	23-.188-.211-.	Atheta marcida (ER.)
05.211.010.	23-.188-.214-.	Atheta europaea LIK.
05.221.020.	23-.194-.002-.	Thamiarea hospita (MÄRK.)
05.238.060.	23-.203-.003-.	Ilyobates nigricollis (PAYK.)
05.244.010.	23-.210-.001-.	Ocalea badia ER.
05.266.030.	23-.223-.009-.	Oxypoda acuminata (STEPH.)
05.269.040.	23-.223-.034-.	Oxypoda alternans (GRAV.)
	23-.223-.041-.	Oxypoda mutata SHARP.
05.297.010.	23-.237-.015-.	Aleochara sparsa HEER
05.297.020.	23-.237-.016-.	Aleochara stichai LIK.
05.297.040.	23-.237-.018-.	Aleochara albopilosa BERNH.
06.017.010.	26-.002-.001-.	Lamprohiza splendidula (L.)
06.043.100.	27-.009-.000-.	Malthodes spec.
06.100.010.	33-.001-.001-.	Hylecoetus dermestoides (L.)

06.124.020.	34-.009-.001-.	Dalopius marginatus (L.)
06.139.020.	34-.016-.002-.	Melanotus rufipes (HERBST)
06.168.010.	34-.041-.002-.	Athous vittatus (F.)
06.168.020.	34-.041-.003-.	Athous subfuscus (MÜLL.)
	36-.001-.001-.	Melasis buprestoides (L.)
06.202.020.	37-.001-.002-.	Trixagus dermestoides (L.)
07.214.040.	492.002-.002-.	Cerylon histeroides (F.)
07.058.020.	50-.009-.003-.	Epuraea fuscicollis (STEPH.)
07.060.020.	50-.009-.015-.	Epuraea marseuli REITTER
07.063.030.	50-.009-.027-.	Epuraea unicolor (OL.)
07.071.010.	50-.017-.001-.	Thalycra fervida (OL.)
07.075.010.	50-.021-.001-.	Glitschrochilus quadriguttatus (F.)
07.075.020.	50-.021-.002-.	Glitschrochilus hortensis s.str. (FOURCR.)
07.076.020.	50-.022-.001-.	Pityophagus ferrugineus (L.)
07.080.030.	52-.001-.003-.	Rhizophagus depressus (F.)
07.081.020.	52-.001-.004-.	Rhizophagus ferrugineus (PAYK.)
07.082.010.	52-.001-.006-.	Rhizophagus perforatus ER.
07.083.010.	52-.001-.008-.	Rhizophagus dispar (PAYK.)
07.083.020.	52-.001-.009-.	Rhizophagus bipustulatus (F.)
07.082.020.	52-.001-.012-.	Rhizophagus parvulus (PAYK.)
07.109.030.	541.002-.001-.	Diplocoelus fagi GUER.
07.134.010.	55-.008-.027-.	Cryptophagus dentatus HERBST
07.133.010.	55-.008-.034-.	Cryptophagus scanicus (L.)
07.133.020.	55-.008-.035-.	Cryptophagus pallidus STURM
	55-.008-.053-.	Cryptophagus deubeli GANGLB.
07.153.010.	55-.014-.045-.	Atomaria nigrirostris STEPH.
07.096.020.	561.002-.001-.	Placonotus testaceus (F.)
07.180.020.	58-.0041-.001-.	Dienerella elongata (CURT.)
07.180.030.	58-.0041-.0021.	Dienerella clathrata (MANNH.)
	58-.0061-.002-.	Stephostethus angusticollis (GYLL.)
07.173.020.	58-.0061-.006-.	Stephostethus alternans (MANNH.)
07.192.020.	59-.003-.001-.	Litargus connexus (FOURCR.)
	62-.031-.001-.	Calvia decemguttata (L.)
	65-.006-.010-.	Cis micans (F.)
	68-.005-.001-.	Xestobium plumbeum (ILL.)
08.187.060.	79-.012-.001-.	Mordellochroa abdominalis (F.)
08.204.010.	80-.005-.006-.	Orchesia undulata KR.
08.263.020.	83-.041-.001-.	Nalassus laevioctostriatus (GOEZE)
08.278.010.	842.005-.001-.	Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA)
08.278.030.	842.006-.002-.	Trypocopriss vernalis (L.)
08.368.020.	86-.002-.001-.	Dorcus parallepipipedus (L.)
08.369.020.	86-.003-.002-.	Platycerus caraboides (L.)
	87-.011-.003-.	Rhagium mordax (DEG.)
	87-.0293-.001-.	Stenurella melanura (L.)
09.213.020.	88-.049-.021-.	Phyllostreta nigripes (F.)
10.093.010.	91-.036-.001-.	Xyleborus dispar (F.)
10.094.020.	91-.036-.004-.	Xyleborus saxeseni (RATZ.)
10.098.010.	91-.036-.008-.	Xyleborus germanus (BLANDF.)
10.231.020.	93-.021-.019-.	Phyllobius argentatus (L.)
10.259.030.	93-.037-.007-.	Barypeithes araneiformis (SCHRK.)
10.263.020.	93-.040-.002-.	Strophosoma melanogrammm (FORST.)
11.166.020.	93-.135-.002-.	Acalles roboris CURT.
11.168.020.	93-.135-.014-.	Acalles micros DIECKM.
11.164.010.	93-.135-.017-.	Acalles hypocrita BOH.