

Ergebnisse der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in die nördliche Oberrheinebene 2006

Horst Knapp, Karlsruhe & Joachim Rheinheimer, Ludwigshafen

Einleitung

Ziel der jährlichen Exkursionen des Entomologischen Vereins Stuttgart ist die möglichst flächendeckende Erfassung der Käferfauna Baden-Württembergs. Deshalb wurden für die Exkursion 2006 wiederum wenig besammelte Gebiete ausgewählt, diesmal in der nördlichen Oberrheinebene im Bereich der Planquadrate L 6716 Speyer und L 6718 Heidelberg. Dabei wurde versucht, der großen Biotopvielfalt in diesem Bereich durch die Selektion von offenen Sandgebieten, trockenen Kiefernwäldern sowie einer Weichholzaue mit ausgedehnten Wasserflächen, Ufern und Wiesen gerecht zu werden. Diese Flächen liegen am Nordrand des von RHEINHEIMER (2000) erfassten Areals.

Die Untersuchungsgebiete

Weichholzaue bei Brühl

Das NSG „Schwetzinger Wiesen-Riedwiesen“ (MTB 6617NW) umfasst 297 ha und wurde zwischen der Kollerfähre und der Leimbachmündung 2–3 km westlich von Brühl untersucht. Es liegt unmittelbar am Rhein und ist regelmäßigen Überflutungen ausgesetzt, da es sich vor der Abdeichung befindet. Etliche Altwässer durchziehen das Areal. Einige haben schlammige, andere sandige Ufer, so dass die Vegetation und Käferfauna sehr vielgestaltig ist.





Poophagus sisymbrii, der Gewöhnliche Sumpfkresserüssler (Foto: J. Rheinheimer)



Das NSG „Schwetzinger Wiesen-Riedwiesen“ bei Brühl (Foto: J. Rheinheimer)

Bestandsbildende Bäume sind vor allem verschiedene Weidenarten, gepflanzte Hybrid-Pappeln, Eschen, aber auch Schwarz-Erlen, Ulmen und Weißdorn. Typisch für diesen Lebensraum sind etliche *Dorytomus*-Arten von Weiden und Pappeln. Charakteristische Arten von Weiden sind der Schnellkäfer *Synaptus filiformis*, der Blattkäfer *Chrysomela vigintipunctata* und die Rüssler *Melanapion minimum*, *Polydrusus impressifrons*, *Lepyrus palustris* und *L. capucinus*.

In der Krautschicht fallen neben großen Brennessel- und Schilf-Beständen viele Feuchtigkeit liebende Pflanzen auf. Bemerkenswert ist Ufer-Wolfstrapp (*Lycopus europaeus* L., Lamiaceae) mit dem seltenen *Datonychus arquatus* und dem häufigeren *D. melanostictus*, der außerdem auch auf Minzen lebt. Vor allem auf der gelb blühenden Wasserkresse (*Rorippa amphibia* L., Brassicaceae) ist der weiß beschuppte *Poophagus sisymbrii* (Abb. links) zu beobachten. Die Larven von *Cionus tuberculosus* finden sich auf der Knotigen Braunwurz (*Scrophularia nodosa* L., Scrophulariaceae). Ihre ektopophage Lebensweise ist bei den Rüsselkäfern ungewöhnlich. Nicht selten ist der violett blühende Gewöhnliche Beinwell (*Sympytum officinale* L., Boraginaceae) mit *Meligethes symphyti*. Außerdem können mehrere Rüssler daran vorkommen.

Die Uferstreifen sind die Domäne der Laufkäfer (Carabidae) und Kurzflügler (Staphylinidae). Besonders artenreich ist die Käfergesellschaft auf Schlamm (z. B. *Elaphrus riparius*, *Stomis pumicatus*, *Paranchus albipes*, *Oxyselaphus obscurus*, *Oodes helopoides*, *Stenus melanarius*). Charakteristisch für sandige Ufer ist z. B. der blaue *Paederidus ruficollis*, der durch den leuchtend roten Halsschild sofort auffällt. Oft läuft diese Art in großer Anzahl umher, während ihre hellbraunen Larven auf dem Sand, obwohl ebenso häufig, leicht zu übersehen sind.

Auf dem Wasser ist der winzige, besonders aus den Rheinauen bekannte, aus Nordamerika stammende *Stenopelmus rufinasus* auf dem flutenden Algenfarm (*Azolla filiculoides* Lam., Salviniaceae) zu entdecken. Häufig ist der noch kleinere *Tanysphyrus lemnae* auf verschiedenen Wasserlinsen (*Lemna*, Lemnaceae) anzutreffen. Der seltene *Phytobius leucogaster* wurde auf den aus dem Wasser ragenden Trieben von Tausendblatt (*Myriophyllum*, Haloragaceae) gefunden.

Dünen

Bei den Dünen rund um Schwetzingen handelt sich um ein Relikt offener Binnendünen, die nacheiszeitlich waldfrei blieben. Zusammen mit den Darmstädter Dünen, dem „Mainzer Sand“ und der Schwanheimer Düne bei Frankfurt-Hoechst bilden sie die Reste eines Biotoptyps, der nach der Eiszeit in Mitteleuropa weit verbreitet war. Diese Flugsandablagerungen des Rheins hatten sich teilweise früher zu größeren Binnendünen aufgetürmt. Sie sind nach dem Ende der letzten Eiszeit vor etwa 10000 Jahren entstanden (LÖSCHER 1994) als der Wasserstand des Rheins fiel und große Schotter- und Sandbänke freigab. Daraus wehten die wie heute vorwiegend westlichen Winde die leichteren Bestandteile aus und lagerten sie vor allem östlich des Flusses wieder ab. Die größeren Partikel wie der Sand wurden dabei nicht sehr weit transportiert und bildeten östlich des Stroms einen Dünengürtel.

Während der nacheiszeitlichen Klimaerwärmung setzte die Bewaldung ein und verhinderte eine weitere Flugsandbildung. Bodenbildende Prozesse führten dabei zu einer oberflächlichen Entkalkung der ursprünglich kalkhaltigen Sande. Später kam es etwa im 6.–7. Jahrhundert zu umfangreichen Sandumlagerungen, möglicherweise im Zusammenhang mit Rodungen, so dass man heute noch besonders auf einigen Dünen kalkhaltigen Sand findet (PHILIPPI 1970).

Bereits im 7. Jahrhundert wurden Wälder im Bereich des heutigen Dossenwaldes urkundlich

erwähnt, die in der Folge bei zunehmender Bevölkerungsdichte teilweise in Ackerland umgewandelt wurden. Eine Notiz aus dem 14. Jahrhundert weist auf Eichenbestände im Dossenwald hin, während über die heute bestandsbildenden Kiefern erst seit dem 30-jährigen Krieg berichtet wird (PROBST 1981). Ursprünglich kamen Kiefern wohl allenfalls auf einzelnen Sanddünen vor, bevor sie im 17. Jahrhundert mit dem Anfang großflächiger Forstwirtschaft zum bestandsbildenden Baum avancierten. Sie ersetzten dabei frühere Eichen-Buchen-Mischwälder, die aber zu diesem Zeitpunkt bereits durch Übernutzung stark ausgedünnt und teilweise ganz verschwunden waren.

Eine Analyse alter Aufzeichnungen für das südliche Mannheimer Gebiet durch KILIAN (1999) zeigte, dass die größte Ausdehnung offener Sandbiotope wohl etwa im 15. Jahrhundert bestand. Durch die Aufforstung mit Kiefern ab dem 17. Jahrhundert und schließlich durch die Intensivierung der Landwirtschaft im 20. Jahrhundert gingen diese Lebensräume immer mehr zurück, so dass heute nur noch kleine Reste davon existieren. Diese Verhältnisse dürften auf die Untersuchungsgebiete gut übertragbar sein.

Pflanzen- und tiergeographisch bedeutend sind Steppenarten, die auf eine ehemalige Verbindung mit den großen östlichen Steppengebieten in Asien hindeuten und Reliktpopulationen darstellen, die weit von ihren Hauptverbreitungsgebieten getrennt sind. Das bekannteste Beispiel ist die Silberscharte (*Jurinea cyanoides*), die nur noch in der Nähe der Sandhausener Düne vorkommt, die auch hinsichtlich ihrer Käferfauna besonders bemerkenswert ist (BÜCHE 1994).

Zwar erscheint unser Untersuchungsgebiet dagegen deutlich verarmt, mit *Mogulones crucifer* wurde aber eine für diesen Lebensraum bei uns typische Rüsselkäferart beobachtet, die an Hundszunge (*Cynoglossum officinale*, Boraginaceae) lebt. *M. geographicus* von Natternkopf (*Echium vulgare*) aus derselben Pflanzenfamilie ist dagegen an sandigen Stellen weiter verbreitet.



Binnendüne bei Schwetzingen (Foto: J. Reibnitz)



Das Sandgebiet „Geißheck“ südwestlich von Walldorf (Foto: H. Knapp)

Trockengebiete

Das Naturschutzgebiet „Oftersheimer Dünen“ (MTB 6617NO) besteht aus vier Teilen mit einer Fläche von 48 ha. Untersucht wurde das Gebiet 1–2 km südöstlich Oftersheim. Offene, kalkhaltige, nährstoffarme Sandflächen, lückiger Kiefernwald, angrenzende landwirtschaftlich genutzte oder aufgelassene Felder sowie Kleingartenanlagen wechseln sich ab und ergeben einen vielfältigen Lebensraum.

Eine weitere Untersuchungsfläche war das Sandgebiet südwestlich von Walldorf zwischen den Autobahnen A5 und A6, und zwar das Gewann Reilinger Eck nördlich der B39 (MTB 6617SO) und das Gewann Geißheck südlich der B39 (MTB 6717NO). Kiefernmischwald, unbewirtschaftete Wiesenflächen und Rohböden kennzeichnen das teilweise landwirtschaftlich genutzte Areal. Außerdem gibt es hier einen schmalen Streifen mit älteren Eichen und einer bemerkenswerten Altholzfauna.

Kiefernwälder

Auf den Sanden der Rheinebene, wo die im Mittelalter traditionellen Eichenmittelwälder durch Übernutzung zu steppenähnlichen Biotopen degradiert waren, folgte ab dem 18. Jahrhunder eine großflächige Umwandlung in Kiefernforste. Bei Mannheim wurden so die Wanderdünen fixiert, die sogar die Siedlungen bedrohten. Diese Wälder blieben wegen ihrer schwachen Wuchsleistung zunächst licht und in der Krautschicht pflanzenreich, was sich spätestens seit Mitte des 20. Jahrhunderts durch den beträchtlichen Nährstoffeintrag aus der Luft in Form von Stickstoffverbindungen aus anthropogenen Verbrennungsprozessen veränderte. Seither konnten die Kiefernforste dichter gepflanzt werden und wurden dadurch immer artenärmer. Dies wird noch durch die Ausbreitung der ursprünglich zur Verminderung des Waldbrandrisikos als Unterwuchs gepflanzten Amerikanischen Traubenkirsche (*Prunus serotina*) verstärkt. Solche Wälder stehen auf beiden Untersuchungsflächen.

Kiefern sind stammesgeschichtlich alt und beherbergen eine entsprechend uralte und artenreiche Käferfauna. So entwickeln sich die zu der ursprünglichen Gruppe der Nemonychidae gehörenden, etwa 5 mm langen *Doydirhynchus austriacus* und *Cimberis attelaboides* in den männlichen Blüten und ernähren sich später von Kiefernpollen. Verwandte dieser Arten bevölkerten schon in der Kreidezeit die Erde.

Im Stamm und in Ästen entwickelt sich z. B. der recht häufige Bockkäfer *Spondylis buprestoides*, der mit seinen langen, spitzen Mandibeln bei Beunruhigung heftig beißt. Eine besondere Rarität ist *Molorchus marmottani*, ein Bockkäfer, der nur für kurze Zeit Anfang Juni von noch grünen Zweigen von Kiefernzapfen geklopft werden kann. Diese Gelegenheit ergab sich nach Baumfällarbeiten am Geißheck. Bereits vor einigen Jahren war diese Art nördlich von Mannheim nach Windbruch entdeckt worden. Unser größter Prachtkäfer, die seltene *Chalcophora mariana* erreicht 3 cm Körperlänge und ist zum Teil kupferfarbig. Ihre Larve findet sich vor allem im Wurzelbereich. Bei heißem Wetter laufen die 1 cm langen, dunkelgrünen *Phaenops cyaneus* an den Stämmen umher und sind dort nicht einfach zu entdecken.

Im Holz, zum Teil auch in lebenden Zweigen von Kiefern leben die Rüsselkäfer *Pissodes castaneus*, *Magdalais phlegmatica*, *M. memnonia*, *M. duplicata* und der gelegentlich als Forstschauderling auftretende Kiefernrußler *Hylobius abietis*, dessen Larve auch in jüngeren Stämmen bohrt. Andere Käferarten nutzen die Nadeln, wie *Brachyderes incanus* der nur als Imago an den Nadeln frisst, während die Larven im Boden von Wurzeln leben.

Ginsterheiden

Besonders am Rand der sandigen Wälder bei Walldorf gibt es Bestände des Besenginsters (*Cytisus scoparius*). Dieser benötigt kalkarme Böden und ist deshalb in der Schwetzinger Hardt seltener zu sehen als auf den kalkärmeren Sanden rund um Karlsruhe. Die warmen, trockenen Ginsterheiden der Rheinebene bieten günstige Lebensbedingungen für zahlreiche Spezialisten. Typisch für Besenginster der Rheinebene sind *Gonioctena olivacea*, *Exapion fuscirostre*, *Pirapion immune*, *Polydrusus confluens*, *Tychius parallelus*, *Sitona regensteinensis* und der oligophage *Sitona striatellus*.

Sandbrachen

Im Gegensatz zu den von Natur aus waldfreien Sanddünen sind die Sandbrachen auch in unserem Untersuchungsgebiet noch etwas häufiger vertreten. Sie bilden sich, wenn gestörte Sandböden einige Jahre lang liegen bleiben. Viele Pflanzenarten wandern dann wieder in die Sandbrachen ein: zunächst sehr schnell die einjährigen, meist kleinwüchsigen Frühjahrsblüher wie Ehrenpreis- und Vergissmeinnicht-Arten, Hornkräuter, Hasenklee oder Kreuzblütler, während größere Arten wie Königskerzen, Reseden, Disteln und Graukresse erst in mehrjährigen Brachen aufkommen. Auf länger stabilen Sandfluren breiten sich schließlich ausdauernde Arten wie der Feldbeifuß aus. Je nach der Niederschlagsmenge wachsen diese Biotope ohne neue Störung wegen des erheblichen Stickstoffeintrags aus der Luft nach spätestens 10 Jahren schließlich mit Gräsern und größeren Kräutern zu und verlieren dann auch bald einige der empfindlichsten Arten.

In den Sandbrachen der Oberrheinebene kommen z. B. über 60 charakteristische Rüsselkäferarten vor. Mit 15–20 % der gesamten Fauna von Baden-Württemberg ist dies ein überproportional hoher Prozentsatz. Dazu kommen die Arten anderer Familien wie besonders die Laufkäfer und gelegentlich auch Arten die eher für extensiv genutzte Äcker typisch sind wie z. B. die Tiere von Kamillen. Die Sandbrachen gehören damit zu den wichtigsten Biotopen für Käfer.

Von den zahlreichen für diesen Lebensraum typischen *Harpalus*-Arten ist z. B. der seltene *H. servus* hervorzuheben. Überall war der am Boden flink umherlaufende Dunkelkäfer *Crypticus quisquilius* zu sehen.

Größere Bestände des Johanniskrauts *Hypericum perforatum* wurden von dem Rüsselkäfer *Pseudoperapion brevirostre*, sowie den häufigen Blattkäfern *Cryptocephalus moraei*, *Chrysolina varians* und *C. hyperici* besiedelt. Interessant ist auch die Rüsselkäfersgesellschaft der Disteln. Oft finden sich mehrere Arten an derselben Pflanze, wobei verschiedene *Carduus*- und *Cirsium*-Arten besiedelt werden können. Die nur wenige Millimeter großen *Ceratapion onopordi* und *C. gibbirostre*, die 6–13 mm messenden *Larinus turbinatus*, *L. planus*, *Rhincyllus conicus*, sowie der seltene *Lixus pulverulentus* und der häufige *L. filiformis* fanden sich regelmäßig vor allem auf der Ackerdistel.

An den Blattrosetten von Königskerzen war der seltene, kugelige und dicht weißlich behaarte Rüsselkäfer *Cionus olens* sowie der verwandte, häufigere *Cleopus solani* anzutreffen. Besonders hervorzuheben sind die beiden seltenen Rüssler *Pseudostyphlus pillumus* und *Gymnetron stimulosum*, die auf Kamillen vergesellschaftet waren. Bemerkenswert sind außerdem der sich in der nördlichen Rheinebene anscheinend etwas ausbreitende *Lixus subtilis* von Melden (*Atriplex*) sowie der noch seltener *L. punctiventris* von Korbblütlern, der keineswegs auf sandige Lebensräume beschränkt ist und in den letzten Jahren wiederholt in der nördlichen Rheinebene gefunden wurde.

Altholz

Zwar weniger typisch für diesen Lebensraum, aber wegen einiger bemerkenswerter Funde zu erwähnen ist ein kleiner Bestand älterer Eichen und Buchen am Geißheck entlang einer kleinen Straße. Hier fanden sich die seltenen Schnellkäfer *Ampedus rufipennis* und *Brachycgonus megerlei* sowie die Prachtkäfer *Agrilus laticornis* und *Chrysobothris affinis*. Neben *Tillus elongatus* und *Opilo mollis* wurde auch der seltene Buntkäfer *Tilloidea unifasciata* beobachtet. Die Bockkäferfauna war hier besonders artenreich und zusammen mit den in unmittelbarer Nähe an Kiefern lebenden Tieren geradezu außergewöhnlich. Die selteneren *Grammoptera abdominalis*, *Corymbia scutellata*, *Pedostrangalia revestita*, *Callimus angulatus*, *Xylotrechus antilope*, *Mesosa nebulosa* und *Anaesthetis testacea* von Eichen und Buchen sowie *Exocentrus punctipennis* von Ulmen sind hervorzuheben. Ein typisches Altholztier ist *Uloma culinaris*. In der Nähe gab es in altem Kiefernholz die Schwesternart *U. rufa*.



Uloma rufa findet sich, meist gesellig, unter morschen Kiefernrinde (Fotos: J. Rheinheimer)

Methoden

Die wichtigsten Sammelmethoden waren Handfang oder gezieltes Absuchen des Bodens zwischen der Vegetation bzw. unter Blattrosetten, Steinen etc., außerdem wurden Sieb, Kesscher und Klopfschirm verwendet. Ein Lichtfang an einem etwas zu windigen Abend war nicht ergiebig. Bodenfallen wurden nicht gestellt.

E. & H. Konzelmann untersuchten Bodenproben aus 7 bis 35 cm Tiefe sowie 8 Liter Substrat von verrottendem, ca. 1 Woche abgelagertem Rasenschnitt im Ausleseapparat.

Teilnehmer

An den Exkursionsterminen 13./14. Mai nahmen 26 und 10./11. Juni 2006 18 Entomologen teil, insgesamt waren es an beiden Exkursionen 30 Teilnehmer, die sich bei guten Witterungsbedingungen einfanden:

F. Ausmeier (Asm), C. Benisch (Bih), R. Bickel (Bck), F. Bretzendorfer (Bre), P. Dynort (Dyn), R. Flindt (Fdt), T. Forcke (Fck), J. Frank (Frk), T. Gutknecht (Gtk), A. & W. Henze (Hnz), J. Kleß (Kle), H. Knapp (Knp), E. & H. Konzelmann (Kon), H. Kostenbader (Kob), F. Lange (Lng), J. Lau (Lau), W. Mach (Mch), A. Märtin (Mtn), J. Messutat (Mes), J. Nawratil (Nwl), W. Pankow (Pan), J. Rheinheimer (Rhh), C. & U. Rieger (Rgr), A. Szallies (Szl), T. Tolasch (Tol), H. & J. Wesiak (Wsk).

Zusätzlich zu den Exkursionsterminen sammelten im Gewann „Geißheck“ bei Walldorf (WS): C. Benisch (20 x) bis 26.05.2008, R. Bickel 23.04.2007 / 02.05.2007 / 07.07.2007, H. Knapp 13.11.2005 / 06. + 19.04.2006 / 05.05.2006 (SW + WS), H. Kostenbader 09.09 und 01.11.2006, F. Lange 30.09.2006, J. Rheinheimer 20.05.2007 und 28.06.2009 (SW + WS).



Exkursionsteilnehmer, 13. Mai 2006 (Foto: H. Knapp)

Ergebnisse und Diskussion

Nachgewiesen wurden 1041 Käferarten aus 73 Familien.

Feuchtbiotope NSG Schwetzinger Wiesen 376 und Baggerseen bei Brühl 75 Arten.

Trockengebiete NSG Oftersheimer Dünen 465 und Sandgebiet bei Walldorf 609 Arten.

Obwohl die Rheinebene als gut untersucht gelten kann, wurden 58 für das Gebiet neue oder bisher wenig gemeldete Arten nachgewiesen.

Artnamen und EDV-Code entsprechen dem Stand von

FREUDE, HARDE & LOHSE (1964 - 1998): Bd. 3 bis 15

FREUDE, HARDE & LOHSE / KLAUSNITZER (2004): Bd. 2, 2. Auflage

LÖBL & SMETANA (2003 - 2010): Bd. 1 bis 6

ASSING & SCHÜLKE (2006): STAPHYLINIDAE

BOWESTEAD (1999): CORYLOPHIDAE

RHEINHEIMER & HASSLER (2010): CURCULIONIDAE

Bei den geänderten Artnamen sind die Synonyme in eckigen Klammern angegeben.

Geringfügige Namenskorrekturen wurden nicht hervorgehoben.

Bemerkenswerte Käferarten

Ausgewählt wurden Arten, die nach FRANK & KONZELMANN (2002) seit 1950 in BW oder der Rheinebene neu oder nur selten nachgewiesen wurden.

BW = Gesamtzahl der Meldungen in Baden-Württemberg

R = Gesamtzahl der Meldungen in der Rheinebene

Zusätzliche Fundmeldungen bei KOHLER & KLAUSNITZER (1998), NEUMANN (2000), RHEINHEIMER (2000) und KNAPP (2002) wurden berücksichtigt.

Es werden nur die Arten erwähnt, die nach schriftlicher Anfrage vom Sammler als sicher determiniert bestätigt wurden.

Familien sind nach dem EDV-Code, Gattungen und Arten alphabetisch geordnet.

01- CARABIDAE

Acupalpus maculatus SCHAUM 1860, BW: 1, R: 1

Ausmeier (10./11. 06.2006) und Kostenbader (11.06.2006, det. Wolf-Schwenninger) meldeten die Art vom NSG Schwetzinger Wiesen.

Amara strenua ZIMMERMANN, 1832, BW: 5, R: 1

Diese bisher in BW wenig gemeldete Art wurde am 10.06.2006 von Konzelmann im Sandgebiet bei Walldorf nachgewiesen (det. Wolf-Schwenninger). Die verwandte *A. tricuspidata* wurde dagegen mehrfach beobachtet.

Dyschirius nitidus (DEJEAN, 1825), BW : 1, R : ?. Neu für die Rheinebene

Die bisher aus dem Gebiet fragliche Art wurde bei der Untersuchung der Käferfauna in der Markgräfler Trockenaue zwischen 1970 und 1998 nachgewiesen, NEUMANN (2000). Ausmeier (11.06.2006), Kostenbader (11.06.2006), Lange (11.06.2006) und Pankow (14.05.2006) meldeten weitere Funde aus dem NSG Schwetzinger Wiesen.

Dyschirius tristis STEPHENS, 1827, BW: 1, R: 0. Neu für die Rheinebene

[*Dyschirius luedersi* WAGNER, 1915]

Pankow konnte die Art am 14.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen nachweisen.

***Harpalus xanthopus ssp. winkleri* SCHAUBERGER, 1923, BW: 0. Neu für BW**

Bei den Vorbereitungen zur Exkursion wurde am 19.4.2006 in einem Kiefern-Laubbmischwald bei Walldorf auf sandigem Boden im Gewann Reilinger Eck ein Männchen gefunden. Bei FRANK & KONZELMANN (2002) noch nicht aufgeführt (siehe dazu KNAPP 2007).

***Stenolophus skrimshiranus* (STEPHENS, 1828), BW: 1, R: 1. Wiederfund nach 1950**

Ausmeier fand die Art am 10./11.06.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen. Erstnachweis für BW von Nowotny leg. 28.7.1948, Stutensee (RHEINHEIMER (2000)), vid. Karin Wolf-Schwenninger 2010.

KÖSTLIN (1971): Konzelmann E. leg. 1969 im Donauried. Diese Meldung wurde bei FRANK & KONZELMANN (2002) nicht berücksichtigt, da Zweifel an der Richtigkeit bestanden. Dies hat sich nun bestätigt: Die Revision durch Karin Wolf-Schwenninger im Juli 2010 ergab, dass es sich um *Stenolophus teutonus* handelt (E. Konzelmann in litt.).

***Syntomus obscuroguttatus* (DUFTSCHMID, 1812), BW: 0. Neu für BW**

Bickel konnte die Art am 13.05.2006 im NSG Oftersheimer Dünen nachweisen. PERSOHN (2004): Die Art wurde bisher in Deutschland nur einmal gemeldet (1997 Trier, Rheinland-Pfalz). Inzwischen gibt es zwei weitere bestätigte Funde: Saarbrücken 2005 (Persohn, GAC-Seltenheitenausschuss, mündl.).

04- DYTISCIDAE***Rhantus consputus* (STURM, 1834), BW: 0. Wiederfund nach 1950**

Pankow fand das Tier am 14.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen. Weiterere Nachweise bei KÖHLER & KLAUSNITZER (1998); gemeldet von Becker 1984 und Kögel 1987 (Köhler in litt.).

061 SPHAERIUSIDAE [MICROSPORIDAE]***Sphaerius acaroides* (WALT., 1838), BW: 3, R: 1**

[*Microsporus acaroides* WALTL., 1838]

Diese winzige Art wird leicht übersehen. Pankow wies die Art am 14.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen nach.

16- LEIODIDAE***Agathidium confusum* BRISOUT, 1863, BW: 3, R: 1**

Die selten gemeldete Art fand Lange am 13.05.2006 im NSG Oftersheimer Dünen.

23- STAPHYLINIDAE

Zwei der Kurzflügler-Arten aus dem zur Auslese eingetragenen Rasenschnitt vom Gebiet bei Oftersheim sind neu für Baden. Siehe dazu den ausführlichen Bericht von KONZELMANN (2007).

Atheta canescens* (SHARP, 1869), BW: 4, R: 0**Atheta cibrata* (KRAATZ, 1856), BW: 1, R: 0*****Atheta fimorum* (BRISOUT, 1860), BW: 1, R: 0, neu für Baden*****Atheta ganglbaueri* BRUNDIN, 1948, BW: 1, R: 1*****Atheta laevana* (MULSANT & REY, 1852), BW: 4, R: 0*****Atheta sodermani* BERNHAUER, 1931, BW: – neu für Baden*****Gabrius piliger* REY, 1876, BW: 3, R: 0*****Acrotona sylvicola* (KRAATZ, 1856), BW: 11, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Weit verbreitet, aber nicht häufig. Konzelmann siebte die Art am 14.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen.

***Atheta amicula* (STEPHENS, 1832), BW: 8, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Die für das Gebiet neue Art wurde bei der Untersuchung der Käferfauna in der Markgräfler Trockenaue zwischen 1970 und 1998 nachgewiesen, NEUMANN (2000). Konzelmann siebte die Art am 14.5.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen.

***Atheta indubia* (SHARP, 1869), BW: 9, R: 1**

In ganz Mitteleuropa, aber nicht häufig. Am 11.06.2006 wurde die Art von Konzelmann in einer Tiefenbodenprobe und in Rasenschnitt bei Oftersheim gefunden (Vogel det.). Ein weiterer Nachweis bei NEUMANN (2000).

***Atheta setigera* (SHARP, 1869), BW: 4, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Weit verbreitet, aber in der Ebene selten; in den Alpen bis 2000 m anzutreffen. Konzelmann hatte am 11.06.2006 bei Oftersheim Rasenschnitt eingetragen und die Art im Zeitraum bis 17.08.2006 einem Ausleseapparat entnommen (Vogel det.).

***Oxypoda nigrocincta* MULSANT & REY, 1875, BW: 7, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Konzelmann siebte die Art am 14.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen.

***Stenus pallipes* GRAVENHORST, 1802, BW: ?, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Weit verbreitet, aber nicht häufig an Ufern, im Südwesten und Süden verstreut und selten. Von BW gibt es nach FRANK & KONZELMANN (2002) nur eine fragliche Meldung aus dem badischen Naturraum Oberschwaben, die überprüft werden sollte (leg. Pankow, Köhler in litt.). Eine weitere Meldung findet sich bei GLADITSCH (1977): Schmid (Ludwigsburg) leg. 25.10.1972 Elisabethenwörth auf den Kümmelwiesen in trockengefallenem Wassergraben (Puthz det.). Knapp fand die Art am 14.5.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen (Puthz vid.).

***Tachyporus tersus* ERICHSON, 1839, BW: 0. Neu für BW**

Dynort konnte die Art im NSG Oftersheimer Dünen nachweisen

24- PSELAPHIDAE***Batrisodes unisexualis* BESUCHET, 1988, BW: 4, R: 1**

Den zweiten Nachweis für die Rheinebene machte Lange am 11.06.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen bei *Lasius*. Weiterere Meldungen auch bei NEUMANN (2000).

37- THROSCIDAE***Trixagus gracilis* WOLLASTON, 1854, BW: 4, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Konzelmann klopfte die Art am 11.06.2006 im NSG Oftersheimer Dünen.

55- CRYPTOPHAGIDAE***Ephistemus reitteri* CASEY, 1900, BW: 4, R: 1**

Konzelmann machte weitere Funde für die Rheinebene am 14.5.2006 aus Gesiebe im NSG Schwetzinger Wiesen und 11.6.2006 aus Rasenschnitt bei Oftersheim. Weitere Nachweise bei NEUMANN (2000).

58- LATRIDIIDAE***Melanophthalma rhenana* RÜCKER & JOHNSON, 2007, BW: 0. Neu für BW**

Diese von RÜCKER & JOHNSON 2007 neu beschriebene Art konnte Konzelmann am 11.06.2006 im NSG Oftersheimer Dünen durch Klopfen von Bäumen und Sträuchern nachweisen (det. Rücker). RÜCKER (2007) meldete zahlreiche Funde aus Neuwied zwischen 2004 und 2007. Weitere Funde aus BW bei REIBNITZ (2009). Siehe Habitusfoto, Genitalabbildungen und Nachweiskarte bei „Die Käferfauna Südwestdeutschlands“: www.entomologie-stuttgart.de/ask.

601 CORYLOPHIDAE

***Clypastraea pusilla* (GYLENHAL, 1810), BW: 2, R: 1**

[*Sacium pusillum* (GYLENHAL, 1810)]

Die erst nach 2000 für BW neu gemeldete Art (LANGE (2001) und KNAPP (2003)) wurde von Konzelmann (10.06.2006, von trockenen Misteln an Kiefern geklopft) und Mach (10.06.2006) im Sandgebiet bei Walldorf nachgewiesen.

62- COCCINELLIDAE

***Nephus bipunctatus* (KUGELANN, 1794), BW: 6, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Benisch fand die Art im Sandgebiet bei Walldorf.

***Scymnus abietis* PAYKULL, 1798, BW: 14, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Die in BW weit verbreitete Art wurde gleich mehrmals neu für die Rheinebene von Bretzendorfer (Sandgebiet bei Walldorf), Gutknecht und Kostenbader (11.06.2006, NSG Schwetzinger Wiesen) nachgewiesen.

68- ANOBIIDAE [jetzt UF von PTINIDAE]

***Homophthalmus rugicollis* (Muls. Rey, 1853), BW: 1, R: 1**

[*Dryophilus rugicollis* (MULSANT & REY, 1853)]

Die 1995 erstmals für Baden-Württemberg gemeldete Art konnte am 11.06.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen gleich von vier Sammlern nachgewiesen werden (Bih, Gkt und Kob, Lng; von *Clematis* geklopft. Kob: am 09.06.2006 an den Baggerseen bei Brühl). SZALLIES (1995) meldete zahlreiche Funde aus Grißheim und Karlsruhe von Waldrebe. Inzwischen ist *H. rugicollis* im Rheingebiet weit verbreitet und über den Kraichgau bis ins Neckarbecken vorgedrungen (REIBNITZ (2007)) (Nachweiskarte: www.entomologie-stuttgart.de/ask).

***Ernobia abietinus* (GYLENHAL, 1808), BW: 12, R: 1**

Von der mehr aus den östlichen Naturräumen Baden-Württembergs gemeldeten Art machte Knapp am 27.5.2006 im Sandgebiet bei Walldorf einen weitereren Fund für die Rheinebene.

***Xyletinus ater* (CREUTZER, 1796), BW: 10, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Gutknecht fand die Art am 13.05.2006 im Sandgebiet bei Walldorf. Weitere Nachweise bei NEUMANN (2000).

70- OEDEMERIDAE

***Ischnomera caerulea* (LINNÉ, 1758), BW: 1, R: 1**

Lange meldete die Art aus dem NSG Schwetzinger Wiesen (14.05./11.06.2006). Weitere Nachweise bei NEUMANN (2000).

73- SCRAPTIIDAE

***Anaspis fasciata* (Forster, 1771), BW: 9, R: 1**

[*Anaspis humeralis* (FABRICIUS, 1775)]

Ein weiterer Nachweis für die Rheinebene durch Benisch im Sandgebiet bei Walldorf. Weitere Fundmeldung bei NEUMANN (2000).

80- MELANDRYIDAE

***Abdera quadrifasciata* (CURTIS, 1829), BW: 2, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Beim Abklopfen von Totholz wurde das Tier von Knapp am 8.6.2006 im NSG Oftersheimer Dünen nachgewiesen. Habitus- und Habitatfotos, sowie Nachweiskarte unter www.entomologie-stuttgart.de/ask.



Links: Die rund 10 Fundstellen von *Malachius rubidus* liegen alle im Rheingebiet und im Kraichgau.
Oben: Der sehr seltene *Glaphyra marmottani*.
Unten: Der Prachtkäfer *Phaenops cyanea* lebt in Kiefernwäldern (Fotos: J. Rheinheimer).



85- SCARABAEIDAE

***Aphodius niger* (ILLIGER, 1798), BW: 2, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Kostenbader konnte die Art am 11.06.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen feststellen, vid. Bellmann.

87- CERAMBYCIDAE

***Callimus angulatus* (SCHRANK, 1789), BW: 2, R: 1**

Diese im mediterranen Raum weit verbreitete Art ist nach Norden bis etwa 51° nördl. Breite nachgewiesen (BENSE, 1995). Der blau-metallische Bockkäfer wurde von Knapp am 13.5.2006 bei Walldorf von blühendem Weißdorn geklopft. BICKEL (1994) und RHEINHEIMER (2000, ebenfalls von blühendem Weißdorn geklopft) gaben bereits Funde aus der Umgebung an.

***Glaphyra marmottani* BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863, BW: 1, R: 1 (Abb. S. 103)**

[*Molorchus marmottani* (BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863)]

Rheinheimer meldete einen weiteren Nachweis für BW vom 12.06.2006 im Sandgebiet bei Walldorf.

***Pedostrangalia revestita* (LINNÉ, 1767), BW: 5, R: 1**

Da er normalerweise keine Blüten besucht und sich bevorzugt oben auf Bäumen aufhält, wird dieser Bockkäfer überall nur selten gefunden. Bickel fand die Art am 23.04.2007 im Sandgebiet bei Walldorf.

88- CHRYSOMELIDAE

***Crioceris quatuordecimpunctata* (SCOPOLI, 1763), BW: 0. Neu für BW**

Mit Handfang von Spargel konnte Flindt das Tier am 13.+14.5.2006 bei Oftersheim und Walldorf nachweisen. Diese in Deutschland bisher nur im Nordosten nachgewiesene Art ist möglicherweise durch den Import von Spargelpflanzen in unser Gebiet gelangt (Flindt in litt.).

***Oulema duftschmidi* (REDTENBACHER, 1874), BW: 7, R: 1**

Konzelmann machte einen weiteren Fund für die Rheinebene am 13.05.2006 im NSG Oftersheimer Dünen.

***Phaedon laevigatus* (DUFTSCHMID, 1825), BW: 1, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Konzelmann siebte die Art am 14.5.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen.

89- BRUCHIDAE

***Bruchidius imbricornis* (PANZER, 1795), BW: 0. Wiederfund für BW nach 1900**

Dynort konnte das Tier im Sandgebiet bei Walldorf finden. KÖHLER & KLAUSNITZER (1998): Nachweis für Württemberg vor 1900.

91- SCOLYTIDAE

***Ernporicus fagi* (FABRICIUS, 1778), BW: 13, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Knapp wies die Art am 05.05.2006 im Sandgebiet bei Walldorf nach (Reibnitz det.).

***Tomicus minor* HARTIG, 1834, BW: 5, R: 1**

Knapp meldete einen weiteren Fund für die Rheinebene vom 27.05.2006 aus dem Sandgebiet bei Walldorf (Reibnitz det.). Weiterer Nachweis bei NEUMANN (2000).

93- CURCULIONIDAE

***Anthonomus rufus* GYLLENHAL 1836, BW: 6, R: 1**

Benisch machte den Zweitfund für die Rheinebene am 11.06.2006 im NSG Oftersheimer Dünen.

***Barypeithes mollicomus* (AHRENS, 1812), BW: 6, R: 0. Neu für Baden**

Von Konzelmann in am 11.06.2006 bei Oftersheim eingetragenemrottendem Rasenschnitt gefunden. Siehe auch KONZELMANN (2007).

***Bothynoderes affinis* (SCHRANK, 1781), BW: 2, R: 1**

[*Chromoderus affinis* (SCHRANK, 1781)]

In sandigen Gegenden an verschiedenen Gänsefußgewächsen. Bickel, Henze und Knapp entdeckten diesen schönen, stattlichen Rüssler am 10. und 11.06.2006 mehrfach im Sandgebiet bei Walldorf am Wegrand. Nach MEID (1994) und RHEINHEIMER (2000) etwas weiter südlich bei Waghäusel-Wiesental nachgewiesen.

***Gymnetron stimulosum* (GERMAR, 1821), BW: 1, R: 1**

Benisch und Rheinheimer (20.05.2007) gelang der Zweitfund für die Rheinebene im Sandgebiet bei Walldorf.

***Lixus punctiventris* (BOHEMAN, 1836), BW : 1, R : 0. Neu für die Rheinebene** (Abb. unten)
Diese neuerdings vor allem in Südbaden bei Gräßheim (NEUMANN (2000)) nachgewiesene Art wurde in den letzten Jahren mehrfach bei Zeutern, Bad Schönborn und Untergrombach gefunden und nun auch von Benisch, Bickel (13.5.2006) und Rheinheimer (11.6.2006) im Sandgebiet bei Walldorf entdeckt. Die Wirtspflanzen sind verschiedene Korbblütler (Asteraceae), vor allem Pippau (*Crepis*).

***Magdalais nitida* (GYLLENHAL, 1827), BW: 11, R: 0. Neu für die Rheinebene**

Diese Art wurde bisher nur im baden-württembergischen Hügelland an Fichte gefunden. Benisch und Knapp (13. + 27.05.2006) gelang der Nachweis im Sandgebiet bei Walldorf.

***Magdalais violacea* (LINNÉ, 1758), BW: 14, R: 1**

Auch diese Art wurde bisher fast nur im baden-württembergischen Hügelland beobachtet. Henze fand sie am 13.05.2006 im Sandgebiet bei Walldorf.



Der seltene Pippau-Stängelrüssler (*Lixus punctiventris*) (Foto: J. Rheinheimer)

***Pissodes piniphilus* (HERBST, 1795), BW : 5, R : 0. Neu für die Rheinebene**

Benisch fand die Art im Sandgebiet bei Walldorf. Weitere Funde bei NEUMANN (2000).

***Polydrusus inustus* GERMAR, 1824, BW: 0. Neu für BW**

Aus dem Elsaß schon länger bekannt ist die Art neuerdings bei uns zugewandert und wird seit 2005 zunehmend in der nördlichen Rheinebene angetroffen. Der im Gegensatz zu den meisten anderen Vertretern der Gattung flugunfähige Käfer erinnert auch durch seine bräunliche Beschuppung entfernt an eine *Sitona* mit abgerundeten Schultern, hat aber eine verwaschene Querbinde. Das Tier findet sich vor allem auf der niedrigen Vegetation an Wegrändern und auf Wiesen. Benisch und Knapp (27.05. + 10.06.2006) meldeten die Art vom Sandgebiet bei Walldorf.

***Pseudostyphlus pillumus* (GYLENHAL, 1836), BW : 1, R : 1 (Abb. unten)**

Rheinheimer (20.05.2007) meldete den Zweiflfund für BW vom Sandgebiet bei Walldorf.

***Thamiocolus viduatus* (GYLENHAL, 1813), BW: 3, R: 1**

Dieser typische Bewohner von Ufern lebt auf Sumpfziest (*Stachys palustris*, Lamiaceae) und ist ziemlich selten. Messutat fand die Art am 15.05.2006 im NSG Schwetzinger Wiesen.

Exkursionsliste

Die Gesamtzahl der Nachweise für Baden-Württemberg und die badische Rheinebene sind in den Spalten **BW** und **BaR** aufgelistet (FRANK & KONZELMANN (2002)).

In den Spalten für die Fundorte stehen die Abkürzungen **SW** für NSG Schwetzinger Wiesen und **BB** für die angrenzenden Baggerseen bei Brühl, **OD** für NSG Oftersheimer Dünen und **WS** für das Sandgebiet südwestlich von Walldorf, wobei die Funde aus den beiden benachbarten Gewannen Reilinger Eck nördlich der B39 (MTB 6617SO) und Geißheck südlich der B39 (MTB 6717NO) nicht getrennt erfasst wurden.



Der sehr seltene Kamillenrüssler (*Pseudostyphlus pillumus*) kommt in Sandbiotopen der Rheinebene vor. Er entwickelt sich in den Blüten von Kamillen-Arten (Foto: J. Rheinheimer).

Die Fangmethoden sind wie folgt abgekürzt:

ex l. = ex larva, Knp b = beobachtet, x = Nachweis im Gebiet, xL = Luftfang bei Abenddämmerung, xR = aus Rasenschnitt, xT = aus Tiefenbodenproben

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
01-	01- CARABIDAE							
01-001-005-	Cicindela hybrida (L.)	43	23	x		x		Knp b, Lng
01-002-001-	Calosoma inquisitor (L.)	21	14	x			x	Asm, Fdt, Kon, Rhh
01-004-001-	Carabus coriaceus (L.)	163	54				x	Bih, Fck
01-004-008-	Carabus intricatus (L.)	36	3				x	Bih
01-004-010-	Carabus problematicus (Hbst.)	98	37				x	Bih, Rhh
01-004-026-	Carabus nemoralis (Müll.)	171	48				x	Knp
01-006-009-	Leistus ferrugineus (L.)	164	61	x			x	Asm, Bih, Kon
01-007-006-	Nebrria brevicollis (F.)	213	42	x			x	Bih, Lng 30.9.06, Mch
01-007-007-	Nebrria salina (Fairm.Lab.)	35	21				x	Bih, Lng 30.9.2006
01-009-001-	Notophilus aesthuans (Motsch.)	37	11			x		Fck
01-009-003-	Notophilus palustris (Duft.)	163	42	x		x		Knp, Kob, Lng
01-009-007-	Notophilus rufipes (Curt.)	21	16			xT	x	Kon, Mch
01-009-008-	Notophilus biguttatus (F.)	189	37				x	Knp
01-010-001-	Omphron limbatum (F.)	32	27	x				Asm, Lng
01-012-002-	Elaphrus cupreus (Duft.)	99	38	x				Lng
01-012-003-	Elaphrus riparius (L.)	76	34	x			x	Asm, Bih, Kob, Rhh
01-012-004-	Elaphrus aureus (Müll.)	6	4	x				Asm
01-013-001-	Loricera pilicornis (F.)	182	28	x				Lng
01-015-001-	Clivina fossor (L.)	199	53	x				Asm
01-016-006-	Dyschirius nitidus (Dej.)	1	?	x	x			Asm, Kob, Lng, Pan
01-016-015-	Dyschirius aeneus (Dej.)	76	41	x	x			Asm, Hnz, Kob, Pan
01-016-016-	Dyschirius tristis Steph. [Dyschirius luedersi (Wagn.)]	1	-	x				Pan
01-016-032-	Dyschirius globosus (Hbst.)	168	39	x				Asm, Hnz, Kon, Pan
01-021-006-	Trechus quadristriatus (Schrk.)	153	50	x			x	Asm, Hnz
01-021-007-	Trechus obtusus (Er.)	56	20		x			Knp 6.4.2006
01-0271.001-	Paratachys bistriatus (Duft.)	119	40	x	x			Asm, Knp 6.4.06, Kob
01-028-001-	Tachyta nana (Gyll.)	99	28				x	Bck, Knp, Kon
01-029-001-	Bembidion striatum (F.)	12	12	x				Asm, Kob, Lng
01-029-010-	Bembidion lampros (Hbst.)	211	73			x	x	Fck, Knp 6.4.06, Kob, Lng 30.9.06
01-029-012-	Bembidion punctulatum (Drapiez)	58	28	x				Asm, Kob, Lng
01-029-016-	Bembidion dentellum (Thunb.)	133	57	x				Hnz
01-029-019-	Bembidion varium (Ol.)	29	20	x				Asm, Bih
01-029-020-	Bembidion semipunctatum (Donov.)	49	44	x				Asm, Knp, Kob
01-029-054-	Bembidion tetricolum (Say)	247	67	x			x	Asm, Fck
01-029-058-	Bembidion femoratum (Sturm)	120	60				x	Bih, Fck, Knp 13.11.05+6.4.06
01-029-078-	Bembidion gilvipes (Sturm)	16	2	x				Asm, Knp, Kon
01-029-079-	Bembidion fumigatum (Duft.)	12	7	x				Hnz
01-029-080-	Bembidion assimile (Gyll.)	47	26	x				Asm
01-029-090-	Bembidion quadrimaculatum (L.)	208	85	x			x	Bih, Fck, Lng, Rhh
01-029-093-	Bembidion articulatum (Panz.)	224	54	x	x			Asm, Fdt, Knp
01-029-094-	Bembidion octomaculatum (Goeze)	18	15	x				Kob
01-029-098-	Bembidion biguttatum (F.)	154	51	x				Asm, Hnz, Lng
01-029-101-	Bembidion mannerheimii (Sahlb.)	75	16	x				Asm, Kon

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
01-0292.001-	Ocys harpaloides (Serv.)	43	25	x				Knp 6.4.2006
01-030.-004-	Asaphidion flavipes (L.)	26	7	x				Asm, Kob
01-037.-001-	Anisodactylus binotatus (F.)	180	63				x	Hnz
01-037.-003-	Anisodactylus signatus (Panz.)	33	22			x	x	Bck, Bih, Fck, Knp
01-038.-001-	Diachromus germanus (L.)	77	36				x	Bre
01-040.-001-	Parophonus maculicornis (Duft.)	45	37				x	Bih, Kob
01-041.-020-	Harpalus signaticornis (Duft.)	20	15				x	Bih, Fck, Hnz, Knp
01-041.-027-	Harpalus froelichi (Sturm)	17	15			x	x	Bck, Fck, Fdt, Knp, Kob 9.9.2006
01-041.-030-	Harpalus affinis (Schrk.)	195	54	x		x	x	Bih, Fck, Knp, Lng, Rhh
01-041.-031-	Harpalus distinguendus (Duft.)	90	34	x		x	x	Bih, Fdt, Fck, Knp, Mch, Rhh 30.4.06
01-041.-032-	Harpalus smaragdinus (Duft.)	24	22			x	x	Bih, Fck, Knp, Kob 9.9.06, Mch
01-041.-039-	Harpalus attenuatus (Steph.)	2	2				x	Fck
01-041.-043-	Harpalus xanthopus ssp. <i>winkleri</i> (Schaub.)						x	Knp 19.4.2006
01-041.-045-	Harpalus latus (L.)	90	22				x	Hnz
01-041.-049-	Harpalus rubripes (Duft.)	130	44			x	x	Bck, Bih, Fck, Knp, Kob, Mch
01-041.-051-	Harpalus honestus (Duft.)	26	12			x	x	Mch
01-041.-055-	Harpalus autumnalis (Duft.)	21	20			x	x	Bih, Fck, Hnz
01-041.-057-	Harpalus picipennis (Duft.)	13	12			x		Knp, Mch
01-041.-058-	Harpalus pumilus (Sturm)	51	49			x	x	Bck, Bih, Fck, Fdt, Hnz, Knp, Kob 9.9.06, Kon, Mch
01-041.-059-	Harpalus servus (Duft.)	4	2			x	x	Fdt
01-041.-063-	Harpalus tardus (Panz.)	88	57	x		x	x	Asm, Bck, Bih, Fck, Knp, Kob, Kon, Mch
01-041.-065-	Harpalus anxius (Duft.)	54	45			x	x	Bck, Bih, Fck, Fdt, Hnz, Knp, Kob, Kon, Mch 9.9.06
01-041.-068-	Harpalus serripes (Quensel)	26	23	x		x	x	Bck, Bih, Fck, Fdt, Hnz, Knp, Kob, Kon, Lng, Mch
01-0411.005-	Ophonus ardosiacus (Lutshnik)	22	8				x	Bih
01-0411.008-	Ophonus azureus (F.)	81	18			x	x	Bih, Knp
01-0411.017-	Ophonus puncticeps (Steph.)	48	19				x	Bih, Fck, Knp, Kob 9.9.2006
01-0412.001-	Harpalus rufipes (DeGeer) [<i>Pseudophonus rufipes</i> (DeGeer)]	141	44			x	x	Bih, Fdt, Knp, Mch
01-0412.002-	Harpalus griseus (Panz.) [<i>Pseudophonus griseus</i> (Panz.)]	36	22				x	Bih
01-042.-001-	Stenolophus teutonus (Schrk.)	114	60				x	Bih
01-042.-002-	Stenolophus skrimshiranus (Steph.)	1	1	x				Asm
01-042.-004-	Stenolophus mixtus (Hbst.)	46	29	x				Asm, Hnz
01-045.-002-	Bradycephalus verbasci (Duft.)	38	24				x	Bih, Fck
01-045.-005-	Bradycephalus harpalinus (Serv.)	56	22		x		x	Knp 6.4.06, Kob 9.9.06
01-045.-006-	Bradycephalus csikii (Laczo)	30	20		x			Knp 6.4.2006
01-046.-002-	Acupalpus flavicollis (Sturm)	65	32	x				Hnz
01-046.-004-	Acupalpus meridianus (L.)	120	44			x	bih	
01-046.-006-	Acupalpus parvulus (Sturm)	20	16	x				Kob
01-046.-007-	Acupalpus maculatus (Schaum)	1	1	x				Asm, Kob
01-047.-001-	Anthracus consputus (Duft.)	9	6	x				Asm
01-049.-001-	Stomis pumicatus (Panz.)	109	43	x				Asm, Mch, Rhh
01-050.-006-	Poecilus lepidus (Leske)	22	13			x	bih, Fck	
01-050.-007-	Poecilus cupreus (L.)	190	60			x	mch	
01-050.-008-	Poecilus versicolor (Sturm)	166	38			x	bih	
01-051.-011-	Pterostichus strenuus (Panz.)	176	52	x				Asm, Knp 6.4.06, Kon
01-051.-012-	Pterostichus diligens (Sturm)	110	18	x				Kon

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
01-051-015-	Pterostichus vernalis (Panz.)	154	38			x		Bih
01-051-020-	Pterostichus anthracinus (Ill.)	105	41	x				Asm, Hnz
01-051-024-	Pterostichus oblongopunctatus (F.)	146	42			x		Bih
01-051-025-	Pterostichus quadrifoveolatus (Letzn.)	12	5			x		Mch
01-051-027-	Pterostichus melanarius (Ill.)	174	35	x		x		Lng 30.9.06, Mch
01-053-002-	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	243	54			x		Knp, Kon, Mch
01-056-001-	Calathus fuscipes (Goeze)	111	35			x	x	Bck, Bih, Fck, Knp, Kob, Lng 30.9.06, Mch
01-056-002-	Calathus erratus (Sahlb.)	29	22			x		Bih, Fck, Hnz, Knp, Kob
01-056-003-	Calathus ambiguus (Payk.)	10	8			x	x	Fck, Hnz
01-056-005-	Calathus micropterus (Duft.)	26	8			x		Bih
01-056-006-	Calathus melanocephalus (L.)	68	25			x		Fck, Hnz, Kob
01-056-0071.	Calathus cinctus (Motsch.)	5	5			x		Bih, Fck, Knp, Mch
01-061-001-	Olisthopus rotundatus (Payk.)	15	9	x				Asm
01-062-008-	Agonum marginatum (L.)	54	28	x				Asm, Kob
01-062-009-	Agonum muelleri (Hbst.)	160	34	x				Asm
01-062-012-	Agonum viduum (Panz.)	79	16	x				Kob
01-062-013-	Agonum emarginatum (Gyll.) [Agonum aefrum (Duft.)] [Agonum moestum (Duft.)]			x				Asm, Kon
01-062-0131.	Agonum duftschmidi (Schmidt)	132	47	x				Asm, Mch
01-062-023-	Agonum micans (Nicol.)	106	51	x				Asm, Knp 6.4.2006
01-0622.001-	Anchomenus dorsalis (Pont.)	181	41			x		Bih
01-063-009-	Platynus livens (Gyll.)	22	19	x				Asm, Knp 6.4.06, Mch
01-0631.001-	Limodromus longiventris (Mnnh.)	6	6	x				Asm, Knp, Rhh
01-0631.003-	Limodromus assimilis (Payk.)	226	63	x				Knp 13.11.05, Kon, Lng, Mch
01-0632.001-	Paranchus albipes (F.)	233	56	x				Rhh
01-0633.001-	Oxypselaphus obscurus (Hbst.)	89	59	x				Asm, Fdt, Knp, Kon, Lng, Mch, Rhh
01-065-001-	Amara plebeja (Gyll.)	113	47			x		Bih, Bck, Mch
01-065-002-	Amara tricuspidata (Dej.)					x		Bck, Knp
01-065-003-	Amara strenua (Zimm.)	5	1			x		Kon
01-065-004-	Amara kulti (Fass.)	5	4			x		Kob
01-065-008-	Amara similata (Gyll.)	170	52	x		x		Asm, Bih, Knp
01-065-009-	Amara ovata (F.)	121	39	x		x		Asm, Bih
01-065-018-	Amara lunicollis (Schdte.)	81	28			x		Knp 6.4.2006
01-065-021-	Amara aenea (DeGeer)	226	74	x		x	x	Bck, Bih, Fdt, Knp b, Kob, Mch, Rhh
01-065-022-	Amara eurynota (Panz.)	38	16			x		Fck
01-065-026-	Amara familiaris (Duft.)	196	62			x	x	Bck, Bih, Fck, Knp, Mch
01-065-027-	Amara anthobia (Villa)	11	8			x		Bih
01-065-029-	Amara tibialis (Payk.)	20	20			x		Bih, Fck, Kob
01-065-036-	Amara bifrons (Gyll.)	54	30			x	x	Bck, Bih, Fck, Knp, Kob, Mch
01-065-052-	Amara fulva (Müll.)	15	13			x	x	Bih, Fck
01-065-053-	Amara consularis (Duft.)	25	5			x		Kob 9.9.2006
01-065-055-	Amara apricaria (Payk.)	17	8			x		Fck
01-066-006-	Chlaenius nitidulus (Schrk.)	37	18	x				Pan
01-068-001-	Oodes helopiooides (F.)	76	36	x				Asm, Rhh
01-070-001-	Badister unipustulatus (Bon.)	15	10	x				Asm
01-070-002-	Badister bullatus (Schrk.)	134	51			x		Bih
01-070-003-	Badister lacertosus (Sturm)	57	25	x				Asm
01-070-005-	Badister sodalis (Duft.)	99	40	x				Knp, Lng

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
01-070-008-	Badister peltatus (Panz.)	29	20	x				Asm
01-070-009-	Badister collaris (Motsch.)	5	4	x				Hnz
01-072-001-	Odacantha melanura (L.)	35	23	x				Hnz
01-073-001-	Masoreus wettmerallii (Gyll.)	2	2			x		Fck
01-076-001-	Demetrias atricapillus (L.)	115	55				x	Bck, Bih, Knp
01-076-002-	Demetrias monostigma (Sam.)	37	34	x			x	Asm, Bih, Mch
01-079-001-	Paradromius longiceps (Dej.)	9	6	x				Lng
01-079-002-	Paradromius linearis (Ol.)	126	61	x	x	x	x	Bih, Fck, Fdt, Gkt, Knp, Kob 9.9.06, Lng
01-079-006-	Dromius angustus (Brulle)	27	8			x	x	Bih, Knp, Mch
01-079-012-	Dromius quadrimaculatus (L.)	116	43			x		Kon
01-0791.001-	Calodromius spilotus (Ill.)	96	33			x		Knp, Kon
01-0792.002-	Philorhizus sigma (Rossi)	16	3	x				Asm, Knp 13.11.05
01-0792.004-	Philorhizus melanocephalus (Dej.)	25	6	x				Fdt, Lng
01-080-001-	Syntomus obscuroguttatus (Duft.)					x		Bck
01-080-002-	Syntomus foveatus (Geoffr.)	56	52	x		x	x	Bck, Bih, Fck, Hnz, Knp, Kob, Rhh
01-082-001-	Microlestes minutulus (Goeze)	81	39			x	x	Bck, Bih, Fck, Kob 9.9.2006
01-082-002-	Microlestes maurus (Sturm)	68	14			x	x	Gkt, Hnz
01-086-003-	Brachinus explodens (Duft.)	57	24			x		Fdt, Lng
031	031 NOTERIDAE							
031.001-001-	Noterus clavicornis (DeGeer)	63	24	x				Pan
04-	04- DYTISCIDAE							
04-002-001-	Hydroglyphus geminus (F.) [Hydroglyphus pusillus (F.)]	114	44			x		Bih
04-008-003-	Hydroporus angustatus (Sturm)	70	18	x				Pan
04-008-009-	Hydroporus palustris (L.)	137	4	x				Pan
04-020-002-	Laccophilus minutus (L.)	81	36	x				Rhh 12.6.1998
04-026-006-	Rhantus consputus (Sturm)	0	—	x				Pan
04-026-009-	Rhantus latitans (Shp.)	20	11	x				Pan
04-028-001-	Hydaticus transversalis (Pont.)	18	14	x				Pan
061	061 SPAERIUSIDAE [MICROSPHORIDAE]							
061.001-001-	Sphaerius acaroides (Waltl) [Microsporus acaroides (Waltl)]	3	1	x				Pan
07-	07- HYDRAENIDAE							
07-001-001-	Hydraena palustris (Er.)	25	9	x				Pan
07-003-009-	Limnebius atomus (Duft.)	10	4	x				Pan
09-	09- HYDROPHILIDAE							
09-003-006-	Cercyon haemorrhoidalis (F.)	60	22			xR		Kon
09-003-011-	Cercyon lateralis (Marsh.)	65	19			xR		Kon
09-003-016-	Cercyon terminatus (Marsh.)	15	7			xR		Kon
09-003-022-	Cercyon sternalis (Shp.)	27	12	x				Knp
09-004-001-	Megasternum concinnum (Marsh.) [Megasternum obscurum (Marsh.)]	198	38			x		Knp
09-005-001-	Cryptopleurum minutum (F.)	74	24			xR		Kon
09-011-009-	Laccobius minutus (L.)	91	35	x				Knp
09-016-001-	Hydrochara caraboides (L.)	42	25	x				Pan
10-	10- HISTERIDAE							
10-005-003-	Abraeus perpusillus (Marsh.)	36	21	x		x		Kon, Lng
10-016-001-	Dendrophilus punctatus (Hbst.)	30	13			x		Bih
10-020-001-	Paromalus flavicornis (Hbst.)	61	30			x		Bih, Bre, Fdt
10-020-002-	Paromalus parallelepipedus (Hbst.)	33	19			x	x	Bre, Knp

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
10-021-001-	Hololeta plana (Sulzer)	49	39	x			x	Bih, Knp
10-029-003-	Margarinotus purpurascens (Hbst.)	38	24			x	x	Knp, Lng
10-029-006-	Margarinotus carbonarius (Hoffm.)	6	3			x	x	Bih, Lng
10-029-012-	Margarinotus brunneus (F.)	20	17			x		Gkt
10-032-003-	Hister unicolor (L.)	61	21			x		Lng
10-033-004-	Atholus corvinus (Germ.)	18	7			x		Lng
12-	12- SILPHIDAE							
12-001-008-	Nicrophorus vespillo (L.) [Necrophorus vespillo (L.)]	76	32				x	Kob 1.11.2006
12-006-001-	Dendroxena quadrimaculata (Scop.) [Xylocreda quadrimaculata (Scop.)]	32	14				x	Lng
12-007-004-	Silpha obscura (L.)	58	22				x	Bih
12-009-001-	Phosphuga atrata (L.)	159	65	x		x	x	Bih, Fdt, Kon, Mch, Rhh
14-	14- CHOLEVIDAE jetzt UF. von LEIODIDAE							
14-005-001-	Nargus velox (Spence)	66	36	x			x	Kon
14-005-003-	Nargus wilkini (Spence)	76	25				x	Kon
14-005-005-	Nargus anisotomoides (Spence)	46	17				x	Knp
14-011-020-	Catops picipes (F.)	56	27				x	Kon
16-	16- LEIOLIDAE							
16-003-020-	Leiodes polita (Marsh.)	13	2			x		Kon
16-007-001-	Anisotoma humeralis (F.)	57	18	x		x	x	Bih, Gkt, Lng
16-007-003-	Anisotoma castanea (Hbst.)	8	2			x		Fdt, Lng
16-007-005-	Anisotoma orbicularis (Hbst.)	23	7			x		Fdt
16-011-003-	Agathidium varians (Beck)	36	14	x				Knp
16-011-008-	Agathidium confusum (Bris.)	3	1			x		Lng
16-011-013-	Agathidium nigripenne (F.)	45	18	x			x	Bih, Knp
16-011-015-	Agathidium seminulum (L.)	18	4				x	Bih, Mch
16-011-016-	Agathidium laevigatum (Er.)	42	15				x	Knp, Kon
18-	18- SCYDMAENIDAE							
18-005-001-	Neuraphes elongatus (Müll.Kunze)	24	9	x			x	Kon
18-007-003-	Stenichnus scutellaris (Müll.Kunze)	17	12				x	Knp
18-007-005-	Stenichnus godarti (Latr.)	11	6				x	Bih
18-007-008-	Stenichnus collaris (Müll.Kunze)	39	9	x				Kon
18-009-005-	Euconnus pubicollis (Müll.Kunze)	12	5	x				Kon
18-010-002-	Scydmaenus rufus (Müll. Kunze)	7	2				x	Knp
18-010-003-	Scydmaenus perrisi (Rtt.)	5	4	x				Lng
21-	21- PTILIIDAE							
21-002-014-	Ptenidium nitidum (Heer)	5	3			xR		Kon
21-013-001-	Pteryx suturalis (Heer)	14	3			x		Kon
23-	23- STAPHYLINIDAE							
23-0022.001-	Scaphidium quadrimaculatum (Ol.)	81	34			x	x	Fdt, Kon, Lng, Mch
23-0023.001-	Scaphisoma agaricinum (L.)	69	22			x	x	Bih, Fdt
23-0023.004-	Scaphisoma assimile (Er.)	12	5	x				Knp
23-003-001-	Thoracophorus corticinus (Motsch.)	7	5	x				Lng
23-005-001-	Phloeocaris subtilissima (Mannh.)	83	22	x				Kon
23-007-002-	Metopisia similis (Steph.)	33	9				x	Knp
23-008-006-	Megarthrus denticollis (Beck)	40	6			xR		Kon
23-009-001-	Proteinus ovalis (Steph.)	64	26	x		xR		Kon
23-014-006-	Phyllobrepa floralis (Payk.)	21	7			x	x	Knp, Lng

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
23-014-012-	Dropephylla ioptera (Steph.) [Phyllodrepa ioptera (Steph.)]	42	19	x				Kon
23-015-005-	Omalium rivulare (Payk.)	191	47	x		xR	x	Knp, Kon
23-015-018-	Omalium caesum (Grav.)	109	18	x			x	Kon, Mch
23-025-002-	Anthobium atrocephalum (Gyll.)	164	49				x	Knp 13.11.2005
23-025-003-	Anthobium unicolor (Marsh.)	70	25	x		x	x	Kon, Mch
23-032-003-	Lesteva longoelytrata (Goeze)	225	40	x				Lng
23-035-004-	Anthophagus caraboides (L.)	30	9	x				Knp
23-046-032-	Carpelimus elongatus (Er.)	129	16	x				Kon
23-0481.001-	Anotylus insecatus (Grav.)	42	13				x	Knp
23-0481.003-	Anotylus rugosus (F.)	240	50	x				Kon
23-0481.006-	Anotylus inustus (Grav.)	86	22			x,xR	x	Knp, Kon
23-0481.007-	Anotylus sculpturatus (Grav.)	157	23	x		xR	x	Knp, Kon, Mch 27.5.06
23-0481.017-	Anotylus affinis (Czwal.)	20	6			xR		Kon
23-0481.022-	Anotylus tetricarinatus (Block)	113	26			xR		Kon
23-055-026-	Stenus bimaculatus (Gyll.)	134	29	x				Kon, Lng
23-055-033-	Stenus melanarius (Steph.)	13	2	x				Rhh(12.06.1998)
23-055-057-	Stenus humilis (Er.)	112	26	x				Kon, Lng
23-055-074-	Stenus similis (Hbst.)	112	20			x		Kon
23-055-094-	Stenus impressus (Germ.)	52	13			x	x	Knp, Kon
23-055-097-	Stenus fuscicornis (Er.)	19	10	x				Knp
23-055-116-	Stenus pallipes (Grav.)	1	—	x				Knp
23-059-007-	Paederus fuscipes (Curt.)	70	33	x	x			Knp, Kob
23-059-008-	Paederus riparius (L.)	61	30	x				Knp 6.4.06, Lng, Mch
23-0591.001-	Paederidus ruficollis (F.)	20	19	x				Knp, Lng, Rhh 28.6.09
23-060-004-	Astenus procerus (Grav.)	17	13	x				Lng
23-060-010-	Astenus gracilis (Payk.)	13	8		x			Fdt
23-061-003-	Rugilus rufipes (Germ.)	139	35	x		xR		Kon
23-062-006-	Medon fusculus (Mannh.)	9	3			x		Knp
23-068-023-	Lathrobium brunnipes (F.)	131	33	x				Kon, Lng
23-068-027-	Lathrobium impressum (Heer)	24	11	x				Knp
23-075-003-	Leptacinus sulcifrons (Steph.)	11	8		xR	x	Knp, Kon	
23-079-002-	Gyrohypnus fracticornis (Müll.)	41	13		xR			Kon
23-079-005-	Gyrohypnus angustatus (Steph.)	73	19		xR			Kon
23-080-010-	Xantholinus linearis (Ol.)	140	36		x	x	Fdt, Knp	
23-082-001-	Othius punctulatus (Goeze)	124	32		xt,x			Kon, Lng 30.9.2006
23-082-005-	Othius subuliformis Steph.	59	19		xt			Kon
23-088-015-	Philonthus concinnus (Grav.)	22	7			x		Knp
23-088-021-	Philonthus tenuicornis Muls. Rey	44	5		x	x		Bre
23-088-025-	Philonthus politus (L.)	60	27	x				Mch
23-088-026-	Philonthus succicola (Thoms.)	39	17		xR			Kon
23-088-036-	Bisnius sordidus (Grav.) [Philonthus sordidus (Grav.)]	3	—		xR			Kon
23-088-039-	Philonthus carbonarius (Grav.)	174	32		x			Knp
23-088-043-	Philonthus jurgans (Totth.)	16	10		xR			Kon
23-088-047-	Bisnius fimetarius (Grav.) [Philonthus fimetarius (Grav.)]	95	19		xR			Kon
23-088-069-	Philonthus micans (Grav.)	29	17	x				Knp, Kon
23-090-012-	Gabrius piliger (Muls. Rey)	3	—		xR			Kon
23-090-018-	Gabrius nigritulus (Grav.)	78	24	x				Kon

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
23-090-023-	<i>Gabrius breviventer</i> (Sperk) [<i>Gabrius coxalus</i> (Hochh.)]	146	20	x				Kon
23-092-001-	<i>Ontholestes tessellatus</i> (Geoffr.)	78	17				x	Mch
23-095-005-	<i>Platydracus stercorarius</i> (Ol.)	34	16				x	Bih
23-099-004-	<i>Ocyphus ophthalmicus</i> (Scop.)	39	13				x	Bih, Kob 9.9.2006
23-099-010-	<i>Ocyphus nitens</i> (Schrk.) [<i>Ocyphus nero</i> (Fald.)]	75	33				x	Knp
23-099-012-	<i>Ocyphus brunneipes</i> (F.)	35	25	x			x	Bih, Knp, Mch
23-099-024-	<i>Tasgius melanarius</i> (Heer) [<i>Ocyphus melanarius</i> (Heer)]	67	27				x	Bih
23-104-008-	<i>Quedius ochripennis</i> (Menetr.)	15	4	x				Mch
23-104-020-	<i>Quedius scitus</i> (Grav.)	18	6	x				Lng
23-104-022-	<i>Quedius cinctus</i> (Payk.)	70	25			xR		Kon
23-104-027-	<i>Quedius levicollis</i> (Brullé)	8	4				x	Bih
23-113-002-	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F.)	24	10			x	x	Bih, Fdt, Knp
23-113-0022	<i>Sepedophilus marshami</i> (Steph.)	57	34	x				Knp 6.4.2006
23-113-003-	<i>Sepedophilus immaculatus</i> (Steph.)	36	8	x				Kon
23-113-004-	<i>Sepedophilus pedicularius</i> (Grav.)	3	2	x				Knp
23-114-001-	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)	153	35	x		x		Dyn, Kon
23-114-002-	<i>Tachyporus obtusus</i> (L.)	177	39	x				Mch
23-114-003-	<i>Tachyporus abdominalis</i> (F.)	10	5	x				Kon
23-114-004-	<i>Tachyporus formosus</i> (Matth.)	65	17	x				Knp 6.4.2006
23-114-005-	<i>Tachyporus solutus</i> (Er.)	99	23			x		Bih, Knp
23-114-007-	<i>Tachyporus hypnorum</i> (F.)	139	38	x		x	x	Knp 6.4.06, Kon
23-114-008-	<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)	40	3	x		x	x	Mch 27.5.06, Rhh
23-114-009-	<i>Tachyporus tersus</i> (Er.)					x		Dyn
23-117-004-	<i>Tachinus humeralis</i> (Grav.)	22	11			xR		Kon
23-117-012-	<i>Tachinus finetarius</i> (Grav.)	10	8			x		Knp
23-117-015-	<i>Tachinus marginellus</i> (F.)	37	3			xR		Kon
23-126-004-	<i>Oligota parva</i> (Kr.)	8	2	x				Kon
23-130-004-	<i>Gyrophaena affinis</i> (Mannh.)	38	7	x				Kon, Mch
23-130-016-	<i>Gyrophaena fasciata</i> (Marsh.)	17	6	x				Kon
23-141-006-	<i>Leptusa ruficollis</i> (Er.)	66	15			x		Kon
23-148-003-	<i>Autalia rivularis</i> (Grav.)	39	8			xR		Kon
23-166-014-	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)	117	28			xL		Kon
23-168-004-	<i>Amischa nigrofusca</i> (Steph.)	94	14			xR		Kon
23-180-003-	<i>Geostiba circellaris</i> (Grav.)	175	32	x				Kon
23-182-002-	<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)	102	34	x				Kon
23-187-004-	<i>Liogluta longiuscula</i> (Grav.)	53	11	x		x		Kon
23-187-009-	<i>Liogluta alpestris</i> (Heer)	10	8			x		Kon
23-188-020-	<i>Atheta palustris</i> (Kiesw.)	67	13			xR	x	Kon
23-188-043-	<i>Atheta divisa</i> (Märk.)	3	3			xR		Kon
23-188-046-	<i>Atheta harwoodi</i> (Will.)	9	2			xR		Kon
23-188-050-	<i>Atheta sodermani</i> (Bernh.)					xR		Kon
23-188-068-	<i>Atheta amicula</i> (Steph.)	8	—	x				Kon
23-188-070-	<i>Atheta pittionii</i> (Scheerp.)	12	3			xR		Kon
23-188-072-	<i>Atheta inquinula</i> (Grav.)	14	6			xR		Kon
23-188-074-	<i>Atheta ganglbaueri</i> (Brundin)	1	1			xR		Kon
23-188-076-	<i>Atheta subtilis</i> (Scriba)	9	3			xR		Kon
23-188-090-	<i>Atheta indubia</i> (Shp.)	9	1			xR,T		Kon

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
23-188-094-	Atheta cibrata (Kr.)	1	-			xR		Kon
23-188-110-	Atheta gagatina (Baudi)	24	8			xR		Kon
23-188-136-	Atheta fungi (Grav.)	309	48	x		xT	x	Kon
23-188-153-	Atheta nigra (Kr.)	38	12			xR		Kon
23-188-157-	Atheta canescens (Shp.)	4	-			xR		Kon
23-188-168-	Atheta triangulum (Kr.)	53	24			xR		Kon
23-188-179-	Atheta laticollis (Steph.)	76	19	x		xR		Kon
23-188-180-	Atheta fimorum (Bris.)	1	-			xR		Kon
23-188-183-	Atheta ravilla (Er.)	28	7			xR		Kon
23-188-188-	Atheta oblitera (Er.)	11	4			x	Kon	
23-188-199-	Atheta crassicornis (F.)	68	21			xR		Kon
23-188-206-	Atheta setigera (Shp.)	4	-			xR		Kon
23-188-207-	Atheta laevana (Muls. Rey)	4	-			xR		Kon
23-188-223-	Atheta longicornis (Grav.)	45	7			xR		Kon
23-1881.002-	Acrotona sylvicola (Kr.)	11	-	x				Kon
23-1881.010-	Acrotona muscorum (Bris.)	6	3			xR		Kon
23-1881.011-	Acrotona aterrima (Grav.)	23	3			xR		Kon
23-1881.013-	Acrotona parvula (Mannh.)	12	3			xR		Kon
23-195-001-	Drusilla canaliculata (F.)	196	43	x		x		Knp b, Kon
23-213-019-	Meotica exilis (Er.)	40	3	x				Kon
23-213-026-	Meotica filiformis (Motsch.) [Meotica apicalis Benik]	49	3	x				Kon
23-223-004-	Oxypoda opaca (Grav.)	77	28			xR		Kon
23-223-009-	Oxypoda acuminata (Steph.)	99	24			x	Kon	
23-223-018-	Oxypoda brevicornis (Steph.)	64	6	x		x	Kon	
23-223-022-	Oxypoda carbonaria (Heer)	13	5			xR		Kon
23-223-036-	Oxypoda praecox (Er.)	6	5	x				Kon
23-223-054-	Oxypoda nigrocincta (Muls. Rey)	7	-	x				Kon
23-237-008-	Aleochara brevipennis (Grav.)	42	14	x				Kon
23-237-014-	Aleochara inconspicua (Aubé)	7	2			xR		Kon
23-237-015-	Aleochara sparsa (Heer)	35	16			xR		Kon
23-237-046-	Aleochara bipustulata (L.)	14	7			x,xR	x	Fdt, Kon
24-	24- PSELAPHIDAE jetzt UF. von STAPHYLINIDAE							
24-006-002-	Euplectus kirbii (Denny)	4	4			x		Kon
24-008-006-	Plectophloeus nitidus (Fairm.)	4	2	x				Kon
24-014-001-	Batriscus formicarius Aubé	10	3			x		Kon
24-015-001-	Batrisodes delaporti (Aubé)	7	5	x				Lng
24-015-0051.	Batrisodes unisexualis (Bes.)	4	1	x				Lng
24-018-023-	Bryaxis curtisi (Leach)	32	17			x		Kon
24-018-033-	Bryaxis clavicornis (Panz.)	13	2	x				Kon
24-019-001-	Tychus niger (Payk.)	46	14	x		x		Knp
24-021-007-	Brachygluta haematica (Reichb.)			x		x		Bih, Knp, Kon
24-021-009-	Brachygluta perforata (Aubé)	9	7	x				Kon
24-025-001-	Pselaphus heisei (Hbst.)	30	6	x				Asm
24-029-001-	Tyrus mucronatus (Panz.)	15	6			x	x	Bih, Knp, Kon
27-	27- CANTHARIDAE							
27-002-005-	Cantharis fusca (L.)	87	18	x		x	x	Bih, Bre, Fdt, Knp, Rhh
27-002-006-	Cantharis annularis (Menetr.)	11	3			x		Knp
27-002-007-	Cantharis rustica (Fall.)	75	27	x		x	x	Bre, Dyn

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
27-002-017-	Cantharis lateralis (L.)	61	26		x			Kob
27-002-018-	Cantharis nigricans (Müll.)	110	29			x	x	Bih, Bre
27-002-025-	Cantharis decipiens (Baudi)	45	9	x		x	x	Bih, Bre, Gkt, Knp, Kon
27-002-026-	Cantharis livida (L.)	112	37	x				Bre, Fdt
27-002-027-	Cantharis rufa (L.)	88	34		x			Kob
27-002-028-	Cantharis cryptica (Ashe)	22	5		x			Knp
27-005-002-	Rhagonycha fulva (Scop.)	91	23	x		x	x	Bih, Bre
27-005-008-	Rhagonycha lignosa (Müll.)	88	16	x		x	x	Bck, Bih, Bre, Fdt, Gkt, Knp, Kon
27-008-001-	Malthinus flaveolus (Hbst.) [Malthinus punctatus (Fourcr.)]	57	16	x		x	x	Gkt, Knp, Kon, Mch 27.5.06
27-008-002-	Malthinus seriepunctatus (Kiesw.)	21	8			x	x	Gkt, Knp, Kon
27-008-004-	Malthinus balteatus (Suffr.)	8	7				x	Mch 27.5.2006
27-009-012-	Malthodes minimus (L.)	18	7	x				Gkt, Knp
28-001-001-	Drilus concolor (Ahr.)	44	13	x				Gkt, Rhh
29-	29- MALACHIIDAE							
29-004-001-	Charopus flavipes (Payk.)	106	25			x		Knp
29-006-0032	Malachius bipustulatus (L.)	133	46	x		x	x	Bck, Bih, Fdt, Knp, Kon, Lng, Mch, Rhh
29-006-0041	Malachius rubidus (Er.)	8	5			x	x	Dyn, Knp, Rhh
29-0063.006-	Clanoptilus elegans (Ol.)	69	20		x	x	x	Kob, Rhh
29-0063.007-	Clanoptilus geniculatus (Germ.)	4	2			x	x	Bck, Lng, Wsk
29-007-002-	Anthocomus fasciatus (L.)	39	14			x	x	Bih, Knp, Rhh
29-007-003-	Anthocomus equestris (F.) [Anthocomus bipunctatus (Harr.)]	58	19	x	x	x	x	Dyn, Fdt, Lng
29-014-001-	Axinotarsus ruficollis (Ol.)	28	17				x	Bih
29-014-002-	Axinotarsus pulicarius (F.)	44	25		x	x		Knp
29-014-003-	Axinotarsus marginalis (Cast.)	52	24	x		x	x	Bck, Bih, Kon
30-	30- DASYTIDAE [MELYRIDAE]							
30-002-002-	Apolonemus nigricornis (F.)	29	11			x		Fdt
30-005-001-	Dasytes niger (L.)	38	11			x		Fdt, Mch
30-005-007-	Dasytes virens (Marsh.)	39	12		x		x	Kob, Mch 27.5.2006
30-005-008-	Dasytes plumbeus (Müll.)	76	16	x	x	x	x	Kob, Kon, Rhh
30-005-009-	Dasytes aeratus (Steph.)	30	12		x	x	x	Bck, Bih, Bre, Fdt, Knp, Kon, Lng Bck, Bih, Bre, Dyn, Gkt, Knp, Kon, Pan, Rhh
30-007-001-	Dolichosoma lineare (Rossi)	43	24	x		x	x	
31-	31- CLERIDAE							
31-002-001-	Tillus elongatus (L.)	38	10				x	Bih
31-003-001-	Tilloidea unifasciata (F.)	11	8				x	Bih
31-006-002-	Opilo mollis (L.)	36	11				x	Bih
31-007-001-	Thanasimus formicarius (L.)	132	47				x	Bck, Bih, Fdt, Knp b, Kob, Kon, Mch, Rhh, Wsk
321	321 TROGOSITIDAE							
321.001-001-	Nemozoma elongatum (L.) Nemosoma elongatum (L.)	59	10		x	x	x	Knp, Rhh
34-	34- ELATERIDAE							
34-001-003-	Ampedus sinuatus (Germ.)	18	12			x	x	Knp, Lng, Pan
34-001-005-	Ampedus rufipennis (Steph.)	2	—				x	Bih
34-001-008-	Ampedus balteatus (L.)	64	17			x		Knp
34-001-015-	Ampedus sanguineus (L.)	74	24			x	x	Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kon, Lng, Mch, Pan, Rhh
34-001-018-	Ampedus sanguinolentus (Schrk.)	39	26	x				Pan
34-001-019-	Ampedus pomorum (Hbst.)	12	4				x	Bih

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
34-001-022-	Ampedus elongatulus (F.)	57	26			x	x	Knp, Kon
34-0011.001-	Brachygonus megerlei (Lacord.)	9	4				x	Bih
34-009-.001-	Dalopius marginatus (L.)	141	49			x	x	Bck, Bih, Knp, Kon, Mch 27.5.06, Rhh
34-010-.004-	Agriotes gallicus (Boisd. Lac.)	34	6				x	Bih
34-010-.009-	Agriotes lineatus (L.)	68	20	x				Bih
34-010-.014-	Agriotes spator (L.)	145	54			x	x	Bih, Dyn, Knp, Kob, Rhh
34-0101.001-	Ectinus aterrimus (L.)	40	26			x	x	Bih, Kon, Mch, Rhh
34-013-.001-	Synaptus filiformis (F.)	35	28	x	x			Kob, Lng, Rhh
34-015-.001-	Adrastus limbatus (F.)	24	12	x	x	x	x	Bck, Dyn, Kob, Mch, Rhh
34-015-.002-	Adrastus axillaris (Er.)	5	3				x	Fdt, Knp
34-015-.005-	Adrastus rachifer (Geoffr.)	48	27	x			x	Bck, Rhh
34-016-.002-	Melanotus villosus (Hbst.)	83	23				x	Mch 27.5.2006
34-016-.003-	Melanotus castanipes (Payk.)	47	10				x	Knp
34-016-.004-	Melanotus punctolineatus (Pelerin)	26	18			x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Lng, Mch, Rhh
34-019-.001-	Agrypnus murinus (L.)	147	49	x		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kob, Lng, Mch, Rhh
34-029-.005-	Selatosomus aeneus (L.)	57	19				x	Lng
34-033-.004-	Denticollis linearis (L.)	116	29	x			x	Bih, Kon, Mch
34-034-.001-	Cidnopus pilosus (Leske)	97	45				x	Bih, Rhh
34-034-.005-	Pheletes quercus (Ol.) [Cidnopus quercus (Ol.)]	104	37				x	Bih
34-0341.001-	Limonius minutus (L.) [Kibunea minuta (L.)]	97	31			x	x	Bck, Bih, Fdt, Knp, Kon, Lng, Rhh +30.4.06
34-0342.001-	Nothodes parvulus (Panz.)	48	9			x	x	Mch
34-041-.001-	Athous haemorrhoidalis (F.)	137	39	x		x	x	Bih, Knp, Mch, Rhh
34-041-.002-	Athous vittatus (F.)	135	39	x		x		Fdt, Kob, Mch, Rhh
34-041-.003-	Athous subfuscus (Müll.)	118	11			x	x	Kon, Mch 27.5.06, Rhh
34-049-.001-	Cardiophorus nigerrimus (Er.)	18	14			x	x	Kon, Lng
34-049-.004-	Cardiophorus ruficollis (L.)	17	9				x	Mch
34-049-.010-	Cardiophorus ebeninus (Germ.)	5	5			x		Mch
34-049-.012-	Cardiophorus asellus (Er.)	2	2				x	Bih, Lng
34-050-.001-	Dicronychus cinereus (Hbst.)	35	31			x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kon, Lng, Mch, Rhh
34-051-.001-	Paracardiophorus musculus (Er.)	10	6	x				Lng
36-	36- EUCNEMIDAE							
36-003-.001-	Eucnemis capucina (Ahr.)	25	9	x				Knp
37-	37- THROSCIDAE							
37-001-.002-	Trixagus dermestoides (L.)	61	18			x		Mch
37-001-.003-	Trixagus carinifrons (Bonn.)	43	15		x,xL	x	x	Knp, Kon, Lng
37-001-.0031-	Trixagus gracilis (Woll.)	4	—			x		Kon
37-001-.004-	Trixagus elateroides (Heer)	17	12			x		Knp, Kon
37-001-.006-	Trixagus obtusus (Curt.)	11	5	x	x			Knp +6.4.06
37-002-.001-	Aulonothroscus brevicollis (Bonn.)	12	6			x	x	Knp, Kon
38-	38- BUPRESTIDAE							
38-002-.001-	Chalcophora mariana (L.)	14	14			x		Bck, Bih, Kon, Rhh
38-014-.001-	Phaenops cyanea (F.)	26	11			x		Bck, Bih, Dyn, Kob, Kon, Rhh
38-015-.009-	Anthaxia manca (L.)	19	16	x				Bih, Lng
38-015-.015-	Anthaxia nitidula (L.)	167	45	x		x	x	Bih, Gkt, Knp, Lng, Mch, Mch
38-020-.002-	Agrilus ater (L.)	14	14	x				Lng
38-020-.003-	Agrilus biguttatus (F.)	51	19			x	x	Bre, Rhh

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
38-020-004-	Agrilus laticornis (Ill.)	31	13			x	Bih, Knp	
38-020-006-	Agrilus angustulus (Ill.)	90	30	x	x	x	Bih, Bre, Knp, Mch	
38-020-007-	Agrilus sulcicollis (Lacord.)	80	24			x	Bih, Knp	
38-020-011-	Agrilus olivicolor (Kiesw.)	40	19			x	Bih, Dyn, Knp, Kob	
38-020-014-	Agrilus convexitcollis (Redt.)	7	3	x			Knp	
38-020-022-	Agrilus viridis (L.)	68	23			x	Bih	
38-025-001-	Trachys minutus (L.)	151	59	x	x		Gkt, Knp, Lng	
40-	40- SCIRTIDAE							
40-003-001-	Cyphon coarctatus (Payk.)	68	11	x			Knp	
442	442 LIMNICHIDAE							
442.001-001-	Pelochares versicolor (Waltl)	4	3	x			Knp, Kob, Lng, Pan	
45-	45- DERMESTIDAE							
45-001-005-	Dermestes lanarius (Ill.)	14	11			x	x Bih, Fdt	
45-002-002-	Attagenus unicolor (Brahm)	41	19			x	Bih	
45-002-003-	Attagenus pellio (L.)	62	21			x	Fdt, Gkt	
45-007-001-	Ctesias serra (F.)	29	10			x	Knp	
45-008-002-	Anthrenus pimpinellae (F.)	36	18			x	x Knp, Lng	
45-008-005-	Anthrenus scrophulariae (L.)	25	11			x	Bih, Gkt	
45-008-007-	Anthrenus verbasci (L.)	49	23			x	Bih, Knp, Rhh	
45-008-014-	Anthrenus fuscus (Ol.)	31	10			x	Gkt	
45-010-001-	Trinodes hirtus (F.)	19	7	x			Mch	
49-	49- BYTURIDAE							
49-001-001-	Byturus tomentosus (DeGeer)	115	28	x	x		Fdt	
49-001-002-	Byturus ochraceus (Scriba)	68	23	x	x		Fdt, Knp	
492	492 CERYLONIDAE							
492.002-001-	Cerylon fagi (Bris.)	36	3			x	Kon	
492.002-002-	Cerylon histeroides (F.)	101	36			x	Knp, Kon	
492.002-003-	Cerylon ferrugineum (Steph.)	60	20			x	Knp	
50-	50- NITIDULIDAE							
50-008-014-	Meligethes aeneus (F.)	185	52			x	x Kon, Rhh	
50-008-016-	Meligethes viridescens (F.)	123	38			x	x Gkt, Kon	
50-008-055-	Meligethes carinulatus (Förster)	44	6			x	Kon	
50-008-060-	Meligethes symphyti (Heer)	23	16	x			Rhh	
50-008-065-	Meligethes tristis (Sturm)	11	9			x	x Gkt, Kon	
50-009-001-	Epuraea melanocephala (Marsh.)	45	7			x	Bih, Knp, Rhh	
50-009-015-	Epuraea marseuli (Rtt.)	30	9			x	Knp	
50-009-017-	Epuraea longula (Er.)	22	9			x	Kon	
50-009-027-	Epuraea unicolor (Ol.)	58	20	x			Kon	
50-009-033-	Epuraea aestiva (L.)	55	16			x	x Bih, Bre, Kon	
50-010-002-	Omosita discoidea (F.)	49	26			X	Mch 27.5.2006	
50-013-002-	Soronia grisea (L.)	45	26			x	x Knp, Lng	
50-019-002-	Cychramus luteus (F.)	109	26			x	x Bre, Knp, Rhh	
50-021-0021	Glischrochilus quadrisignatus (Say)	30	18			x	Lng	
50-021-003-	Glischrochilus quadripunctatus (L.)	50	16			x	Knp 6.4.2006	
501	501 KATERETIDAE							
501.001-001-	Kateretes pedicularius (L.)	47	18	x		x	Bih, Gkt	
501.002-001-	Heterhelus scutellaris (Heer)	31	4			x	Bih, Kon	
501.003-001-	Brachypterus urticae (F.)	97	25	x		x	Bih, Mch	
501.003-003-	Brachypterus glaber (Newman)	15	7			x	Bre	

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
501.005.-001-	Brachypterus pulicarius (L.)	14	8			x	Fdt	
52-	52- MONOTOMIDAE							
52.-0001.005-	Monotoma picipes (Hbst.)	38	19			xR	Kon	
52.-0001.009-	Monotoma longicollis (Gyll.)	13	3			xR	Kon	
52.-001.-003-	Rhizophagus depressus (F.)	55	19			x	Knp 6.4.2006	
531	531 SILVANIDAE							
531.006.-001-	Silvanus bidentatus (F.)	52	19			x	Kon	
531.006.-002-	Silvanus unidentatus (Olivier)	104	50	x		x	Fdt, Gkt, Knp 6.4.06	
531.011.-001-	Uleiota planata (L.)	159	63	x		x	x Bih, Bre, Fdt, Knp b, Kon, Lng 30.9.+ Mch 27.5.06	
54-	54- EROTYLIDAE							
54.-001.-001-	Tritoma bipustulata (F.)	90	28	x	x	x	Bih, Knp, Lng	
54.-002.-003-	Triplax russica (L.)	27	8			x	Kon	
54.-002.-008-	Triplax lepida (Fald.)	6	3			x	Lng	
54.-003.-004-	Dacne bipustulata (Thunb.)	67	23			x	Bih, Lng	
541	541 BIPHYLLIDAE							
541.002.-001-	Diplocelus fagi Chevrolat	36	9			x	x Bih, Gkt, Knp 6.4.06, Kon	
55-	55- CRYPTOPHAGIDAE							
55.-008.-029-	Cryptophagus dorsalis (Sahlb.)	6	3			x	Knp	
55.-008.-040-	Cryptophagus lycoperdi (Scop.)	16	8			x	Lng 30.9.2006	
55.-014.-016-	Atomaria lewisi (Rtt.)	61	19			xR	x Kon	
55.-014.-019-	Atomaria gutta (Newm.)	15	11	x			Kon	
55.-014.-033-	Atomaria turgida (Er.)	10	3			x	Kon	
55.-014.-036-	Atomaria testacea (Steph.)	90	21			xR	x Kon	
55.-014.-046-	Atomaria linearis (Steph.)	73	13			x,xL	Knp, Kon	
55.-016.-0011	Ephistemus reitteri (Casey)	4	1	x		xR	Kon	
56-	56- PHALACRIDAE							
56.-002.-001-	Olibrus aeneus (F.)	59	29	x		x	Knp, Lng	
56.-002.-004-	Olibrus corticalis (Panz.)	16	12			x	x Fdt, Knp, Kon, Lng	
56.-002.-009-	Olibrus affinis (Sturm)	15	9			x	Knp	
56.-002.-010-	Olibrus liquidus (Er)	27	20	x		x	x Knp, Lng	
56.-002.-011-	Olibrus bicolor (F.)	12	3		x	x	Kob	
56.-003.-001-	Stilbus testaceus (Panz.)	98	33	x	x	x	Knp, Kob, Kon	
561	561 LAEMOPHLOEIDAE							
561.001.-001-	Laemophloeus monilis (F.)	15	6			x	Bih	
561.002.-001-	Placonotus testaceus (F.)	59	35			x	Knp	
561.005.-004-	Leptophloeus clematis (Er.)	23	12	x		x	Gkt, Lng, Mch	
561.006.-001-	Lathropus sepicola (Müll.)	3	2			x	Bih	
58-	58- LATHRIDIIDAE							
58.-004.-015-	Enicmus histrio (JoyTomlin)	22	6			x	Kon	
58.-005.-0031.	Cartodere nodifer (Westw.)	103	28			x	Kon	
58.-007.-008-	Corticaria impressa (Ol.)	54	18	x			Kon	
58.-008.-004-	Corticaria truncatella (Mannh.)	29	26	x			Kon	
58.-008.-005-	Corticaria minuta (F.)	113	21			x	Kon	
58.-0081.001-	Corticaria fuscula (Gyll.)							
58.-0081.001-	Corticaria gibbosa (Hbst.)	145	38			x	Kon	
58.-009.-002-	Melanophthalma distinguenda (Com.)	24	8			x	x Kon	
	Melanophthalma rhenana Rücker & Johns.					x	Kon	
59-	59- MYCETOPHAGIDAE							
59.-003.-001-	Litargus connexus (Fourcr.)	119	47			x	x Bih, Bre, Knp b, Kon	

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
59-004-001-	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (L.)	32	26	x				Knp
59-006-001-	<i>Berginus tamarisci</i> (Woll.)	3	3	x			x	Bih, Knp, Lng
60-	60- ZOPHERIDAE [COLYDIIDAE]							
60-013-001-	<i>Synchita humeralis</i> (F.)	36	10	x				Knp
60-014-001-	<i>Synchita variegata</i> (Hellw.) [Cicones variegatus (Hellw.)]	16	4				x	Bih
60-016-001-	<i>Bitoma crenata</i> (F.)	111	43	x	x		x	Gkt, Knp b, Mch
601	601 CORYLOPHIDAE							
601.001-001-	<i>Clypastraea pusilla</i> (Gyll.) [Sacium pusillum (Gyll.)]	3	N				x	Kon, Mch
601.002-001-	<i>Arthrolips obscura</i> (Sahlb.)	3	3				x	Bih
601.004-001-	<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyll.)	56	18	x	x	x	x	Knp 6.4.06, Kon, Lng 30.9.06
61-	61- ENDOMYCHIDAE							
61-012-001-	<i>Mycetina cruciata</i> (Schall.)	21	4			x	x	Bih, Fdt, Lng
62-	62- COCCINELLIDAE							
62-003-001-	<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> (L.)	79	33			x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kon, Mch, Rhh
62-006-001-	<i>Rhyzobius litura</i> (F.)	8	5				x	Bih, Knp
62-006-002-	<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (Hbst.)	52	27				x	Bih, Gkt, Knk, Kob 9.9.06, Pan, Rhh
62-008-003-	<i>Scymnus frontalis</i> (F.)	77	39	x		x	x	Knp, Lng, Rhh
62-008-006-	<i>Scymnus abietis</i> (Payk.)	14	—	x			x	Bre, Gkt, Kob
62-008-009-	<i>Scymnus rubromaculatus</i> (Goeze)	57	24				x	Bih, Knp
62-008-011-	<i>Scymnus ferrugatus</i> (Moll.)	46	23	x			x	Bih, Fdt, Knp
62-008-012-	<i>Scymnus auritus</i> (Thunb.)	34	11				x	Bih
62-008-014-	<i>Scymnus limbatus</i> (Steph.)	5	4			x		Knp
62-008-015-	<i>Scymnus suturalis</i> (Thunb.)	72	28			x	Bih, Knp	
62-0081.004-	<i>Nephus bipunctatus</i> (Kug.)	6	—			x	Bih	
62-009-001-	<i>Stethorus pusillus</i> (Hbst.) [Stethorus punctillum (Weise)]	47	27			x	x	Bih, Knp, Rhh
62-011-001-	<i>Platynaspis luteorubra</i> (Goeze)	32	14				x	Bih
62-012-002-	<i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scriba)	94	32				x	Bih
62-013-001-	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	80	28			x	x	Bih, Bre, Knp 13.11.05, Kob 9.9.06, Rhh
62-015-001-	<i>Hyperaspis campestris</i> (Hbst.)	16	4				x	Knp
62-018-003-	<i>Hippodamia variegata</i> (Goeze)	30	22			x	x	Bck, Bih, Dyn, Knp, Kon
62-018-005-	<i>Ceratomegilla undecimnotata</i> (Schneid.) [Hippodamia undecimnotata (Schneid.)]	2	2				x	Bih
62-022-001-	<i>Typhthasis sedecimpunctata</i> (L.)	66	36	x		x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Knp, Kob, Kon, Mch, Rhh
62-023-002-	<i>Adalia decempunctata</i> (L.)	156	44	x	x	x	x	Bih, Knp, Kob, Lng, Mch, Rhh
62-023-003-	<i>Adalia bipunctata</i> (L.)	170	53			x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kob
62-025-003-	<i>Coccinella septempunctata</i> (L.)	155	51	x	x	x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp b, Mch, Rhh
62-026-001-	<i>Coccinula quatuordecimpunctata</i> (L.)	26	24			x	x	Bck, Bih, Dyn, Kon, Mch, Rhh
62-027-002-	<i>Oenopia conglobata</i> (L.)	65	35			x	x	Bih, Knp
62-028-001-	<i>Harmonia quadripunctata</i> (Pont.)	52	26		x	x		Knp, Lng, Mch, Rhh
62-028-002-	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas)						x	Bck 7.7.07, Hnz, Knp +13.11.05, Kob 9.9.06
62-031-002-	<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	165	58			x	x	Bih, Bre, Dyn, Knp, Kon, Lng, Rhh
62-032-001-	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L.)	129	35	x		x	x	Bih, Knp, Mch +27.5.06, Rhh
62-034-001-	<i>Anatis ocellata</i> (L.)	104	20				x	Mch
62-035-001-	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (L.)	56	12	x		x	x	Bih, Gkt, Kob, Kon
62-037-001-	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L.)	146	49			x	x	Bih, Knp

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
63-	63- SPHINDIDAE							
63-001-001-	Sphindus dubius (Gyll.)	9	5			x	Knp	
65-	65- CIIDAE							
65-001-001-	Octotemnus glabriculus (Gyll.)	150	33	x			Knp	
65-005-002-	Sulcaci bidentulus (Rosh.)	21	18	x			Gkt	
65-006-002-	Cis castaneus (Hbst.) [Cis nitidus (F.)]	113	23	x		x	Bre, Knp 6.4.2006	
65-006-007-	Cis micans (F.) [Cis hispidus (Payk.)]	132	23	x			Knp	
65-006-011-	Cis boleti (Scop.)	150	40	x			Knp	
65-006-013-	Cis punctulatus (Gyll.)	79	14			x	x	Knp, Kon
65-0061-001-	Orthocis alni (Gyll.)	65	16			x	x	Knp, Kon
65-0061-004-	Cis pygmaeus (Marsh.) [Orthocis pygmaeus (Marsh.)]	22	13			x	Knp, Kon	
65-0061-007-	Cis vestitus (Mell.) [Orthocis vestitus (Mell.)]	47	15			x	Knp	
65-0061-008-	Cis festivus (Panz.) [Orthocis festivus (Panz.)]	95	15			x	x	Knp, Kon
65-007-002-	Enneastrhon cornutum (Gyll.)	135	29			x	x	Knp, Kon
67-	67- BOSTRICHIDAE							
67-014-001-	Xylopertha retusa (Ol.)	9	5	x			Knp	
68-	68- ANOBIIDAE jetzt UF. von PTINIDAE							
68-001-002-	Ptinomorphus imperialis (L.) [Hedobia imperialis (L.)]	79	30	x		x	x	Bih, Fdt, Gkt, Knp, Kon, Lng
68-003-004-	Homophthalmus rugicollis (Muls. Rey) [Dryophilus rugicollis (Muls. Rey)]	1	1	x	x			Bih, Gkt, Kob, Lng
68-004-002-	Ochina ptinoides (Marsh.)	19	7			x		Knp, Kon
68-005-001-	Hyperisus plumbeum (Ill.) [Xestobium plumbeum (Ill.)]	85	25	x		x	x	Bih, Gkt, Knp, Lng, Mch 27.5.06
68-007-001-	Ernobius nigrinus (Sturm)	11	6			x		Knp
68-007-003-	Ernobius abietinus (Gyll.)	12	1			x		Knp
68-007-012-	Ernobius mollis (L.)	32	10			xL	x	Bck, Bih, Knp, Kon
68-008-002-	Oligomerus brunneus (Ol.)	18	8			x		Bih
68-010-002-	Gastrallus laevigatus (Ol.)	8	6	x		x	x	Bih, Knp, Lng
68-010-004-	Gastrallus knizeki (Zahradník)	3	3			xe.l.	xe.l.	Knp 13.11.05, Lng
68-012-002-	Anobium hederae (lhss.)	19	8			x		Knp
68-012-006-	Hemicoelus fulvicornis (Sturm) [Anobium fulviceps (Sturm)]	46	17	x		x	x	Bih, Gkt, Knp, Kob, Kon
68-012-011-	Hadrobregmus denticolle (Creutz.) [Anobium denticolle (Creutz.)]	24	7			x		Knp
68-014-001-	Ptilinus pectinicornis (L.)	55	19			x	x	Bih, Knp
68-014-002-	Ptilinus fuscus (Fourcr.)	19	17			x		Knp
68-016-005-	Xyletinus ater (Creutz.)	10	—			x		Gkt
68-019-001-	Mesocoelopus niger (Müll.)	13	9			x		Knp
68-022-002-	Dorcatoma setosella (Muis. Rey)	18	9	x				Lng
68-022-003-	Dorcatoma chrysomelina (Sturm)	12	4	x				Knp
69-	69- PTINIDAE							
69-008-004-	Ptinus rufipes (Ol.)	33	15	x		x	x	Bih, Bre, Gkt, Knp, Lng
69-008-005-	Ptinus fur (L.)	51	16	x		x		Knp, Mch 27.5.06
70-	70- OEDEMERIDAE							
70-004-0021.	Nacerdes carniolica (Gistl.)	52	21			x		Bih, Bre

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
70-0041.003-	Anogcodes melanurus (F.) [Anogcodes ustulata (F.)]	27	20	x				Bih
70-006-001-	Chrysanthia viridissima (L.)	63	10				x	Bih
70-007-002-	Ischnomera caerulea (L.)	1	1	x				Lng
70-010-001-	Oedemera flavipes (F.)	15	4		x			Fdt
70-010-002-	Oedemera podagrariae (L.)	58	28			x	x	Bck, Bih, Dyn, Kob
70-010-005-	Oedemera femorata (Scop.)	76	2				x	Mch
70-010-009-	Oedemera nobilis (Scop.)	117	68	x		x	x	Bck, Bih, Dyn, Lng, Knp, Kob, Rhh
70-010-010-	Oedemera virescens (L.)	102	21	x		x	x	Bre, Dyn, Knp, Kob, Mch
70-010-011-	Oedemera lurida (Marsh.)	101	28			x	x	Bck, Bih, Dyn, Lng, Mch
711	711 SALPINGIDAE							
711.001-002-	Lissodema denticolle (Gyll.)	14	4	x		x		Knp
711.006-002-	Salpingus planirostris (F.)	128	38	x		x	x	Bih, Fdt, Knp, Kon, Lng
72-	72-PYROCHOIIDAE							
72-001-001-	Pyrochroa coccinea (L.)	118	50	x		x	x	Bre, Dyn, Lng, Mch, Pan
72-001-002-	Pyrochroa serraticornis (Scop.)	107	40	x		x	x	Bck, Fdt, Gkt, Knp, Kob, Lng, Mch, Rhh
73-	73-SCRAPTIIDAE							
73-004-001-	Anaspis fasciata (Forster) [Anaspis humeralis (F.)]	9	1				x	Bih
73-004-009-	Anaspis frontalis (L.)	125	35	x		x	x	Bih, Bre, Dyn, Fdt, Knp, Kon, Mch, Pan, Rhh
73-004-010-	Anaspis maculata (Geoffroy)	43	25	x		x	x	Bih, Bre, Dyn, Fdt, Gkt, Knp, Kon, Rhh
73-004-012-	Anaspis thoracica (L.)	24	7				x	Knp
73-004-014-	Anaspis pulicaria (Costa)	10	9				x	Knp
73-004-022-	Anaspis flava (L.)	13	8				x	Bih
74-	74-ADERIDAE							
74-003-002-	Euglenes oculatus (Payk.)	4	3			xL	x	Bih, Knp, Kon
74-004-001-	Anidorus nigrinus (Germ.)	12	6			x	x	Gkt, Lng, Rhh
75-	75-ANTHICIDAE							
75-001-003-	Notoxus monoceros (L.)	46	39	x		x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Fdt, Gkt, Knp, Kob, Kon, Lng, Mch, Pan, Rhh
75-001-004-	Notoxus trifasciatus (Rossi)	9	8	x				Lng
75-004-0071.	Anthicus antherinus (L.)	62	29				x	Bih, Hnz, Kob 9.9.2006
75-0043.002-	Omonadus floralis (L.)	62	25				x	Kon
79-	79-MORDELLIDAE							
79-011-029-	Mordellistena brevicauda (Boh.)	33	17			x		Kon
79-011-044-	Mordellistena pumila (Gyll.)	18	8				x	Dyn
79-011-052-	Mordellistena neuwaldeggiana (Panz.)	20	8				x	Bih
79-012-001-	Mordellochroa abdominalis (F.)	58	24		x			Kob
80-	80-MELANDRYIDAE							
80-006-001-	Anisoxya fuscula (Ill.)	19	10			x	x	Bih, Knp
80-007-003-	Abdera quadrifasciata (Curt.)	2	—			x		Knp
80-007-005-	Wanachia triguttata (Gyll.) [Abdera triguttata (Gyll.)]	5	4			x		Kon
80-016-001-	Melandrya caraboides (L.)	69	17	x			x	Knp, Mch 27.5.06
80-018-001-	Conopalpus testaceus (Ol.)	20	7			x	x	Bih, Knp, Mch
80-019-001-	Osphya bipunctata (F.)	22	18	x				Knp
81-	81-LAGRIIDAE jetzt UF. von TENEBRIONIDAE							
81-001-001-	Lagria hirta (L.)	118	43				x	Bre
81-001-002-	Lagria atripes (Muls. Guillb.)	22	11				x	Bih, Knp

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
82-	82- ALLECULIDAE jetzt UF. von TENEBRIONIDAE							
82-004-001-	Hymenalia rufipes (F.)	15	8			x	Bih	
82-006-001-	Gonodera luperus (Hbst.)	44	18		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Gkt, Knp, Kon, Lng	
82-007-002-	Isomira murina (L.)	58	27		x	x	Bck, Dyn, Knp, Kob, Kon, Mch	
82-007-005-	Isomira semiflava (Küst.) syn. zu I. murina	15	7			x	Bih	
82-008-011-	Mycetochara maura (F.) [Mycetochara linearis (Ill.)]	40	14	x		x	x	Asm, Gkt, Knp, Kon, Lng, Mch 27.5.06
82-010-001-	Cteniopus sulphureus (Scop.)	43	26			x	Bck 7.7.2007	
83-	83- TENEBRIONIDAE							
83-009-001-	Melanimon tibialis (F.)	17	16	x		x	Bck, Lng	
83-013-001-	Crypticus quisquilius (L.)	14	13		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kob, Kon, Mch, Rhh	
83-016-001-	Eledona agricola (Hbst.)	45	17	x			Bih, Knp	
83-017-001-	Diaperis boleti (L.)	32	28	x	x	x	Asm, Bih, Knp b, Kob, Lng, Rhh	
83-019-001-	Scaphidema metallicum (F.)	100	46			x	x	Bih, Knp, Kon
83-020-001-	Platydema violaceum (F.)	24	11			x	Rhh	
83-023-001-	Corticeus unicolor (Pill.Mitt.)	68	24			x	Bih, Rhh	
83-023-002-	Corticeus longulus (Gyll.)	21	10			x	Knp b	
83-024-002-	Palorus depressus (F.)	18	12		xL	x	Kon, Lng	
83-027-002-	Diaclina fagi (Panz.)	6	4			x	Bih	
83-030-001-	Uloma culinaris (L.)	3	3			x	Bih	
83-030-002-	Uloma rufa (Pill.Mitt.)	5	3			x	Bih, Knp, Kob, Kon, Rhh	
83-041-001-	Nalassus laevioctostriatus (Goeze)	77	41		x	x	Bih, Bre, Gkt, Knp, Kon, Mch, Rhh	
842	842 GEOTRUPIDAE							
842.004-004-	Geotrupes stercorarius (L.)	36	7		x		Bre	
842.005-001-	Anoplotrupes stercorosus (Scriba)	105	35		x	x	Dyn, Fdt, Knp, Kob	
842.006-002-	Trypocopris vernalis (L.)	42	23		x	x	Bck, Knp	
85-	85- SCARABAEIDAE							
85-014-008-	Onthophagus ovatus (L.)	124	45		x	x	Bck, Knp, Lng	
85-014-009-	Onthophagus joannae (Goljan)	26	3		x		Knp	
85-014-017-	Onthophagus fracticornis (Preyssl.)	41	18		x		Knp	
85-014-019-	Onthophagus coenobita (Hbst.)	86	43		x	x	Knp, Kon, Rhh	
85-018-001-	Oxymus sylvestris (Scop.)	65	25		xR		Kon	
85-019-002-	Aphodius subterraneus (L.)	16	11		x		Knp	
85-019-031-	Aphodius sticticus (Panz.)	45	16		x		Dyn	
85-019-082-	Aphodius niger (Illiger)	2	-	x			Kob	
85-019-086-	Aphodius granarius (L.)	101	46		x		Knp	
85-021-002-	Psimmodius asper (F.)	7	7			x	Knp	
85-024-001-	Pleurophorus caesus (Creutz.)	12	9		xL		Kon	
85-026-001-	Maladera holosericea (Scop.)	32	29			x	Bck, Bih, Knp, Kob 9.9.06	
85-033-001-	Melolontha hippocastani (F.)	34	31			x	Bih	
85-033-002-	Melolontha melolontha (L.)	79	27		x	x	Bih, Fdt, Knp	
85-035-001-	Anomala dubia (Scop.)	23	22		x	x	Bck, Bih, Dyn, Lng	
85-037-001-	Phyllopertha horticola (L.)	111	28			x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Knp, Mch, Rhh	
85-040-002-	Hoplia philanthus (Fuessl.)	40	15		x		Kob	
85-043-001-	Tropinota hirta (Poda)	20	15		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Kob, Kon, Lng, Mch, Rhh +30.4.06, Wsk	
85-044-001-	Oxythyrea funesta (Poda)	4	4		x		Gkt	
85-045-001-	Cetonia aurata (L.)	111	43		x	x	Bck, Bre, Dyn, Knp 19.4.06, Wsk	
85-047-003-	Protaetia aeruginosa (Drury)	29	20		x		Kon	

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
85-047-006-.	Protaetia cuprea (F.)	50	19			x		Rhh
85-048-001-.	Valgus hemipterus (L.)	98	52	x		x	x	Bih, Bre, Dyn, Fdt, Knp, Kob, Kon, Lng, Rhh
86-	86- LUCANIDAE							
86-002-001-.	Dorcus parallelipipedus (L.)	107	48	x			x	Bih, Fdt, Knp b, Pan, Rhh 28.6.09
87-	87- CERAMBYCIDAE							
87-006-001-.	Spondylis buprestoides (L.)	64	30				x	Knp, Mch
87-010-001-.	Tetropium castaneum (L.)	78	6			x		Mch
87-011-004-.	Rhagium inquisitor (L.)	133	24			x	x	Bck, Bih, Fdt, Knp, Kob, Lng, Rhh
87-015-001-.	Stenocorus meridianus (L.)	93	29	x				Fdt
87-022-001-.	Cortodera femorata (F.)	33	7				x	Mch
87-022-002-.	Cortodera humeralis (Schall.)	12	5			x	x	Knp, Lng
87-023-001-.	Grammoptera ustulata (Schall.)	30	15	x			x	Lng, Rhh +10.6.09
87-023-002-.	Grammoptera ruficornis (F.)	191	57	x	x	x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Fdt, Knp b, Kob, Kon, Lng, Rhh +10.6.09
87-023-003-.	Grammoptera abdominalis (Steph.)	13	4				x	Lng
87-024-001-.	Alosterna tabacicolor (DeGeer)	155	35			x	x	Knp, Rhh
87-027-0041.	Rutpela maculata (Poda) [Leptura maculata (Poda)]	139	33			x	x	Bre, Dyn, Mch, Rhh
87-0272.001-.	Pseudovadonia livida (F.)	87	25			x	x	Bck, Bih, Knp, Kob, Mch
87-0274.006-.	Stictoleptura rubra (L.) [Corymbia rubra (L.)]	133	36				x	Bck 7.7.2007, Bih
87-0274.009-.	Stictoleptura scutellata (F.) [Corymbia scutellata (F.)]	19	6				x	Bih
87-0275.002-.	Anastrangalia dubia (Scop.)	39	5				x	Knp
87-0281.001-.	Pachytodes cerambyciformis (Schrk.)	120	17			x	x	Bre, Knp
87-0291.001-.	Pedostrangalia revestita (L.)	5	1				x	Bck 23.4.2007
87-0293.001-.	Stenurella melanura (L.)	158	28			x	x	Bih, Bre, Dyn, Knp, Rhh
87-0293.003-.	Stenurella nigra (L.)	74	23			x	x	Bih, Bre, Dyn, Knp b, Lng
87-039-001-.	Molorchus minor (L.)	99	17			x	x	Bre, Knp b, Lng, Rhh
87-039-002-.	Glyphaea umbellatarum (Schreb.) [Molorchus umbellatarum (Schreb.)]	41	5		x			Kob
87-039-004-.	Glyphaea marmottani Bris. [Molorchus marmottani (Bris.)]	1	1				x	Rhh
87-040-002-.	Stenopterus rufus (L.)	70	33				x	Rhh 30.5.2007
87-042-001-.	Callimus angulatus (Schrk.)	2	1				x	Knp
87-053-003-.	Callidium aeneum (DeGeer)	18	3				x	Pan, Rhh
87-054-001-.	Pyrrhidium sanguineum (L.)	90	28			x		Dyn
87-055-001-.	Phymatodes testaceus (L.)	77	27			x		Bih, Lng
87-055-006-.	Poecilium alni (L.) [Phymatodes alni (L.)]	43	23				x	Knp, Lng
87-057-001-.	Rusticoclytus rusticus (L.) [Xylotrechus rusticus (L.)]	23	22	x	x			Bih, Knp, Lng, Pan
87-057-004-.	Xylotrechus antilope (Schönh.)	23	12				x	Bih
87-058-003-.	Clytus arietis (L.)	200	54		x	x	x	Bih, Bre, Knp, Mch, Rhh
87-071-002-.	Mesosa nebulosa (F.)	62	32				x	Knp, Rhh
87-074-001-.	Anaesthetis testacea (F.)	10	4			x	x	Bih, Rhh
87-075-002-.	Pogonocherus hispidus (L.)	141	43	x	x	x		Knp
87-075-006-.	Pogonocherus fasciculatus (DeGeer)	40	11				x	Bck, Knp, Pan
87-076-001-.	Calamobius filum (Rossi)	22	22	x			x	Bck, Bih, Mch, Pan
87-078-001-.	Leiopus nebulosus (L.)	135	41	x			x	Bih, Knp, Lng
87-079-001-.	Acanthocinus aedilis (L.)	22	11				x	Fdt, Pan

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
87-080-001-	Exocentrus adspersus (Muls.)	30	23			xL	x	Bih, Knp, Kon
87-080-004-	Exocentrus punctipennis (Muls. Guillb.)	18	17				x	Bih
87-081-003-	Agapanthia villosoviridescens (DeGeer)	172	42				x	Bck, Bih, Dyn, Mch, Rhh
87-084-001-	Oberea pupillata (Gyll.)	22	10				x	Bck 2.5.2007
87-084-004-	Oberea linearis (L.)	42	11				x	Mch
87-085-001-	Stenostola dubia (Laich.)	75	23	x				Rhh
87-086-014-	Opsilia coerulescens (Scop.) [Phytoecia coerulescens (Scop.)]	39	26			x	x	Bih, Bre, Knp
87-087-001-	Tetrops praeustus (L.)	112	35		x	x	x	Bre, Knp, Kob, Kon, Lng, Mch 27.5.06
88-	88- CHRYSOMELIDAE							
88-0061.003-	Oulema gallaeciana (Heyden)	155	52	x		x	x	Bih, Bre, Dyn
88-0061.005-	Oulema melanopus (L.)	5	-	x		x	x	Bih, Bre, Bck, Mch
88-0061.006-	Oulema duftschmidi (Redt.)	7	1			x		Kon
88-007-001-	Crioceris duodecimpunctata (L.)	48	31			x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Knp b, Lng
88-007-002-	Crioceris quatuordecimpunctata (Scop.)					x	x	Fdt
88-007-004-	Crioceris asparagi (L.)	40	30			x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Fdt, Gkt, Knp, Lng, Mch, Rhh
88-008-002-	Lilioceris merdigera (L.)	3	-			x		Bih
88-009-004-	Labidostomis longimana (L.)	37	26				x	Bck, Bih, Dyn, Gkt
88-012-001-	Clytra quadripunctata (L.)	51	11				x	Mch
88-012-003-	Clytra laeviuscula (Ratz.)	73	41	x		x		Bck, Bih
88-013-004-	Smaragdina aurita (L.)	30	15			x	x	Gkt, Knp
88-017-044-	Cryptocephalus moraei (L.)	129	45	x		x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Gkt, Knp, Kob, Mch
88-017-051-	Cryptocephalus vittatus (F.)	42	28	x			x	Bck, Bih, Dyn, Gkt, Knp, Kob, Mch
88-017-058-	Cryptocephalus ocellatus (Drap.)	44	27	x	x			Bih, Kob, Lng
88-021-001-	Chrysochus asclepiadeus (Pall.) [Eumolpus asclepiadeus (Pall.)]	11	4	x				Rhh(12.06.1998)
88-022-001-	Leptinotarsa decemlineata (Say)	82	35			x		Bck, Bih, Knp b
88-023-006-	Chrysolina graminis (L.)	19	11	x				Lng
88-023-0061.	Chrysolina fastuosa (Scop.)	133	28			x		Knp
88-023-010-	Chrysolina polita (L.)	124	61	x		x	x	Bre, Knp, Rhh
88-023-028-	Chrysolina sturmii (Westhoff, 1882)	72	30				x	Knp
88-023-036-	Chrysolina varians (Schall.)	131	42			x		Bih
88-023-038-	Chrysolina hyperici (Forst.)	41	32			x	x	Bck, Bih, Bre, Knp, Rhh
88-023-044-	Chrysolina marginata (L.)	8	3			x		Knp
88-028-001-	Gastrophysa polygoni (L.)	49	25			x	x	Bck, Bih, Dyn, Kob
88-028-002-	Gastrophysa viridula (DeGeer)	157	38	x				Kob
88-029-001-	Phaeton laevigatus (Duft.)	1	-	x				Kon
88-029-002-	Phaeton cochleariae (F.)	98	37	x				Rhh
88-034-004-	Chrysomela vigintipunctata (Scop.)	32	9	x				Rhh
88-035-010-	Gonioctena olivacea (Forst.)	42	21			x	x	Bre, Gkt, Knp, Kon, Lng, Mch, Rhh
88-037-002-	Timarcha goettingensis (L.)	98	44	x				Fdt
88-0392.003-	Galerucella pusilla (Duft.) [Neogalerucella pusilla (Duft.)]	30	6	x				Bih
88-041-001-	Galeruca tanaceti (L.)	92	37			x	x	Bck, Bih, Dyn, Gkt, Knp, Kob
88-041-003-	Galeruca pomonae (Scop.)	19	8				x	Bih
88-049-002-	Phyllocoptes vitulula (Redt.)	48	16	x			x	Knp 6.4.06
88-049-005-	Phyllocoptes undulata (Kutsch.)	125	47				x	Knp
88-049-014-	Phyllocoptes atra (F.)	72	33				x	Knp
88-049-015-	Phyllocoptes cruciferae (Goeze)	15	10			x	x	Knp
88-049-021-	Phyllocoptes nigripes (F.)	31	8			x		Kon

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
88-050-.001-	Aphthona cyparissiae (Koch)	42	24			x	x	Knp
88-050-.014-	Aphthona venustula (Kutsch.)	96	31			x		Knp
88-050-.017-	Aphthona nonstriata (Gze.)	59	31	x				Knp
88-051-.008-	Longitarsus tabidus (F.)	31	26			x	x	Bih, Fdt, Knp
88-051-.010-	Longitarsus foudrasi (Weise)	4	3			x	x	Bih, Fdt
88-051-.017-	Longitarsus melanocephalus (DeGeer)	12	2			x	x	Dyn, Knp
88-051-.024-	Longitarsus pratensis (Panz.)	8	2			x		Knp
88-051-.035-	Longitarsus dorsalis (F.)	6	6			x	x	Bih, Knp
88-051-.054-	Longitarsus anchusae (Payk.)	41	32			x		Knp, Kon, Rhh
88-057-.004-	Neocrepidodera ferruginea (Scop.) [Asiorestia ferruginea (Scop.)]	102	26			x		Bih, Dyn, Gkt, Knp, Mch
88-059-.001-	Derocrepis rufipes (L.)	86	18			x	x	Bre
88-061-.001-	Crepidodera aurea (Geoffroy)	81	29			x		Fdt, Knp
88-062-.002-	Epitrix pubescens (Koch)	53	26	x				Fdt, Knp
88-064-.001-	Podagrion fuscicornis (L.)	33	20			x		Bih
88-066-.003-	Chaetocnema concinna (Marsh.)	100	37			x		Bih, Dyn, Knp
88-066-.017-	Chaetocnema hortensis (Fourcr.)	125	41			x	x	Knp, Kon
88-067-.001-	Sphaeroderma testaceum (F.)	70	34		x	x	x	Dyn, Gkt, Knp, Mch
88-067-.002-	Sphaeroderma rubidum (Graells)	32	10					Kob
88-072-.002-	Psylliodes affinis (Payk.)	59	17	x				Knp
88-072-.010-	Psylliodes napi (F.)	64	16			x		Knp
88-072-.025-	Psylliodes dulcamarae (Koch)	32	12	x				Knp 6.4.2006
88-076-.001-	Cassida viridis (L.)	90	26			x		Mch
88-076-.011-	Cassida vibex (L.)	1	—	x				Bih
88-076-.015-	Cassida rubiginosa (Müll.)	115	30	x	x	x		Bih, Knp, Lng
88-076-.019-	Cassida rufovirens (Suffr.)	8	2			x		Bih
88-076-.021-	Cassida denticollis (Suffr.)	35	16			x		Bck
89-	89- BRUCHIDAE jetzt UF. von CHRYSOMELIDAE							
89-003-.002-	Bruchus loti (Payk.)	35	13			x		Knp
89-003-.005-	Bruchus rufimanus (Boh.)	19	4			x		Bre
89-003-.006-	Bruchus affinis (Fröл.)	26	12			x		Knp
89-003-.011-	Bruchus brachialis (Fahr.)	11	10	x	x	x		Bih, Dyn, Knp, Mch
89-003-.013-	Bruchus rufipes (Hbst.)	25	15			x		Knp
89-003-.014-	Bruchus luteicornis (Ill.)	54	21			x		Knp
89-004-.008-	Bruchidius imbricornis (Panz.)	0	—			x		Dyn
89-004-.010-	Bruchidius varius (Ol.)	31	20		x	x	x	Bih, Knp
89-004-.014-	Bruchidius villosus (F.)	65	25			x	x	Knp, Kon, Lng
89-004-.016-	Bruchidius seminarius (L.)	1	1			x		Dyn
891	891 URODONIDAE jetzt UF. von ANTHRIBIDAE							
891.001-.001-	Urodon suturalis (F.)	30	24	x				Bih
891.001-.006-	Urodon rufipes (Ol.)	39	27	x				Lng
90-	90- ANTHRIBIDAE							
90-001-.001-	Platyrhinus resinosus (Scop.)	49	10	x		x	x	Bih, Fdt, Knp, Kon, Rhh 20.5.07
90-003-.001-	Tropideres albirostris (Hbst.)	30	19			x		Lng
90-006-.001-	Enedreytes sepicola (F.) [Enedreutes]	40	17			x	x	Bih, Knp, Lng, Rhh 30.4.06
90-007-.001-	Rhaphitropis marchica (Hbst.)	21	7			x		Bih
90-007-.002-	Rhaphitropis oxyacanthae (Bris.)	3	3	x				Lng
90-008-.001-	Dissoleucas niveirostris (F.)	48	14			x	x	Bih, Gkt, Rhh 30.4.2006

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
90-010-001-	<i>Platystomos albinus</i> (L.) [<i>Anthribus albinus</i> (L.)]	81	22			x	x	Bih, Knp, Kon, Lng, Mch, Rhh
90-012-003-	<i>Anthribus nebulosus</i> Forst. [<i>Brachytarsus nebulosus</i> (Forst.)]	75	14			x	x	Knp, Kon
91-	91- SCOLYTIDAE							
91-001-001-	<i>Scolytus rugulosus</i> (Müll.)	21	7	x				Lng
91-004-001-	<i>Hylastes ater</i> (Payk.)	1	1			x		Knp 6.4.2006
91-004-002-	<i>Hylastes opacus</i> (Er.)	15	7			x	x	Bih, Fdt, Gkt
91-006-001-	<i>Tomicus minor</i> (Hartig)	5	1			x		Knp
91-006-002-	<i>Tomicus piniperda</i> (L.)	42	20			x		Bre
91-027-001-	<i>Ernporicus fagi</i> (F.)	13	—			x		Knp
91-031-003-	<i>Taphroorychus bicolor</i> (Hbst.)	38	6			x		Gkt, Knp
91-034-002-	<i>Orthotomicus laricis</i> (F.)	32	18			x		Knp
91-036-001-	<i>Xyleborus dispar</i> (F.)	33	11			x		Kob
91-036-004-	<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratz.)	5	1			x		Kon
91-036-005-	<i>Xyleborus monographus</i> (F.)	18	9			x		Kon
91-036-008-	<i>Xyleborus germanus</i> (Blandf.)	49	20			x		Knp
921	921 CIMBERIDAE jetzt UF. von NEMONYCHIDAE							
921.001-001-	<i>Cimberis attelaboides</i> (F.)	15	5			x	x	Bck, Gkt, Knp, Pan
921.002-001-	<i>Doydirhynchus austriacus</i> (Ol.)	35	24			x		Lng, Rhh 30.4.2006
923	923 RHYNCHITIDAE							
923.003-005-	<i>Stenorhynchites coeruleocephalus</i> (Schall.) [<i>Lasiorhynchites coeruleocephal.</i> (Schall.)]	3	3			x	x	Bih, Bre
923.004-001-	<i>Neocoenorrhinus germanicus</i> (Hbst.) [<i>Caenorhinus germanicus</i> (Hbst.)]	97	33	x		x	x	Bih, Gkt, Kon
923.004-004-	<i>Neocoenorrhinidius pauxillus</i> (Germ.) [<i>Caenorhinus pauxillus</i> (Germ.)]	40	11	x				Hnz, Lng
923.004-005-	<i>Tatianaerhynchites aequatus</i> (L.) [<i>Caenorhinus aequatus</i> (L.)]	75	28			x	x	Bih, Hnz, Rhh
923.005-002-	<i>Teretriorhynchites caeruleus</i> (DeGeer) [<i>Rhynchites caeruleus</i> (DeGeer)]	13	5	x			x	Bih, Lng
923.005-004-	<i>Involvulus cupreus</i> (L.) [<i>Rhynchites cupreus</i> (L.)]	29	9	x			x	Fdt, Lng
923.005-006-	<i>Epirhynchites auratus</i> (Scop.) [<i>Rhynchites auratus</i> (Scop.)]	12	4				x	Bih, Dyn, Knp, Lng
923.006-001-	<i>Byctiscus betulae</i> (L.)	82	26			x		Bih
923.007-004-	<i>Deporaus betulae</i> (L.)	61	20	x				Knp
924	924 ATTELABIDAE							
924.001-001-	<i>Attelabus nitens</i> (Scop.)	51	17			x		Bre, Knp, Lng
925	925 APIONIDAE							
925.001-004-	<i>Omphalapion hookerorum</i> (Kirby)	38	25			x		Bck
925.002-001-	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	109	49	x		x		Bih, Hnz, Mes
925.003-004-	<i>Ceratapion gibbirostre</i> (Gyll.)	8	6			x		Bih, Hnz, Mes
925.007-001-	<i>Aspidapion radiolus</i> (Marsh.)	49	28		x	x		Gkt, Knp
925.009-001-	<i>Melanapion minimum</i> (Hbst.)	26	10	x				Pan, Rhh 28.6.2009
925.012-001-	<i>Taeniapion urticarium</i> (Hbst.)	32	14			x		Rhh
925.015-001-	<i>Malvapion malvae</i> (F.)	19	11		x			Knp
925.016-001-	<i>Rhopalapion longirostre</i> (Ol.)	2	2			x	x	Dyn, Knp, Mes, Rhh
925.019-008-	<i>Exapion fuscirostre</i> (F.)	38	30			x	x	Bih, Knp, Lng, Mes
925.021-002-	<i>Protapion fulvipes</i> (Fourcr.)	189	38		x	x	x	Bih, Bre, Hnz, Knp, Mes
925.021-003-	<i>Protapion nigritarse</i> (Kirby)	52	31	x			x	Knp, Pan

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
925.021.-004-	Protapon filirostre (Kirby)	39	14			x		Mch
925.021.-005-	Protapon trifolii (L.)	29	16	x		x		Hnz, Knp, Mes
925.021.-008-	Protapon apricans (Hbst.)	148	47	x	x	x	x	Bih, Hnz, Knp, Mes
925.021.-012-	Protapon assimile (Kirby)	91	17			x		Knp
925.025.-001-	Pseudoperapion brevirostre (Hbst.)	54	38				x	Rhh
925.029.-001-	Perapion violaceum (Kirby)	84	28	x			x	Bih, Mes
925.029.-003-	Perapion marchicum (Hbst.)	19	5				x	Bck, Bih, Knp
925.029.-005-	Perapion curtirostre (Germ.)	115	36			x	x	Bre, Knp, Kon, Rhh
925.030.-001-	Apion frumentarium (L.)	68	31			x	x	Bih, Mes
925.030.-002-	Apion haematoches (Kirby)	37	19			x		Bck, Bih
925.030.-003-	Apion cruentatum (Walt.)	26	6			x		Knp
925.030.-004-	Apion rubiginosum (Grill)	4	2			x		Bih, Hnz
925.033.-003-	Stenopterapion mellotii (Kirby)	59	23			x		Fdt
925.034.-005-	Ischnopterapion virens (Hbst.)	195	47			x		Mes
925.037.-002-	Holotrichapion pisi (F.)	85	39			x	x	Knp, Rhh 20.5.07
925.039.-001-	Pirapion immune (Kirby)	9	5			x		Knp
925.041.-002-	Cyanapion columbinum (Germ.)	20	5			x		Knp
925.042.-003-	Oxystoma craccae (L.)	25	11			x		Bck, Bih, Hnz, Knp, Kob
925.042.-004-	Oxystoma cerdo (Gerst.)	36	14			x		Bih
925.042.-006-	Oxystoma pomonae (F.)	11	4			x		Bck, Knp, Rhh
925.044.-001-	Eutrichapion viciae (Payk.)	60	24			x		Knp
925.044.-002-	Eutrichapion ervi (Kirby)	50	15			x		Bre
925.045.-001-	Nanophyes marmoratus (Goeze)	78	33	x				Rhh
93-	93- CURCULIONIDAE							
93.-015.-056-	Otiorrhynchus raucus (F.)	52	33	x	x	x		Bih, Knp, Kob, Mch 27.5.06, Rhh
93.-015.-159-	Otiorrhynchus ovatus (L.)	79	47			x		Bih, Kob 9.9.2006
93.-020.-003-	Peritelus sphaerooides (Germ.)	59	46			x	x	Bck, Bih, Bre, Dyn, Fdt, Knp, Kob, Kon, Mch, Mes, Rhh, Wsk
93.-021.-006-	Phyllobius virideareris (Laich.)	54	38			x		Bck, Bre, Dyn, Knp, Kob, Mes
93.-021.-007-	Phyllobius subdentatus Boh. [Phyllobius roboretanus (Gredl.)]	99	24	x	x		x	Bih, Bre, Kob, Mes
93.-021.-008-	Phyllobius oblongus (L.)	128	38	x	x	x	x	Bih, Dyn, Knp, Kob, Mch, Mes, Rhh +10.6.09, Wsk
93.-021.-014-	Phyllobius pomaceus (Gyll.)	94	29	x		x	x	Dyn, Mch, Mes
93.-021.-015-	Phyllobius glaucus (Scop.) [Phyllobius calcaratus (F.)]	111	28	x				Knp, Rhh
93.-021.-017-	Phyllobius maculicornis (Germ.)	51	22	x			x	Bre, Knp, Mes
93.-021.-019-	Phyllobius argentatus (L.)	44	24			x	x	Bck, Bih, Knp, Mes, Wsk
93.-021.-021-	Phyllobius pyri (L.)	152	68			x	x	Bih, Bre, Dyn, Fdt, Knp, Rhh
93.-021.-023-	Phyllobius betulinus (Bechst.Scharf.)	63	18	x	x	x	x	Bih, Bre, Fdt, Kob, Mes
93.-026.-002-	Trachyphloeus scabriculus (L.)	41	35			x	x	Bih, Gkt, Knp, Kon, Mch
93.-027.-006-	Polydrusus corruscus (Germ.)	5	3	x				Kob
93.-027.-007-	Polydrusus pterygomalis (Boh.)	59	25	x				Mes, Rhh
93.-027.-009-	Polydrusus impressifrons (Gyll.)	22	9	x				Rhh(12.06.1998)
93.-027.-011-	Polydrusus cervinus (L.)	94	46	x	x	x		Bih, Bre, Knp, Rhh
93.-027.-013-	Polydrusus inustus (Germ.)						x	Bih, Knp
93.-027.-023-	Polydrusus formosus (Mayer) [Polydrusus sericeus (Schall.)]	109	48	x	x		x	Bih, Kob, Mch, Mes, Rhh 28.6.2009
93.-032.-001-	Eusomus ovulum (Germ.)	43	31	x	x	x	x	Bck, Bih, Dyn, Knp, Kob, Mes, Rhh
93.-037.-007-	Barypeithes araneiformis (Schrk.)	96	38	x				Kon
93.-037.-011-	Barypeithes pellucidus (Boh.)	71	22			x		Knp

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
93-037-013-	Barypitheus mollicomus (Ahr.)	11	-			xR		Kon
93-038-001-	Brachyderes incanus (L.)	29	22			x	x	Bih, Bre, Knp, Kon, Mch 27.5.06, Rhh
93-040-002-	Strophosoma melanogrammum (Forst.)	116	30			x		Bih, Bre
93-040-003-	Strophosoma capitatum (DeGeer)	38	25		x	x	x	Bih, Dyn, Fdt, Gkt, Knp, Kon, Mch, Rhh
93-044-003-	Sitona griseus (F.)	6	5			x		Bre, Knp
93-044-006-	Sitona regensteinensis (Hbst.)	44	31			x	x	Knp, Rhh
93-044-007-	Sitona striatellus (Gyll.)	46	21			x		Knp
93-044-010-	Sitona lineatus (L.)	163	56			x		Bih, Knp, Kob 9.9.06, Mes, Rhh
93-044-013-	Sitona sulcifrons (Thunb.)	97	21			x		Knp
93-044-014-	Sitona puncticollis (Steph.)	12	5			x		Knp, Kob 9.9.2006
93-044-019-	Sitona macularius (Marsh.)	12	9			x	x	Dyn, Knp, Mch, Mes
93-044-021-	Sitona hispidulus (F.)	102	35			x	x	Bih, Knp, Kon
93-044-023-	Sitona cylindricollis (Fahr.)	52	29			x	x	Knp
93-044-024-	Sitona humeralis (Steph.)	87	28			x	x	Knp, Kob, Kon
93-044-025-	Sitona inops (Gyll.)	18	11	x				Hnz
93-048-002-	Tanymecus palliatus (F.)	51	38	x				Bre
93-051-007-	Lixus subtilis (Boh.)	4	4			x		Bih
93-051-014-	Lixus pulverulentus (Scop.) [Lixus angustatus (F.)]	26	14			x		Bih, Fdt, Knp, Mch, Mes, Rhh
93-051-018-	Lixus punctiventris (Boh.)	1	-			x		Bck, Bih, Rhh
93-051-023-	Lixus filiformis (F.)	10	7	x		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Kob, Lng, Mch, Mes, Rhh
93-052-006-	Larinus turbinatus (Gyll.)	89	42	x		x		Bck, Bih, Fdt, Gkt, Knp, Lng, Mes
93-052-007-	Larinus planus (F.)	78	31	x		x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Lng, Mes
93-054-001-	Rhinocyllus conicus (Fröl.)	43	23			x		Bih, Dyn, Hnz, Mes
93-059-001-	Bothynoderes affinis (Schrk.) [Chromoderes affinis (Schrk.)]	2	1			x		Bck, Hnz, Knp
93-077-001-	Cossus cylindricus (Sahlb.)	8	4	x				Mch
93-077-002-	Cossus parallelepipedus (Hbst.)	12	8	x				Knp, Lng
93-077-003-	Cossus linearis (F.)	36	24	x				Asm, Knp, Kon
93-078-005-	Rhyncolus punctatulus (Boh.)	19	11	x	x			Bih, Knp
93-079-001-	Phloeophagus lignarius (Marsh.)	30	12	x				Lng
93-085-001-	Stenopelmus rufinasus (Gyll.)	16	15	x				Rhh 28.6.2009
93-087-010-	Bagous subcarinatus (Gyll.)	3	3	x				Hnz
93-089-001-	Tanysphyrus lemnae (Payk.)	41	27	x				Pan, Rhh 6.6.04 +28.6.09
93-090-001-	Dorytomus longimanus (Forst.)	46	32	x	x			Hnz, Knp, Kon, Mes
93-090-003-	Dorytomus filirostris (Gyll.)	26	17	x				Knp, Kob, Mch, Rhh
93-090-004-	Dorytomus tremulae (F.)	19	13	x				Knp, Rhh
93-090-007-	Dorytomus dejani (Faust)	15	8	x				Knp 6.4.2006
93-090-008-	Dorytomus taeniatus (F.)	57	21	x		x		Fdt, Knp
93-090-016-	Dorytomus nebulosus (Gyll.)	24	21	x				Mes
93-090-019-	Dorytomus melanophthalmus (Payk.)	43	18	x		x		Knp
93-092-001-	Tournotaris bimaculata (F.) [Notaris bimaculatus (F.)]	5	4	x				Bih
93-097-001-	Pseudostyphlus pillumus (Gyll.)	1	1			x		Rhh 20.5.07
93-103-001-	Lignyodes enucleator (Panz.)	15	10	x				Lng
93-104-001-	Tychius quinquepunctatus (L.)	58	28			x		Bih, Dyn, Knp, Mes
93-104-007-	Tychius parallelus (Panz.)	16	11			x	x	Knp
93-104-019-	Tychius picrostris (F.)	120	33			x	x	Bih, Hnz, Knp, Rhh
93-104-023-	Tychius meliloti (Steph.)	39	24	x		x		Bih, Knp

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
93-104-024-	Tychius cuprifer (Panz.)	7	5	x			x	Bih, Hnz, Knp, Rhh
93-104-025-	Tychius pusillus (Germ.)	10	8	x				Pan
93-105-010-	Sibinia pyrrhocadyla (Germ.)	9	8				x	Bih
93-105-011-	Sibinia pellucens (Scop.)	15	14			x	x	Bck, Bih, Dyn, Fdt, Knp, Mes
93-105-012-	Sibinia viscariae (L.)	15	10				x	Hnz
93-106-006-	Anthonomus bituberculatus (Thoms.)	4	3	x				Rhh
93-106-013-	Anthonomus rufus (Gyll.)	6	1	x				Bih
93-106-015-	Anthonomus rubi (Hbst.)	152	49			x	x	Bih, Knp, Mch
93-107-001-	Anthonomus rectirostris (L.) [Furcipes rectirostris (L.)]	69	25			x	x	Bih, Fdt, Hnz, Knp, Lng, Mch
93-109-004-	Bradybatus kellneri (Bach)	16	13				x	Bih
93-110-004-	Curculio villosus (F.)	27	15				x	Knp, Lng, Rhh
93-110-005-	Curculio nucum (L.)	31	7				x	Mch
93-110-006-	Curculio glandium (Marsh.)	71	32			x	x	Bih, Bre, Knp, Lng
93-110-009-	Curculio crux (F.)	41	24	x				Bih
93-110-010-	Curculio salicivorus (Payk.)	71	32	x				Bih, Rhh
93-110-011-	Curculio pyrrhoceras (Marsh.)	64	22		x	x	x	Bih, Hnz, Knp, Kob, Lng, Rhh
93-111-002-	Pissodes castaneus (DeGeer)	29	21				x	Knp, Rhh
93-111-008-	Pissodes piniphilus (Hbst.)	5	—				x	Bih
93-112-002-	Magdalais ruficornis (L.)	61	8			x	x	Bih, Knp, Kon
93-112-003-	Magdalais barbicornis (Latr.)	18	6				x	Knp
93-112-004-	Magdalais flavicornis (Gyll.)	16	5			x	x	Bih, Knp, Lng
93-112-005-	Magdalais fuscicornis (Desbr.)	3	2			x	x	Bih, Lng
93-112-006-	Magdalais cerasi (L.)	18	3			x	x	Bih, Knp, Lng
93-112-008-	Magdalais armigera (Fourcr.)	41	22	x			x	Bih, Bre, Lng, Mes
93-112-012-	Magdalais phlegmatica (Hbst.)	18	7				x	Bck, Knp, Lng, Rhh
93-112-013-	Magdalais nitida (Gyll.)	11	—			x		Bih, Knp
93-112-014-	Magdalais memnonia (Gyll.)	22	13				x	Bre
93-112-017-	Magdalais violacea (L.)	14	1				x	Hnz
93-112-018-	Magdalais duplicitata (Germ.)	15	6			x		Mch
93-114-003-	Lepyrus palustris (Scop.)	15	12	x	x		x	Bih, Kob, Lng, Mch, Rhh
93-114-004-	Lepyrus capucinus (Schall.)	35	19	x				Rhh
93-115-002-	Hylobius abietis (L.)	90	35			x	x	Bre, Hnz, Knp, Kon, Mch, Rhh
93-115-004-	Hylobius transversovittatus (Goeze)	22	13				x	Fdt
93-116-007-	Liparus coronatus (Goeze)	77	20	x				Fdt
93-125-014-	Hypera meles (F.)	21	8		x	x	x	Bih, Dyn, Knp
93-125-019-	Hypera miles (Payk.) [Hypera suspiciosa (Hbst.)]	87	26	x				Bih
93-125-022-	Hypera plantaginis (DeGeer)	21	9	x				Rhh 28.6.2009
93-125-024-	Hypera postica (Gyll.)	74	34	x	x	x	x	Bih, Knp, Mch
93-125-030-	Hypera nigrirostris (F.)	71	25			x		Mes
93-130-003-	Sphenophorus striatopunctatus (Goeze)	21	19			x	x	Hnz, Knp, Lng
93-1311.001-	Dryophthorus corticalis (Payk.)	15	10	x				Knp, Kon
93-135-009-	Acalles dubius (Sol.)	18	6	x				Kon
93-135-017-	Echinodera hypocrita (Boh.) [Acalles hypocrita (Boh.)]	36	14	x			x	Bih, Fdt
93-137-003-	Baris artemisiae (Hbst.)	36	30		x	x	x	Bih, Dyn, Hnz, Knp, Mes, Rhh
93-137-012-	Baris coerulescens (Scop.)	24	20				x	Bih, Knp
93-138-001-	Limnobaris t-album (L.)	33	18			x		Gkt
93-139-001-	Coryssomerus capucinus (Beck)	4	2			x		Mes

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
93-141-001-	Mononychus punctumalbum (Hbst.)	52	36			x		Knp
93-1441.002-	Neophytobius granatus (Gyll.)	3	2	x				Pan
93-145-002-	Rhinoncus perpendicularis (Reich)	60	9				x	Knp
93-145-004-	Rhinoncus pericarpius (L.)	119	38				x	Bih, Mes, Rhh
93-145-006-	Rhinoncus bruchoides (Hbst.)	26	13			x		Knp, Rhh
93-145-008-	Rhinoncus castor (F.)	28	24			x	x	Bck, Bih, Dyn, Hnz, Knp, Kon, Mes
93-155-001-	Poophagus sisymbrii (F.)	17	13	x				Rhh 28.6.2009
93-157-007-	Coeloides ruber (Marsh.)	7	3				x	Bih
93-157-008-	Coeloides transversealbofasciatus (Gze.) [Coeloides erythroleucus (Gmel.)]	16	10			x		Gkt, Knp
93-158-001-	Thamiocolus viduatus (Gyll.)	3	1	x				Mes
93-159-001-	Microtus ericae (Gyll.)	13	4				x	Rhh
93-160-001-	Zaclarus geranii (Payk.)	53	11	x				Lng
93-160-002-	Zaclarus exiguius (Ol.)	14	6			x		Gkt, Knp
93-163-002-	Ceutorhynchus contractus (Marsh.)	78	40			x	x	Bck, Bih, Dyn, Hnz, Mes, Rhh
93-163-003-	Ceutorhynchus erysimi (F.)	88	37			x		Hnz
93-163-020-	Ceutorhynchus hirtulus (Germ.)	6	5			x	x	Gkt, Hnz, Knp, Mes
93-163-022-	Ceutorhynchus picitarsis (Gyll.)	15	9				x	Knp
93-163-023-	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh.)	102	47	x			x	Bih, Knp, Rhh
93-163-024-	Ceutorhynchus atomus (Boh.)	13	11			x	x	Knp, Kon
93-163-026-	Ceutorhynchus constrictus (Marsh.)	39	21			x		Knp
93-163-030-	Ceutorhynchus assimilis (Payk.)	34	18			x		Bih
93-163-035-	Ceutorhynchus alliariae (Bris.)	32	12			x	x	Bih, Knp
93-163-038-	Ceutorhynchus napi (Gyll.)	35	22			x	x	Bih, Knp, Mch
93-163-040-	Ceutorhynchus obstrictus (Marsh.)	103	49			x		Knp, Mes
93-163-046-	Ceutorhynchus turbatus (Schltz.)	4	2			x		Knp
93-163-0601.	Ceutorhynchus typhae (Hbst.) [Ceutorhynchus floralis (Payk.)]	106	42			x	x	Bih, Mes
93-163-0701.	Ceutorhynchus hampei (Bris.)	6	6			x		Rhh
93-1635.001-	Parethelcus pollinarius (Forst.)	23	9	x		x		Rhh 10.6.09
93-1636.001-	Neoglocianus maculaalba (Hbst.)	15	12			x		Mes, Rhh
93-1637.003-	Glocianus punctiger (Gyll.)	57	17			x		Bih
93-1638.001-	Datonychus arquatus (Hbst.)	3	3	x				Knp, Mes, Rhh
93-1638.003-	Datonychus melanostictus (Marsh.)	31	16	x				Rhh 6.6.2004
93-1642.005-	Mogulones abbreviatulus (F.)	9	7	x				Gkt
93-1642.012-	Mogulones asperifoliarum (Gyll.)	46	29	x		x		Bih, Fdt
93-1642.015-	Mogulones cruciger (Hbst.)	8	5			x		Gkt, Kon
93-1642.020-	Mogulones raphani (F.)	28	25	x				Bih, Gkt, Lng
93-1642.021-	Mogulones geographicus (Goeze)	22	21			x		Bre
93-165-001-	Sirocalodes depressicolis (Gyll.) [Sirocalodes nigrinus (Marsh.)]	13	7			x		Knp
93-167-001-	Trichosirocalus troglodytes (F.)	127	49	x		x	x	Bck, Bih, Dyn, Hnz, Knp, Kon, Rhh
93-168-001-	Stenocarus ruficornis (Steph.)	19	12			x		Bih
93-169-001-	Nedyus quadrimaculatus (L.)	191	54	x		x	x	Bih, Hnz, Knp, Kon, Mch, Mes, Rhh
93-170-001-	Coelastes lamii (F.)	12	4			x	x	Rhh
93-173-006-	Mecinus pyraster (Hbst.)	39	25			x	x	Bih, Knp, Rhh 30.4.2006
93-174-008-	Gymnetron stimulus (Germ.)	1	1			x		Bih, Rhh 20.5.2007
93-174-015-	Rhinusa asellus (Grav.) [Gymnetron asellus (Grav.)]	42	26			x	x	Bck, Bre, Dyn, Hnz, Knp, Mes

EDV-Code	Käfername	BW	BaR	SW	BB	OD	WS	Melder
93-174-016-	Rhinusa tetra (F.) [Gymnetron tetricum (F.)]	60	30			x	x	Bih, Bre, Hnz, Mes
93-174-018-	Rhinusa antirrhini (Payk.) [Gymnetron antirrhini (Payk.)]	25	10	x				Rhh 28.6.2009
93-174-022-	Rhinusa neta (Germ.) [Gymnetron netum (Germ.)]	6	4			x	x	Bck, Dyn
93-176-001-	Cionus alauda (Hbst.)	71	33	x				Bih
93-176-002-	Cionus tuberculosus (Scop.)	53	13	x				Rhh
93-176-017-	Cionus olens (F.)	3	3			x	x	Bre, Knp 19.4.2006
93-177-001-	Cleoporus solani (F.)	28	20			x	x	Bck, Bih, Dyn, Hnz, Knp, Kob, Mes
93-177-002-	Cleoporus pulchellus (Hbst.)	9	4			x		Dyn
93-180-004-	Orcheses pilosus (F.) [Rhynchaenus pilosus (F.)]	22	13		x	x	x	Bih, Knp
93-180-007-	Orcheses avellanae (Donov.) [Rhynchaenus signifer (Creutz.)]	5	3			x	x	Bih
93-180-013-	Orcheses fagi (L.) [Rhynchaenus fagi (L.)]	177	36			x		Knp
93-180-014-	Orcheses testaceus (Müll.) [Rhynchaenus testaceus (Müll.)]	34	12	x				Knp
93-181-001-	Rhamphus pulicarius (Hbst.)	25	11		x			Knp

Danksagung

Das Regierungspräsidium Karlsruhe erteilte freundlicherweise eine Ausnahmegenehmigung. Die in der Exkursionsliste genannten Teilnehmer stellten die Funddaten zusammen und die aufgeführten Spezialisten halfen bei der Determination. Eberhard Konzelmann übernahm die kritische Durchsicht des Manuskripts.

Literatur

- ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (2006): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae) III. – Entomologische Blätter 102 (1-3), S. 1-78. Delta Druck und Verlag Peks.
- BENSE, U. (1995): Bockkäfer, Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas. – 512 S., Margraf Verlag, Weikersheim.
- BICKEL, R. (1994): *Callimellum angulatum* Schrk., Fund in Nordbaden (Col., Cerambycidae). – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 29, Heft 1, S. 66, Stuttgart.
- BOWESTEAD, S. (1999): A Revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region – Instrumenta Biodiversitatis. – 203 S., Muséum d'histoire naturelle Genève.
- BÜCHE, B. (1994): Zur Käferfauna (Coleoptera) der Dünengebiete bei Sandhausen. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ., Beifl. 80, S. 255-282, Karlsruhe.
- FRANK, J. & KONZELMANN, E. (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950–2000. – Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg; Naturschutz-Praxis, Artenschutz 6. – 290 S., Karlsruhe.
- FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE G. A. (1964–1998): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3 – 15. – Goecke & Evers, Krefeld.
- FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE G. A. & KLAUSNITZER, B. (2004): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 2 Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer). – 521 S., Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage.
- KILIAN, T. (1999): Zustandserfassung und Bewertung ausgewählter Sandrasen- und Binnendünenbestände im Stadtgebiet Mannheim unter Berücksichtigung durchgeföhrter Pflegemaßnahmen. – 106 S., Diplomarbeit, Universität Heidelberg.
- KNAPP, H. (2002): Systematischer Index der in den „Mitteilungen“ 1966-2001 behandelten Käfer. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 37, Heft 1, S. 3-54, Stuttgart.

- KNAPP, H. (2003): Wenig gemeldete Käferarten aus Baden-Württemberg (Coleoptera). – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 38, Heft 1, S. 27-29, Stuttgart.
- KNAPP, H. (2007): *Harpalus xanthopus winkleri* Schuberger, 1923 (Col., Carabidae). – 2. Nachweis in Baden-Württemberg. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 42, Heft 1/2, S. 64, Stuttgart.
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4., 185 S., Dresden.
- KONZELMANN, E. (2007): Seltene und für das Faunengebiet Baden neue Käferarten ausrottendem Rasenschnitt, abgelagert unter Gebüsch am Fuß einer großen Sanddüne bei Oftersheim. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 42, Heft 1/2, S. 51-60, Stuttgart.
- LANGE, F. (2001): Interessante Käferbeobachtungen in Baden-Württemberg und Südhessen. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 36, Heft 2, S. 109-112, Stuttgart.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (2003–2010): Catalogue of Palaearctic Coleoptera Volume 1–6, Apollo Books, Stens-trup.
- LÖSCHER, M. (1994): Zum Alter der Dünen auf der Niedertrasse im nördlichen Oberrheingraben. – Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ., 80, S. 17-22, Karlsruhe.
- MEID, J. (1994): Ein Massenvorkommen von *Chromoderus fasciatus* (Müll.) in Nordbaden (Col., Curcu-lionidae). – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 29, Heft 1, S. 65, Stuttgart.
- NEUMANN, CHR. (2000): Die Käfer der Markgräfler Trockenaue, Anhang: Gesamtartenliste. – In: Vom Wild-strom zur Trockenaue: Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. – Landes-anstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (LfU), S. 424-460, Ubstadt-Weiher.
- PERSOHN, M. (2004): Lebiini.- In FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE G. A. & KLAUSNITZER, B.: Die Käfer Mittel-europas. Bd. 2 Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer), S. 439-475, Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage.
- PHILIPPI, G. (1970): Die Kiefernwälder der Schwetzinger Hardt (nordbadische Rheinebene). – Veröff. Lan-desstelle f. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ., 38, S. 46-92. Ludwigsburg.
- PROBST, H. (Hrsg.) (1981): Seckenheim. Volksbank Seckenheim eG. Mannheim.
- REIBNITZ, J. (2007): Zehn neue Käferarten aus Baden und Würtemberg. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 42: 62, Stuttgart.
- RHEINHEIMER, J. (2000): Die Käferfauna des Landkreises Karlsruhe und einiger angrenzender Gebiete. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 35, Heft 1/2. – 144 S., Stuttgart.
- RHEINHEIMER, J. & HASSSLER, M. (2010): Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. – LUBW Baden-Württem-berg, 944 S., verlag regionalkultur, Karlsruhe.
- RÜCKER, W. H. & C. JOHNSON (2007): Revision of *Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) species-group and description of three new species – Latridiidae, 5, S. 11-24.
- SZALLIES, A. (1995): Bemerkenswerte Käfer aus Baden-Württemberg. – Mitt. Entom. Ver. Stgt., 30, S. 7-8, Stuttgart.

Horst Knapp, Schinnrainstr. 15, 76227 Karlsruhe
Dr. Joachim Rheinheimer, Merziger Str. 24, 67063 Ludwigshafen

Erratum: Mitteilungen 44, 2009, S. 58, 170. Kleine Mitteilung

Der Gattungsname *Drypta* muss *Dryops* heißen, die Art also *Dryops viennensis* (Heer, 1840). Bedauerlicherweise habe ich den Flüchtigkeitsfehler nicht bemerkt.

Horst Knapp, Karlsruhe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [45_2010](#)

Autor(en)/Author(s): Knapp Horst, Rheinheimer Joachim

Artikel/Article: [Ergebnisse der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in die nördliche Oberrheinebene 2006 91-132](#)