

# Ergebnisse der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen 2012 nach Walldürn, Hainstadt und ins Kirnautal

Andree Märtin, Adelsheim und Johannes Reibnitz, Tamm

## Einleitung

Die Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen (ASK) hat sich die Aufgabe gestellt, alle 85 baden-württembergischen Planquadrate der Topografischen Karte TK50 durch Exkursionen auf ihr Käferinventar zu untersuchen. Mit diesem Vorhaben wurde 1958 begonnen. In dieser Tradition steht auch die 2012 in die im nördlichen Baden-Württemberg liegenden Naturräume Bauland (128) und Sandstein-Odenwald (133) führende Exkursion der Arbeitsgemeinschaft. Es konnten 785 Arten aus 64 Familien nachgewiesen werden.

Die Untersuchungsgebiete wurden an den Wochenenden 12./13.5. und 16./17.6.2012 besammelt. Als Ausgangspunkt und Übernachtungsquartier diente das Gasthaus und Hotel Reichsadler in Buchen. Die Exkursionen begannen jeweils um 10.00 Uhr. Am Sonntag des zweiten Exkursionstermines in Osterburken regnete es, so dass einigen Mitstreitern der Sammelwille abhanden kam und sie wenig später nach Hause fuhren.

Folgende Teilnehmer haben an der Exkursion mitgewirkt und ihre Ergebnisse beim Exkursionsausrichter A. Märtin (Mrt) eingereicht:

Franz Bretzendorfer (Bre), Berndt Eismann (Esm), Prof. Dr. Rainer Flindt (Fdt), Thomas Gutknecht (Gkt), Rüdiger & Rita Jacob (Jcb), Hans Kostenbader (Kob), Dr. Frank Lange (Lng), Manfred Orthwein (Otw), Johannes Reibnitz (Rbn), Christian & Ute Rieger (Rgr), Hartmut & Jutta Wesiak (Wsk). Die Kürzel der Namen finden sich in der Artenliste wieder.

## 1. Die Untersuchungsgebiete

Nach der kurzen Biotopbeschreibung werden einige seltenere, gebietstypische oder wenig bekannte Käferarten vorgestellt. Fotos mit dem Kürzel (J.R.) stammen von J. Reibnitz.

Abkürzungen im Text: RL = Rote Liste; D = Deutschland; BW = Baden-Württemberg; 1 = vom Aussterben bedroht; 2 = stark gefährdet; 3 = gefährdet; G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes; R = extrem selten; V = Art der Vorwarnliste; d = Datenlage unzureichend; ! = besondere Verantwortung; \* = nicht gefährdet (Bense 2002, GEISER 1998, RHEINHEIMER & HASSLER 2010 & 2018).

### 1.1 Waldgebiet „Barnholz“ bei Walldürn

Das ausgewählte Waldgebiet „Barnholz“ tangiert die südwestlichen Außenbezirke der Stadt Walldürn. Im Westen wird es vom Eiterbach begrenzt, in dessen Umfeld viele Freiflächen und junge Mischbestände das Waldbild prägen. Nur vereinzelt sind sehr alte Bäume zu finden. Es dominiert die Buche, im Norden gibt es auch Kiefernforst mit Naturverjüngung. An den Rändern breiterer Waldwege konnten stellenweise die forstwirtschaftlich weniger geschätzten Weichholzarten (Espe, Linde, Pappel, Weide, Birke) untersucht werden.

***Dinarda dentata*** (Gravenhorst) (Staphylinidae, RL D 3, Abb. 2) ist eine Kurzflügler-Art, die in Nestern von Ameisen der Gattung *Formica* lebt, von denen sie geduldet wird. Ameisenleichen, Reste toter Insekten, verwahrloste Ameisenpuppen und -larven sind gewöhnlich ihre Nahrung. *D. dentata* reinigt das Nest von Abfällen und ist somit kein Schmarotzer (WASMANN 1889).

***Oedostethus quadripustulatus*** (Fabricius) ist ein hübsch gezeichneter Schnellkäfer (Elateridae), der an Bach- und Flussufern vorkommt. In Baden-Württemberg ist er ziemlich selten, im Norden und Osten Deutschlands wird er dagegen häufiger gefunden.

Der Schwarze Stäublingskäfer ***Lycoperdina bovistae*** (Fabricius) (Endomychidae, RL D 3, Abb. 3) ist ein Pilzfresser, der hauptsächlich in Stäublingen (*Calvatia*, *Vascellum*, *Lycoperdon*), Erdsternen (*Geastrum*) und Bovisten (*Bovista*) lebt. Er ist aber manchmal auch in anderen Pilzen, z.B. auf Wiesen im Riesenbovist (*Calvatia gigantea*), zu finden.



Abb. 1: In Stäublingen leben mehrere Käferarten, einer davon ist *Lycoperdina bovistae* (J.R.).

***Vibidia duodecimguttata*** (Poda von Neuhaus) (Coccinellidae, RL D 3, Abb. 4) zählt zu den selteneren Marienkäfer-Arten. Sie kommt in Laubwäldern vor und lebt von Mehltaupilzen.

Der Seidenkäfer ***Cyrtanaspis phalerata*** (Germar) (Scraptiidae, RL D 3, BW G) fällt sofort durch seine bunte Färbung ins Auge. Die Larven entwickeln sich in morschem Holz, die Imagines findet man vielfach auf Blüten.

Über 400 Arten aus der Familie Chrysomelidae (Blattkäfer) sind in Baden-Württemberg beheimatet. Diese haben oft ein eng begrenztes Fraßpflanzenspektrum. Eine sich gut abhebende Gruppe sind die mit Sprungbeinen ausgestatteten Flohkäfer (Alticini). Der Wolfstrapp-Flohkäfer ***Longitarsus lycopi*** (Foudras) befällt bevorzugt Minze-Arten an Waldwegen, in Feuchtgebieten, aber auch in Gärten. Früher war er ziemlich selten, ist inzwischen aber regional deutlich häufiger geworden. ***Longitarsus scutellaris*** (Rey) (RL D 3, BW \*), der Hellbraune Wegerich-Erdfloh und ***Longitarsus lewisii*** (Baly), der Nahtstreif-Wegerich-Erdfloh, sind nebst einer ganzen Reihe weiterer Blatt- und Rüsselkäferarten auf Wegerich (*Plantago*) spezialisiert.



Abb. 2: *Dinarda dentata*;  
4,5 mm (J.R.)



Abb. 3: *Lycoperdina bovistae*; 4,3 mm (J.R.)



Abb. 4: *Vibidia duodecimguttata*; 3,5 mm (J.R.)

Der Zitterpappel-Flohkäfer *Crepidodera nitidula* (Linné) (Abb. 6) tut sich an Weide (*Salix*) und Pappel (*Populus*), insbesondere Zitterpappel (*Populus tremula*) götlich. Ziemlich selten ist der Brunnenkresse-Erdfloh *Psylliodes laticollis* (Kutschera) (Syn. *P. weberi* Lohse) (RL D 3, BW 3). Er lebt an den beiden heimischen Brunnenkresse-Arten (*Nasturtium officinale*, Abb. 18 und *N. microphyllum*).

Der rare, Wärme liebende Bockkäfer *Pedostrangalia revestita* (Linné) (Cerambycidae, RL D 2, BW 3) entwickelt sich in faulen Stamm- und Astpartien besonders im Kronenbereich von Laubbäumen.

Der Kleine Schwarze Eschenbastkäfer *Hylesinus to-ranio* (D'Anthoine) (Syn. *H. oleiperda* F.) (Scolytidae, Borkenkäfer) ist einer von mehreren Käferarten, die Eschen schädigen können. Er brütet bevorzugt in der Borke von Ästen.

Der als Gesprenkelter Ebereschen-Blütenstecher bezeichnete *Anthonomus conspersus* (Desbrochers) (Abb. 5) lebt monophag an der Eberesche (*Sorbus aucuparia*). Er legt seine Eier in die jungen Blütenknospen, die sich dann nicht mehr öffnen und später oft abfallen.

Eine völlig andere Lebensweise zeigt *Rhinomias forticornis* (Boheman) (Abb. 7), der Höckernasenrüssler. Er ist ein Bodenbewohner und ernährt sich von welken Blättern von Bäumen und krautigen Pflanzen.

Die Larven des in Baden-Württemberg nur selten und lokal vorkommenden Großen Pappel-rüsslers *Ellescus scanicus* (Paykull) (Abb. 8) entwickeln sich in den weiblichen Kätzchen von Pappeln (*Populus*). Er bevorzugt große Flussauen mit natürlichen Beständen der Wirtspflanzen.



Abb. 5: *Anthonomus conspersus*; 3,3 mm.  
Foto: J. Rheinheimer



Abb. 6: *Crepidodera nitidula*; 3,5 mm (J.R.)



Abb. 7: *Rhinomias forticornis*;  
2,7 mm. Foto: J. Rheinheimer



Abb. 8: *Ellescus scanicus*;  
3 mm. Foto: J. Rheinheimer

## 1.2 Erddeponie „Tongrube Buchen-Hainstadt“

Die am Waldrand zwischen Walldürn und Buchen gelegene, von menschlicher Hand geschaffene Grube wird heute als Erddeponie genutzt. Zwischen den vielen durch Aufschüttung von Bodenaushub entstandenen Hügeln finden sich vereinzelt kleine Teiche. Auf den älteren, nicht mehr frequentierten Buckeln hat sich eine auf offene und gestörte Flächen spezialisierte Ruderalflora entwickelt. Einige Grubenböschungen wurden aufgeforstet.

***Hydrochus angustatus*** (RL D 3) gehört zur Familie der Rippen-Wasserkäfer (Hydrochidae), deren Arten große, kugelig aus dem Kopfumriss hervorgewölbte Augen besitzen. Er ist ein Wasserbewohner, der stehende, pflanzenreiche Gewässer bevorzugt.

Der Schwammkugelkäfer ***Liocyrtusa vittata*** (Curtis) (Syn. *Cyrtusa pauxilla* Schmidt) (Leiodidae) lebt an Pilzen, wahrscheinlich im Boden. Die Käfer schwärmen in den Abendstunden, am Tage gelingen nur Zufallsfunde.

Eine markante Unterfamilie der Kurzflügler (Staphylinidae) bilden die Steninae, die in Baden-Württemberg mit rund 70 Arten auftreten. Typisch sind die großen Augen, welche die ganze Kopfseite einnehmen. Als idealer Fangapparat für kleine Gliederfüßer dient die lange, ausstülpbare Zunge, an deren Spitze ein Klebepolster sitzt. Der an offenen, sandigen Ufern lebende ***Stenus longipes*** (Heer) (RL D 3) ist einer der selteneren Vertreter.

Von ***Malthodes flavoguttatus*** (Kieswetter) (Cantharidae, Weichkäfer) sind nach BRETZEN-DORFER (2017) nur 12 Nachweise aus Baden-Württemberg bekannt. Allerdings ist diese Käferfamilie bei den Sammlern nicht besonders beliebt, was logischerweise zu Nachweisdefiziten führt.

Die Arten der Blattkäfer-Unterfamilie Donaciinae leben vollständig aquatisch (*Macroplea*) oder semiaquatisch (*Plateumaris*, *Donacia*), die Larvenentwicklung findet aber immer im Wasser statt. Den Sumpfbinsen-Schilfkäfer ***Donacia thalassina*** Germar (RL D V, BW 3!) findet man an Teichufern in der Flachwasserzone, wo er an Sauergrasgewächsen (Cyperaceae), insbesondere der Sumpfbirse (*Eleocharis palustris*), lebt. Von dieser seltenen Art gibt es nur



**Abb. 9:** Exkursionsauftakt am 16. Juni in der „Tongrube Buchen-Hainstadt“ (von links nach rechts: Rieger ♂, Flindt, Kostenbader, Rieger ♀. Foto: A. Martin.

wenige aktuelle Funde. Kaum bekannt sind der Schwarze Lein-Erdfloh *Longitarsus parvulus* (Paykull) und der Südliche Greiskraut-Erdfloh *Longitarsus brisouti* Heikertinger. Letzterer ist in neuerer Zeit, genau wie seine Futterpflanze, das Greiskraut (*Senecio*), regional häufiger geworden.

Der früher der Gattung *Sitona* (Curculionidae) zugerechnete Große Lupinen-Blattrandrüssler *Charagmus gressorius* (Fabricius) (Abb. 10) lebt auf verschiedenen Schmetterlingsblütlern (Fabaceae), bevorzugt aber staudenförmige Lupinen (*Lupinus*). Die Art ist ein älterer Neubürger (Neozoon), der sich mittlerweile etabliert hat. Bisher liegen nur wenige Meldungen aus der Rheinebene, dem Schwarzwald und dem Neckarbecken vor.



Abb. 10: *Charagmus gressorius* (8,5 mm) auf seiner bevorzugten Futterpflanze, der Lupine (*Lupinus*). Foto: J. Rheinheimer.

### 1.3 LSG und NSG Kirnautal zwischen Osterburken und Rosenberg

Die im Bauland liegende Tallandschaft (Abb. 15) hat eine Ausdehnung von 87 ha. Sie wird vom naturnah mäandrierenden Bachlauf der Kirnau durchflossen. Der besondere Wert des kombinierten Natur- und Landschaftsschutzgebietes liegt in seiner großen Strukturvielfalt. In der Talauie findet man unterschiedlich feuchte Mähwiesen, Hochstaudenfluren, Großseggenriede, Röhrichtbestände, Weidengebüsche und Ansätze von Bruch- und Auwaldgesellschaften. Am nordexponierten Prallhang der Kirnau siedelt schluchtwaldartiger Waldbestand (Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Karlsruhe 1993). Eine Sammelgenehmigung lag vor.

Der sich in morschem Laubholz entwickelnde Schienenkäfer *Microrhagus pygmaeus* (Eucnemidae, RL D u. BW 3) ist nur in der südbadischen Oberrheinebene etwas häufiger. Aus dem restlichen Baden-Württemberg sind kaum Funde bekannt.

*Orthocis juglandis* (Reitter) (Ciidae, Baumschwammfresser, RL D 1, Abb. 11) ist das eindeutige Highlight der Exkursion! Märtin konnte am 10.7.2013 ein Exemplar von einem Weidenast klopfen (neu für Baden!). Aus Deutschland sind nur noch zwei weitere Nachweise bekannt: Württemberg, Dettingen (Rottenburg am Neckar), Juni 1992, leg. Britz (BRITZ & BERNHARD 1994) und Südbayern, Ascholding, 8.6.2013, leg. Mühle (alle det. Reibnitz). *O. juglandis* zeichnet sich durch die deutliche Bewimperung der Halsschildseitenränder aus, die ähnlichen *Orthocis*-Arten fehlt. Über seine Lebensweise weiß man nichts Genaues.



Abb. 11: *Orthocis juglandis*; 2,3 mm (J.R.)



**Abb. 12:** *Hypulus quercinus*; 5,5 mm (J.R.)



**Abb. 13:** *Donacia crassipes*; 10 mm (J.R.)



**Abb. 14:** *Phyllotreta diademata*; 2,1 mm (J.R.)

***Hypulus quercinus*** (Quensel) (Melandryidae, Abb. 12) ist ein hübsch gezeichneter Dürkäfer, dessen Larven sich im faulenden Wurzelbereich von Stubben entwickeln, bei uns bevorzugt in denen von Eiche. *H. quercinus* wird nur selten gemeldet, was an seiner versteckten Lebensweise liegen könnte.



**Abb. 15:** Das Kirnautal erinnert an dieser Stelle an ein Ölgemälde eines alten Meisters. Foto: A. Märtin  
Mitt. Ent. Ver. Stuttgart, Jg. 52, 2017

Von *Olibrus flavicornis* (Sturm) liegen nur sehr wenige Meldungen aus Baden-Württemberg vor. Die *Olibrus*-Arten entwickeln sich im Blütenboden von Korbblütlern (Asteraceae).

Die abwechslungsreiche Flora des Kirnautes ist der Garant für eine reiche Insektenfauna. So konnten einige interessante Blattkäferarten (Chrysomelidae) festgestellt werden, die an spezielle Pflanzengruppen und -arten gebunden sind.

Auf Stillgewässern (Teiche, Tümpel, Altarme) lebt *Galerucella nymphaeae* (Linné), der Seerosen-Blattkäfer, auf den Blättern von Teichrose (*Nuphar*) und Seerose (*Nymphaea*). *Donacia crassipes* Fabricius (RL D u. BW V, Abb.13), der Teichrosen-Schiffkäfer, bevorzugt die Teichrose. Er ist überall in Süddeutschland selten.

Der seltene Rotrandige Schafgarben-Blattkäfer *Chrysolina marginata* (Linné) (RL D u. BW V) lebt auf Sandheiden, in wenig gemähten Feuchtwiesen, auf Dämmen und extensiven Weiden. Seine Hauptfutterpflanze ist die Wiesen-Schafgarbe (*Achillea millefolium*).

Der Rotfuss-Blattfloh *Phyllotreta diademata* (Foudras) (RL D R, BW d, Abb. 14) wurde früher mit seinem häufigen „Doppelgänger“, dem Wolga-Blattfloh *Phyllotreta astrachanica* (Lopatin) zusammengeworfen. Eine Trennung der beiden Arten ist nur durch eine Genitaluntersuchung möglich. *P. diademata* scheint in feuchten Lebensräumen häufiger vorzukommen. In der Oberrheinebene konnte er mehrfach nachgewiesen werden, aus den meisten Landesteilen sind jedoch keine oder nur Einzelmeldungen bekannt.

An Grabenrändern und auf Feuchtwiesen findet man *Longitarsus nasturtii* (Fabricius) (Abb. 15), den Braunen Beinwell-Erdfoh und *Hippuriphila modeeri* (Linné) (RL BW V, Abb. 17), den Schachtelhalm-Flohkäfer. Letzterer ist unsere einzige Blattkäfer-Art, die an Schachtelhalm (*Equisetum*) lebt.

Horns Pilz-Breitrüßler *Choragus horni* Wolfrum (Anthribidae, Breitrüßler, RL D 2, BW G, Abb. 16) ist eine winzige Art von nur 1,4–2,2 mm Körperlänge. Die Larven leben in Schlauchpilzen (Ascomycota), die in warmtrockenen Wäldern an Laubholz siedeln. Die Käfer haben nur eine kurze Erscheinungszeit und werden wegen ihrer unauffälligen Lebensweise recht selten gefunden.

Auch die phytophagen Rüsselkäfer (Curculionidae) profitieren von der Pflanzenvielfalt des Kirnautes. Nachfolgend ein kleiner Ausschnitt nachgewiesener Arten:

Der Erlenbohrer *Curculio betulae* (Stephens) (RL D V, BW 3, Abb. 19) bevorzugt frei stehende Bäume verschiedener Erlen-Arten (*Alnus*). Die Käfer legen ihre Eier im Sommer in die grünen, weiblichen Blüten. Der Erlenbohrer ist selten und kommt anscheinend vor allem in Flussauen vor.



Abb. 16: *Choragus horni*; 1,8 mm. Foto: J. Rheinheimer



Abb. 17: *Hippuriphila modeeri*; 2,3 mm (J.R.)

An Ufern, Gräben, in Verlandungszonen und Kleingewässern sind die Brunnen- und Wasserkresse (*Nasturtium* und *Rorippa*) (Abb. 18) zu finden. Auf sie haben sich mehrere Blatt- und Rüsselkäfer spezialisiert. Der Kresseschotenrüssler ***Amalorrhynchus melanarius*** (Stephens) (RL D V, BW \*, Abb. 20) legt seine Eier in die unreifen Schoten, die Larve lebt von den Samen. Beim Kressestängelrüssler ***Drupenatus nasturtii*** (Germar) (RL D u. BW V, Abb. 21) fressen die Larven innerhalb der Stängel, in denen auch die Verpuppung stattfindet.



Abb. 18: Blühende Brunnenkresse (*Nasturtium officinale*) (J.R.).

In Fluss- und Bachauen, in Gräben, an Ufern und im Flachwasser wächst die Wasserehrenpreis-Gruppe (*Veronica*) (Abb. 22), die ebenfalls mehrere Rüsselkäferarten beherbergt. An einem Wiesengraben konnten der Behaarte Ehrenpreisrüssler ***Gymnetron villosulum*** Gyllenhal (RL D V, BW \*, Abb. 23) und der Weißhaarige Ehrenpreisrüssler ***Gymnetron veronicae*** (Germar) (RL D V, BW \*) gefunden werden. Die geringen Nachweiszahlen beider Arten führen RHEINHEIMER & HASSLER (2010) auf Unterkartierung zurück. Die Fraßpflanzen sind in Flussauen recht häufig, aber oft ist es schwer, an sie heranzukommen. Gleiches wird auch beim Kresseschotenrüssler vermutet, deshalb die fehlenden Rote-Liste-Einträge für BW.

***Gymnetron melanarium*** (Germar) (RL D V, BW \*), den Braunen Ehrenpreisrüssler, findet man vor allem in Wäldern und an Heckensäumen auf anderen, nicht an Feuchtbiootope gebundene Ehrenpreis-Arten (*Veronica*). Auch seine Seltenheit wird mit Unterkartierung begründet.



Abb. 19: *Curculio betulae*;  
3,6 mm. Foto: J. Rheinheimer



Abb. 20: *Amalorrhynchus melanarius*; 2,2 mm (J.R.)



Abb. 21: *Drupenatus nasturtii*; 3,3 mm (J.R.)





**Abb. 22:** *Veronica anagallis-aquatica*. **Abb. 23:** *Gymnetron villosulum* (2,2 mm), ein Bewohner des links abgebildeten Blauen Wasser-Ehrenpreises. Foto: M. Hassler

Foto: J. Rheinheimer.

Der Schwarzweiße Birken-Springrüssler ***Orchestes ruscii*** (Herbst) lebt an Birken in Flussauen und in höheren oder kühlfeuchteren Lagen. Die Eier werden an den Rand der Blätter gelegt, in denen die Larve miniert. Später schneidet sie die Mine aus dem Blatt heraus und fällt mit dieser, geschützt durch die Blattreste, zu Boden, wo sie sich verpuppt.

## 2. Artenliste

**EDV-Code** und **Taxa** wurden aus BLEICH, GÜRLICH & KÖHLER, Verzeichnis und Verbreitungsatlas der Käfer Deutschlands, entnommen (Stand Ende 2016). Die Familieneinteilung folgt FHL Bd. 1–15. **BW** (Baden-Württemberg) und **BN** (Baden-Neckar): Fundzahlen aus FRANK & KONZELMANN (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950–2000. Bei einer ganzen Reihe von Arten sind die Angaben inzwischen veraltet. Die Kürzel der Sammlernamen in den Spalten der Exkursionsgebiete werden auf Seite 95 erklärt.

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
01-	<b>CARABIDAE</b> Laufkäfer					
01-.001-.003-	<i>Cicindela sylvicola</i> Dejean	61	4		Mrt	
01-.004-.010-.a	<i>Carabus problematicus problematicus</i> Herbst	98	15	Jcb		
01-.009-.008-	<i>Notiophilus biguttatus</i> (Fabricius)	189	12	Fdt		Fdt
01-.012-.003-	<i>Elaphrus riparius</i> (Linné)	76	5		Mrt	
01-.028-.001-	<i>Tachyta nana</i> (Gyllenhal)	99	5	Esm		Fdt
01-.029-.010-	<i>Bembidion lampros</i> (Herbst)	211	23	Rgr	Bre, Fdt, Mrt	
01-.029-.090-	<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (Linné)	208	13		Bre	
01-.029-.093-	<i>Bembidion articulatum</i> (Panzer)	224	12		Mrt	
01-.029-.103-	<i>Bembidion lunulatum</i> (Geoffroy)	111	6		Mrt	
01-.038-.001-	<i>Diachromus germanus</i> (Linné)	77	11	Bre	Kob	
01-.041-.021-	<i>Harpalus rufipes</i> (DeGeer)	141	20		Bre	Mrt
01-.041-.030-	<i>Harpalus affinis</i> (Schränk) (H. aeneus)	195	26	Fdt	Fdt	
01-.041-.031-	<i>Harpalus distinguendus</i> (Duftschmid)	90	14		Fdt	

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
01-.041-.045-.	<i>Harpalus latus</i> (Linné)	90	6		Bre	
01-.042-.001-.	<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrank)	114	17		Mrt	
01-.046-.004-.	<i>Acupalpus meridianus</i> (Linné)	120	15			Mrt
01-.050-.008-.	<i>Poecilus versicolor</i> (J. Sturm)	166	10		Kob	
01-.051-.019-.	<i>Pterostichus nigrita</i> (Paykull)	59	8			Fdt
01-.053-.002-.a	<i>Abax parallelepipedus parallelep.</i> (Pill. & Mitt.)	243	24			Esm
01-.062-.004-.	<i>Agonum sexpunctatum</i> (Linné)	92	6	Fdt		
01-.062-.028-.	<i>Agonum fuliginosum</i> (Panzer)	139	6		Kob	
01-.0622.001-.	<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan) ( <i>Platynus dorsalis</i> )	181	31	Bre	Bre, Fdt	Bre
01-.065-.001-.	<i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal)	113	15	Bre		
01-.065-.022-.	<i>Amara eurynota</i> (Panzer)	38	2		Kob	
01-.065-.057-.	<i>Amara aulica</i> (Panzer)	21	2		Mrt	
01-.076-.001-.	<i>Demetrias atricapillus</i> (Linné)	115	17	Esm	Mrt	
01-.079-.004-.	<i>Dromius agilis</i> (Fabricius)	84	7	Lng	Mrt	
01-.079-.012-.	<i>Dromius quadrimaculatus</i> (Linné)	116	16	Mrt		
01-.0793.002-.	<i>Paradromius linearis</i> (A. G. Olivier)	126	18	Fdt, Lng		Mrt
01-.082-.002-.	<i>Microlestes maurus</i> (J. Sturm)	68	11		Fdt	
01-.086-.001-.	<i>Brachinus crepitans</i> (Linné)	79	10		Fdt	
03-	<b>HALIPLIDAE</b> Wassertreter					
03-.003-.004-.	<i>Halipilus lineatocollis</i> (Marsham)	74	2	Rgr		
04-	<b>DYTISCIDAE</b> Schwimmkäfer					
04-.008-.019-.	<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius)	91	1		Mrt	
04-.020-.002-.	<i>Laccophilus minutus</i> (Linné)	81	1		Mrt	
04-.022-.001-.	<i>Platambus maculatus</i> (Linné)	95	3	Kob		Fdt
04-.023-.009-.	<i>Agabus bipustulatus</i> (Linné)	84	3		Mrt	
04-.024-.003-.	<i>Ilybius fuliginosus</i> (Fabricius)	93	2	Rgr		
071	<b>HYDROCHIDAE</b> Rippen-Wasserkäfer					
071.001-.005-.	<i>Hydrochus angustatus</i> Germar	5	–		Mrt (det. Ren)	
09-	<b>HYDROPHILIDAE</b> Wasserfreunde					
09-.0011.009-.	<i>Helophorus aquaticus</i> (Linné)	29	–	Rgr		
09-.0011.0152.	<i>Helophorus brevipalpis</i> Bedel	91	8	Rgr		
09-.003-.016-.	<i>Cercyon terminatus</i> (Marsham)	15	2			Rbn
09-.008-.001-.	<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linné)	144	3		Mrt	
10-	<b>HISTERIDAE</b> Stutzkäfer					
10-.010-.005-.	<i>Saprinus semistriatus</i> (L. G. Scriba)	34	2			Bre
10-.018-.001-.	<i>Carcinops pumilio</i> (Erichson)	23	2	Gtk, Lng		
10-.020-.001-.	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst)	61	11	Fdt		
10-.020-.002-.	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst)	33	5			Esm
10-.024-.003-.	<i>Platysoma compressum</i> (Herbst)	60	7			Mrt Mrt
10-.032-.003-.	<i>Hister unicolor</i> Linné	61	4			Lng
10-.032-.013-.	<i>Hister funestus</i> Erichson	7	–			Jcb
12-	<b>SILPHIDAE</b> Aaaskäfer					
12-.001-.006-.	<i>Nicrophorus vespilloides</i> Herbst	88	8			Mrt
12-.003-.002-.	<i>Thanatophilus sinuatus</i> (Fabricius)	76	11	Bre		Bre, Mrt
12-.004-.001-.	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linné)	73	3	Mrt		Bre
12-.009-.001-.	<i>Phosphuga atrata</i> (Linné)	159	12			Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
16-	<b>LEIODIDAE</b> Schwammkugelkäfer					
16-.0061.002-.	<i>Liocyrtusa vittata</i> (Curtis) ( <i>Cyrtusa subferruginea</i> , C. pauxilla)	4	–		Gtk	
23-	<b>STAPHYLINIDAE</b> Kurzflügler					
23-.0022.001-.	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> A. G. Olivier	81	5			Fdt
23-.0023.001-.	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (Linné)	69	7	Kob		
23-.007-.002-.	<i>Metopsia clypeata</i> (P. W. J. Müller)	33	4		Mrt	
23-.010-.021-.	<i>Eusphalerum semicoleopratum</i> (Panzer) (E. abdominale)	46	4	Lng		
23-.010-.024-.	<i>Eusphalerum signatum</i> (Märkel)	34	3	Fdt		
23-.010-.025-.	<i>Eusphalerum limbatum</i> (Erichson)	28	2			Esm
23-.010-.031-.	<i>Eusphalerum sorbi</i> (Gyllenhal)	48	1	Fdt		
23-.010-.034-.	<i>Eusphalerum tenenbaumi</i> (Bernhauer) (E. florale)	40	3			Fdt
23-.014-.006-.	<i>Phyllodrepa floralis</i> (Paykull)	21	2	Lng		
23-.015-.018-.	<i>Omalius caesum</i> Gravenhorst	109	9	Mrt		
23-.0162.001-.	<i>Phloeostiba plana</i> (Paykull) ( <i>Phloeonomus planus</i> )	14	–	Lng, Mrt		
23-.025-.002-.	<i>Anthobium atrocephalum</i> (Gyllenhal) ( <i>Lathrimaeum</i> )	164	18		Mrt	
23-.025-.003-.	<i>Anthobium unicolor</i> (Marsham)	70	11		Mrt	
23-.032-.003-.	<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)	225	12	Fdt		Mrt
23-.035-.001-.	<i>Anthophagus praestus</i> P. W. J. Müller	15	2			Lng
23-.0481.003-.	<i>Anotylus rugosus</i> (Fabricius) ( <i>Oxytelus</i> )	240	26			Mrt
23-.0481.007-.	<i>Anotylus sculpturatus</i> (Gravenhorst)	157	16			Mrt
23-.055-.003-.	<i>Stenus longipes</i> Heer	4	–		Gtk	
23-.055-.006-.	<i>Stenus fossulatus</i> Erichson	44	6		Fdt	
23-.055-.074-.	<i>Stenus similis</i> (Herbst)	112	11			Mrt
23-.055-.085-.	<i>Stenus flavipes</i> Stephens	89	9		Mrt	
23-.055-.089-.	<i>Stenus bifoveolatus</i> Gyllenhal	44	–			Mrt
23-.059-.010-.	<i>Paederus littoralis</i> Gravenhorst	120	13			Fdt
23-.060-.010-.	<i>Astenus gracilis</i> (Paykull)	13	–	Lng		
23-.061-.003-.	<i>Rugilus rufipes</i> (Germar) ( <i>Stiliclus</i> )	139	21	Bre, Mrt		
23-.061-.006-.	<i>Rugilus orbiculatus</i> (Paykull)	76	7	Bre		
23-.061-.008-.	<i>Rugilus erichsonii</i> (Fauvel)	49	3	Lng		
23-.080-.005-.	<i>Xantholinus tricolor</i> (Fabricius) ( <i>X. toumayeffi</i> )	51	1	Esm		
23-.082-.005-.	<i>Othius subuliformis</i> Stephens ( <i>O. myrmecophilus</i> )	59	7	Mrt		
23-.088-.021-.	<i>Philonthus tenuicornis</i> Mulsant & Rey ( <i>P. carbonarius</i> FHL4!)	44	3	Bre		
23-.088-.026-.	<i>Philonthus succicola</i> C. G. Thomson ( <i>P. chalceus</i> )	39	4			Bre
23-.088-.039-.	<i>Philonthus carbonarius</i> (Gravenhorst) ( <i>P. varius</i> FHL4!)	174	21			Mrt
23-.0882.010-.	<i>Bisnius fimetarius</i> (Gravenhorst) ( <i>Philonthus fimetarius</i> )	95	7	Bre		Mrt
23-.091-.001-.	<i>Creophilus maxillosus</i> (Linné)	22	2			Lng
23-.092-.002-.	<i>Ontholestes murinus</i> (Linné)	57	12			Lng
23-.104-.012-.	<i>Quedius fulgidus</i> (Fabricius) ( <i>Q. assimilis</i> )	4	1	Mrt	Mrt	
23-.104-.013-.	<i>Quedius cruentus</i> (A. G. Olivier)	40	3	Lng		
23-.104-.022-.	<i>Quedius cinctus</i> (Paykull)	70	5			Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
23-104-.040-	<i>Quedius umbrinus</i> Erichson ( <i>Q. pseudoumbrinus</i> )	57	–	Fdt		
23-104-.055-	<i>Quedius lucidulus</i> Erichson	18	1	Mrt		
23-107-.001-	<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Gravenhorst)	125	20	Mrt		
23-112-.001-	<i>Bolitobius cingulatus</i> Mannerheim (Bryocharis)	16	1	Mrt		
23-113-.001-	<i>Sepedophilus littoreus</i> (Linné) (Conosoma)	32	3	Fdt		
23-113-.002-	<i>Sepedophilus marshami</i> (Stephens)	57	1			Mrt
23-113-.004-	<i>Sepedophilus pedicularius</i> (Gravenhorst)	3	–		Mrt	
23-114-.002-	<i>Tachyporus obtusus</i> (Linné)	177	20	Mrt	Mrt	Mrt
23-114-.004-	<i>Tachyporus formosus</i> A. [H.] Matthews	65	3	Fdt, Lng		
23-114-.005-	<i>Tachyporus solutus</i> Erichson	99	13	Lng		Esm
23-114-.007-	<i>Tachyporus hypnorum</i> (Fabricius)	139	20	Mrt	Mrt	Fdt
23-114-.0081-	<i>Tachyporus dispar</i> (Paykull)	28	1			Mrt
23-117-.013-	<i>Tachinus rufipes</i> (Linné) ( <i>T. signatus</i> )	181	25			Mrt
23-117-.014-	<i>Tachinus laticollis</i> Gravenhorst	79	7			Mrt
23-147-.002-	<i>Bolitochara bella</i> Märkel	30	6	Mrt		
23-180-.003-	<i>Geostiba circellaris</i> (Gravenhorst)	175	16	Mrt		
23-188-.045-	<i>Atheta vaga</i> (Heer) ( <i>A. nigricornis</i> )	11	–	Mrt		
23-195-.001-	<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius)	196	27	Bre		
23-199-.001-	<i>Dinarda dentata</i> (Gravenhorst)	1	–	Lng		
23-234-.002-	<i>Haploglossa villosula</i> (Stephens) ( <i>H. pulla</i> )	19	3			Mrt
23-237-.001-	<i>Aleochara curtula</i> (Goeze)	54	13			Mrt
23-237-.046-	<i>Aleochara bipustulata</i> (Linné)	14	1		Mrt	
24-	<b>PSELAPHIDAE</b> Palpenkäfer					
24-021-.001-	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichenbach)	63	5	Lng		
24-021-.007-	<i>Brachygluta haematica</i> (Reichenbach)				Mrt	
25-	<b>LYCIDAE</b> Rotdeckenkäfer					
25-001-.001-	<i>Dictyopterus aurora</i> (Herbst)	40	1	Kob		
251	<b>OMALISIDAE</b>					
251.001-.001-	<i>Omalisus fontisbellaquaei</i> Geoffroy	79	9	Bre	Bre	
27-	<b>CANTHARIDAE</b> Weichkäfer					
27-001-.001-	<i>Podabrus alpinus</i> (Paykull)	53	2			Mrt
27-002-.005-	<i>Cantharis fusca</i> Linné	87	5	Bre		Bre, Rbn
27-002-.007-	<i>Cantharis rustica</i> Fallén	75	13	Bre		Bre
27-002-.008-	<i>Cantharis pellucida</i> Fabricius	92	7	Bre, Fdt, Mrt, Rbn	Bre	Bre, Esm, Kob, Mrt
27-002-.009-	<i>Cantharis flavilabris</i> Fallén ( <i>C. fulvicollis</i> )	32	1	Bre, Fdt	Bre, Fdt, Gik, Kob, Mrt	Bre, Kob, Mrt
27-002-.016-	<i>Cantharis paradoxa</i> Hicker	12	1			Mrt
27-002-.017-	<i>Cantharis lateralis</i> Linné	61	8			Rbn
27-002-.018-	<i>Cantharis nigricans</i> (O. F. Müller)	110	14	Bre, Kob	Bre	Esm, Fdt, Kob, Mrt
27-002-.025-	<i>Cantharis decipiens</i> Baudi di Selve	45	4	Mrt		Kob, Mrt
27-002-.026-	<i>Cantharis livida</i> Linné	112	15		Bre, Kob	Bre, Rbn
27-002-.027-	<i>Cantharis rufa</i> Linné	88	13	Bre, Fdt	Bre, Kob, Mrt, Rgr	Bre
27-002-.030-	<i>Cantharis figurata</i> Mannerheim	34	1	Kob	Mrt	
27-0021.002-	<i>Ancistronycha tigurina</i> Dietrich ( <i>A. cyanipennis</i> , <i>Cantharis violacea</i> )	38	2			Kob
27-0022.001-	<i>Metacantharis discoidea</i> (Ahrens)	22	2			Rbn

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
27-.002.002-	<i>Metacantharis clypeata</i> (Illiger) ( <i>Cantharis haemorrhoidalis</i> )	17	3	Kob		
27-.003-005-	<i>Podistra rufotestacea</i> (Letzner)	24	–	Mrt		
27-.005-001-	<i>Rhagonycha lutea</i> (O. F. Müller)	53	11		Bre	Bre, Rbn
27-.005-002-	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli)	91	16	Bre, Mrt	Bre	Bre
27-.005-005-	<i>Rhagonycha testacea</i> (Linné)	46	3	Rbn	Bre	Fdt, Kob, Mrt, Rbn
27-.005-006-	<i>Rhagonycha nigriventris</i> Motschulsky ( <i>R. limbata</i> )	94	4	Bre, Fdt	Bre, Kob, Mrt	Bre, Fdt, Kob, Mrt
27-.005-008-	<i>Rhagonycha lignosa</i> (O. F. Müller)	88	8	Bre, Esm, Fdt, Kob, Mrt, Rbn	Bre	Bre, Kob, Mrt, Rbn
27-.005-014-	<i>Rhagonycha gallica</i> Pic	22	4	Fdt, Rgr		
27-.008-001-	<i>Malthinus flaveolus</i> (Herbst)	57	7	Bre, Fdt	Fdt	Bre
27-.008-002-	<i>Malthinus seriepunctatus</i> Kiesenwetter	21	6			Mrt
27-.009-002-	<i>Malthodes flavoguttatus</i> Kiesenwetter	2	–			Kob
27-.009-006-	<i>Malthodes europaeus</i> Wittmer					Mrt
27-.009-011-	<i>Malthodes fuscus</i> (Waltl)	17	–			Kob
27-.009-012-	<i>Malthodes minimus</i> (Linné)	18	1	Bre	Kob, Rgr	
27-.009-015-	<i>Malthodes guttifer</i> Kiesenwetter	9	–			Gtk
27-.009-016-	<i>Malthodes marginatus</i> (Latreille)	30	3			Mrt
29-	<b>MALACHIIDAE</b> Zipfelkäfer					
29-.003-001-	<i>Hypebaeus flavipes</i> (Fabricius)	12	1			Bre
29-.004-001-	<i>Charopus flavipes</i> (Paykull)	106	15		Rgr	Mrt, Rbn
29-.006-0032	<i>Malachius bipustulatus</i> (Linné)	133	10	Bre, Gtk, Jcb, Wsk	Bre	Bre, Esm, Fdt, Kob, Mrt, Rbn
29-.0063.006-	<i>Clanoptilus elegans</i> (A. G. Olivier)	69	11			Fdt, Kob, Rbn
29-.0064.001-	<i>Cordylepherus viridis</i> (Fabricius)	56	8		Bre, Mrt	Rbn
29-.007-001-	<i>Anthocomus rufus</i> (Herbst)	38	–			Mrt Mrt
29-.007-002-	<i>Anthocomus fasciatus</i> (Linné)	39	4			Mrt
29-.007-003-	<i>Anthocomus equestris</i> (Fabricius)	58	7			Lng
29-.008-001-	<i>Cerapheles terminatus</i> (Ménétriés)	11	–		Gtk, Mrt	
29-.012-002-	<i>Ebaeus thoracicus</i> (Geoffroy)	17	2		Mrt	
29-.014-002-	<i>Axinotarsus pulicarius</i> (Fabricius)	44	7		Bre	Bre
29-.014-003-	<i>Axinotarsus marginalis</i> (Laporte)	52	1			Mrt
30-	<b>MELYRIDAE</b> Wollhaarkäfer					
30-.002-002-	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (Fabricius)	29	2	Bre, Mrt		
30-.005-001-	<i>Dasytes niger</i> (Linné)	38	1			Fdt
30-.005-005-	<i>Dasytes caeruleus</i> (DeGeer)	75	7	Rbn		
30-.005-007-	<i>Dasytes virens</i> (Marsham) ( <i>D. flavipes</i> )	39	2			Fdt
30-.005-008-	<i>Dasytes plumbeus</i> (O. F. Müller)	76	6	Bre, Fdt	Kob	Bre, Fdt, Kob
30-.005-009-	<i>Dasytes aeratus</i> Stephens ( <i>D. aerosus</i> )	30	–			Fdt
30-.007-001-	<i>Dolichosoma lineare</i> (P. Rossi)	43	4		Bre, Fdt, Kob, Rgr	
31-	<b>CLERIDAE</b> Buntkäfer					
31-.002-001-	<i>Tillus elongatus</i> (Linné)	38	1			Mrt
31-.003-001-	<i>Tilloidea unifasciata</i> (Fabricius)	11	–	Kob		
31-.007-001-	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné)	132	13	Mrt		Jcb
31-.009-003-	<i>Trichodes alvearius</i> (Fabricius)	68	5			Fdt
32-	<b>DERODONTIDAE</b> Ocellenkäfer					
32-.002-001-	<i>Laricobius erichsonii</i> Rosenhauer	19	3			Lng

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
321	<b>TROGOSITIDAE</b>					
321.001-.001-	<i>Nemozoma elongatum</i> (Linné)	59	1	Gtk, Lng, Rbn		
33-	<b>LYMEXYLONIDAE</b> Werftkäfer					
33-.001-.001-	<i>Elateroides dermestoides</i> (Linné)	70	2	Mrt		
34-	<b>ELATERIDAE</b> Schnellkäfer					
34-.001-.008-	<i>Ampedus balteatus</i> (Linné)	64	–	Gtk	Kob	
34-.001-.014-	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire)	16	–	Mrt		
34-.001-.019-	<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst) ( <i>A. robustus</i> )	12	–	Rbn		
34-.001-.022-	<i>Ampedus elongatulus</i> (Fabricius)	57	8	Fdt, Lng		
34-.009-.001-	<i>Dalopius marginatus</i> (Linné)	141	4	Bre, Esm, Fdt, Rbn	Mrt	
34-.010-.002-	<i>Agriotes pallidulus</i> (Illiger)	68	17	Bre, Fdt, Kob, Lng, Mrt, Rbn		
34-.010-.003-	<i>Agriotes acuminatus</i> (Stephens)	81	11	Bre		Mrt
34-.010-.004-	<i>Agriotes gallicus</i> Lacordaire	34	3			Mrt
34-.010-.005-	<i>Agriotes ustulatus</i> (Schaller)	70	14		Mrt	
34-.010-.007-	<i>Agriotes pilosellus</i> (Schönherr)	62	9			Gtk
34-.010-.009-	<i>Agriotes lineatus</i> (Linné)	68	7	Mrt	Fdt	
34-.010-.011-	<i>Agriotes obscurus</i> (Linné)	143	13	Rbn	Fdt	
34-.010-.014-	<i>Agriotes sputator</i> (Linné)	145	14		Bre, Kob	
34-.013-.001-	<i>Synaptus filiformis</i> (Fabricius)	35	1			Kob, Mrt
34-.015-.004-	<i>Adrastus pallens</i> (Fabricius)	45	6		Bre	
34-.015-.005-	<i>Adrastus rachifer</i> (Geoffroy)	48	3			Fdt
34-.016-.002-	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy) ( <i>M. rufipes</i> )	83	5	Bre, Rbn		
34-.019-.001-	<i>Agrypnus murinus</i> (Linné) ( <i>Adelocera murina</i> )	147	12	Kob		Gtk
34-.024-.001-	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (O. F. Müller)	64	1			Mrt
34-.026-.001-	<i>Anostirus purpureus</i> (Poda von Neuhaus)	79	9	Rbn		
34-.033-.002-	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher	19	–	Kob		
34-.033-.004-	<i>Denticollis linearis</i> (Linné)	116	10	Fdt, Mrt		Rbn
34-.034-.002-	<i>Cidnopus aeruginosus</i> (A. G. Olivier)	34	10	Fdt		
34-.035-.002-	<i>Limonius minutus</i> (Linné)	97	14	Kob		Gtk
34-.035-.003-	<i>Limonius poneli</i> Leseigneur & Mertlik	N				Lng
34-.039-.001-	<i>Hemicrepidius niger</i> (Linné) ( <i>Pseudathous</i> )	72	7			Rbn
34-.039-.002-	<i>Hemicrepidius hirtus</i> (Herbst)	73	5		Fdt	Kob
34-.041-.001-	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius)	137	7	Kob, Mrt, Rbn		Bre, Fdt
34-.041-.002-	<i>Athous vittatus</i> (Fabricius)	135	10	Bre, Esm, Lng		
34-.041-.003-	<i>Athous subfuscus</i> (O. F. Müller)	118	5	Bre, Esm, Mrt, Rbn		Bre
34-.041-.011-	<i>Athous bicolor</i> (Goeze)	56	3	Fdt, Mrt		Bre, Fdt
34-.044-.002-	<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (Fabricius)	3	–		Gtk, Mrt, Rgr	
36-	<b>EUCNEMIDAE</b> Schienenkäfer					
36-.002-.001-	<i>Isorhipis melasoides</i> (Laporte)	9	–	Mrt		
36-.0082.003-	<i>Microrhagus pygmaeus</i> (Fabricius)	6	–			Kob
36-.0082.004-	<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer	15	1		Mrt	
37-	<b>THROSCIDAE</b> Spaltaugenkäfer					
37-.001-.002-	<i>Trixagus dermestoides</i> (Linné) ( <i>Throscus</i> )	61	1	Fdt, Mrt		Kob, Mrt
37-.001-.003-	<i>Trixagus carinifrons</i> (Bonvouloir)	43	2	Mrt		
38-	<b>BUPRESTIDAE</b> Prachtkäfer					
38-.015-.015-	<i>Anthaxia nitidula</i> (Linné)	167	18	Bre		Bre, Gtk, Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
38-015-023-	<i>Anthaxia quadripunctata</i> (Linné)	145	4	Mrt	Rgr	Kob, Rbn
38-016-002-	<i>Chrysobothris affinis</i> (Fabricius)	74	5			Jcb
38-020-001-	<i>Agrilus guerini</i> Lacordaire	6	–			Kob
38-020-003-	<i>Agrilus biguttatus</i> (Fabricius)	51	6	Bre		Kob
38-020-006-	<i>Agrilus angustulus</i> (Illiger)	90	10	Mrt		
38-020-007-	<i>Agrilus sulcicollis</i> Lacordaire	80	6	Mrt		Kob
38-020-014-	<i>Agrilus convexicollis</i> L. Redtenbacher	7	1			Mrt
38-020-015-	<i>Agrilus cyanescens</i> (Ratzeburg)	39	5			Kob
38-020-022-.a	<i>Agrilus viridis viridis</i> (Linné)	68	1		Bre, Fdt	Mrt
38-020-024-	<i>Agrilus cuprescens</i> Ménétries (A. aurichalceus)	39	3		Fdt	
38-025-001-	<i>Trachys minuta</i> (Linné)	151	12	Mrt	Bre	Kob
40-	<b>SCIRTIDAE</b> Sumpffleberkäfer					
40-001-001-	<i>Elodes minuta</i> (Linné)	17	3			Esm
40-0012.002-	<i>Odeles marginata</i> (Fabricius) (Helodes)	31	2	Jcb		Fdt, Lng, Mrt
40-002-001-	<i>Microcara testacea</i> (Linné)	23	–			Fdt
40-003-001-	<i>Contacyphon coarctatus</i> (Paykull) (Cypon)	68	3			Esm
40-003-003-	<i>Contacyphon ruficeps</i> (Tourmier)	18	–		Gtk	Mrt
40-003-011-	<i>Contacyphon padi</i> (Linné)	45	–			Fdt
421	<b>ELMIDAE</b> Klauenkäfer					
421.003-004-	<i>Elmis aenea</i> (P. W. J. Müller)	116	5	Rgr		
421.006-001-	<i>Limnius perrisi</i> (L. Dufour)	50	1			Fdt
45-	<b>DERMESTIDAE</b> Speckkäfer					
45-001-005-	<i>Dermestes lanarius</i> Illiger	14	–			Mrt
45-006-001-	<i>Megatoma undata</i> (Linné)	38	3	Mrt		
45-008-005-	<i>Anthrenus scrophulariae</i> (Linné)	25	3	Bre		
47-	<b>BYRRHIDAE</b>					
47-011-002-	<i>Byrrhus pilula</i> (Linné)	98	11			Fdt
49-	<b>BYTURIDAE</b> Pillenkäfer					
49-001-001-	<i>Byturus tomentosus</i> (DeGeer)	115	15	Bre, Kob, Lng	Kob	Lng
49-001-002-	<i>Byturus ochraceus</i> (L. G. Scriba) (B. aestivus)	68	12	Bre, Esm, Rbn		Lng, Mrt, Rbn
492	<b>CERYLONIDAE</b> Glatt-Rindenkäfer					
492.002-002-	<i>Cerylon histeroideus</i> (Fabricius)	101	13			Bre
492.002-003-	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens	60	13	Fdt		Esm, Mrt
50-	<b>NITIDULIDAE</b> Glanzkäfer					
50-007-001-	<i>Pria dulcamarae</i> (Scopoli)	17	1		Fdt	
50-008-003-	<i>Meligethes denticulatus</i> (Heer)	43	1	Gtk, Rbn		Gtk
50-008-014-	<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius)	185	26	Bre, Mrt	Bre, Mrt	Bre, Rbn
50-008-024-	<i>Meligethes sulcatus</i> C. Brisout de Barneville	10	1			Mrt
50-008-026-	<i>Meligethes difficilis</i> (Heer)	29	3			Mrt
50-008-030-	<i>Meligethes brunnicornis</i> J. Sturm	24	3			Mrt
50-008-031-	<i>Meligethes haemorrhoidalis</i> Förster	14	2			Mrt
50-008-042-	<i>Meligethes maurus</i> J. Sturm	31	3			Mrt
50-008-055-	<i>Meligethes carinulatus</i> Förster (M. erythropus)	44	7	Rbn		Rbn
50-009-001-	<i>Epuraea melanocephala</i> (Marsham)	45	4	Jcb, Mrt, Rbn		
50-009-016-	<i>Epuraea pygmaea</i> (Gyllenhal)	9	–	Mrt		
50-009-027-	<i>Epuraea unicolor</i> (A. G. Olivier)	58	3			Bre
50-009-033-	<i>Epuraea aestiva</i> (Linné) (E. depressa)	55	6	Bre, Mrt, Rbn		

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
50-010-002-	Omosita discoidea (Fabricius)	49	8			Mrt
50-010-003-	Omosita colon (Linné)	17	2	Gtk, Lng		
50-013-002-	Soronia grisea (Linné)	45	2			Mrt
50-019-002-	Cychramus luteus (Fabricius)	109	20	Lng		
50-020-002-	Cryptarcha undata (A. G. Olivier)	10	-	Mrt		
50-021-002-	Glischrochilus hortensis (Geoffroy)	56	8	Bre		
501	<b>KATERETIDAE</b> Riedgrasglanzkäfer					
501.001-001-	Kateretes pedicularius (Linné)	47	6	Rbn	Gtk	Fdt, Kob, Mrt
501.002-001-	Heterhelus scutellaris (Heer)	31	2	Lng		
501.002-002-	Heterhelus solani (Heer)	10	-	Mrt		
501.003-001-	Brachypterus urticae (Fabricius)	97	12	Fdt, Mrt		
52-	<b>MONOTOMIDAE</b> Rindenglanzkäfer					
52-001-003-	Rhizophagus depressus (Fabricius)	55	3	Kob		
52-001-006-	Rhizophagus perforatus Erichson	39	2	Bre		Fdt
52-001-009-	Rhizophagus bipustulatus (Fabricius)	153	16	Fdt, Kob		
52-001-010-	Rhizophagus nitidulus (Fabricius)	35	3			Fdt
531	<b>SILVANIDAE</b> Raubplattkäfer					
531.002-001-	Airaphilus elongatus (Gyllenhal)	13	-		Mrt	
531.006-001-	Silvanus bidentatus (Fabricius)	52	4	Kob		
531.006-002-	Silvanus unidentatus (A. G. Olivier)	104	16	Fdt		Esm
531.007-001-	Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville)	16	-	Mrt		
531.011-001-	Uleiota planatus (Linné)	159	17	Bre, Esm, Fdt, Kob		Fdt, Mrt
54-	<b>EROTYLIDAE</b> Pilzkäfer					
54-003-004-	Dacne bipustulata (Thunberg)	67	5		Gtk	Mrt
55-	<b>CRYPTOPHAGIDAE</b> Schimmelkäfer					
55-0012.004-	Telmatophilus typhae (Fallén)	33	3		Gtk, Mrt, Rgr	
55-008-019-	Cryptophagus pubescens J. Sturm	8	1	Mrt		
55-008-028-	Cryptophagus denticulatus Heer	21	3	Mrt		
55-0081.005-	Micrambe abietis (Paykull) (C. abietis)	8	-	Lng, Mrt, Rbn		
55-011-003-	Antherophagus similis (Curtis)	19	1			Mrt
55-014-033-	Atomaria turgida Erichson	10	-	Mrt		
55-014-046-	Atomaria linearis Stephens	73	9			Mrt
56-	<b>PHALACRIDAE</b> Glattkäfer					
56-002-008-	Olibrus flavicornis (J. Sturm)	3	-			Kob, Lng
56-002-010-	Olibrus liquidus Erichson	27	2			Kob
56-002-012-	Olibrus bimaaculatus Küster	10	1		Mrt	
58-	<b>LATHRIDIIDAE</b> Moderkäfer					
58-003-0011.	Latridius porcatus Herbst (L. anthracinus, Enicmus porcatus)	7	-			Bre
58-004-009-	Enicmus brevicornis (Mannerheim)	7	-	Mrt		
58-004-014-	Enicmus transversus (A. G. Olivier)	91	6		Mrt	
58-004-015-	Enicmus histrio Joy & Tomlin	22	2		Mrt	
58-007-013-	Corticaria obscura C. Brisout de Barneville	2	-		Mrt	
58-008-002-	Corticarina similata (Gyllenhal)	25	3	Rbn		
58-0081.001-	Corticinara gibbosa (Herbst)	145	18	Bre, Rbn	Mrt	Esm, Mrt, Rbn
59-	<b>MYCETOPHAGIDAE</b> Mycelfresser					
59-003-001-	Litargus connexus (Geoffroy)	119	16	Fdt, Kob, Rbn		Fdt



EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
59-004-006-	Mycetophagus atomarius (Fabricius)	64	3	Gtk, Lng		
60-	<b>COLYDIIDAE</b> Rindenkäfer					
60-013-001-	Synchita humeralis (Fabricius)	36	1			Lng, Mrt
60-016-001-	Bitoma crenata (Fabricius)	111	8			Esm, Fdt
61-	<b>ENDOMYCHIDAE</b> Stäublingskäfer					
61-002-001-	Mycetaea subterranea (Fabricius) (M. hirta)	50	13	Bre		
61-010-001-	Lycoperdina bovistae (Fabricius)	19	1	Gtk		
61-012-001-	Mycetina cruciata (Schaller)	21	3			Bre
61-013-001-	Endomychus coccineus (Linné)	41	4	Mrt, Rgr		
62-	<b>COCCINELLIDAE</b> Marienkäfer					
62-005-002-	Coccidula rufa (Herbst)	129	10		Gtk, Kob	
62-006-002-	Rhyzobius chrysomeloides (Herbst)	52	11		Mrt	
62-008-006-	Scymnus abietis (Paykull)	14	3	Gtk		
62-008-009-	Scymnus rubromaculatus (Goeze)	57	10			Fdt
62-008-010-	Scymnus haemorrhoidalis Herbst	48	2		Gtk	
62-013-001-	Exochomus quadripustulatus (Linné)	80	6		Mrt	Fdt, Gtk
62-017-001-	Aphidecta oblitterata (Linné)	112	14	Esm, Kob, Mrt, Rbn		
62-022-001-	Tytthaspis sedecimpunctata (Linné)	66	12		Fdt	Mrt, Rbn
62-023-001-	Adalia conglomerata (Linné)	50	2	Esm, Kob		
62-023-002-	Adalia decempunctata (Linné)	156	16	Esm		
62-025-003-	Coccinella septempunctata Linné	155	14	Rbn	Mrt	Kob
62-027-002-	Oenopia conglobata (Linné) (Synharmonia)	65	4		Gtk	
62-028-002-	Harmonia axyridis (Pallas)	N		Kob		
62-031-002-	Calvia quatuordecimguttata (Linné)	165	15	Fdt, Rbn	Kob	Kob
62-032-001-	Propylea quatuordecimpunctata (Linné)	129	11	Bre, Kob, Mrt, Rbn	Gtk	
62-036-001-	Vibidia duodecimguttata (Poda von Neuhaus)	7	2	Fdt		
62-037-001-	Psyllobora vigintiduopunctata (Linné) (Thea)	146	15	Bre, Fdt	Mrt	Fdt, Kob
65-	<b>CISIDAE</b> Schwammfresser					
65-005-001-	Sulcacis nitidus (Fabricius) (S. affinis)	118	5	Rbn		
65-005-003-	Sulcacis fronticornis (Panzer)	60	13			Mrt
65-006-010-	Cis submicans (Abeille de Perrin) (C. micans)	55	7	Rbn		
65-006-011-	Cis boleti (Scopoli)	150	15	Bre, Rbn		
65-006-013-	Cis punctulatus Gyllenhal	79	11	Mrt, Rbn	Mrt	
65-006-028-	Cis festivus (Panzer) (Orthocis)	95	9	Rbn		
65-0061.006-	Orthocis juglandis (Reitter)	0	-			Mrt
65-007-002-	Ennearthron cornutum (Gyllenhal)	135	17	Mrt		
68-	<b>ANOBIIDAE</b> Pochkäfer					
68-0011.001-	Ptinomorphus imperialis (Linné)	79	11	Lng		
68-003-003-	Dryophilus pusillus (Gyllenhal)	17	1	Lng, Mrt, Rbn		
68-007-003-	Ernobius abietinus (Gyllenhal)	12	-	Lng, Mrt	Mrt	
68-007-005-	Ernobius abietis (Fabricius)	19	-	Esm, Kob	Mrt	
68-007-007-	Ernobius angusticollis (Ratzeburg)	8	-			Mrt
68-007-012-	Ernobius mollis (Linné)	32	2	Mrt		
68-0122.001-	Hemicoelus canaliculatus (C. G. Thomson) (Anobium nitidum sensu FHL)	18	2		Fdt	
68-0122.002-	Hemicoelus costatus Aragona (Anobium)	45	6	Lng, Mrt		Lng

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
68-0122.003-	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (J. Sturm)	46	8			Kob
68-0124.001-	<i>Hadrobregmus denticollis</i> (Creutzer) (Anobium)	24	2			Mrt
68-014-.001-	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linné)	55	11	Bre		
68-022-.006-	<i>Dorcatoma dresdensis</i> Herbst	42	7			Mrt
69-	<b>PTINIDAE</b> Diebskäfer					
69-008-.004-	<i>Ptinus rufipes</i> A. G. Olivier	33	4			Fdt
69-008-.005-	<i>Ptinus fur</i> (Linné)	51	6	Bre		
69-008-.017-	<i>Ptinus sexpunctatus</i> Panzer	16	-	Esm		
70-	<b>OEDEMERIDAE</b> Scheinbockkäfer					
70-006-.002-	<i>Chrysanthia geniculata</i> W. L. E. Schmidt	37	1		Fdt	
70-010-.002-	<i>Oedemera podagrariae</i> (Linné)	58	7		Bre	
70-010-.005-	<i>Oedemera femorata</i> (Scopoli)	76	1		Bre	
70-010-.009-	<i>Oedemera nobilis</i> (Scopoli)	117	24		Bre, Fdt, Kob, Mrt	Mrt, Rbn
70-010-.010-	<i>Oedemera virescens</i> (Linné)	102	5	Bre		Bre, Kob, Mrt
70-010-.011-	<i>Oedemera lurida</i> (Marsham)	101	12		Kob, Mrt	Bre, Kob
70-010-.014-	<i>Oedemera femoralis</i> (A. G. Olivier) (Oncomera)	17	-		Gtk, Kob	Kob
711	<b>SALPINGIDAE</b> Scheinrüssler					
711.001-.002-	<i>Lissodema denticolle</i> (Gyllenhal) (L. quadripustulatum)	14	-			Mrt
711.005-.001-	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer)	87	7	Esm		
711.006-.002-	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius) (Rhinosimus)	128	14	Esm		
72-	<b>PYROCHROIDAE</b> Feuerkäfer					
72-001-.002-	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli)	107	10			Mrt
72-002-.001-	<i>Schizotus pectinicornis</i> (Linné)	98	6	Bre, Lng		
73-	<b>SCRAPTIIDAE</b> Seidenkäfer					
73-003-.001-	<i>Cyrtanaspis phalerata</i> (Germar)	5	-	Mrt		
73-004-.009-	<i>Anaspis frontalis</i> (Linné)	125	6	Lng	Bre	Gtk
73-004-.012-	<i>Anaspis thoracica</i> (Linné)	24	3	Lng		Esm, Lng
73-004-.019-	<i>Anaspis rufilabris</i> (Gyllenhal)	60	3	Fdt, Lng		
73-004-.022-	<i>Anaspis flava</i> (Linné)	13	1	Lng		
79-	<b>MORDELLIDAE</b> Stachelkäfer					
79-003-.007-	<i>Mordella brachyura</i> Mulsant	46	12			Fdt
79-003-.008-	<i>Mordella holomelaena</i> Apfelbeck	30	3		Bre	
79-011-.002-	<i>Mordellistena parvula</i> (Gyllenhal)	9	-		Mrt	
79-011-.052-	<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> (Panzer)	20	3	Mrt		
79-012-.001-	<i>Mordellochroa abdominalis</i> (Fabricius)	58	11	Fdt, Lng	Bre	
80-	<b>MELANDRYIDAE</b> Düsterkäfer					
80-005-.004-	<i>Orchesia minor</i> Walker	67	4	Mrt		
80-005-.006-	<i>Orchesia undulata</i> Kraatz	85	12	Mrt		
80-007-.002-	<i>Abdera flexuosa</i> (Paykull)	20	-	Lng		
80-013-.001-	<i>Hypulus quercinus</i> (Quensel)	9	-			Mrt
81-	<b>LAGRIIDAE</b> Wollkäfer					
81-001-.001-	<i>Lagria hirta</i> (Linné)	118	13	Bre		Bre
83-	<b>TENEBRIONIDAE</b> Schwarzkäfer					
83-016-.001-	<i>Eledona agricola</i> (Herbst)	45	1			Mrt
83-019-.001-	<i>Scaphidema metallica</i> (Fabricius)	100	10	Mrt		
83-023-.001-	<i>Corticeus unicolor</i> Piller & Mitterpacher (Hypophloeus)	68	4	Fdt		Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
83-.023-.009-	<i>Corticeus linearis</i> Fabricius	21	1	Gtk, Rbn		
83-.027-.002-	<i>Diaclina fagi</i> (Panzer)	6	–	Lng		
842	<b>GEOTRUPIDAE</b> Mistkäfer					
842.004-.004-	<i>Geotrupes stercorarius</i> (Linné)	36	1	Bre		
842.005-.001-	<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (L. G. Scriba) ( <i>Geotrupes</i> )	105	15	Kob		
85-	<b>SCARABAEIDAE</b> Blatthornkäfer					
85-.014-.0031.	<i>Onthophagus illyricus</i> (Scopoli)	2	–			Lng
85-.014-.005-	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting)	39	2			Jcb, Lng, Mrt
85-.014-.008-	<i>Onthophagus ovatus</i> (Linné)	124	13			Jcb
85-.014-.019-	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst)	86	11			Jcb, Lng, Mrt
85-.019-.014-	<i>Aphodius depressus</i> (Kugelann)	28	1			Mrt
85-.019-.031-	<i>Aphodius sticticus</i> (Panzer)	45	6			Lng
85-.019-.060-	<i>Aphodius fimetarius</i> (Linné)	101	7			Lng, Mrt
85-.037-.001-	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linné)	111	10	Bre	Bre, Rgr	Fdt, Rbn
85-.040-.002-	<i>Hoplia philanthus</i> (Füessly)	40	–			Kob
85-.044-.001-	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda)	4	–			Mrt
85-.045-.001-.a	<i>Cetonia aurata aurata</i> (Linné)	111	14	Kob		
85-.048-.001-	<i>Valgus hemipterus</i> (Linné)	98	14	Bre, Lng		Rbn
86-	<b>LUCANIDAE</b> Hirschkäfer					
86-.003-.001-	<i>Platycerus caprea</i> (DeGeer)	35	–	Jcb		
86-.003-.002-	<i>Platycerus caraboides</i> (Linné)	94	10			Mrt
87-	<b>CERAMBYCIDAE</b> Bockkäfer					
87-.006-.001-	<i>Spondylis buprestoides</i> (Linné)	64	4	Mrt		
87-.010-.001-	<i>Tetropium castaneum</i> (Linné)	78	1	Mrt		
87-.011-.004-	<i>Rhagium inquisitor</i> (Linné)	133	11	Bre		
87-.019-.001-	<i>Gaurotes virginea</i> (Linné)	96	–	Gtk, Lng		
87-.0201.001-	<i>Dinoptera collaris</i> (Linné) ( <i>Acmaeops</i> )	92	6			Kob
87-.023-.002-	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius)	191	19	Bre, Fdt, Jcb, Kob, Lng, Rbn		Bre, Kob
87-.024-.001-.a	<i>Alosterna tabacicolor tabacicolor</i> (DeGeer)	155	15	Bre, Jcb, Kob, Lng, Wsk		Fdt, Gtk
87-.0272.001-	<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius) ( <i>Leptura</i> )	87	11	Bre	Bre, Fdt, Kob, Rgr	Bre, Fdt
87-.0274.004-	<i>Stictoleptura maculicornis</i> (DeGeer) ( <i>Leptura</i> )	90	2	Mrt		Rbn
87-.0274.006-	<i>Stictoleptura rubra</i> (Linné)	133	13	Mrt		
87-.0275.001-	<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linné) ( <i>Leptura</i> )	47	1			Bre
87-.0275.002-	<i>Anastrangalia dubia</i> (Scopoli)	39	–	Kob		
87-.0278.001-	<i>Rutpela maculata</i> (Poda von Neuhaus) ( <i>Strangalia</i> )	139	15		Rgr	Fdt
87-.0281.001-	<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (Schrank) ( <i>Judolia</i> )	120	8	Bre	Bre	Bre, Fdt
87-.0291.001-	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linné) ( <i>Strangalia</i> )	5	–	Gtk		
87-.0293.001-	<i>Stenurella melanura</i> (Linné) ( <i>Strangalia</i> )	158	13	Kob	Bre	
87-.0293.002-	<i>Stenurella bifasciata</i> (O. F. Müller)	65	6		Bre, Gtk, Kob	
87-.0293.003-	<i>Stenurella nigra</i> (Linné)	74	10	Fdt		Bre, Fdt, Kob, Rbn
87-.037-.002-	<i>Obrium brunneum</i> (Fabricius)	72	4	Rbn		
87-.039-.001-	<i>Molorchus minor</i> (Linné)	99	4	Bre, Kob, Lng, Rbn		
87-.053-.002-	<i>Callidium violaceum</i> (Fabricius)	34	2	Kob		

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
87-054-001-	<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linné)	90	8	Bre, Mrt		Jcb
87-055-001-	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné)	77	2	Bre		
87-0551.006-	<i>Poecilium alni</i> (Linné)	43	2	Mrt		
87-058-003-	<i>Clytus arietis</i> (Linné)	200	15	Bre, Fdt	Mrt	Fdt
87-063-001-	<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linné)	64	12	Jcb		
87-075-001-	<i>Pogonocherus hispidulus</i> (Piller & Mitterp.)	82	13	Mrt		
87-075-002-	<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linné)	141	13	Gtk, Jcb		Mrt
87-078-001-	<i>Leiopus nebulosus</i> (Linné) s.str.	135	12	Gtk		Mrt
87-081-003-	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (DeGeer)	172	8	Fdt, Mrt		Jcb
87-082-003-	<i>Saperda populnea</i> (Linné)	60	9	Lng, Mrt		Kob
87-082-004-	<i>Saperda scalaris</i> (Linné)	58	2	Gtk		Jcb, Lng
87-084-004-	<i>Oberea linearis</i> (Linné)	42	2			Fdt, Kob, Mrt
87-085-001-	<i>Stenostola dubia</i> (Laicharting)	75	3	Esm, Gtk, Lng		
87-086-006-	<i>Phytoecia affinis</i> (Harrer)	46	-	Rbn		
87-087-001-	<i>Tetrops praeustus</i> (Linné)	112	10	Jcb, Rbn	Fdt	
88-	<b>CHRYSOMELIDAE</b> Blattkäfer					
88-002-003-	<i>Donacia crassipes</i> Fabricius	9	-			Mrt (det. Kob)
88-002-005-	<i>Donacia versicolorea</i> (Brahm)	12	-	Mrt		
88-002-019-	<i>Donacia thalassina</i> Germar	2	-		Mrt (det. Kob)	
88-002-021-	<i>Donacia simplex</i> Fabricius	21	-		Mrt	
88-002-023-	<i>Donacia cinerea</i> Herbst	12	-		Bre, Mrt	
88-004-001-	<i>Orsodacne cerasi</i> (Linné)	74	6	Rbn		
88-005-002-	<i>Zeugophora subspinosa</i> (Fabricius)	19	1	Fdt, Lng		
88-0061.003-	<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden) ( <i>Lema lichenis</i> )	155	8	Bre, Fdt, Kob, Lng, Mrt, Rbn	Bre	
88-0061.005-	<i>Oulema melanopus</i> (Linné)	5	-		Mrt	Bre
88-009-004-	<i>Labidostomis longimana</i> (Linné)	37	-		Mrt	
88-012-001-	<i>Clytra quadripunctata</i> (Linné)	51	8			Kob
88-012-003-	<i>Clytra laeviuscula</i> Ratzeburg	73	10	Bre	Bre, Kob, Mrt, Rgr	Bre, Fdt, Rbn
88-013-001-	<i>Smaragdina salicina</i> (Scopoli) ( <i>Gynandrophthalma</i> )	91	8	Fdt, Mrt, Rbn		Rbn
88-013-005-	<i>Smaragdina affinis</i> (Illiger)	41	8		Mrt	Esm, Lng, Mrt
88-017-006-	<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> (Linné)	16	1			Jcb
88-017-027-	<i>Cryptocephalus hypochaeridis</i> (Linné)	78	5		Bre	
88-017-044-	<i>Cryptocephalus moraei</i> (Linné)	129	12	Fdt, Mrt	Rgr	Bre, Mrt
88-017-048-	<i>Cryptocephalus flavipes</i> Fabricius	59	13			Gtk, Jcb, Mrt
88-017-058-	<i>Cryptocephalus ocellatus</i> Drapiez	44	6		Gtk	
88-017-061-	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (Linné)	51	3			Mrt
88-017-066-	<i>Cryptocephalus fulvus</i> (Goeze)	26	2		Mrt	
88-017-071-	<i>Cryptocephalus pusillus</i> Fabricius	23	5			Mrt
88-022-001-	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	82	10			Mrt
88-023-004-	<i>Chrysolina herbacea</i> (Duftschmid)	52	5	Gtk, Mrt		
88-023-005-	<i>Chrysolina coeruleans</i> (L. G. Scriba)	52	5	Mrt		
88-023-0061-	<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scopoli) ( <i>Diochrysa</i> )	133	12		Kob	Bre, Mrt
88-023-028-	<i>Chrysolina sturmi</i> (Westhoff) ( <i>C. diversipes</i> )	72	4			Mrt
88-023-036-	<i>Chrysolina varians</i> (Schaller)	131	13	Mrt		
88-023-044-	<i>Chrysolina marginata</i> (Linné)	8	-			Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
88-.028-.002-	<i>Gastrophysa viridula</i> (DeGeer)	157	18	Esm	Rgr	Esm, Fdt, Kob, Mrt
88-.029-.002-	<i>Phaedon cochleariae</i> (Fabricius)	98	8			Fdt, Jcb, Kob, Mrt, Rbn
88-.029-.003-	<i>Phaedon armoraciae</i> (Linné)					Fdt, Kob
88-.032-.001-	<i>Prasocuris junci</i> (Brahm)	34	3	Mrt, Rgr		Fdt, Kob, Mrt, Rbn
88-.033-.001-	<i>Plagiodera versicolora</i> (Laicharting)	65	6			Fdt, Mrt
88-.034-.004-	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scopoli) (Melasoma)	32	5	Gtk, Rbn		Kob, Mrt
88-.034-.006-	<i>Chrysomela populi</i> Linné	43	3	Mrt, Rbn		
88-.034-.007-	<i>Chrysomela tremula</i> Fabricius	7	2	Kob		
88-.0341.001-	<i>Plagiosterna aenea</i> (Linné) (Linnaeidea)	81	2	Fdt, Mrt		Esm, Fdt, Mrt
88-.035-.004-	<i>Gonioctena viminalis</i> (Linné)	69	2	Gtk, Kob, Lng, Mrt, Rbn		Mrt
88-.035-.005-	<i>Gonioctena decemnotata</i> (Marsham) (Phytodecta rufipes)	8	1			Jcb
88-.035-.011-	<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (Fabricius)	59	1	Bre, Esm, Fdt, Gtk, Mrt, Rbn		
88-.036-.002-	<i>Phratora tibialis</i> (Suffrian) (Phylodecta)	43	–	Kob		
88-.036-.005-	<i>Phratora vitellinae</i> (Linné)	78	1	Fdt, Gtk, Kob, Mrt, Rbn		
88-.039-.001-	<i>Galerucella nymphaeae</i> (Linné)	1	–			Mrt
88-.039-.006-	<i>Galerucella pusilla</i> (Duftschmid)	30	–			Mrt
88-.039-.007-	<i>Galerucella tenella</i> (Linné)	48	2			Rbn
88-.041-.001-	<i>Galeruca tanacetii</i> (Linné)	92	7		Bre	Bre, Kob, Rbn
88-.041-.003-	<i>Galeruca pomonae</i> (Scopoli)	19	4		Mrt	
88-.042-.001-	<i>Lochmaea capreae</i> (Linné)	92	6	Gtk, Mrt		
88-.042-.003-	<i>Lochmaea crataegi</i> (Forster)	42	11	Lng	Mrt	
88-.043-.001-	<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> (Linné)	19	–			Mrt, Rbn
88-.045-.007-	<i>Luperus longicornis</i> (Fabricius)	44	2	Fdt		Esm, Fdt
88-.045-.008-	<i>Luperus luperus</i> (Sulzer) (L. luperus)	101	13	Bre, Fdt		Fdt, Gtk, Mrt
88-.046-.001-	<i>Agelastica alni</i> (Linné)	138	12			Mrt
88-.049-.002-	<i>Phyllotreta vittula</i> (L. Redtenbacher)	48	12			Mrt
88-.049-.004-	<i>Phyllotreta nemorum</i> (Linné)	61	2			Mrt
88-.049-.005-	<i>Phyllotreta undulata</i> Kutschera	125	15		Mrt	Esm, Gtk, Kob, Mrt, Rbn
88-.049-.007-	<i>Phyllotreta tetrastigma</i> (Comolli)	33	1	Mrt		Fdt, Gtk, Jcb, Kob, Mrt
88-.049-.011-	<i>Phyllotreta ochripes</i> (Curtis)	53	2	Rbn		Esm, Mrt
88-.049-.014-	<i>Phyllotreta atra</i> (Fabricius)	72	12	Mrt	Mrt	Fdt, Gtk
88-.049-.015-	<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze)	15	–		Mrt	
88-.049-.017-	<i>Phyllotreta diademata</i> Foudras	2	–		Mrt	
88-.049-.0171-	<i>Phyllotreta astrachanica</i> Lopatin	3	–			Mrt, Rbn
88-.049-.021-	<i>Phyllotreta nigripes</i> (Fabricius)	31	–		Mrt	Rbn
88-.049-.023-	<i>Phyllotreta procera</i> (L. Redtenbacher)	7	–		Mrt	
88-.050-.006-	<i>Aphthona pallida</i> (Bach)	13	1			Mrt
88-.050-.007-	<i>Aphthona lutescens</i> (Gyllenhal)	30	1			Rbn
88-.050-.014-	<i>Aphthona venustula</i> (Kutschera)	96	14			Rbn
88-.050-.015-	<i>Aphthona euphorbiae</i> (Schränk)	2	–	Gtk, Mrt	Mrt	Gtk
88-.050-.017-	<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze) (A. coerulea)	59	5	Mrt		
88-.051-.005-	<i>Longitarsus succineus</i> (Foudras)	13	1			Rbn

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
88-051-006-	<i>Longitarsus aeruginosus</i> (Foudras)	11	–		Mrt	
88-051-007-	<i>Longitarsus rubiginosus</i> (Foudras)	20	–		Mrt	
88-051-008-	<i>Longitarsus tabidus</i> (Fabricius)	31	2			Mrt
88-051-012-	<i>Longitarsus lycopi</i> (Foudras)	15	2	Lng, Mrt, Rbn, Rbn		
88-051-017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i> (DeGeer)	12	–	Mrt, Rbn		Bre, Fdt, Lng, Mrt
88-051-0171.	<i>Longitarsus kutscherai</i> (E. C. Rye)	4	–	Mrt		Mrt
88-051-023-	<i>Longitarsus lewisii</i> (Baly)	0	–			Mrt
88-051-024-	<i>Longitarsus pratensis</i> (Panzer)	8	–		Mrt	Mrt
88-051-0241.	<i>Longitarsus scutellaris</i> (Mulsant & Rey)	1	–			Mrt, Rbn
88-051-0252.	<i>Longitarsus strigicollis</i> Wollaston					Mrt
88-051-029-	<i>Longitarsus brisouti</i> Heikertinger	5	1		Gtk, Mrt	
88-051-032-	<i>Longitarsus suturellus</i> (Duftschmid)	31	–		Mrt, Rgr	
88-051-033-	<i>Longitarsus nasturtii</i> (Fabricius)	45	3			Mrt
88-051-039-	<i>Longitarsus luridus</i> (Scopoli)	86	7	Mrt		Bre, Mrt
88-051-053-	<i>Longitarsus parvulus</i> (Paykull)	1	–		Mrt	Mrt
88-051-054-	<i>Longitarsus anchusae</i> (Paykull)	41	3			Gtk
88-051-057-	<i>Longitarsus obliteratus</i> (Rosenhauer)	3	–			Gtk
88-051-058-	<i>Longitarsus salviae</i> Gruev	7	–			Mrt, Rbn
88-052-003-	<i>Altica lythri</i> Aubé	40	3		Mrt	Mrt
88-054-002-	<i>Batophila rubi</i> (Paykull)	42	3	Gtk, Rbn		Esm, Gtk, Rbn
88-057-002-	<i>Neocrepidodera transversa</i> (Marsham) (Asiolestia)	89	12		Kob	Kob, Mrt
88-057-004-	<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scopoli)	102	14		Gtk	Bre
88-059-001-	<i>Derocrepis rufipes</i> (Linné)	86	13	Bre, Rbn		Bre, Esm, Mrt, Rbn
88-060-001-	<i>Hippuriphila modeeri</i> (Linné)	13	–			Rbn
88-061-001-	<i>Crepidodera aurea</i> (Geoffroy) (Chalcoides)	81	14	Bre, Esm, Fdt, Mrt, Rbn	Fdt	Bre
88-061-002-	<i>Crepidodera fulvicornis</i> (Fabricius)	43	7	Esm, Fdt, Rbn	Rgr	
88-061-003-	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsham)	148	20	Bre	Bre, Kob	Jcb, Kob, Mrt, Rbn
88-061-006-	<i>Crepidodera nitidula</i> (Linné)	10	3	Rbn		
88-064-001-	<i>Podagrica fuscicornis</i> (Linné)	33	4		Mrt	Bre, Mrt
88-066-004-	<i>Chaetocnema picipes</i> Stephens (C. laevicollis, C. heikertingeri)	24	–	Mrt		
88-066-017-	<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffroy)	125	12			Bre
88-067-001-	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (Fabricius)	70	11			Kob, Rbn
88-067-002-	<i>Sphaeroderma rubidum</i> (Graëlls)	32	11			Mrt
88-072-005-	<i>Psylliodes picina</i> (Marsham)	48	1	Mrt		Mrt
88-072-007-	<i>Psylliodes chrysocephala</i> (Linné)	24	4			Mrt
88-072-008-	<i>Psylliodes laticollis</i> Kutschera (P. weberi)	3	1	Jcb		Mrt
88-072-010-	<i>Psylliodes napi</i> (Fabricius)	64	6	Mrt, Rbn		
88-072-025-	<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch)	32	–			Mrt
88-073-001-	<i>Hispa atra</i> Linné	64	6	Fdt, Rgr		
88-076-001-	<i>Cassida viridis</i> Linné	90	9	Bre, Esm, Mrt		
88-076-011-	<i>Cassida vibex</i> Linné	1	N	Kob		Mrt
88-076-015-	<i>Cassida rubiginosa</i> O. F. Müller	115	15	Kob		
88-076-021-	<i>Cassida denticollis</i> Suffrian	35	3			Kob

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
89-	<b>BRUCHIDAE</b> Samenkäfer					
89-003-002-	<i>Bruchus loti</i> Paykull	35	1	Mrt	Mrt	Bre
89-003-004-	<i>Bruchus atomarius</i> (Linné)	74	13		Rgr	
89-003-005-	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	19	–		Gtk, Mrt	
89-003-006-	<i>Bruchus affinis</i> J. A. Frölich	26	6			Mrt, Rbn
89-003-013-	<i>Bruchus rufipes</i> Herbst					Rbn
89-003-014-	<i>Bruchus luteicornis</i> Illiger	54	11		Mrt	Mrt
89-004-010-	<i>Bruchidius varius</i> (A. G. Olivier)	31	9		Mrt	
90-	<b>ANTHRIBIDAE</b> Breitmaulrüssler					
90-001-001-	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scopoli)	49	3	Mrt		
90-011-001-	<i>Opanthribus tessellatus</i> (Boheman)	5	–			Mrt
90-012-003-	<i>Anthribus nebulosus</i> Forster (Brachytarsus)	75	6	Esm, Kob, Lng, Rbn		Fdt, Lng, Mrt, Rbn
90-015-001-	<i>Choragus horni</i> Wolfrum	4	–			Mrt
91-	<b>SCOLYTIDAE</b> Borkenkäfer					
91-004-003-	<i>Hylastes cunicularius</i> Erichson	53	–	Bre, Esm		
91-004-005-	<i>Hylastes attenuatus</i> Erichson	12	2	Mrt		
91-005-002-	<i>Hylurgops palliatus</i> (Gyllenhal)	70	2	Gtk, Mrt		
91-011-001-	<i>Hylesinus crenatus</i> (Fabricius)	16	–			Mrt
91-011-002-	<i>Hylesinus toranio</i> (D'Anthoine) (H. oleiperda)	8	–	Mrt		
91-011-003-	<i>Hylesinus varius</i> (Fabricius) (Lepersinus)	77	1	Bre, Mrt		
91-013-001-	<i>Hylastinus obscurus</i> (Marsham)	16	5	Mrt		Mrt
91-021-001-	<i>Lymantria coryli</i> (Perris) (Trietmnus)	8	–			Mrt
91-024-001-	<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratzeburg)	79	2	Bre		
91-027-001-	<i>Ernoporicus fagi</i> (Fabricius)	13	1	Mrt		
91-031-003-	<i>Taphrotychus bicolor</i> (Herbst)	38	2	Gtk, Mrt		
91-032-001-	<i>Pityogenes chalcographus</i> (Linné)	99	3	Mrt		
91-032-006-	<i>Pityogenes bidentatus</i> (Herbst)	26	1	Gtk		
91-035-004-	<i>Ips typographus</i> (Linné)	82	12			Mrt
91-036-007-	<i>Xyleborus dryographus</i> (Ratzeburg)	16	–	Fdt		
91-038-003-	<i>Trypodendron lineatum</i> (A. G. Olivier)	7	–	Bre, Gtk, Lng		
923	<b>RHYNCHITIDAE</b> Triebstecher					
923.002-001-	<i>Temnocerus nanus</i> (Paykull) (Pselaphorhynchites)	13	1	Mrt	Kob	
923.002-002-	<i>Temnocerus coeruleus</i> (Fabricius)	31	4	Lng, Rbn		
923.003-003-	<i>Lasiorhynchites olivaceus</i> (Gyllenhal)	27	5	Esm, Mrt		
923.0041.001-	<i>Neocoenorrhinus germanicus</i> (Herbst) (Caenorhinus)	97	13	Fdt		Bre, Gtk, Kob, Mrt, Rbn
923.0041.004-	<i>Neocoenorrhinus pauxillus</i> (Germer)	40	14	Bre, Lng	Bre	Bre, Gtk, Mrt
923.0042.001-	<i>Tatianaerhynchites aequatus</i> (Linné) (Caenorhinus)	75	13	Jcb, Lng, Rgr	Kob	
923.0051.003-	<i>Involvlus cupreus</i> (Linné) (Rhynchites)	29	3	Gtk, Mrt		
923.006-001-	<i>Byctiscus betulae</i> (Linné)	82	11		Mrt	
923.007-004-	<i>Deporaus betulae</i> (Linné)	61	9	Lng, Mrt, Rbn	Mrt	
924	<b>ATELABIDAE</b> Blattroller					
924.002-001-	<i>Apoderus coryli</i> (Linné)	70	7			Mrt
925	<b>APIONIDAE</b> Spitzmausrüssler					
925.001-004-	<i>Omphalapion hookerorum</i> (Kirby)	38	1		Bre, Gtk, Mrt	Mrt
925.003-0001.	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby) (Acanephodus)	109	11		Gtk	

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
925.007-.002-	<i>Aspidapion validum</i> (Germar)	1	–			Mrt
925.009-.001-	<i>Melanapion minimum</i> (Herbst)	26	–	Gtk, Lng, Mrt, Rbn		
925.012-.001-	<i>Taeniapion urticarium</i> (Herbst)	32	4	Esm, Mrt		Mrt
925.016-.001-	<i>Rhopalapion longirostre</i> (A. G. Olivier)	2	N			Mrt
925.021-.001-	<i>Protapion gracilipes</i> (Dietrich)	25	3	Mrt, Rbn		
925.021-.002-	<i>Protapion fulvipes</i> (Geoffroy)	189	23		Bre, Rgr	Mrt
925.021-.003-	<i>Protapion nigrirtarse</i> (Kirby)	52	3	Fdt	Fdt, Gtk	
925.021-.004-	<i>Protapion filirostre</i> (Kirby)	39	8			Mrt
925.021-.005-	<i>Protapion trifolii</i> (Linné)	29	3			Mrt
925.021-.008-	<i>Protapion apicans</i> (Herbst)	148	13	Bre, Mrt	Rgr	Bre, Esm, Mrt
925.021-.011-	<i>Protapion varipes</i> (Germar)	6	–	Fdt		
925.021-.012-	<i>Protapion assimile</i> (Kirby)	91	5			Fdt
925.025-.001-	<i>Pseudoperapion brevirostre</i> (Herbst)	54	7		Mrt	
925.026-.001-	<i>Pseudostenapion simum</i> (Germar)	17	–	Fdt	Mrt	
925.029-.001-	<i>Perapion violaceum</i> (Kirby)	84	6			Bre, Fdt, Kob, Mrt, Rbn
925.029-.005-	<i>Perapion curtirostre</i> (Germar)	115	15		Bre	Mrt
925.030-.001-	<i>Apion frumentarium</i> (Linné)	68	8			Mrt
925.031-.001-	<i>Catapion seniculus</i> (Kirby)	6	–	Mrt	Bre, Fdt, Mrt	Mrt
925.032-.001-	<i>Betulapion simile</i> (Kirby) ( <i>Trichapion</i> )	35	2	Mrt	Mrt	
925.033-.002-	<i>Stenopterapion tenue</i> (Kirby)	64	7		Fdt, Mrt	Mrt, Rbn
925.033-.003-	<i>Stenopterapion melioli</i> (Kirby)	59	9		Mrt	
925.034-.001-	<i>Ischnopterapion loti</i> (Kirby)	114	10		Mrt	
925.034-.005-	<i>Ischnopterapion virens</i> (Herbst)	195	18	Rbn		Mrt
925.036-.001-	<i>Synapion ebeninum</i> (Kirby)	62	13	Mrt	Mrt	
925.037-.002-	<i>Holotrichapion pisi</i> (Fabricius)	85	15			Mrt
925.038-.006-	<i>Hemitrichapion pavidum</i> (Germar)	49	13			Mrt
925.041-.002-	<i>Cyanapion columbinum</i> (Germar)	20	3		Mrt	Mrt
925.041-.004-	<i>Cyanapion platalea</i> (Germar)	9	1		Mrt	
925.042-.001-	<i>Oxystoma subulatum</i> (Kirby)	39	2	Esm		
925.042-.007-	<i>Oxystoma ochropus</i> (Germar)	34	9	Fdt, Mrt		Mrt, Rbn
925.044-.001-	<i>Eutrichapion viciae</i> (Paykull)	60	3	Gtk		
925.044-.002-	<i>Eutrichapion ervi</i> (Kirby)	50	5	Mrt, Rbn	Bre	Mrt
925.044-.006-	<i>Eutrichapion punctiger</i> (Paykull) ( <i>A. punctigerum</i> )	58	11	Mrt	Rgr	
926.001-.001-	<i>Nanophyes marmoratus</i> (Goeze)	78	5		Gtk	Kob, Mrt
926.001-.003-	<i>Nanophyes brevis</i> Boheman	19	2		Mrt	
93-	<b>CURCULIONIDAE</b> Rüsselkäfer					
93-.015-.104-	<i>Otiorhynchus singularis</i> (Linné)	85	5	Bre, Rbn		
93-.015-.105-	<i>Otiorhynchus veterator</i> Uyttenboogaart	13	2			Gtk
93-.021-.006-	<i>Phyllobius virideaeis</i> (Laicharting)	54	9		Kob, Rgr	Fdt
93-.021-.007-	<i>Phyllobius roboretanus</i> Gredler ( <i>P. parvulus</i> , <i>P. subdentatus</i> )	99	9	Mrt		Fdt, Mrt
93-.021-.008-	<i>Phyllobius oblongus</i> (Linné)	128	14		Kob	Bre, Kob, Mrt, Rbn
93-.021-.014-	<i>Phyllobius pomaceus</i> Gyllenhal ( <i>P. urticae</i> )	94	10	Fdt		Fdt, Mrt, Rbn
93-.021-.015-	<i>Phyllobius glaucus</i> (Scopoli) ( <i>P. calcaratus</i> )	111	6	Bre, Rbn		Kob, Mrt
93-.021-.017-	<i>Phyllobius maculicornis</i> Germar	51	11			Rbn



EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
93-.021-.019-.	<i>Phyllobius argentatus</i> (Linné)	44	4	Fdt, Gtk, Kob		
93-.021-.021-.	<i>Phyllobius pyri</i> (Linné)	152	18	Bre, Fdt, Rbn	Kob	Fdt, Gtk, Mrt, Rbn
93-.021-.022-.	<i>Phyllobius vespertinus</i> (Fabricius)	23	2	Kob		
93-.021-.023-.	<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst. & Scharf.)	63	4		Kob	Esm, Fdt, Gtk, Rbn
93-.025-.001-.	<i>Rhinomias forticornis</i> (Boheman)	3	1	Rbn		
93-.026-.001-.	<i>Trachyploeus alternans</i> Gyllenhal	16	3			Mrt
93-.027-.001-.	<i>Polydrusus impar</i> Gozis	43	1	Fdt		
93-.027-.002-.	<i>Polydrusus marginatus</i> Stephens	27	1	Fdt, Jcb, Kob, Mrt, Rbn	Kob	
93-.027-.003-.	<i>Polydrusus aeratus</i> (Gravenhorst) ( <i>P. pallidus</i> , <i>P. atomarius</i> )	82	2	Mrt		
93-.027-.007-.	<i>Polydrusus pterygomalis</i> Boheman	59	4	Jcb		Rbn
93-.027-.011-.	<i>Polydrusus cervinus</i> (Linné)	94	7	Fdt, Rgr		
93-.027-.012-.	<i>Polydrusus pilosus</i> Gredler	28	–	Mrt, Rbn		
93-.027-.016-.	<i>Polydrusus tereticollis</i> (DeGeer) ( <i>P. undatus</i> )	42	5	Esm, Lng, Mrt	Mrt	Rbn
93-.027-.023-.	<i>Polydrusus formosus</i> (Mayer) ( <i>P. sericeus</i> )	109	14	Bre, Fdt	Kob	Bre, Fdt, Kob
93-.027-.026-.	<i>Polydrusus mollis</i> (Ström)	45	5	Fdt		
93-.029-.001-.	<i>Liophloeus tessulatus</i> (O. F. Müller)	103	15			Mrt, Rbn
93-.033-.001-.	<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsdorff)	98	3	Bre, Gtk, Kob, Mrt, Wsk		Bre
93-.035-.006-.	<i>Brachysomus echinatus</i> (Bonsdorff)	13	5	Gtk, Lng		
93-.037-.007-.	<i>Exomias araneiformis</i> (Schrank)	96	16	Gtk, Lng		
93-.037-.011-a	<i>Exomias pellucidus pellucidus</i> (Boheman)	71	10	Fdt, Gtk, Mrt		Kob, Mrt
93-.040-.002-.	<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forster)	116	18	Fdt, Mrt, Rbn, Wsk	Rgr	
93-.044-.007-.	<i>Sitona striatellus</i> Gyllenhal ( <i>S. tibialis</i> )	46	1	Bre, Fdt	Bre	
93-.044-.008-.	<i>Sitona ambiguus</i> Gyllenhal	19	–	Esm		Esm
93-.044-.010-.	<i>Sitona lineatus</i> (Linné)	163	12		Gtk, Kob, Mrt	
93-.044-.011-.	<i>Sitona suturalis</i> Stephens	89	1	Bre, Gtk, Kob, Mrt, Rbn	Bre, Kob, Rgr	Bre, Kob, Mrt, Rbn
93-.044-.013-a	<i>Sitona sulcifrons sulcifrons</i> (Thunberg)	97	8	Kob, Mrt		Kob
93-.044-.016-.	<i>Sitona obsoletus</i> (Gmelin) ( <i>S. flavescens</i> )	121	8		Mrt	Kob, Mrt
93-.044-.021-.	<i>Sitona hispidulus</i> (Fabricius)	102	7			Mrt
93-.044-.023-.	<i>Sitona cylindricollis</i> Fahraeus	52	3		Mrt	Mrt
93-.044-.024-.	<i>Sitona humeralis</i> Stephens	87	5	Bre	Fdt	
93-.044.1.001-.	<i>Charagmus gressorius</i> (Fabricius)	6	–		Mrt	
93-.048-.002-.	<i>Tanymecus palliatus</i> (Fabricius)	51	7	Gtk, Lng		Mrt
93-.051-.014-.	<i>Lixus pulverulentus</i> (Scopoli) ( <i>L. angustatus</i> )	26	1			Mrt
93-.052-.006-.	<i>Larinus turbinatus</i> Gyllenhal	89	13	Gtk		
93-.052-.007-.	<i>Larinus planus</i> (Fabricius)	78	12	Mrt	Gtk	Bre, Mrt
93-.054-.001-.	<i>Rhinocyllus conicus</i> (J. A. Frölich)	43	4	Gtk, Lng		Bre
93-.090-.002-.	<i>Dorytomus schoenherri</i> Faust	4	–	Mrt	Mrt	Mrt
93-.090-.005-.	<i>Dorytomus tortrix</i> (Linné)	39	4	Mrt	Mrt	
93-.090-.007-.	<i>Dorytomus dejeani</i> Faust	15	2	Gtk, Rgr		Kob
93-.090-.008-.	<i>Dorytomus taeniatus</i> (Fabricius)	57	11		Bre, Fdt, Mrt	
93-.090-.010-.	<i>Dorytomus hirtipennis</i> Bedel	8	–			Mrt
93-.090-.019-.	<i>Dorytomus melanophthalmus</i> (Paykull)	43	10		Bre, Fdt, Gtk	Fdt, Kob, Mrt
93-.090-.020-.	<i>Dorytomus rufatus</i> (Bedel)	13	1	Esm, Gtk, Lng	Bre, Fdt, Kob, Mrt	

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
93-102-001-	<i>Ellescus scanicus</i> (Paykull)	6	2	Mrt		
93-102-002-	<i>Ellescus bipunctatus</i> (Linné)	12	-	Gtk, Lng, Mrt, Rbn		
93-104-001-	<i>Tychius quinquepunctatus</i> (Linné)	58	12		Bre, Gtk, Mrt	Rbn
93-104-017-	<i>Tychius brevisculus</i> Desbrochers des Loges ( <i>T. micaceus</i> )	15	3		Mrt	
93-104-019-	<i>Tychius picirostris</i> (Fabricius)	120	11	Mrt	Fdt, Gtk, Kob, Mrt	Mrt
93-104-020-	<i>Tychius stephensi</i> Schönherr ( <i>T. tomentosus</i> )	36	2		Mrt	Mrt
93-104-023-	<i>Tychius melliloti</i> Stephens	39	4		Mrt, Rgr	
93-106-001-	<i>Anthonomus pomorum</i> (Linné)	73	16			Mrt, Rbn
93-106-010-	<i>Anthonomus pedicularius</i> (Linné)	43	10	Gtk, Jcb, Lng, Mrt, Rbn	Mrt	
93-106-011-	<i>Anthonomus conspersus</i> Desbroch. des Loges	1	-	Gtk, Lng, Mrt		
93-106-013-	<i>Anthonomus rufus</i> Gyllenhal	6	2			Mrt
93-106-015-	<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst)	152	23	Bre, Esm, Mrt, Rbn, Rgr, Wsk	Gtk	Esm, Rbn
93-106-021-	<i>Anthonomus rectirostris</i> (Linné) ( <i>Furcipes</i> )	69	12	Bre, Esm, Fdt, Mrt, Rbn		Bre
93-109-004-	<i>Bradybatus kellneri</i> Bach	16	-	Bre		Mrt
93-110-006-	<i>Curculio glandium</i> Marsham	71	14	Esm, Fdt, Mrt		
93-110-007-	<i>Curculio betulae</i> (Stephens) ( <i>C. cerasorum</i> )	5	-			Mrt
93-1101-009-	<i>Archarius crux</i> (Fabricius) ( <i>Curculio</i> )	41	6	Gtk	Mrt	Fdt, Mrt
93-1101-010-	<i>Archarius salicivorus</i> (Paykull)	71	4	Lng	Bre	
93-1101-011-	<i>Archarius pyrrocera</i> (Marsham)	64	13	Rbn		Gtk, Kob
93-111-002-	<i>Pissodes castaneus</i> (DeGeer) ( <i>P. notatus</i> )	29	6		Mrt	
93-112-002-	<i>Magdalis ruficornis</i> (Linné)	61	14	Lng, Rbn	Fdt	Gtk, Mrt
93-112-016-	<i>Magdalis frontalis</i> (Gyllenhal)	11	3		Mrt	
93-112-017-	<i>Magdalis violacea</i> (Linné)	14	-		Mrt	
93-112-018-	<i>Magdalis duplicata</i> Germar	15	1	Fdt		
93-115-002-	<i>Hylobius abietis</i> (Linné)	90	3	Mrt		
93-123-003-a	<i>Graptus triguttatus triguttatus</i> (Fabricius) ( <i>Alophus</i> )	52	5			Fdt, Mrt
93-125-005-	<i>Hypera rumicis</i> (Linné)	20	1	Rbn	Gtk, Mrt	Mrt
93-125-014-	<i>Hypera meles</i> (Fabricius)	21	2		Kob, Mrt	Mrt
93-125-016-	<i>Hypera arator</i> (Linné)	24	2	Mrt		
93-125-019-	<i>Hypera miles</i> (Paykull) ( <i>H. suspiciosa</i> , <i>H. pedestris</i> )	87	4			Bre, Rbn
93-125-024-	<i>Hypera postica</i> (Gyllenhal)	74	10			Mrt
93-125-030-	<i>Hypera nigrirostris</i> (Fabricius)	71	4			Mrt
93-126-001-	<i>Limobius borealis</i> (Paykull)	14	3	Mrt		Esm, Kob, Mrt, Rbn
93-134-001-	<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (Linné)	24	3			Mrt
93-1351-002-	<i>Kykloacalles roboris</i> (Curtis) ( <i>Acalles</i> )	24	5	Mrt		
93-1373-001-	<i>Aulacobaris lepidii</i> (Germar)	13	3			Mrt
93-138-001-	<i>Limnobaris t-album</i> (Linné)	33	1			Rbn
93-141-001-	<i>Mononychus punctumalbum</i> (Herbst)	52	6			Mrt
93-145-003-	<i>Rhinoncus inconspectus</i> (Herbst) ( <i>R. gramineus</i> )	20	-		Mrt	Rbn
93-145-004-	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (Linné)	119	10	Mrt, Rbn	Bre	Kob, Lng, Mrt
93-145-006-	<i>Rhinoncus bruchoides</i> (Herbst)	26	1			Kob
93-1481-001-	<i>Auleutes epilobii</i> (Paykull)	8	1		Gtk	

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnaul
93-153-001-	<i>Amalorrhynchus melanarius</i> (Stephens)	9	–			Rbn
93-154-001-	<i>Drupenatus nasturtii</i> (Germar)	8	2			Mrt
93-157-003-	<i>Coeliodes rana</i> (Fabricius) ( <i>C. dryados</i> )	34	9	Rgr	Rgr	
93-157-008-	<i>Coeliodes transversealbofasciatus</i> (Goeze) ( <i>C. erythroleucos</i> , <i>C. cinctus</i> )	16	1	Mrt		
93-160-001-	<i>Zacladus geranii</i> (Paykull) ( <i>Z. affinis</i> )	53	7		Mrt, Rgr	
93-163-003-	<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (Fabricius)	88	12		Fdt	
93-163-023-	<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (Marsham) ( <i>C. quadridens</i> )	102	13		Gtk, Kob, Mrt	Rbn
93-163-025-	<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyllenhal)	28	–	Mrt, Rbn		Bre, Mrt
93-163-026-	<i>Ceutorhynchus constrictus</i> (Marsham)	39	–	Jcb, Mrt		Mrt, Rbn
93-163-034-	<i>Ceutorhynchus roberti</i> Gyllenhal	30	–			Gtk, Mrt
93-163-035-	<i>Ceutorhynchus alliariae</i> H. Brisout de Barneville	32	11	Gtk, Mrt, Rbn		Mrt
93-163-037-	<i>Ceutorhynchus scrobicollis</i> Neresh. & Wagner	8	3	Mrt, Rbn, Rgr		
93-163-040-	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (Marsham) ( <i>C. assimilis</i> )	103	12	Bre, Esm, Gtk, Kob, Mrt, Rbn	Bre, Fdt, Gtk, Kob, Mrt, Rgr	Esm, Fdt, Gtk, Mrt, Rbn
93-163-050-	<i>Ceutorhynchus inaeffectatus</i> Gyllenhal	5	–			Rbn
93-163-0601-	<i>Ceutorhynchus typhae</i> (Herbst) ( <i>Neosirocalus floralis</i> )	106	20			Fdt, Gtk, Kob, Mrt, Rbn
93-1635.001-	<i>Parethelcus pollinarius</i> (Forster) ( <i>Ceutorhynchus</i> )	23	3			Mrt
93-1637.003-	<i>Glocianus punctiger</i> (C. R. Sahlberg) ( <i>Ceutorhynchus</i> )	57	5	Mrt		Mrt
93-1638.002-	<i>Datonychus angulosus</i> (Boheman) ( <i>Ceutorhynchus</i> )	18	–	Jcb		
93-1639.001-	<i>Microplontus rugulosus</i> (Herbst) ( <i>Ceutorhynchus</i> )	18	2			Esm, Mrt
93-1641.002-	<i>Hadroplontus litura</i> (Fabricius) ( <i>Ceutorhynchus</i> )	11	–	Mrt	Gtk	
93-167-001-	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (Fabricius) ( <i>Ceutorhynchidius</i> )	127	16	Bre, Rbn	Mrt, Rgr	Mrt
93-169-001-	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (Linné) ( <i>Cidnorhinus</i> )	191	26	Bre, Fdt, Jcb, Mrt, Rbn, Wsk	Kob, Rgr	Bre, Esm, Fdt, Kob, Rbn
93-173-006-	<i>Mecinus pyraaster</i> (Herbst) ( <i>Gymnetron</i> )	39	1		Mrt, Rgr	Rbn
93-173-009-	<i>Mecinus labilis</i> (Herbst)	15	2		Mrt	
93-174-009-	<i>Gymnetron melanarium</i> (Germar)	7	2			Rbn
93-174-011-	<i>Gymnetron villosulum</i> Gyllenhal	7	–			Fdt, Kob, Mrt, Rbn
93-174-013-	<i>Gymnetron veronicae</i> (Germar)	11	–			Fdt, Mrt, Rbn
93-1741.002-	<i>Rhinusa tetra</i> (Fabricius) ( <i>Gymnetron</i> )	60	10			Fdt, Mrt
93-1741.004-	<i>Rhinusa antirrhini</i> (Paykull)	25	2			Fdt, Mrt
93-1751.004-	<i>Cleopomiarus graminis</i> (Gyllenhal) ( <i>Miarus</i> )	20	2			Mrt
93-176-001-	<i>Cionus alauda</i> (Herbst)	71	14	Fdt, Mrt, Wsk		
93-176-002-	<i>Cionus tuberculatus</i> (Scopoli)	53	8	Bre, Jcb, Mrt, Wsk		Bre
93-176-003-	<i>Cionus scrophulariae</i> (Linné)	29	3	Fdt		
93-176-004-	<i>Cionus hortulanus</i> (Geoffroy)	63	7	Fdt, Jcb		Kob, Mrt
93-178-001-	<i>Stereonychus fraxini</i> (DeGeer)	92	11	Gtk, Lng		
93-179-001-	<i>Anoplus plantaris</i> (Naezen)	11	1	Gtk, Mrt, Rbn		
93-179-002-	<i>Anoplus roboris</i> Suffrian	16	–	Rbn		
93-1802.001-	<i>Tachyerges stigma</i> (Germar)	3	–	Mrt		
93-1802.002-	<i>Tachyerges pseudostigma</i> (Tempère) ( <i>Rhynchaenus</i> )	9	–			Mrt
93-1802.004-	<i>Tachyerges salicis</i> (Linné)	48	1	Esm, Gtk, Jcb, Mrt		Kob, Mrt

EDV-CODE	Taxa	BW	BN	Walldürn	Erddeponie	Kirnautal
93-1803.002-	<i>Isochnus sequensii</i> (Stierlin) ( <i>Rhynchaenus populi</i> )	23	–			Mrt
93-1804.004-	<i>Orchestes pilosus</i> (Fabricius) ( <i>Rhynchaenus</i> )	22	1	Rbn		Esm
93-1804.013-	<i>Orchestes fagi</i> (Linné)	177	20	Bre, Fdt, Mrt, Rbn		Fdt
93-1804.014-	<i>Orchestes testaceus</i> (O. F. Müller)	34	2			Mrt
93-1804.016-	<i>Orchestes rusci</i> (Herbst)	14	–			Mrt
93-181-.001-	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Herbst)	25	2			Mrt
932.002-.001-	<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Paykull)	41	3	Mrt		Fdt

### 3. Dank

Für die Überlassung von Fotos danken wir Michael Hassler und Joachim Rheinheimer. Bei der Bestimmung schwieriger Arten halfen Franz Bretzendorfer (Cantharidae), Jens Esser (Cryptophagidae), Klaus Renner (Hydrochidae und Staphylinidae) sowie Hans Kostenbader (Chrysomelidae). Für die Durchsicht des Manuskriptes danken wir Michael Hassler und Dieter Hausenblas.

### 4. Literatur

- BENSE, U. (2002): Verzeichnis und Rote Liste der Totholzkäfer Baden-Württembergs (Bearbeitungsstand: September 2001). – Fachdienst Naturschutz, Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, 74: 309–361.
- Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Karlsruhe (1993): Würdigung des Natur- und Landschaftsschutzgebietes „Kirnautal“, Stadt Osterburken, Gemarkung Osterburken, Gemeinde Rosenberg, Gemarkung Rosenberg und Hirschlanden, Neckar-Odenwald-Kreis. – Manuskript, 11 S. ([http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt2/dokablage/oac\\_12/wuerdigung/2/2177.htm](http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt2/dokablage/oac_12/wuerdigung/2/2177.htm))
- BLEICH O., GÜRLICH S. & KÖHLER F.: Verzeichnis und Verbreitungsatlas der Käfer Deutschlands. – World Wide Web electronic publication [www.coleokat.de/de/fhl/](http://www.coleokat.de/de/fhl/) [1.12.2017].
- BRETZENDORFER, F. (2017): Die Verbreitung der Weichkäfer (Coleoptera: Cantharidae) in Südwestdeutschland. – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart, 52(1): 1–72.
- BRITZ, R. & BERNHARD, D. (1994): Ein Beitrag zur Käferfauna des Landschaftsschutzgebietes Rammert bei Tübingen. – Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg, 68/69: 339–353.
- FRANK, J. & KONZELMANN, E. (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950–2000. – LFU Fachdienst Naturschutz, Artenschutz 6: 1–290 S.
- FREUDE, H., HARDE, K.W., LOHSE, G.A., LUCHT, W. & KLAUSNITZER, B. (1974–1998): Die Käfer Mitteleuropas Band 1–15. – Goecke & Evers; G. Fischer.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera)\*. – In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, 55: 168–230. \* excl. Laufkäfer (Carabidae).
- RHEINHEIMER, J. & HASSLER, M. (2010): Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. – verlag regionalkultur, 944 S.
- RHEINHEIMER J. & HASSLER M. (2018, im Druck): Die Blattkäfer Baden-Württembergs. – Kleinsteuber Books.
- WASMANN, E. (1889): Zur Lebens- und Entwicklungsgeschichte von *Dinarda*. – Wiener Entomologische Zeitung 8: 153–162.

Andree Märtin, Obere Eckenbergstraße 36, 74740 Adelsheim  
Johannes Reibnitz, Wagnergasse 9, 71732 Tamm

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [52 2017](#)

Autor(en)/Author(s): Märtin Andree, Reibnitz Johannes

Artikel/Article: [Ergebnisse der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen 2012 nach Walldürn, Hainstadt und ins Kirnautal 95-122](#)