

Fortsetzung Tab. 1

Art	LUCHT-CODE	RLD	RLST
<i>Bagous lutosus</i> (GYLLENHAL, 1813)	93-.087-.019-.	3	0
<i>Batrisodes venustus</i> (REICHENBACH, 1816)	24-.015-.002-.		1
<i>Bledius femoralis</i> (GYLLENHAL, 1827)	23-.050-.028-.	3	0
<i>Bledius tricornis</i> (HERBST, 1784)	23-.050-.006-.	3	
<i>Brachida exigua</i> (HEER, 1839)	23-.128-.001-.	3	
<i>Brachinus explodens</i> DUFTSCHMID, 1812	01-.086-.003-.		3
<i>Bruchidius varius</i> (OLIVIER, 1795)	89-.004-.010-.	1	
<i>Caenoscelis sibirica</i> REITTER, 1889	55-.012-.003-.	2	
<i>Callidium violaceum</i> (LINNAEUS, 1758)	87-.053-.002-.		3
<i>Cassida seladonia</i> GYLLENHAL, 1827	88-.076-.010-.	1	
<i>Catapion meieri</i> (DESBROCHERS, 1901)	925.031-.003-.		3
<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (GYLL., 1813)	93-.163-.025-.		3
<i>Ceutorhynchus querceti</i> (GYLLENHAL, 1827)	93-.163-.056-.		2
<i>Ceutorhynchus sisymbrii</i> (DIECKMANN, 1966)	93-.163-.0691.	2	3
<i>Ceutorhynchus sophiae</i> (STEPHENS, 1829)	93-.163-.033-.	2	0
<i>Choleva jeanneli</i> (BRITTEN, 1922)	14-.006-.017-.	1	
<i>Choleva sturmi</i> BRISOUT, 1863	14-.006-.014-.	3	
<i>Cordicomus sellatus</i> (PANZER, 1797)	75-.0044.003-.	2	
<i>Corticaria alleni</i> JOHNSON, 1974	58-.007-.0172.	2	
<i>Corticeus longulus</i> GYLLENHAL, 1827	83-.023-.002-.	2	2
<i>Cryptocephalus cordiger</i> (LINNAEUS, 1758)	88-.017-.004-.	2	
<i>Cryptocephalus imperialis</i> LAICH., 1781	88-.017-.014-.	2	
<i>Cryptocephalus punctiger</i> PAYKULL, 1799	88-.017-.034-.	2	
<i>Curculio betulae</i> (STEPHENS, 1831)	93-.110-.007-.		2
<i>Curculio elephas</i> (GYLLENHAL, 1836)	93-.110-.001-.	1	0
<i>Cyanapion gyllenhalii</i> KIRBY, 1808	925.041-.006-.		1
<i>Cyanostolus aeneus</i> (RICHTER, 1820)	52-.003-.001-.		0
<i>Cypha pulicaria</i> (ER., 1839)	23-.1262.012-.	3	1
<i>Cyphon hilaris</i> NYHOLM, 1944	40-.003-.012-.	3	
<i>Cyrtusa subtestacea</i> (GYLLENHAL, 1813)	16-.006-.004-.	2	
<i>Dibolia timida</i> (ILLIGER, 1807)	88-.071-.008-.	2	
<i>Dorytomus salicis</i> WALTON, 1846	93-.090-.015-.		0
<i>Drilus concolor</i> AHRENS, 1812	28-.001-.001-.		2
<i>Dyschirius politus</i> (DEJEAN, 1825)	01-.016-.008-.		2
<i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCROY, 1785)	29-.012-.002-.	3	2
<i>Elater ferrugineus</i> LINNAEUS, 1758	34-.007-.001-.	2	1
<i>Encephalus complicans</i> STEPHENS, 1832	23-.129-.001-.		2
<i>Eubrychius velutus</i> (BECK, 1817)	93-.142-.001-.		2
<i>Euglenes pygmaeus</i> (DEGEER, 1774)	74-.003-.001-.	1	
<i>Euplectus kirbii</i> DENNY, 1825	24-.006-.002-.	1	

Fortsetzung Tab. 1

Art	LUCHT-CODE	RLD	RLST
<i>Euplectus sanguineus</i> (DENNY, 1825)	24-.006-.009-.		1
<i>Geotrupes mutator</i> (MARSHAM, 1802)	842.004-.001-.	2	1
<i>Gymnetron beccabungae</i> (LINNAEUS, 1761)	93-.174-.012-.		1
<i>Gymnetron collinum</i> (GYLLENHAL, 1813)	93-.174-.024-.		3
<i>Gyrinus minutus</i> FABRICIUS, 1798	05-.002-.001-.	1	0
<i>Gyrinus suffriani</i> SCRIBA, 1855	05-.002-.009-.	1	
<i>Gyrophæna fasciata</i> (MARSHAM, 1802)	23-.130-.016-.		1
<i>Haploglossa villosula</i> (STEPHENS, 1832)	23-.234-.002-.		1
<i>Harpalus neglectus</i> SERV. DE AUDINET, 1821	01-.041-.053-.	2	1
<i>Helophorus arvernicus</i> MULSANT, 1846	09-.0011.010-.		2
<i>Hoplia hungarica</i> BURMEISTER, 1844	85-.040-.008-.	0	
<i>Hypera denominanda</i> (CAPIOMONT, 1868)	93-.125-.021-.	1	3
<i>Hyperaspis concolor</i> SUFFRIAN, 1843	62-.015-.0031.		2
<i>Hypopycna rufula</i> (ERICHSON, 1840)	23-.0142.001-.	1	3
<i>Ischnopterapion modestum</i> (GERMAR, 1817)	925.034-.002-.		2
<i>Isochnus angustifrons</i> (WEST, 1917)	93-.1803.003-.		2
<i>Lamia textor</i> (LINNAEUS, 1758)	87-.069-.001-.	2	1
<i>Lathrobium pallidum</i> NORDMANN, 1837	23-.068-.030-.		2
<i>Lathrobium rufipenne</i> GYLLENHAL, 1813	23-.068-.014-.		0
<i>Leiodes longipes</i> (SCHMIDT, 1841)	16-.003-.016-.	2	
<i>Leptophloeus juniperi</i> GROUVELLE, 1874	561.005-.002-.	2	
<i>Levesta sicula heeri</i> FAUVEL, 1871	23-.032-.002-.b		2
<i>Lomechusa paradoxa</i> GRAVENHORST, 1806	23-.198-.002-.	3	2
<i>Longitarsus foudrasi</i> WEISE, 1893	88-.051-.010-.	3	
<i>Longitarsus fulgens</i> (FOUDRAS, 1860)	88-.051-.040-.	2	
<i>Longitarsus longiseta</i> WEISE, 1889	88-.051-.027-.	3	
<i>Lyctus pubescens</i> PANZER, 1793	66-.002-.004-.	1	
<i>Lymantor coryli</i> (PERRIS, 1855)	91-.021-.001-.	3	
<i>Magdalis carbonaria</i> (LINNAEUS, 1758)	93-.112-.009-.		1
<i>Magdalis nitida</i> (GYLLENHAL, 1837)	93-.112-.013-.		2
<i>Malvapion malvae</i> (FABRICIUS, 1775)	925.015-.001-.		0
<i>Margarinotus ruficornis</i> (GRIMMER, 1852)	10-.029-.014-.	3	
<i>Medon brunneus</i> (ERICHSON, 1839)	23-.062-.004-.		1
<i>Medon dilutus</i> (ERICHSON, 1839)	23-.062-.002-.	1	0
<i>Melolontha hippocastani</i> FABRICIUS, 1801	85-.033-.001-.		3
<i>Meotica exilis</i> (ERICHSON, 1837)	23-.213-.019-.		1
<i>Meotica pallens</i> (REDTENBACHER, 1849)	23-.213-.003-.		0
<i>Miarus monticola</i> PETRI, 1912	93-.175-.010-.		3
<i>Micrambe bimaculatus</i> (PANZER, 1798)	55-.0081.001-.	2	
<i>Micropeplus fulvus</i> ERICHSON, 1840	23-.0091.003-.		1

Fortsetzung Tab. 1

Art	LUCHT-CODE	RLD	RLST
<i>Microsporus acaroides</i> WALTZ, 1838	061.001-.001-	V	
<i>Mordellistena bicoloripilosa</i> ERMISCH, 1967	79-.011-.013-	2	
<i>Mordellistena dvoraki</i> ERMISCH, 1956	79-.011-.027-	2	
<i>Mordellistena pentas</i> MULSANT, 1856	79-.011-.051-	3	
<i>Mordellistena pseudobrevicauda</i> ERM., 1963	79-.011-.030-		2
<i>Mordellistena pseudoparvula</i> ERMISCH, 1956	79-.011-.005-	2	
<i>Mordellistena thuringiaca</i> ERMISCH, 1963	79-.011-.040-	3	
<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i> FAGEL, 1965	23-.109-.028-		1
<i>Myllaena infuscata</i> KRAATZ, 1853	23-.123-.009-		0
<i>Nanophyes globulus</i> (GERMAR, 1821)	925.045-.004-	2	0
<i>Nebrioporus depressus</i> (FABRICIUS, 1775)	04-.016-.003-	1	
<i>Nephus redtenbacheri</i> (MULSANT, 1846)	62-.0081.001-		3
<i>Nosodendron fasciculare</i> (OLIVIER, 1790)	46-.001-.001-	3	
<i>Ochthebius pusillus</i> STEPHENS, 1835	07-.002-.018-	3	
<i>Ocys quinquestriatus</i> (GYLLENHAL, 1810)	01-.0292.002-	2	R
<i>Oedemera croceicollis</i> (GYLLENHAL, 1827)	70-.010-.004-	2	
<i>Olibrus norvegicus</i> MUNSTER, 1901	56-.002-.0081.	3	
<i>Oligota inflata</i> (MANNERHEIM, 1830)	23-.126-.006-		1
<i>Oligota parva</i> KRAATZ, 1862	23-.126-.004-		1
<i>Omonadus bifasciatus</i> (ROSSI, 1792)	75-.0043.001-	2	
<i>Onthophagus semicornis</i> (PANZER, 1798)	85-.014-.011-	2	0
<i>Onthophagus verticicornis</i> (LAICH., 1781)	85-.014-.005-	3	1
<i>Ophonus melletii</i> HEER, 1837	01-.0411.015-	3	
<i>Orthoperus nigrescens</i> STEPHENS, 1829	601.008-.008-	2	
<i>Oulema tristis</i> (HERBST, 1786)	88-.0061.004-	0	
<i>Oxylaemus variolosus</i> DOFOUR, 1843	491.003-.002-	1	
<i>Oxypoda formiceticola</i> MÄRKEL, 1841	23-.223-.057-		1
<i>Pelenomus canaliculatus</i> (FAHRAEUS, 1843)	93-.144-.003-		3
<i>Pelenomus quadricorniger</i> (COLON., 1986)	93-.144-.009-		3
<i>Philonthus ebeninus</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.088-.018-	1	1
<i>Philonthus mannerheimi</i> FAUVEL, 1869	23-.088-.024-		1
<i>Philonthus spermophili</i> (GANGLBAUER, 1897)	23-.0882.008-	3	
<i>Philorhizus melanocephalus</i> DEJEAN, 1825	01-.0792.004-		R
<i>Pissodes validirostris</i> (SAHLBERG, 1834)	93-.111-.003-	2	1
<i>Pityogenes trepanatus</i> (NÖRDLINGER, 1848)	91-.032-.002-	3	
<i>Platystethus degener</i> MULSANT & REY, 1878	23-.049-.0031.	3	
<i>Plegaderus dissectus</i> ERICHSON, 1839	10-.002-.004-	3	
<i>Protaetia metallica</i> (HERBST, 1782)	85-.047-.006-		3
<i>Pseudomedon obsoletus</i> (NORDMANN, 1837)	23-.064-.002-		0
<i>Pseudorchestes ermishi</i> (DIECKMANN, 1958)	93-.1801.002-		2

Fortsetzung Tab. 1

Art	LUCHT-CODE	RLD	RLST
<i>Ptenidium turgidum</i> THOMSON, 1855	21-.002-.003-.	3	
<i>Pterostichus ovoideus</i> (STURM, 1824)	01-.051-.013-.		R
<i>Pycnomerus terebrans</i> (OLIVIER, 1790)	60-.003-.001-.	1	
<i>Quedius fulgidus</i> (FABRICIUS, 1793)	23-.104-.012-.		2
<i>Quedius invreae</i> GRIDELLI, 1924	23-.104-.011-.	3	1
<i>Quedius limbatus</i> (HEER, 1834)	23-.104-.044-.	3	3
<i>Quedius persimilis</i> MULSANT & REY, 1875	23-.104-.069-.	2	
<i>Quedius vexans</i> EPPELSHEIM, 1881	23-.104-.015-.	3	
<i>Rhamphus subaeneus</i> ILLIGER, 1807	93-.181-.003-.	3	1
<i>Sepedophilus bipustulatus</i> (GRAV., 1802)	23-.113-.007-.	1	0
<i>Silpha carinata</i> HERBST, 1783	12-.007-.002-.	3	
<i>Sitona languidus</i> GYLLENHAL, 1834	93-.044-.009-.		2
<i>Smicrus filicornis</i> (FAIRM. & LAB., 1855)	21-.016-.001-.	3	
<i>Stenopelmus rufinasus</i> GYLLENHAL, 1836	93-.085-.001-.		0
<i>Stenopterus rufus</i> (LINNAEUS, 1767)	87-.040-.002-.		1
<i>Stenus biguttatus</i> (LINNAEUS, 1758)	23-.055-.001-.		1
<i>Stenus circularis</i> GRAVENHORST, 1802	23-.055-.054-.		1
<i>Stenus flavipalpis</i> THOMSON, 1860	23-.055-.107-.	3	1
<i>Stenus fuscicornis</i> ERICHSON, 1840	23-.055-.097-.		1
<i>Stenus gallicus</i> FAUVEL, 1873	23-.055-.017-.		3
<i>Stenus lustrator</i> ERICHSON, 1839	23-.055-.018-.		1
<i>Stenus nigrifulus</i> GYLLENHAL, 1827	23-.055-.068-.		2
<i>Stenus opticus</i> GRAVENHORST, 1806	23-.055-.063-.		3
<i>Stenus pusillus</i> STEPHENS, 1833	23-.055-.050-.		3
<i>Stephostethus rybinskii</i> (REITTER, 1894)	58-.0061.003-.	2	
<i>Strophosoma fulvicorne</i> WALTON, 1846	93-.040-.001-.		3
<i>Tachyerges rufitarsis</i> (GERMAR, 1821)	93-.1802.005-.		0
<i>Thamiochilus viduatus</i> (GYLLENHAL, 1813)	93-.158-.001-.		1
<i>Thinobius flagellatus</i> (LOHSE, 1984)	23-.051-.0211.	3	1
<i>Thryogenes festucae</i> (HERBST, 1795)	93-.093-.003-.		3
<i>Trachys fragariae</i> BRISOUT, 1874	38-.025-.006-.	3	1
<i>Trichodes apiarius</i> (LINNAEUS, 1758)	31-.009-.001-.		2
<i>Tropiphorus terricola</i> (NEWMAN, 1838)	93-.050-.002-.		3
<i>Tychius crassirostris</i> KIRSCH, 1871	93-.104-.018-.		3
<i>Tychius pusillus</i> GERMAR, 1842	93-.104-.025-.	3	
<i>Xylodromus depressus</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.017-.001-.		1
<i>Xylostiba monilicornis</i> (GYLLENHAL, 1810)	23-.0161.001-.		2
<i>Zeugophora frontalis</i> SUFFRIAN, 1840	88-.005-.005-.	2	
<i>Zilora obscura</i> (FABRICIUS, 1794)	80-.015-.001-.	2	

## 1.1 Falschmeldungen in anderen Veröffentlichungen

Folgende Angaben wurden in anderen Publikationen fälschlich genannt:

*Bembidion bipunctatum*, *Bembidion schuëppelii* und *Philorhizus quadrisignatus* (ESSER 2009) gehören jeweils zu anderen Arten (Kapitel 7.4).

*Blitophaga undata* (BÄSE 2007a) ist *Silpha obscura* (ESSER det.)

*Brachytemnus porcatus* (BÄSE 2012) ist *Stereocorynes truncorum* (SCHOLZE det.)

## 2 Ergebnisse und Ausblick

In den vergangenen Jahren wurde an zahlreichen Fundorten, in Museen und Privatsammlungen nach weiteren Käfern für das UG gesucht. Dabei konnten 361 Arten erstmals für die Region belegt werden, 18 Spezies wurden korrigiert und aus der vorhandenen Liste (BÄSE 2008) gestrichen. Die Gesamtzahl der nachgewiesenen Arten beträgt nun 3 075. In die Untersuchung einbezogen wurden bisher mehr als 41 000 Datensätze bzw. ca. 157 000 Tiere. Von den 3 080 Käferarten wurden in den letzten 50 Jahren 93% (2 866 Spezies) belegt. Für 72% (2 222 Spezies) liegen aktuelle Funde seit dem Jahr 2000 vor. 214 Arten (7%) wurden seit mehr als 50 Jahren nicht im Gebiet gefunden. Die Untersuchungsergebnisse zeigen auf einer Fläche von ca. 2 200 km<sup>2</sup> eine relativ hohe Anzahl an Käferarten für den östlichen Teil des Bundeslandes Sachsen-Anhalt. Viele Spezies finden sich in den Roten Listen Deutschlands und Sachsen-Anhalts, sind ohnehin selten und wurden teilweise nur an einem Fundort nachgewiesen.

Die Intensität der Forschung in einem begrenzten Gebiet führte auch zum Nachweis bemerkenswerter, sehr seltener Käfer. Die Neufunde für Deutschland (*Cercyon hungaricus*, *Clypastraea reitteri* und *Corticaria lapponica*) und die Erstnachweise für das Bundesland Sachsen-Anhalt (*Acrotrichis danica*, *Acrotrichis rugulosa*, *Arthrolips picea*, *Atheta minuscula*, *Atomaria elongatula*, *Atomaria zetterstedti*, *Cassida leucanthemi*, *Cassida seladonia*, *Euglenes pygmaeus*, *Euplectus kirbii*, *Gyrophaena williamsi*, *Leiodes bicolor*, *Leiodes rufipennis*, *Leptophloeus juniperi*, *Mordellistena dvoraki*, *Mordellistena pentas*, *Mordellistena thuringiaca*, *Olibrus norvegicus*, *Omonadus bifasciatus*, *Rhizophagus oblongicollis*) werden in diesem Zusammenhang erwähnt. Große Teile des UGs sind aufgrund ihrer Ausstattung mit naturnahen Lebensräumen sowie ihrer Artenvielfalt rechtlich geschützt. In der Regel erfolgt hier ein gezielter Arten- und Biotopschutz, der in anderen Bereichen des UGs nicht gewährleistet werden kann. Die Konflikte zwischen der autochthonen Flora und Fauna und den hier geltenden Nutzungsansprüchen sind nicht zu übersehen. So bleibt zu berücksichtigen, dass neben ökologisch relativ intakten Bereichen (z. B. in der Landschaftseinheit Dessauer Elbetal) andere Gebiete (z. B. in der Dübener Heide und in landwirtschaftlich genutzten Bereichen) gestört wurden. Davon sind besonders ältere Bäume und Totholzbestände außerhalb von Schutzgebieten und die zunehmend reduzierten Feldsäume als Lebensraum phytophager Tiere betroffen. Bedrohlich wirken in letzter Zeit auch die Neophyten Drüsiges Springkraut und Staudenknöterich, die sich im UG stark ausgebreitet haben und die autochthonen Pflanzenbestände zurückdrängen.

In Zukunft muss der Spagat zwischen den Interessen des Naturschutzes und den Problemen einer auch ökonomisch beeinflussten Kulturlandschaft geschafft werden. Nur dann

werden auch künftige Generationen beim Anblick eines Hirschkäfers oder eines Held- bocks begeistert sein.

### 3 Verzeichnis der genannten Pflanzen

Tab. 2 Pflanzennamen

Acker-Schmalwand	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) HEYNH.
Acker-Winde	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
Aufrechter Ziest	<i>Stachys recta</i> L.
Bärenschole	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.
Besenginster	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) WIMMER ex KOCH
Besenrauke	<i>Descurainia sophia</i> (L.) WEBB ex PRANTL
Betäubender Kälberkropf	<i>Chaerophyllum tremulum</i> L.
Birke	<i>Betula spec.</i>
Bitteres Schaumkraut	<i>Cardamine amara</i> L.
Blasen-Segge	<i>Carex vesicaria</i> L.
Blutauge	<i>Potentilla palustris</i> (L.) SCOP.
Braunes Zypergras	<i>Cyperus fuscus</i> L.
Breitblättrige Platterbse	<i>Lathyrus latifolius</i> L.
Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i> (RCHB.) HUNT et SUMMERH.
Buche	<i>Fagus sylvatica</i> L.
Bunte Kronwicke	<i>Coronilla varia</i> L.
Drüsiges Springkraut	<i>Impatiens glandulifera</i> ROYLE
Durchwachsenes Laichkraut	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.
Efeu	<i>Hedera helix</i> L.
Eiche	<i>Quercus robur</i> L.
Erdbeerklee	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
Erle	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) GAERTN.
Eschen-Ahorn	<i>Acer negundo</i> L.
Eß-Kastanie	<i>Castanea sativa</i> MILL.
Europäische Seide	<i>Cuscuta europaea</i> L.
Faden-Binse	<i>Juncus filiformis</i> L.
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i> MILL.
Federgras	<i>Stipa pennata</i> agg.
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i> L.
Fichte	<i>Picea abies</i> (L.) KARSTEN
Filzkraut	<i>Filago spec.</i>
Flatter-Binse	<i>Juncus effusus</i> L.
Froschbiß	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.
Fuchs-Segge	<i>Carex vulpina</i> agg.
Gewöhnliche Sumpfkresse	<i>Rorippa palustris</i> (L.) BESSER
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i> L.