

# Rote Liste gefährdeter Kurzflüglerartiger (Coleoptera: Staphylinoidea) Bayerns

Bearbeitet von Heinz Bußler und Günter Hofmann

unter Mitarbeit von Remigius Geiser, Gerhard Rößler, André Skale und Erwin Weichselbaumer.

Die Familienreihe der Kurzflüglerartigen (sensu lato) umfasst die Histeridae (Stutzkäfer), Spaeritidae (Stutzflügelaaskäfer), Silphidae (Aaskäfer), Agyrtidae (Dicksteraaaskäfer), Leptinidae (Mäuseflöhe), Cholevidae (Nestkäfer), Colonidae (Kolonistenkäfer), Leiodidae (Schwammkugelkäfer), Scydmaenidae (Ameisenkäfer), Ptiliidae (Federflügler), Scaphidiidae (Kahnkäfer), Staphylinidae (Kurzflügler) und Pselaphidae (Palpenkäfer).

Die Vertreter der Kurzflüglerartigen leben zum größten Teil an zerfallender organischer Substanz (Bodenstreu, Totholz, Aas, Tierbauten, Exkrememente u. a.) als Räuber, Substratfresser oder Hyphen- und Sporenfresser an Pilzen (GEISER 1998).

Für das Gebiet sind bisher 1.616 Arten sicher nachgewiesen, weitere 24 bzw. 10 Meldungen sind jeweils fraglich oder als Fehlmeldungen einzustufen (SCHMIDL 2002). Alleine die Familie Staphylinidae (Kurzflügler sensu stricto) stellt über 1.200 Arten dieser Familiengruppe.

Der ökofaunistische Kenntnisstand innerhalb dieser Familienreihe ist aufgrund der vielfach sehr schwierigen Bestimmung und grundsätzlicher taxonomischer Probleme (v. a. Cholevidae und Staphylinidae) wesentlich geringer als bei anderen Gruppen. Dies drückt sich aus in der enormen Anzahl an Arten, bei denen der Wissens- und Erfassungsstand als „defizitär“ zu betrachten ist. Um bei der erstmaligen Gesamtbearbeitung der bayrischen Käferarten für eine Rote Liste nicht fragmentarisch zu arbeiten, wurde trotzdem versucht

eine Gefährdungseinstufung zu erstellen. Sie ist als Arbeitsgrundlage und Aufforderung zu den dringend notwendigen Forschungen über diese Käfergruppe zu betrachten.

In eine Gefährdungskategorie (0–R) eingestuft wurden 416 Arten, dies entspricht einem Anteil von 25,7 % des Gesamtartenbestands.

## Literatur

- GEISER, R. (1992): Rote Liste gefährdeter Kurzflüglerartiger (Staphylinoidea) und Stutzkäferartiger (Histeroidea). – Schr.-R. Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 111: 118–122.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera). – In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 178–179.
- GEISER, R. & F. KÖHLER (1998): Verzeichnis der Käfer Bayerns (Coleoptera) – In: KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.): Entomofauna Germanica: Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. Beiheft 4, Dresden 1998.
- SCHMIDL, J. (2002): Grundlagen-Erstellung Codeplan der Käfer Bayerns inclusive Statusliste der Käfer Bayerns. – CD-ROM und Bericht, i. A. des Bayer. Landesamts f. Umweltschutz. xylobiom 2002, Nürnberg.

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<b>0 Ausgestorben oder verschollen</b>						
<i>Achenium depressum</i> (GRAV.)						1
<i>Actocharina leptotyphloides</i> BERNH.						0
<i>Aleochara discipennis</i> MULS.REY						0
<i>Aleochara spissicornis</i> ER.						2
<i>Aloconota eichhoffi</i> (SCRIBA)						2
<i>Anthophagus aeneicollis</i> FAUV.						0
<i>Aploderus caesus</i> (ER).						2
<i>Atheta allocera</i> EPPH.						2
<i>Atheta spatula</i> (FAUV.)						2
<i>Bledius secessus</i> BONDR.						0
<i>Bledius talpa</i> (GYLL.)						2
<i>Blepharrhymenus breiti</i> SCHEERP.						0
<i>Brachygluta lefebvrei</i> (AUBE)						0
<i>Brachygluta trigonoprocta</i> (GANGLB.)						0
<i>Carpelimus exiguus</i> (ER.)						2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Catops joffrei</i> DEV.						0
<i>Catops mariei</i> JEANN.						0
<i>Centrotoma lucifuga</i> HEYD.						0
<i>Cephalocousya nivicola</i> (THOMS.)						0
<i>Chalcionellus decemstriatus</i> (ROSSI)						0
<i>Chelonoidum latum</i> (MOTSCH.)						0
<i>Colon affine</i> STURM						
<i>Colon fuscicorne</i> KR.						0
<i>Colon murinum</i> KR.						2
<i>Ctenistes palpalis</i> REICHB.						0
<i>Cyrtusa subtestacea</i> (GYLL.)						2
<i>Erichsonius ytenensis</i> (SHP.)						0
<i>Euconnus oblongus</i> (STURM)						0
<i>Geodromicus kunzei</i> HEER						0
<i>Gyrophaena obsoleta</i> GANGLB.						2
<i>Gyrophaena polita</i> (GRAV.)						3
<i>Hesperus rufipennis</i> (GRAV.)						2
<i>Hister illigeri</i> DUFT.						1
<i>Hydromecta fluviatilis</i> (KR.)						2
<i>Hydromecta fragilicornis</i> (KR.)						2
<i>Hygropetrophila grandis</i> (FAUV.)						0
<i>Hypocaccus specularis</i> (MARS.)						1
<i>Ityocara rubens</i> (ER.)						2
<i>Lamprinodes haematopterus</i> (KR.)						2
<i>Leiodes brandisi</i> HOLDH.						0
<i>Leiodes fracta</i> (ER.)						0
<i>Leiodes lunicollis</i> RYE						2
<i>Leiodes picea</i> (PANZ.)						2
<i>Leiodes rotundata</i> (ER.)						2
<i>Leiodes subconvexa</i> DAFFNER						0
<i>Leiodes triepkei</i> (SCHM.)						2
<i>Leptusa laevicauda</i> SCHEERP.						1
<i>Leptusa piceata</i> MULS.REY						0
<i>Lomechusa paradoxa</i> GRAV.						3
<i>Lordithon bicolor</i> (GRAV.)						0
<i>Micropeplus caelatus</i> ER.						2
<i>Mycetoporus aequalis</i> THOMS.						0
<i>Myrmoecia confragosa</i> (HOCHH.)						1
<i>Neuraphes coronatus</i> SAHLB.						0
<i>Othius brevipennis</i> KR.						1
<i>Oxypoda nigrocincta</i> MULS.REY						2
<i>Philonthus coeruleescens</i> (BOISD.LAC.)						1
<i>Philonthus cyanipennis</i> (F.)						0
<i>Philonthus ebeninus</i> (GRAV.)						1
<i>Philonthus rufimanus</i> ER.						1
<i>Phloeopora concolor</i> (KR.)						1
<i>Phyllodrepa gracilicornis</i> (FAIRM.LAB.)						2
<i>Plataraea interurbana</i> (BERNH.)						2
<i>Pronomaea rostrata</i> ER.						2
<i>Pseudaphana vorbringeri</i> BERNH.						1
<i>Pseudoplectus perplexus</i> (DUVAL)						0
<i>Ptilium caesum</i> ER.						0
<i>Ptilium canaliculatum</i> (ER.)						2
<i>Ptilium latum</i> (GILLM.)						2
<i>Ptinella limbata</i> (HEER)						
<i>Saprinus aegialis</i> RIT.						0

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RL D
<i>Saprinus immundus</i> (GYLL.)						3
<i>Scaphisoma subalpinum</i> RTT.						2
<i>Schistoglossa curtipennis</i> (SHP.)						3
<i>Scopaeus rubidus</i> MULS.REY						1
<i>Stenus indifferens</i> PUTHZ						1
<i>Stenus leprieuri</i> CUSS.						2
<i>Stenus palposus</i> ZETT.						2
<i>Stenus phyllobates</i> PEN.						2
<i>Stenus stigmula</i> ER.						2
<i>Tachyusa nitella</i> (FAUV.)						1
<i>Taxicera truncata</i> (EPPH.)						2
<i>Teretrius fabricii</i> MAZUR						2
<i>Thinobius brunneipennis</i> KR.						2
<i>Thinobius ligeris</i> PYOT						0
<i>Thinobius major</i> KR.						0
<i>Thinobius silvaticus</i> BERNH.						0
<i>Thinodromus mannerheimi</i> (KOL.)						0
<i>Trissemus antennatus</i> (AUBE)						1
<i>Zyras similis</i> (MÄRK.)						1

### 1 Vom Aussterben bedroht

<i>Agyrtes bicolor</i> CAST.						2
<i>Anemadus strigosus</i> (KR.)						2
<i>Anotylus affinis</i> (CZWAL.)						3
<i>Atheta excisa</i> EPPH.						1
<i>Atheta postcognita</i> BENICK						1
<i>Atheta speluncicollis</i> BERNH.						1
<i>Atheta taxiceroides</i> MUNST.						1
<i>Boreaphilus henningianus</i> SAHLB.						1
<i>Bythinus reichenbachi</i> (MACH.)						1
<i>Catops ventricosus</i> (WEISE)						1
<i>Chennium bituberculatum</i> LATR.						1
<i>Colon rufescens</i> KR.						2
<i>Cypha pirazzolii</i> (BAUDI)						1
<i>Eudectus giraudi</i> REDT.						0
<i>Gyrophaena munsteri</i> STRAND						1
<i>Leiodes pallens</i> (STURM)						2
<i>Leptusa lokayi</i> SMET.						1
<i>Maurachelia pilosicollis</i> (BERNH.)						1
<i>Metoponcus brevicornis</i> (ER.)						1
<i>Necrophorus germanicus</i> (L.)						2
<i>Necrophorus sepultor</i> CHARP.						3
<i>Neuraphes coecus</i> RTT.						1
<i>Ocyopus chevrolati</i> BAUDI						1
<i>Olophrum austriacum</i> SCHEERP.						1
<i>Oxypoda arborea</i> ZERCHE						1
<i>Oxypoda nigricornis</i> MOTSCH.						1
<i>Phyllodrepa vilis</i> (ER.)						1
<i>Phymatura brevicollis</i> (KR.)						1
<i>Plectophloeus rhenanus</i> (RTT.)						1
<i>Ptiliolium caledonicum</i> (SHP.)						1
<i>Ptinella denticollis</i> (FAIRM.)						1
<i>Ptinella microscopica</i> (GILLM.)						1
<i>Saulcyella schmidtii</i> (MÄRK.)						1
<i>Sepedophilus bipustulatus</i> (GRAV.)						1
<i>Siagonium humerale</i> GERM.						

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Stenus asphaltinus</i> ER.						1
<i>Stenus eumerus</i> KIESW.						1
<i>Stenus gracilipes</i> KR.						1
<i>Stenus subaeneus</i> ER.						1
<i>Taxicera dolomitana</i> BERNH.						1
<i>Thinodromus hirticollis</i> (MULS.REY)						1
<i>Thoracophorus corticinus</i> MOTSCH.						1
<i>Tychobythinus bavaricus</i> DAFFNER						1

## 2 Stark gefährdet

<i>Abraeus parvulus</i> AUBÉ						2
<i>Agaricophagus cephalotes</i> SCHM.						2
<i>Aleochara ganglbaueri</i> BERNH.						2
<i>Aleochara peeziiana</i> LOHSE						2
<i>Aloconota appulsa</i> (SCRIBA)						2
<i>Aloconota ernestinae</i> (BERNH.)						2
<i>Amischa filum</i> MULS.REY						2
<i>Atheta boletophila</i> (THOMS.)						2
<i>Atheta dilaticornis</i> (KR.)						2
<i>Atheta foveicollis</i> (KR.)						2
<i>Atheta soedermani</i> BERNH.						2
<i>Atheta transitoria</i> BENICK						2
<i>Atrecus longiceps</i> (FAUV.)						1
<i>Bibloporus ultimus</i> GUILLB.						1
<i>Bledius pygmaeus</i> ER.						1
<i>Bledius tricornis</i> (HBST.)						3
<i>Brachygluta pandellei</i> (SAULCY)						2
<i>Carphacis striatus</i> (OL.)						2
<i>Cephennium majus</i> RIT.						2
<i>Choleva reitteri</i> PETRI						2
<i>Claviger longicornis</i> MÜLL.						2
<i>Colon clavigerum</i> HBST.						2
<i>Devia prospera</i> (ER.)						2
<i>Disopora ultima</i> (BEN.LOHSE)						2
<i>Dreposcia umbrina</i> (ER.)						2
<i>Euaesthetus superlatus</i> PEYRHHF.						2
<i>Euplectus sparsus</i> BES.						2
<i>Eusphalerum brandmayri</i> ZANETTI						2
<i>Euthiconus conicicollis</i> (FAIRM.LAB.)						1
<i>Gabrius femoralis</i> (HOCHH.)						1
<i>Gnathoncus nidorum</i> STOCKM.						2
<i>Gyrophaena pseudonana</i> STRAND						2
<i>Heterothops balthasari</i> SMET.						2
<i>Hydnobius claviger</i> STRAND						2
<i>Hydnobius latifrons</i> (CURT.)						2
<i>Hydromecta gracilicornis</i> (ER.)						2
<i>Hypocacculus rufipes</i> (KUG.)						2
<i>Leiodes carpathica</i> GANGLB.						2
<i>Leiodes flavescens</i> (SCHM.)						2
<i>Leiodes hybrida</i> (ER.)						2
<i>Leiodes litura</i> STEPH.						2
<i>Leiodes longipes</i> (SCHM.)						2
<i>Lordithon trimaculatus</i> (PAYK.)						1
<i>Neuraphes parallelus</i> (CHAUD.)						2
<i>Philonthus cochleatus</i> SCHEERP.						2
<i>Phloeopora nitidiventris</i> FAUV.						2

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Plataraea elegans</i> (BENICK)						2
<i>Plegaderus saucius</i> ER.						3
<i>Pseudomedon huetheri</i> (HBTHL.)						2
<i>Pseudomicrodota jelineki</i> (KRASA)						1
<i>Ptiliolium marginatum</i> (AUBE)						2
<i>Quedius auricomus</i> KIESW.						2
<i>Quedius scribae</i> GANGLB.						2
<i>Quedius spurius</i> LOKAY						2
<i>Saprinus rugifer</i> (PAYK.)						2
<i>Scaphisoma inopinatum</i> LÖBL						2
<i>Scaphium immaculatum</i> (OL.)						3
<i>Scydmaenus perrisii</i> RTT.						2
<i>Stenus excubitor</i> ER.						2
<i>Stenus kiesenwetteri</i> ROSH.						2
<i>Stenus lohsei</i> PUTHZ						2
<i>Stenus planifrons</i> REY						2
<i>Stenus subdepressus</i> MULS.REY						2
<i>Tachyusa exarata</i> (MANNH.)						2
<i>Tachyusa objecta</i> (MULS.REY)						2
<i>Thinobius comes</i> SMET.						2
<i>Thinobius crinifer</i> SMET.						2
<i>Thinobius klimai</i> BERNH.						2
<i>Trimium aemonae</i> RTT.						2

### 3 Gefährdet

<i>Ablattaria laevigata</i> (F.)						2
<i>Abraeus granulum</i> ER.						3
<i>Acritus minutus</i> (HBST.)						3
<i>Acrotona convergens</i> (STRAND)						3
<i>Acrotrichis cognata</i> (MATTH.)						3
<i>Acrotrichis rugulosa</i> ROSSK.						3
<i>Agathidium convexum</i> SHP.						3
<i>Agathidium discoideum</i> ER.						3
<i>Agathidium nigrinum</i> STURM						3
<i>Agathidium plagiatum</i> (GYLL.)						2
<i>Aleochara helvetica</i> LIKOVSKY						3
<i>Aleochara maculata</i> BRIS.						2
<i>Aleochara melichari</i> (RTT.)						3
<i>Aleochara meschniggi</i> BERNH.						3
<i>Aleochara verna</i> SAY						2
<i>Aloconota subgrandis</i> (BRUNDIN)						2
<i>Amarochara bonnairei</i> (FAUV.)						2
<i>Amauronyx maerkelii</i> (AUBE)						2
<i>Amphicyllis globiformis</i> (SAHLB.)						3
<i>Apimela mulsanti</i> (GANGLB.)						3
<i>Atanygnathus terminalis</i> (ER.)						2
<i>Atheta ermischii</i> BENICK						2
<i>Atheta fimorum</i> (BRIS.)						2
<i>Atheta knabli</i> BENICK						3
<i>Atheta liturata</i> (STEPH.)						2
<i>Atheta monacha</i> BERNH.						3
<i>Atheta pervagata</i> BENICK						2
<i>Atheta tmolosensis</i> BERNH.						3
<i>Atholus corvinus</i> (GERM.)						3
<i>Atrecus pilicornis</i> (PAYK.)						2
<i>Baeocrara variolosa</i> (MULS.REY)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Batrissodes adnexus</i> (HAMPE)						2
<i>Biblopectus pusillus</i> (DENNY)						3
<i>Bledius denticollis</i> FAUV.						2
<i>Bledius femoralis</i> (GYLL.)						3
<i>Bledius procerulus</i> ER.						3
<i>Bledius strictus</i> FAUV.						3
<i>Brachygluta helferi</i> (SCHM.)						3
<i>Brachygluta narentina</i> RTT.						3
<i>Brachygluta xanthoptera</i> (REICHB.)						3
<i>Bryaxis collaris</i> (BAUDI)						2
<i>Bryaxis femoratus</i> (AUBE)						2
<i>Bryaxis glabricollis</i> (SCHM.-G.)						3
<i>Bryaxis nigripennis</i> (AUBE)						3
<i>Callicerus rigidicornis</i> (ER.)						3
<i>Carpelimus punctatellus</i> (ER.)						3
<i>Choleva spadicea</i> (STURM)						3
<i>Claviger testaceus</i> PREYSSL.						3
<i>Colon armipes</i> KR.						3
<i>Cypha seminula</i> (ER.)						2
<i>Cyphea curtula</i> (ER.)						2
<i>Deliphrum tectum</i> (PAYK.)						3
<i>Dinaraea arcana</i> (ER.)						3
<i>Dinarda pygmaea</i> WASM.						2
<i>Emus hirtus</i> (L.)						2
<i>Euconnus maeklinii</i> (MANNH.)						3
<i>Euconnus pragensis</i> (MACH.)						3
<i>Euplectus bescidicus</i> RTT.						2
<i>Euplectus decipiens</i> RAFFR.						2
<i>Euryusa coarctata</i> MÄRK.						2
<i>Euryusa sinuata</i> ER.						3
<i>Euthia linearis</i> MULS.						2
<i>Euthia plicata</i> (GYLL.)						3
<i>Euthia schauimi</i> KIESW.						3
<i>Gabrius exiguus</i> (NORDM.)						3
<i>Gabrius exspectatus</i> SMET.						2
<i>Gabrius lividipes</i> (BAUDI)						3
<i>Gabrius tirolensis</i> (LUZE)						3
<i>Gabrius toxotes</i> JOY						3
<i>Gnathoncus communis</i> (MARS.)						3
<i>Hapalaraea pygmaea</i> (PAYK.)						3
<i>Hetaerius ferrugineus</i> (OL.)						3
<i>Hister helluo</i> TRUQUI						2
<i>Holobus apicatus</i> (ER.)						3
<i>Hydrosmecta eximia</i> (SHP.)						2
<i>Hypnogyra glabra</i> (NORDM.)						3
<i>Hypocaccus metallicus</i> (HBST.)						3
<i>Hypocaccus rugiceps</i> (DUFT.)						3
<i>Lathrobium bicolor</i> ER.						3
<i>Lathrobium castaneipenne</i> KOL.						2
<i>Lathrobium spadiceum</i> ER.						3
<i>Lathrobium sphagnetorum</i> MUONA						2
<i>Lathrobium springeri</i> KOCH						3
<i>Leiodes brunnea</i> (STURM)						3
<i>Leiodes cinnamomea</i> (PANZ)						3
<i>Leiodes lucens</i> (FAIRM.)						3
<i>Leiodes oblonga</i> (ER.)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RL D
<i>Leiodes rugosa</i> STEPH.						3
<i>Leiodes skalitzkyi</i> GANGLB.						2
<i>Leiodes strigipenne</i> DAFFNER						3
<i>Leptoplectus spinolae</i> (AUBÉ)						3
<i>Leptusa flavicornis</i> BRANCS.						3
<i>Leptusa norvegica</i> STRAND.						2
<i>Leptusa simoni</i> EPPH.						2
<i>Leptusa sudetica</i> LOKAY						3
<i>Lesteva benicki</i> LOHSE						3
<i>Lesteva breiti</i> LOHSE						3
<i>Lesteva ihsseni</i> LOHSE						3
<i>Lesteva luctuosa</i> FAUV.						3
<i>Liodopria serricornis</i> (GYLL.)						3
<i>Lordithon pulchellus</i> (MANNH.)						2
<i>Lordithon speciosus</i> ER.						3
<i>Margarinotus ruficornis</i> (GRIMM)						3
<i>Medon piceus</i> (KR.)						3
<i>Megaloscapa punctipennis</i> (KR.)						2
<i>Megarthus hemipterus</i> (ILL.)						3
<i>Micropeplus longipennis</i> KR.						2
<i>Mycetoporus ambiguus</i> LUZE						2
<i>Mycetoporus maerkelii</i> KR.						3
<i>Myllaena elongata</i> (MATTH.)						3
<i>Myllaena gracilis</i> (MATTH.)						3
<i>Myllaena kraatzi</i> SHP.						3
<i>Myrmoecia plicata</i> (ER.)						2
<i>Neuraphes ruthenus</i> MACH.						3
<i>Neuraphes talparum</i> LOKAY						3
<i>Nossidium pilosellum</i> (MARSH.)						3
<i>Ocypus globulifer</i> (FOURCR.)						2
<i>Ocypus macrocephalus</i> (GRAV.)						3
<i>Ocypus tenebricosus</i> (GRAV.)						3
<i>Ocyusa nitidiventris</i> FAGEL						3
<i>Oxypoda lugubris</i> KR.						3
<i>Parocyusa cingulata</i> KR.						3
<i>Parocyusa knabli</i> (BERNH.)						3
<i>Philonthus furcifer</i> RENK.						3
<i>Philonthus micantoides</i> BEN.LOHSE						3
<i>Phloeonomus minimus</i> (ER.)						2
<i>Phloeopora bernhaueri</i> LOHSE						3
<i>Phyllodrepa linearis</i> (ZETT.)						2
<i>Phyllodrepa melis</i> HANSEN						3
<i>Phyllodrepa nigra</i> (GRAV.)						3
<i>Phyllodrepa salicis</i> (GYLL.)						3
<i>Placusa incompleta</i> SJÖB.						3
<i>Plataraea nigrifrons</i> (ER.)						3
<i>Platypsillus castoris</i> RITS.						1
<i>Platysoma lineare</i> (ER.)						
<i>Platystethus capito</i> HEER						3
<i>Platystethus spinosus</i> ER.						3
<i>Plectophloeus erichsoni</i> (AUBÉ)						2
<i>Plegaderus discisus</i> ER.						3
<i>Plegaderus dissectus</i> ER.						3
<i>Ptenidium gressneri</i> ER.						3
<i>Ptenidium turgidum</i> THOMS.						3
<i>Ptiliolium schwarzi</i> (FLACH)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Ptinella tenella</i> (ER.)						3
<i>Quedius aridulus</i> JANSS.						3
<i>Quedius brevicornis</i> THOMS.						3
<i>Quedius infuscatus</i> ER.						2
<i>Quedius invreæ</i> GRID.						3
<i>Quedius limbatus</i> (HEER)						3
<i>Quedius plagiatus</i> MANNH.						3
<i>Quedius reitteri</i> GRID.						3
<i>Quedius riparius</i> KELLN.						2
<i>Quedius subunicolor</i> KORGE						3
<i>Rabigus pullus</i> (NORDM.)						2
<i>Rhopalocerina clavigera</i> (SCRIBA)						2
<i>Rhopalotella validiuscula</i> (KR.)						2
<i>Saprinus lautus</i> ER.						3
<i>Scaphisoma balcanicum</i> TAMAN.						3
<i>Schistoglossa aubei</i> (BRIS.)						3
<i>Schistoglossa pseudogemina</i> BENICK						3
<i>Scopaeus sericans</i> MULS.REY						3
<i>Scydmaenus hellwigii</i> (HBST.)						3
<i>Scydmorephes minutus</i> (CHAUD.)						2
<i>Sepedophilus constans</i> (FOWLER)						2
<i>Siagonium quadricorne</i> KIRBY						3
<i>Silpha carinata</i> HBST.						3
<i>Silusa rubra</i> ER.						3
<i>Smicrus filicornis</i> (FAIRM.LAB.)						3
<i>Stenichnus pusillus</i> (MÜLL.KUNZE)						3
<i>Stenus bohemicus</i> MACH.						3
<i>Stenus calcaratus</i> SCRIBA						3
<i>Stenus niveus</i> FAUV.						3
<i>Stenus sylvester</i> ER.						3
<i>Tachinus bipustulatus</i> (F.)						2
<i>Tachyporus pallidus</i> SHP.						3
<i>Tachyusa balteata</i> (ER.)						3
<i>Taxicera perfoliata</i> (MULS.REY)						2
<i>Thamiaraea hospita</i> (MÄRK.)						2
<i>Thinobius linearis</i> KR.						3
<i>Thinobius praetor</i> SMET.						3
<i>Thinobius pusillimus</i> (HEER)						3
<i>Thinodromus distinctus</i> (FAIRM.LAB.)						3
<i>Tomoglossa luteicornis</i> (ER.)						3
<i>Triarthron maerkelii</i> MÄRK.						3
<i>Zyras fulgidus</i> (GRAV.)						2

**G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt**

<i>Aleuonota gracilenta</i> (ER.)						3
<i>Atheta fallaciosa</i> (SHP.)						
<i>Atheta zosteræ</i> (THOMS.)						
<i>Necrophilus subterraneus</i> (DAHL)						

**R Extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion**

<i>Aleochara marmotæ</i> DEVILLE						R
<i>Amphichroum hirtellum</i> (HEER)						
<i>Anthophagus melanocephalus</i> HEER						R
<i>Anthophagus scutellaris</i> ER.						R
<i>Atheta alpigrada</i> (FAUV.)						R
<i>Atheta ammanni</i> BENICK						R



Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Atheta crebrepunctata</i> BENICK						R
<i>Atheta cribripennis</i> SAHLB.						R
<i>Atheta excelsa</i> BERNH.						R
<i>Atheta reissi</i> BENICK						R
<i>Atheta sparreschneideri</i> MUNST.						R
<i>Bryophacis rugipennis</i> PAND.						R
<i>Choleva nivalis</i> (KR.)						R
<i>Euconnus carinthiacus</i> GANGLB.						R
<i>Euconnus styriacus</i> (GRIMM.)						R
<i>Eusphalerum jurassicum</i> (JARR.)						R
<i>Eusphalerum palligerum</i> (KIESW.)						R
<i>Hygrogeus aemulus</i> (ROSH.)						R
<i>Leiodes nitidula</i> (ER.)						R
<i>Leptusa woerndlei</i> SCHEERP.						R
<i>Megarthus franzi</i> SCHEERP.						R
<i>Proteinus longicornis</i> DOD.						
<i>Quedius sturanyi</i> GANGLB.						R
<i>Sciodrepoides alpestris</i> JEANN.						R
<i>Silpha tyrolensis</i> LAICH.						

### V Arten der Vorwarnliste

<i>Achenium humile</i> (NICOL.)						3
<i>Acylophorus glaberrimus</i> (HBST.)						3
<i>Acylophorus wagenschieberi</i> KIESW.						3
<i>Agathidium dentatum</i> MULS.REY						3
<i>Aleochara erythroptera</i> GRAV.						3
<i>Aleochara lygaea</i> KR.						3
<i>Atheta arctica</i> (THOMS.)						3
<i>Atheta hansseni</i> STRAND						3
<i>Atheta procera</i> (KR.)						3
<i>Batrisodes unisexualis</i> BES.						3
<i>Bibloporus mayeti</i> GUILLB.						2
<i>Bledius agriculator</i> HEER						3
<i>Bledius baudii</i> FAUV.						3
<i>Bledius litoralis</i> HEER						3
<i>Bledius tibialis</i> HEER						3
<i>Bolitobius formosus</i> (GRAV.)						3
<i>Boreophilia hercynica</i> (RENK.)						3
<i>Bryaxis clavicornis</i> (PANZ.)						3
<i>Dinarda hagensii</i> WASM.						3
<i>Dinarda maerkelii</i> KIESW.						3
<i>Eusphalerum primulae</i> (STEPH.)						3
<i>Eusphalerum pseudocupariae</i> (STRAND)						3
<i>Gabrius velox</i> SHP.						3
<i>Gymnusa variegata</i> KIESW.						3
<i>Gyrophaena lucidula</i> ER.						3
<i>Haploglossa nidicola</i> (FAIRM.)						3
<i>Hister quadrimaculatus</i> L.						3
<i>Hister quadrinotatus</i> SCRIBA						3
<i>Hypopycna rufula</i> (ER.)						3
<i>Lathrobium angusticolle</i> BOISD.LAC.						3
<i>Lathrobium dilutum</i> ER.						3
<i>Lathrobium pallidipenne</i> HOCHH.						3
<i>Lathrobium picipes</i> ER.						3
<i>Lathrobium sodale</i> KR.						3
<i>Manda mandibularis</i> (GYLL.)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Medon ripicola</i> (KR.)						3
<i>Micropeplus ripicola</i> KERSTENS						3
<i>Mycetoporus solidicornis</i> WOLL.						3
<i>Olophrum fuscum</i> (GRAV.)						3
<i>Ontholestes haroldi</i> (EPPH.)						3
<i>Oxypoda doderoi</i> BERNH.						3
<i>Oxypoda lentula</i> ER.						3
<i>Oxypoda recondita</i> KR.						3
<i>Oxypoda testacea</i> ER.						3
<i>Paederus caligatus</i> ER.						3
<i>Paederus schoenherri</i> CZWAL.						3
<i>Philonthus corvinus</i> ER.						3
<i>Phyllocrepa melanocephala</i> (F.)						3
<i>Phyllocrepoides crenata</i> (GRAV.)						3
<i>Plataraea dubiosa</i> (BENICK)						3
<i>Plectrophloeus nubigena</i> (RTT.)						3
<i>Pselaphaulax dresdensis</i> (HBST.)						3
<i>Quedius microps</i> GRAV.						3
<i>Quedius truncicola</i> FAIRM.LAB.						3
<i>Scopaeus pusillus</i> KIESW.						3
<i>Scopaeus ryei</i> WOLL.						3
<i>Sepedophilus lividus</i> (ER.)						3
<i>Stenus brevipennis</i> THOMS.						3
<i>Stenus flavipalpis</i> THOMS.						3
<i>Stenus longipes</i> HEER						3
<i>Stenus picipennis</i> ER.						3
<i>Stenus pumilio</i> ER.						3
<i>Stenus solutus</i> ER.						3
<i>Tachinus elongatus</i> GYLL.						3
<i>Thiasophila canaliculata</i> MULS.REY						3
<i>Thinodromus dilatatus</i> (ER.)						3
<i>Trichonyx sulcicollis</i> (REICHB.)						3
<i>Tyrus mucronatus</i> (PANZ.)						3
<i>Velleius dilatatus</i> (F.)						3
<i>Xylodromus testaceus</i> (ER.)						3

**D Daten defizitär**

<i>Acrotrichis chevrolathii</i> (ALLIB.)						3
<i>Acrotrichis dispar</i> (MATTH.)						
<i>Acrotrichis parva</i> ROSSK.						
<i>Acrotrichis pumila</i> (ER.)						
<i>Acrotrichis strandi</i> SUNDT						
<i>Aleochara albopilosa</i> BERNH.						
<i>Aleochara haemoptera</i> KR.						3
<i>Aleochara laticornis</i> KR.						3
<i>Aleochara moerens</i> GYLL.						3
<i>Aloconota pfefferi</i> (ROUB.)						3
<i>Aloconota planifrons</i> (WTRH.)						3
<i>Anotylus speculifrons</i> (KR.)						
<i>Atheta clientula</i> (ER.)						
<i>Atheta cribrata</i> (KR.)						
<i>Atheta depressicollis</i> (FAUV.)						
<i>Atheta excellens</i> (KR.)						
<i>Atheta glabricula</i> THOMS.						3
<i>Atheta indubia</i> (SHP.)						
<i>Atheta laticeps</i> (THOMS.)						3

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RL D
<i>Atheta serrata</i> BENICK						3
<i>Atheta subglabra</i> (SHP.)						3
<i>Atheta subrugosa</i> (KIESW.)						
<i>Atheta subsinuata</i> (ER.)						
<i>Atheta vilis</i> (ER.)						
<i>Biblopectus tenebrosus</i> (RTT.)						
<i>Bledius atricapillus</i> (GERM.)						
<i>Bledius defensus</i> FAUV.						3
<i>Bledius occidentalis</i> BONDR.						3
<i>Calodera aethiops</i> (GRAV.)						
<i>Calodera rufescens</i> KR.						3
<i>Calodera uliginosa</i> ER.						3
<i>Carpelimus heidenreichi</i> (BENICK)						3
<i>Catops nigricantoides</i> RTT.						
<i>Chetabraeus globulus</i> (CREUTZ.)						3
<i>Choleva bicolor</i> JEANN.						3
<i>Choleva jeanneli</i> BRITT.						
<i>Choleva paskoviensis</i> RTT.						3
<i>Colon angulare</i> ER.						
<i>Colon appendiculatum</i> (SAHLB.)						3
<i>Colon calcaratum</i> ER.						3
<i>Colon puncticolle</i> KR.						
<i>Colon serripes</i> (SAHLB.)						
<i>Colon viennense</i> HBST.						
<i>Colon zebei</i> KR.						
<i>Cypha laeviuscula</i> (MANNH.)						
<i>Cyrtoplastus seriepunctatus</i> (BRIS.)						3
<i>Deliphrosoma macrocephalum</i> (EPPH.)						R
<i>Disopora longicollis</i> (MULS.REY)						3
<i>Erichsonius signaticornis</i> (MULS.REY)						3
<i>Euconnus motschulskyi</i> (STURM)						
<i>Hydrosmecta delicatula</i> (SHP.)						
<i>Hydrosmecta fragilis</i> (KR.)						
<i>Leiodes gyllenhalii</i> STEPH.						
<i>Leiodes nigrita</i> RTT.						3
<i>Leiodes rubiginosa</i> (SCHM.)						3
<i>Leiodes silesiaca</i> (KR.)						3
<i>Lesteva bavarica</i> LOHSE						3
<i>Liocyrtusa minuta</i> (AHR.)						
<i>Margarinotus bipustulatus</i> (SCHRK.)						
<i>Margarinotus punctiventer</i> (MARS.)						
<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i> FAGEL						
<i>Mycetoporus piceolus</i> REY						
<i>Neobisnius prolixus</i> (ER.)						3
<i>Neuraphes carinatus</i> (MULS.)						
<i>Neuraphes plicicollis</i> RTT.						
<i>Neuraphes praeteritus</i> RYE						
<i>Ocypus compressus</i> (MARSH.)						
<i>Oligella foveolata</i> (ALLIB.)						
<i>Oligota granaria</i> ER.						
<i>Olophrum alpinum</i> (HEER)						3
<i>Omalium ferrugineum</i> KR.						
<i>Omalium laticolle</i> KR.						3
<i>Omalium oxyacanthae</i> GRAV.						
<i>Pachnida nigella</i> (ER.)						
<i>Platysoma elongatum</i> (THUNB.)						

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	SL	OG	T/S	Av/A	RLD
<i>Platystethus nodifrons</i> MANNH.						3
<i>Pseudomedon obscurellus</i> (ER.)						
<i>Pseudomedon obsoletus</i> (NORDM.)						
<i>Ptenidium laevigatum</i> ER.						
<i>Ptiliolium spencei</i> (ALLIB.)						
<i>Ptilium exaratum</i> (ALLIB.)						
<i>Quedius limbatoides</i> COIFF.						R
<i>Quedius semiobscurus</i> (MARSH.)						
<i>Scopaeus gracilis</i> (SPERK)						
<i>Scydmaenus rufus</i> MÜLL.KUNZE						
<i>Scydmorephes helvolus</i> (SCHAUM)						
<i>Scydmorephes sparshalli</i> (DENNY)						3
<i>Stenus aterrimus</i> ER.						
<i>Stenus guynemeri</i> DUVAL						
<i>Stenus proditor</i> ER.						3
<i>Stenus scrutator</i> ER.						3
<i>Sunius propinquus</i> (BRIS.)						
<i>Tachyporus quadriscolatus</i> PAND.						3
<i>Thinobius longipennis</i> (HEER)						3
<i>Xantholinus distans</i> MULS.REY						
<i>Zoosetha procidua</i> (ER.)						3