

6. Rote Liste der Carabiden Brandenburgs

Die nachfolgende Rote Liste (Tab. 6) enthält alle Laufkäferarten, die einer der Gefährdungskategorien zugeordnet wurden. Die Arten sind nach den jeweiligen Gefährdungskategorien

gruppiert. Zusätzlich werden der Lebensraum der Arten und Ursachen für Bestandesänderungen genannt (s. Kap. 5). Im Anhang an die Tabelle werden letzte Fundmeldungen der ausgestorbenen und der vom Aussterben bedrohten Arten aufgeführt (Tab. 7 u. 8).

Tabelle 6: Rote Liste der Carabiden Brandenburgs

Kategorie 0

(Ausgestorben
oder verschollen)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum	Gefährdungsursachen
<i>Agonum munsteri</i> (HELLÉN, 1935)	Hoch- u. Übergangsmoore	A, 06
<i>Amara concinna</i> ZIMMERMANN, 1832	?	A?
<i>Anisodactylus nemorivagus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	?	?
<i>Bembidion azurescens</i> DALLA TORRE, 1877	?	?
<i>Bembidion clarkii</i> (DAWSON, 1849)	Waldsümpfe	A, 06
<i>Bembidion striatum</i> (FABRICIUS, 1792)	vegetationsarme Ufer großer Flüsse (Sand)	04, 05
<i>Brachinus crepitans</i> (LINNÉ, 1758)	Trockenrasen an Wärmestandorten	08
<i>Chlaenius costulatus</i> MOTSCHULSKY, 1859	?	A
<i>Chlaenius quadrisulcatus</i> (PAYKULL, 1790)	eutrophe Verlandungsvegetation	A, 06
<i>Chlaenius sulcicollis</i> (PAYKULL, 1798)	eutrophe Verlandungsvegetation	A, 06
<i>Cylindera germanica</i> LINNÉ, 1758	trockene Felder (Lehm)	01, 03
<i>Dyschirius chalcus</i> ERICHSON, 1837	Salzstellen, Ziegeleigruben	07, 08
<i>Dyschirius impunctipennis</i> DAWSON, 1854	Ziegeleigruben	07, 08
<i>Dyschirius laeviusculus</i> PUTZEYS, 1846	Ziegeleigruben	07, 08
<i>Dyschirius lafertei</i> PUTZEYS, 1846	Ziegeleigruben, Ufer (Lehm)	04, 05, 07, 08
<i>Dyschirius nitidus</i> (DEJEAN, 1825)	vegetationsarme Ufer (Lehm)	04, 05
<i>Lebia cyanocephala</i> (LINNÉ, 1758)	?	A?
<i>Nebria salina</i> FAIRMAIRE u. LABOULBÉNE, 1854	?	A?
<i>Ophonus stictus</i> STEPHENS, 1828	Ruderalfluren, Feldraine an Wärmestandorten	?
<i>Perileptus areolatus</i> (CREUTZER, 1799)	Schotterufer	04, 05?
<i>Pterostichus taksonyi</i> CSIKI, 1930	Salzstellen	07, 08
<i>Sphodrus leucophthalmus</i> (LINNÉ, 1758)	synanthrope Standorte (Keller)	09
<i>Tachys micros</i> (FISCHER VON WALDHEIM, 1828)	?	A?

Kategorie 1:

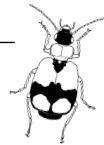
(Vom Aussterben
bedroht)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum	Gefährdungsursachen
<i>Acupalpus elegans</i> (DEJEAN, 1829)	Salzstellen	06, 07, 08
<i>Agonum ericeti</i> (PANZER, 1809)	Hoch- u. Übergangsmoore	05, 06
<i>Agonum gracilipes</i> (DUFTSCHMID, 1812)	?	06
<i>Agonum hypocrita</i> APFELBECK, 1904	Röhricht-Seggen-Niedermoore	05, 06
<i>Agonum impressum</i> (PANZER, 1797)	vegetationsarme Ufer	04, 05, 06
<i>Badister dorsiger</i> (DUFTSCHMID, 1812)	eutrophe Verlandungsvegetation	04, 06
<i>Bembidion humerale</i> STURM, 1825	Moore	05, 06
<i>Bembidion litorale</i> (OLIVIER, 1791)	vegetationsarme Ufer	04, 05

<i>Bembidion lunatum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	Ziegeleigruben, vegetationsarme Lehm- böden	04, 08
<i>Bembidion milleri</i> JACQUELIN DU VAL, 1852	Ziegeleigruben, vegetationsarme Ton- hänge	07, 08, 09
<i>Bembidion modestum</i> (FABRICIUS, 1801)	Schotterufer großer Flüsse	04, 05
<i>Bembidion punctulatum</i> DRAPIEZ, 1820	Schotterufer großer Flüsse	04, 05
<i>Bembidion stephensi</i> CROTCH, 1869	Ziegeleigruben, Lehmabbrüche	04, 07, 08, 09
<i>Bembidion tenellum</i> ERICHSON, 1837	Salzstellen	06, 07, 08
<i>Calosoma reticulatum</i> (FABRICIUS, 1787)	Callunaheiden, Kiefernheiden	07, 08
<i>Calosoma sycophanta</i> (LINNÉ, 1758)	mesophile Laubwälder	01, 02
<i>Carabus nitens</i> LINNÉ, 1758	bodensaure Mischwälder	01, 02
<i>Cicindina arenaria viennensis</i> (SCHRANK, 1781)	Tagebaurestlöcher, Ufer (Lehm)	07, 08
<i>Dyschirius neresheimeri</i> WAGNER, 1915	vegetationsarme Ufer (Sand)	04, 05, 06
<i>Dyschirius obscurus</i> (GYLLENHAL, 1827)	vegetationsarme Ufer (Sand)	04, 05, 06
<i>Ophonus puncticollis</i> (PAYKULL, 1798)	Ruderalffuren, Trockenrasen an Wärme- standorten	07, 08, 09
<i>Ophonus rupicola</i> (STURM, 1818)	Ruderalffuren, Feldraine an Wärmestand- orten	01, 07, 09
<i>Platynus krynickii</i> (SPERK, 1835)	Feucht- u. Nasswälder	01, 06

Kategorie 2
(Stark gefährdet)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum	Gefährdungsursachen
<i>Acupalpus maculatus</i> SCHAUM, 1860	vegetationsarme Ufer?	04, 05, 06
<i>Bembidion argenteolum</i> AHRENS, 1812	vegetationsarme Ufer großer Flüsse (Sand)	04, 05
<i>Bembidion semipunctatum</i> (DONOVAN, 1806)	vegetationsarme Ufer (Sand)	04, 05, 06
<i>Calosoma inquisitor</i> (LINNÉ, 1758)	mesophile Laubwälder	01, 02
<i>Carabus cancellatus</i> ILLIGER, 1798	Ackerunkrautffuren, mesophile Laubwälder	01, 03
<i>Carabus clatratus</i> LINNÉ, 1761	Feucht- u. Nasswiesen	06
<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL, 1790	mesophile Laubwälder	01, 02
<i>Elaphrus uliginosus</i> FABRICIUS, 1775	eutrophe Verlandungsvegetation, Salzstellen	04, 06, 08
<i>Harpalus modestus</i> DEJEAN, 1829	Ruderalffuren (lückig, Sand)	07, 08, 09
<i>Harpalus neglectus</i> AUDINET-SERVILLE, 1821	Sandtrockenrasen	07, 08, 09
<i>Harpalus solitarius</i> DEJEAN, 1829	trockene Grasffuren mit Beschattung	07, 08
<i>Lionychus quadrillum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	vegetationsfreie Kies- u. Schotterfflächen	07, 08, 09
<i>Patrobus assimilis</i> CHAUDOIR, 1844	Übergangs- u. Niedermoore	05, 06
<i>Platynus longiventris</i> (MANNERHEIM, 1825)	Überschwemmungsgebiete	05, 06
<i>Pterostichus aterrimus</i> (HERBST, 1784)	Röhricht-Seggen-Niedermoore	05, 06

Kategorie 3
(Gefährdet)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum	Gefährdungsursachen
<i>Acupalpus exiguus</i> DEJEAN, 1829	feuchtes Auengrünland, Verlandungsve- getation	04, 06
<i>Amara convexiuscula</i> (MARSHAM, 1802)	Ruderalffuren, Salzstellen	07, 08
<i>Amara praetermissa</i> (C. R. SAHLBERG, 1827)	Vorwälder u. ruderale Saumgesellschaften	07, 08
<i>Badister meridionalis</i> PUEL, 1925	Verlandungsvegetation	04, 06
<i>Bembidion lunulatum</i> (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)	vegetationsarme Lehm- u. Tonböden	07, 08, 09
<i>Bembidion nigricorne</i> GYLLENHAL, 1827	Callunaheiden	07, 08
<i>Carabus arvensis</i> HERBST, 1784	bodensaure Mischwälder	01, 02
<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER, 1783)	eutrophe Verlandungsvegetation	04, 06

<i>Cicindela campestris</i> LINNÉ, 1758	Feld- u. Waldwege	01, 03
<i>Cicindela sylvatica</i> LINNÉ, 1758	bodensaure Mischwälder (Sandtrockenrasen, Waldwege etc.)	01
<i>Dyschirius intermedius</i> PUTZEYS, 1846	vegetationsarme Ufer	04, 05, 06
<i>Epaphius rivularis</i> (GYLLENHAL, 1810)	Übergangs- u. Niedermoore	04, 05, 06
<i>Nebria livida</i> (LINNÉ, 1758)	vegetationsarme Ufer	04, 05, 06
<i>Notiophilus rufipes</i> CURTIS, 1829	Buchenwälder	01, 02
<i>Ophonus azureus</i> (FABRICIUS, 1775)	Brachäcker, Feldraine an Wärmestandorten	01, 03
<i>Patrobus australis</i> J. SAHLBERG, 1875	bewaldete Ufer	06
<i>Patynus livens</i> (GYLLENHAL, 1810)	bewaldete Ufer, Nasswälder	06



Abb. 6
Nebria livida tritt in Brandenburg hauptsächlich an vegetationsarmen Ufern von Tagebaurestlöchern auf.
Foto: E. Wachmann



Abb. 7
Der in Kiefernhaiden lebende Sandlaufkäfer *Cicindela sylvatica* ist in Brandenburg gefährdet.
Foto: E. Wachmann

Kategorie R

(Extrem
selten)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum
<i>Abax ovalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	mesophile Laubwälder
<i>Abax parallelus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	mesophile Laubwälder
<i>Acupalpus brunnipes</i> (STURM, 1825)	vegetationsarme Ufer
<i>Amara famelica</i> ZIMMERMANN, 1832	Callunaheiden
<i>Amara strenua</i> ZIMMERMANN, 1832	Uferwiesen großer Flüsse
<i>Amara tricuspidata</i> DEJEAN, 1831	Ackerunkrautfuren
<i>Bembidion deletum</i> AUDINET-SERVILLE, 1821	Ziegeleigruben, Lehmanstiche
<i>Bembidion velox</i> (LINNÉ, 1761)	vegetationsarme Ufer großer Flüsse (Sand)
<i>Brachinus expoldens</i> DUFTSCHMID, 1812	Ackerunkrautfuren, Ruderaffuren
<i>Carabus intricatus</i> LINNÉ, 1761	bodensaure Mischwälder
<i>Carabus problematicus</i> HERBST, 1786	bodensaure Mischwälder
<i>Carabus ulrichii</i> GERMAR, 1824	?
<i>Chlaenius nitidulus</i> (SCHRANK, 1781)	Ziegeleigruben
<i>Cymindis humeralis</i> (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)	Callunaheiden
<i>Cymindis macularis</i> MANNERHEIM in FISCHER VON WALDHEIM, 1824	Sandtrockenrasen
<i>Cymindis vaporariorum</i> (LINNÉ, 1758)	Callunaheiden, Kahlschläge
<i>Demetrius atricapillus</i> (LINNÉ, 1758)	?
<i>Diachromus germanus</i> (LINNÉ, 1758)	Feuchtwiesen
<i>Dolichus halensis</i> (SCHALLER, 1783)	Ackerunkrautfuren
<i>Dromius quadraticollis</i> MORAWITZ, 1862	arboricol
<i>Dyschirius angustatus</i> (AHRENS, 1830)	vegetationsarme Flächen mit frischen Bodenverwundungen
<i>Elaphropus parvulus</i> (DEJEAN, 1831)	Schotterflächen

Elaphrus aureus P. MÜLLER, 1821
Harpalus caspius roubali SCHAUBERGER, 1928
Lebia chlorocephala (HOFFMANN et al., 1803)
Lebia cruxminor (LINNÉ, 1758)
Miscodera arctica (PAYKULL, 1798)
Notiophilus aesthuans MOTSCHULSKY, 1864
Olisthopus sturmii (DUFTSCHMID, 1812)
Paradromius longiceps (DEJEAN, 1826)
Perigona nigriceps (DEJEAN, 1831)
Poecilus kugelanni (PANZER, 1797)
Pterostichus longicollis (DUFTSCHMID, 1812)
Pterostichus macer (MARSHAM, 1802)
Pterostichus ovoideus (STURM, 1824)
Tachys bistriatus (DUFTSCHMID, 1812)
Trechus rubens (FABRICIUS, 1792)
Trechus splendens (GEMMINGER u. HAROLD, 1868)

vegetationsarme Ufer
 Trockenrasen
 ?
 Sandtrockenrasen, Callunaheiden
 trockene Kiefernforsten
 Ackerunkrautfuren (Lehm)
 ?
 eutrophe Verlandungsvegetation, Weidengehölze
 verrottendes Pflanzenmaterial (Kompost)
 Callunaheiden, Sandtrockenrasen
 Äcker u. Grünland (Lehm) in Flussauen
 Äcker u. Grünland (Lehm) in Flussauen
 ?
 Ackerunkrautfuren, Ziegeleigruben
 ?
 Buchenwald, Quellhang

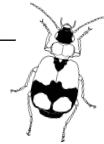


Abb. 8
Miscodera arctica
 kommt in äußerst
 geringer Dichte in
 moos- und
 flechtenreichen
 Kiefernforsten vor.

Foto:
 E. Wachmann

Kategorie D

(Daten
 defizitär)



Wissenschaftlicher Name	Lebensraum
<i>Acupalpus luteatus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	feuchtes Auengrünland, Verlandungsvegetation
<i>Agonum duftschmidii</i> SCHMIDT, 1994	Feucht- u. Nasswälder
<i>Amara gebleri</i> (DEJEAN, 1831)	?
<i>Amara littorea</i> C. G. THOMSON, 1857	Ackerunkrautfuren, Ruderalfluren
<i>Asaphidion curtum</i> (HEYDEN, 1870)	mesophile Laubwälder
<i>Bembidion bruxellense</i> WESMAEL, 1835	Verlandungsvegetation
<i>Bembidion fumigatum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	Überschwemmungsgebiete, eutrophe Verlandungsvegetation
<i>Bembidion quadripustulatum</i> AUDINET-SERVILLE, 1821)	eutrophe Verlandungsvegetation
<i>Bembidion ruficolle</i> (PANZER, 1797)	vegetationsarme Ufer (Sand)
<i>Harpalus subcylindricus</i> DEJEAN, 1829	Trockenrasen
<i>Laemostenus terricola</i> (HERBST, 1784)	synanthrope, subterrane Standorte
<i>Microlestes maurus</i> (STURM, 1827)	Ruderalfluren (Lehm, Schutt)
<i>Ocys quinquestriatus</i> (GYLLENHAL, 1810)	synanthrope Standorte
<i>Porotachys bisulcatus</i> (NICOLAI, 1822)	Schuttdeponien, Tagebauhalden
<i>Sericoda quadripunctata</i> (DE GEER, 1774)	bodensaure Mischwälder (Waldbrandflächen)
<i>Trechus austriacus</i> DEJEAN, 1831	subterrane Standorte: Trümmerberge, Bunker