

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

COLEOPTERA: Schwimm- und Wasserkäfer s.l.

Michaela Brojer, Manfred A. Jäch, Jan Kodada &
Otto Moog

Mag. Michaela Brojer
Naturhistorisches Museum Wien
2. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
michaela.brojer@nhm-wien.ac.at

Dr. Manfred A. Jäch
Naturhistorisches Museum Wien
2. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
manfred.jaech@nhm-wien.ac.at

Dr. Jan Kodada
Comenius University
Department of Zoology
Mlynska dolina B-1
SK-84215 Bratislava
jankodada@hotmail.com

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
otto.moog@boku.ac.at

Zitierhinweis

Brojer, M., Jäch, M. A., Kodada, J. & O. Moog (2017): Coleoptera: Schwimm- und Wasserkäfer s.l.. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Änderungen und Ergänzungen innerhalb der Artenliste im Vergleich zur Vorgängerausgabe ergeben sich einerseits aus Nachweisen aus musealen Beständen, andererseits sind sie das Ergebnis phylogenetischer Untersuchungen mit molekularen Methoden, die zu einer Neuordnung von Arten innerhalb von Gattungen führen, oder die Folge von Aufspaltungen von Arten, die aus genaueren morphologischen Untersuchungen resultieren.

Rein nomenklatorische Änderungen für die verschiedenen Familien wurden zum größten Teil aus den jeweils rezenten Ausgaben der Reihen „Catalogue of Palearctic Coleoptera“ und „World Catalogue of Insects“ übernommen.

Innerhalb der Familien der Haliplidae, Hydrophilidae und Spercheidae wurden Adulte und Larven unterschiedlichen Ernährungstypen zugeordnet (wobei der Ernährungstyp der Larven dieser Familien innerhalb dieses Kataloges in Klammer gesetzt aufscheint). Bei bestimmten Familien wiederum ist nur das jeweils aquatische Stadium gemeint (Adulte: Dryopidae, Helophoridae; Larven: Scirtidae, Psephenidae). Bei den übrigen Familien leben beide Stadien aquatisch und die Einstufungen beziehen sich daher sowohl auf Larven als auch Adulte.

verwendete Literatur

- Balke, M., Hájek, J. & L. Hendrich (2017): Generic reclassification of species formerly included in *Rhantus* Dejean (Coleoptera, Dytiscidae, Colymbetinae). *Zootaxa* 4258 (1): 91-100.
- Caldara, R. (2013): Bagoinae, pp. 172-176. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 8. Curculionoidea II. Brill: Leiden/Boston, 700 pp.
- Colonnelli, E. (2013): Ceutorhynchinae, pp. 176-214. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 8. Curculionoidea II. Brill: Leiden/Boston, 700 pp.
- Fikáček, M. (2015): Spercheidae Erichson, 1837, pp. 36-37. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphyloidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp.
- Fikáček, M., Angus, R.B., Gentili, E., Jia, F., Minoshima, Y.N., Prokin, A., Przewoźny, M. & S.K. Ryndevich (2015): Helophoridae Leach, 1815, Hydrochidae Thomson, 1859, Hydrophilidae, pp. 25-33, 35-36, 37-76. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphyloidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp. [Przewoźny, M. 2017: *Catalogue of Palearctic Hydrophiloidea* (Coleoptera). Internet version 2017-01-01, 58 pp. http://www.waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Hydrophiloidea_2017.pdf]
- Jäch, M.A., Kodada, J., Brojer, M., Shepard, W.D. & F. Čiampor (2016): Coleoptera: Elmidae and Protelmidae. - *World Catalogue of Insects*, Volume 14. Brill: Leiden/Boston, XXI + 318 pp.
- Jäch, M.A. & A. Skale (2015): Hydraenidae, pp. 130-162. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 2. Hydrophiloidea - Staphyloidea. Revised and Updated edition. Brill: Leiden/Boston, XXVI + 1702 pp.
- Klausnitzer, B. (2016): Scirtidae Fleming, 1821, pp. 412-425. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.
- Kodada, J. & M.A. Jäch (2016): Dryopidae Billberg, 1820, pp. 603-607. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.

- Lee, C.-F. (2016): Psephenidae Lacordaire, 1854, pp. 616-621. - In Löbl, I. & D. Löbl (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. Brill: Leiden/Boston, 983 pp.
- Mazzoldi, P. (2003): Gyrinidae Latreille, 1810, pp. 26-33. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1. Archostemata - Myxophaga - Adephaga. Apollo Books: Stenstrup, 819 pp.
- Nilsson, A.N. (2011): A World Catalogue of the Family Noteridae, or the Burrowing Water Beetles (Coleoptera, Adephaga). Version 16.VIII.2011, 54 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/W_CAT_Noteridae.pdf
- Nilsson, A.N. & J. Hájek (2017): A World Catalogue of the Family Dytiscidae, or the Diving Beetles (Coleoptera, Adephaga). Version 31.I.2017, 304 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/W_CAT_Dytiscidae_2017.pdf
- Nilsson, A.N. & J. Hájek (2017): Catalogue of Palaearctic Dytiscidae (Coleoptera). Internet version 1.I.2017, 88 pp.
http://www.waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Dytiscidae_2017.pdf
- Osella, G., Hlavác, P. & M. Meregalli (2011): Raymondionymidae, pp. 198-200. - In Löbl, I. & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 7. Curculionoidea I. Apollo Books: Stenstrup, 373 pp.
- Villastrigo, A., Ribera, I., Manuel, M., Millán, A. & H. Fery (2017): A new classification of the tribe Hygrotini Portevin, 1929 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae). Zootaxa 4317 (3): 499-529.
- Vondel, B.J. (2005): Haliplidae. - In Nilsson, A.N. & B.J. Vondel (eds.): Amphizoidae, Aspidytidae, Haliplidae, Noteridae and Paelobiidae (Coleoptera, Adephaga). World Catalogue of Insects, Volume 7. Apollo Books: Stenstrup, 171 pp.

Arteninventar

Unterordnung Adephaga

Familie Gyrinidae

Gattung *Gyrinus* MÜLLER, 1764

Gyrinus colymbus ERICHSON, 1837 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gyrinus distinctus AUBÉ, 1838

Gyrinus marinus GYLLENHAL, 1808 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gyrinus minutus FABRICIUS, 1798 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gyrinus paykulli OCHS, 1927

Gyrinus substriatus STEPHENS, 1828

Gyrinus suffriani SCRIBA, 1855 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gyrinus urinator ILLIGER, 1807 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Gattung *Orectochilus* DEJEAN, 1883

Orectochilus villosus (MÜLLER, 1776)

Familie Haliplidae

Gattung *Brychius* THOMSON, 1859

Brychius elevatus (PANZER, 1793)

Gattung *Haliplus* LATREILLE, 1802

Haliplus confinis STEPHENS, 1828

Haliplus flavicollis STURM, 1834

Haliplus fluviatilis AUBÉ, 1836

Haliplus fulvicollis ERICHSON, 1837 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Haliplus fulvus (FABRICIUS, 1801) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Haliplus furcatus SEIDLITZ, 1887

Haliplus heydeni WEHNCKE, 1875

Haliplus immaculatus GERHARDT, 1877

Haliplus laminatus (SCHALLER, 1783)

Haliplus lineatocollis (MARSHAM, 1802)

Haliplus maculatus MOTSCHULSKY, 1860 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Haliplus mucronatus STEPHENS, 1828 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Haliplus obliquus (FABRICIUS, 1787)

Haliplus ruficollis (DE GEER, 1774)

Haliplus sibiricus MOTSCHULSKY, 1860

Haliplus variegatus STURM, 1834

Haliplus varius NICOLAI, 1822 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Gattung *Peltodytes* RÉGIMBART, 1878

Peltodytes caesus (DUFTSCHMID, 1805)

Familie Noteridae**Gattung Noterus** CLAIRVILLE, 1806*Noterus clavicornis* (DE GEER, 1774)*Noterus crassicornis* (MÜLLER, 1776)**Familie Hygrobiidae****Gattung Hygrobia** LATREILLE, 1804*Hygrobia hermanni* (FABRICIUS, 1775) keine neueren Funde in Österreich, verschollen**Familie Dytiscidae****Gattung Acilius** LEACH, 1817*Acilius canaliculatus* (NICOLAI, 1822)*Acilius sulcatus* (LINNAEUS, 1758)**Gattung Agabus** LEACH, 1817*Agabus affinis* (PAYKULL, 1798)*Agabus biguttatus* (OLIVIER, 1795)*Agabus biguttulus* (THOMSON, 1867) keine neueren Funde in Österreich, verschollen*Agabus bipustulatus* (LINNAEUS, 1767)*Agabus congener* (THUNBERG, 1794)*Agabus didymus* (OLIVIER, 1795) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Agabus fuscipennis* (PAYKULL, 1798) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Agabus guttatus* (PAYKULL, 1798)*Agabus labiatus* (BRAHM, 1790)*Agabus lapponicus* (THOMSON, 1867)*Agabus lotti* TURNER, TOLEDO & MAZZOLDI, 2015*Agabus melanarius* AUBÉ, 1837*Agabus nebulosus* (FORSTER, 1771)*Agabus paludosus* (FABRICIUS, 1801)*Agabus striolatus* (GYLLENHAL, 1808)*Agabus sturmii* (GYLLENHAL, 1808)*Agabus uliginosus* (LINNAEUS, 1760)*Agabus undulatus* (SCHRANK, 1776)*Agabus unguicularis* (THOMSON, 1867)**Gattung Bidessus** SHARP, 1882*Bidessus delicatulus* (SCHAUM, 1844)*Bidessus grossepunctatus* VORBRINGER, 1907*Bidessus minutissimus* (GERMAR, 1823) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Bidessus nasutus* SHARP, 1887*Bidessus unistriatus* (GOEZE, 1777)**Gattung Boreonectes** ANGUS, 2010*Boreonectes griseostriatus* (DE GEER, 1774)**Gattung Clemnius** VILLASTRIGO, RIBERA, MANUEL, MILLÁN & FERY, 2017*Clemnius decoratus* (GYLLENHAL, 1810)**Gattung Colymbetes** CLAIRVILLE, 1806*Colymbetes fuscus* (LINNAEUS, 1758)

Colymbetes striatus (LINNAEUS, 1758) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Gattung Cybister CURTIS, 1827

Cybister lateralimarginalis (DE GEER, 1774)

Gattung Deronectes SHARP, 1882

Deronectes aubei (MULSANT, 1843) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Deronectes latus (STEPHENS, 1829)

Deronectes platynotus (GERMAR, 1834)

Gattung Dytiscus LINNAEUS, 1758

Dytiscus circumcinctus AHRENS, 1811

Dytiscus circumflexus FABRICIUS, 1801

Dytiscus dimidiatus (BERGSTRÄSSER, 1777)

Dytiscus latissimus LINNAEUS, 1758 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Dytiscus marginalis LINNAEUS, 1758

Dytiscus semisulcatus MÜLLER, 1776

Gattung Graphoderus DEJEAN, 1833

Graphoderus austriacus (STURM, 1834)

Graphoderus bilineatus (DE GEER, 1774)

Graphoderus cinereus (LINNAEUS, 1758)

Graphoderus zonatus (HOPPE, 1795)

Gattung Graptodytes SEIDLITZ, 1887

Graptodytes bilineatus (STURM, 1835)

Graptodytes granularis (LINNAEUS, 1767)

Graptodytes pictus (FABRICIUS, 1787)

Graptodytes varius (AUBÉ, 1838) keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Gattung Hydaticus LEACH, 1817

Hydaticus continentalis BALFOUR-BROWNE, 1944

Hydaticus grammicus (GERMAR, 1827)

Hydaticus seminiger (DE GEER, 1774)

Hydaticus transversalis (PONTOPPIDAN, 1763)

Gattung Hydroglyphus MOTSCHULSKY, 1853

Hydroglyphus geminus (FABRICIUS, 1792)

Gattung Hydroporus CLAIRVILLE, 1806

Hydroporus angustatus STURM, 1835

Hydroporus discretus FAIRMAIRE & BRISOUT, 1859

Hydroporus dobrogeanus IENISTEA, 1962 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Hydroporus dorsalis (FABRICIUS, 1778)

Hydroporus elongatulus STURM, 1835

Hydroporus erythrocephalus (LINNAEUS, 1758)

Hydroporus ferrugineus STEPHENS, 1829

Hydroporus figuratus (GYLLENHAL, 1826)

Hydroporus foveolatus HEER, 1840

Hydroporus fuscipennis SCHAUM, 1867

Hydroporus gyllenhalii SCHIÖDTE, 1841 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Hydroporus incognitus SHARP, 1869
Hydroporus incommodus FERY, 2006 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Hydroporus kraatzii SCHAUM, 1867
Hydroporus longicornis SHARP, 1871
Hydroporus longulus MULSANT & REY, 1861
Hydroporus marginatus (DUFTSCHMID, 1805)
Hydroporus melanarius STURM, 1835
Hydroporus memnonius NICOLAI, 1822
Hydroporus morio AUBÉ, 1838 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Hydroporus neglectus SCHAUM, 1845
Hydroporus nigellus MANNERHEIM, 1853 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Hydroporus nigritya (FABRICIUS, 1792)
Hydroporus notatus STURM, 1835 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)
Hydroporus obscurus STURM, 1835
Hydroporus obsoletus AUBÉ, 1838
Hydroporus palustris (LINNAEUS, 1760)
Hydroporus planus (FABRICIUS, 1782)
Hydroporus pubescens (GYLLENHAL, 1808)
Hydroporus rufifrons (MÜLLER, 1776)
Hydroporus sabaudus FAUVEL, 1865
Hydroporus scalesianus STEPHENS, 1828
Hydroporus striola (GYLLENHAL, 1826)
Hydroporus tristis (PAYKULL, 1798)
Hydroporus umbrosus (GYLLENHAL, 1808)

Gattung Hydrovatus MOTSCHULSKY, 1853

Hydrovatus cuspidatus (KUNZE, 1818)

Gattung Hygrotus STEPHENS, 1828

Hygrotus confluens (FABRICIUS, 1787)
Hygrotus impressopunctatus (SCHALLER, 1783)
Hygrotus inaequalis (FABRICIUS, 1777)
Hygrotus nigrolineatus (STEVEN, 1808)
Hygrotus pallidulus (AUBÉ, 1850) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Hygrotus parallelogrammus (AHRENS, 1812)
Hygrotus quinquelineatus (ZETTERSTEDT, 1828) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Hygrotus versicolor (SCHALLER, 1783)

Gattung Hyphydrus ILLIGER, 1802

Hyphydrus aubei GANGLBAUER, 1891 keine neueren Funde in Österreich, verschollen
Hyphydrus ovatus (LINNAEUS, 1760)

Gattung Ilybius ERICHSON, 1832

Ilybius aenescens THOMSON, 1870
Ilybius ater (DE GEER, 1774)
Ilybius chalconatus (PANZER, 1796)
Ilybius crassus THOMSON, 1856
Ilybius erichsoni GEMMINGER & HAROLD, 1868 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Ilybius fenestratus (FABRICIUS, 1781)
Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1792)
Ilybius guttiger (GYLLENHAL, 1808)
Ilybius neglectus (ERICHSON, 1837)
Ilybius quadriguttatus (LACORDAIRE, 1835)
Ilybius subaeneus ERICHSON, 1837
Ilybius subtilis (ERICHSON, 1837)
Ilybius wasastjernae (SAHLBERG, 1824)

Gattung Laccophilus LEACH, 1815

Laccophilus hyalinus (DE GEER, 1774)
Laccophilus minutus (LINNAEUS, 1758)
Laccophilus poecilus KLUG, 1834

Gattung Laccornis GOZIS, 1914

Laccornis kocae (GANGLBAUER, 1904)
Laccornis oblongus (STEPHENS, 1835) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Gattung Liopterus DEJEAN, 1833

Liopterus haemorrhoidalis (FABRICIUS, 1787)

Gattung Nartus ZAITZEV, 1907

Nartus grapii (GYLLENHAL, 1808)

Gattung Nebrioporus RÉGIMBART, 1906

Nebrioporus assimilis (PAYKULL, 1798)
Nebrioporus canaliculatus (LACORDAIRE, 1835)
Nebrioporus elegans (PANZER, 1794)

Gattung Oreodytes SEIDLITZ, 1887

Oreodytes davisii (CURTIS, 1831)
Oreodytes sanmarkii (SAHLBERG, 1826)
Oreodytes septentrionalis (GYLLENHAL, 1826)

Gattung Platambus THOMSON, 1852

Platambus maculatus (LINNAEUS, 1758)

Gattung Porhydrus GUIGNOT, 1945

Porhydrus lineatus (FABRICIUS, 1775)
Porhydrus obliquesignatus (BIELZ, 1852) Selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gattung Rhantus DEJEAN, 1833

Rhantus bistriatus (BERGSTRÄSSER, 1777)
Rhantus consputus (STURM, 1834)
Rhantus exsoletus (FORSTER, 1771)
Rhantus frontalis (MARSHAM, 1802)
Rhantus latitans SHARP, 1882
Rhantus notaticollis (AUBÉ, 1837)
Rhantus suturalis (MAC LEAY, 1825)
Rhantus suturellus (HARRIS, 1828)

Gattung Scarodytes GOZIS, 1914

Scarodytes halensis (FABRICIUS, 1787)

Gattung Stictotarsus ZIMMERMANN, 1919

Stictotarsus duodecimpustulatus (FABRICIUS, 1792)

Gattung Yola GOZIS, 1886

Yola bicarinata (LATREILLE, 1804) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Unterordnung Polyphaga**Familie Helophoridae****Gattung Helophorus** FABRICIUS, 1775

Helophorus aequalis THOMSON, 1868

Helophorus aquaticus (LINNAEUS, 1758)

Helophorus arvernensis MULSANT, 1846

Helophorus asperatus REY, 1885

Helophorus brevipalpis BEDEL, 1881

Helophorus brevitarsis KUWERT, 1890 teilweise oder fast gänzlich terrestrisch

Helophorus croaticus KUWERT, 1886

Helophorus discrepans REY, 1885

Helophorus dorsalis (MARSHAM, 1802)

Helophorus flavipes FABRICIUS, 1792

Helophorus glacialis VILLA & VILLA, 1833

Helophorus grandis ILLIGER, 1798 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Helophorus granularis LINNAEUS, 1760

Helophorus griseus HERBST, 1793

Helophorus liguricus ANGUS, 1970 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Helophorus longitarsis WOLLASTON, 1864

Helophorus micans FALDERMANN, 1835 teilweise oder fast gänzlich terrestrisch

Helophorus minutus FABRICIUS, 1775

Helophorus montenegrinus KUWERT, 1885

Helophorus nanus STURM, 1836

Helophorus nivalis GIRAUD, 1852

Helophorus nubilus FABRICIUS, 1777 teilweise oder fast gänzlich terrestrisch

Helophorus obscurus MULSANT, 1844

Helophorus paraminutus ANGUS, 1986

Helophorus pumilio ERICHSON, 1837

Helophorus redtenbacheri KUWERT, 1885

Helophorus schmidtii VILLA & VILLA, 1838 teilweise oder fast gänzlich terrestrisch

Helophorus strigifrons THOMSON, 1868

Helophorus villosus DUFTSCHMID, 1805 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Familie Hydrochidae**Gattung Hydrochus** LEACH, 1817

Hydrochus angustatus GERMAR, 1824 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Hydrochus brevis (HERBST, 1793) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Hydrochus crenatus (FABRICIUS, 1792)

Hydrochus elongatus (SCHALLER, 1783) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Hydrochus flavipennis KÜSTER, 1852

Hydrochus ignicollis MOTSCHULSKY, 1860

Hydrochus megaphallus BERGE HENEGOUWEN, 1988

Familie Spercheidae

Gattung Spercheus KUGELANN, 1798

Spercheus emarginatus (SCHALLER, 1783)

Familie Hydrophilidae

Gattung Anacaena THOMSON, 1859

Anacaena globulus (PAYKULL, 1798)

Anacaena limbata (FABRICIUS, 1792)

Anacaena lutescens (STEPHENS, 1829)

Anacaena rufipes (GUILLEBEAU, 1896)

Gattung Berosus LEACH, 1817

Berosus affinis BRULLÉ, 1835 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Berosus bispina REICHE & SAULCY, 1856 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Berosus frontifoveatus KUWERT, 1888

Berosus fulvus KUWERT, 1888

Berosus geminus REICHE & SAULCY, 1856

Berosus hispanicus KÜSTER, 1847 keine neueren Funde in Österreich, verschollen

Berosus luridus (LINNAEUS, 1760)

Berosus signaticollis (CHARPENTIER, 1825)

Berosus spinosus (STEVEN, 1808)

Gattung Cercyon LEACH, 1817

Cercyon bifenestratus KÜSTER, 1851

Cercyon convexiusculus STEPHENS, 1829

Cercyon granarius ERICHSON, 1837

Cercyon marinus THOMSON, 1853

Cercyon sternalis SHARP, 1918

Cercyon tristis (ILLIGER, 1801)

Cercyon ustulatus (PREYSSLER, 1790)

Gattung Chaetarthria STEPHENS, 1835

Chaetarthria seminulum (HERBST, 1797)

Chaetarthria simillima VORST & CUPPEN, 2003

Gattung Coelostoma BRULLÉ, 1835

Coelostoma orbiculare (FABRICIUS, 1775)

Gattung Crenitis BEDEL, 1881

Crenitis punctatostriata (LETZNER, 1840)

Gattung Cymbiodyta BEDEL, 1881*Cymbiodyta marginella* (FABRICIUS, 1792)**Gattung Enochrus** THOMSON, 1859*Enochrus affinis* (THUNBERG, 1794)*Enochrus ater* (KUWERT, 1888)*Enochrus bicolor* (FABRICIUS, 1792)*Enochrus coarctatus* (GREDLER, 1863)*Enochrus fuscipennis* (THOMSON, 1884)*Enochrus hamifer* (GANGLBAUER, 1901)*Enochrus melanocephalus* (OLIVIER, 1793)*Enochrus ochropterus* (MARSHAM, 1802)*Enochrus quadripunctatus* (HERBST, 1797)*Enochrus testaceus* (FABRICIUS, 1801)**Gattung Helochares** MULSANT, 1844*Helochares lividus* (FORSTER, 1771) keine neueren Funde in Österreich, verschollen*Helochares obscurus* (MÜLLER, 1776)**Gattung Hydrobius** LEACH, 1815*Hydrobius fuscipes* (LINNAEUS, 1758)**Gattung Hydrochara** BERTHOLD, 1827*Hydrochara caraboides* (LINNAEUS, 1758)*Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808)**Gattung Hydrophilus** GEOFFROY, 1762*Hydrophilus aterrimus* ESCHSCHOLTZ, 1822*Hydrophilus piceus* (LINNAEUS, 1758)**Gattung Laccobius** ERICHSON, 1837*Laccobius albescens* ROTTENBERG, 1874 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)*Laccobius albipes* KUWERT, 1890*Laccobius alternus* MOTSCHULSKY, 1855 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Laccobius atratus* ROTTENBERG, 1874 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)*Laccobius bipunctatus* (FABRICIUS, 1775)*Laccobius colon* (STEPHENS, 1829)*Laccobius gracilis* MOTSCHULSKY, 1855*Laccobius minutus* (LINNAEUS, 1758)*Laccobius neapolitanus* ROTTENBERG, 1874 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Laccobius obscuratus* ROTTENBERG, 1874*Laccobius simulatrix* ORCHYMONT, 1932*Laccobius sinuatus* MOTSCHULSKY, 1849*Laccobius striatulus* (FABRICIUS, 1801)*Laccobius syriacus* GUILLEBEAU, 1896*Laccobius varius* GENTILI, 1975 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gattung Limnoxenus MOTSCHULSKY, 1853*Limnoxenus niger* (GMELIN, 1790)**Gattung Paracymus** THOMSON, 1867

Paracymus aeneus (GERMAR, 1824) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Familie Hydraenidae**Gattung Aulacochthebius** KUWERT, 1887*Aulacochthebius narentinus* (REITTER, 1885)**Gattung Hydraena** KUGELANN, 1794*Hydraena alpicola* PRETNER, 1931*Hydraena belgica* ORCHYMONT, 1930*Hydraena britteni* JOY, 1907 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Hydraena dentipes* GERMAR, 1842*Hydraena excisa* KIESENWETTER, 1849*Hydraena gracilis* GERMAR, 1824*Hydraena intermedia* ROSENHAUER, 1847*Hydraena lapidicola* KIESENWETTER, 1849*Hydraena melas* DALLA TORRE, 1877*Hydraena minutissima* STEPHENS, 1829*Hydraena morio* KIESENWETTER, 1849*Hydraena muelleri* PRETNER, 1931 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Hydraena nigrita* GERMAR, 1824*Hydraena paganettii* GANGLBAUER, 1901*Hydraena palustris* ERICHSON, 1837*Hydraena polita* KIESENWETTER, 1849*Hydraena pulchella* GERMAR, 1824*Hydraena pygmaea* WATERHOUSE, 1833*Hydraena reyi* KUWERT, 1888*Hydraena riparia* KUGELANN, 1794*Hydraena saga* ORCHYMONT, 1930*Hydraena schuleri* GANGLBAUER, 1901

Hydraena subjuncta ORCHYMONT, 1930 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Hydraena truncata REY, 1885**Gattung Limnebius** LEACH, 1815*Limnebius aluta* BEDEL, 1881*Limnebius atomus* (DUFTSCHMID, 1805)*Limnebius crinifer* REY, 1885*Limnebius myrmidon* REY, 1883 keine neueren Funde in Österreich, verschollen*Limnebius nitidus* (MARSHAM, 1802)*Limnebius papposus* MULSANT, 1844*Limnebius stagnalis* GUILLEBEAU, 1890*Limnebius truncatellus* (THUNBERG, 1794)

Gattung Ochthebius LEACH, 1815

- Ochthebius bernhardi* JÄCH & DELGADO, 2008
Ochthebius bicolon GERMAR, 1824
Ochthebius colveranus FERRO, 1979
Ochthebius crenulatus MULSANT & REY, 1850
Ochthebius exsculptus GERMAR, 1824
Ochthebius flavipes DALLA TORRE, 1877
Ochthebius foveolatus GERMAR, 1824 keine neueren Funde in Österreich, verschollen
Ochthebius gibbosus GERMAR, 1824
Ochthebius granulatus MULSANT, 1844
Ochthebius haberfelneri REITTER, 1890 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Ochthebius hungaricus ENDRÖDY-YOUNGA, 1967 keine neueren Funde in Österreich, verschollen
Ochthebius lividipennis PEYRON, 1858 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet
Ochthebius melanescens DALLA TORRE, 1877
Ochthebius meridionalis REY, 1885
Ochthebius metallescens ROSENHAUER, 1847
Ochthebius minimus (FABRICIUS, 1792)
Ochthebius nobilis VILLA & VILLA, 1835
Ochthebius pedicularius KUWERT, 1887 keine neueren Funde in Österreich, verschollen
Ochthebius peisonis GANGLBAUER, 1901
Ochthebius peregrinus ORCHYMONT, 1941 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)
Ochthebius perkinsi PANKOW, 1986
Ochthebius pusillus STEPHENS, 1835
Ochthebius sidanus ORCHYMONT, 1942 keine neueren Funde in Österreich, verschollen
Ochthebius thermalis JANSSENS, 1965 Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)

Familie Scirtidae**Gattung Contacyphon** GOZIS, 1886

- Contacyphon coarctatus* (PAYKULL, 1799)
Contacyphon kongsbergensis (MUNSTER, 1923)
Contacyphon laevipennis (TOURNIER, 1868)
Contacyphon ochraceus (STEPHENS, 1830)
Contacyphon padi (LINNAEUS, 1758)
Contacyphon palustris (THOMSON, 1855)
Contacyphon pubescens (FABRICIUS, 1792)
Contacyphon punctipennis (SHARP, 1872)
Contacyphon putonii (BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863)
Contacyphon ruficeps (TOURNIER, 1868)
Contacyphon variabilis (THUNBERG, 1787)

Gattung Elodes LATREILLE, 1796

- Elodes elongatus* TOURNIER, 1868
Elodes minutus (LINNAEUS, 1767)
Elodes pseudominutus KLAUSNITZER, 1971
Elodes tricuspis NYHOLM, 1985

Gattung Hydrocyphon REDTENBACHER, 1858*Hydrocyphon deflexicollis* (MÜLLER, 1821)**Gattung Microcara** THOMSON, 1859*Microcara testacea* (LINNAEUS, 1767)**Gattung Odeles** KLAUSNITZER, 2004*Odeles gredleri* (KIESENWETTER, 1863)*Odeles hausmanni* (GREDLER, 1857)*Odeles marginata* (FABRICIUS, 1798)*Odeles styriaca* KLAUSNITZER, 2008**Gattung Prionocyphon** REDTENBACHER, 1858*Prionocyphon serricornis* (MÜLLER, 1821)**Gattung Sacodes** LECONTE, 1854*Sacodes flavicollis* (KIESENWETTER, 1859)**Gattung Scirtes** ILLIGER, 1807*Scirtes hemisphaericus* (LINNAEUS, 1758)*Scirtes orbicularis* (PANZER, 1793)**Familie Elmidae****Gattung Elmis** LATREILLE, 1802*Elmis aenea* (MÜLLER, 1806)*Elmis latreillei* (BEDEL, 1878)*Elmis maugetii* LATREILLE, 1802*Elmis obscura* (MÜLLER, 1806)*Elmis rietscheli* STEFFAN, 1958*Elmis rioloides* (KUWERT, 1890)**Gattung Esolus** MULSANT & REY, 1872*Esolus angustatus* (MÜLLER, 1821)*Esolus parallelepipedus* (MÜLLER, 1806)*Esolus pygmaeus* (MÜLLER, 1806) keine neueren Funde in Österreich, verschollen**Gattung Limnius** ILLIGER, 1802*Limnius intermedius* FAIRMAIRE, 1881 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Limnius muelleri* (ERICHSON, 1847) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen (zweifelhafte, unbestätigte Literatur-Meldungen, Falschmeldungen bzw. Belege mit unklaren Fundortangaben)*Limnius opacus* MÜLLER, 1806*Limnius perrisi* (DUFOUR, 1843)*Limnius volckmari* (PANZER, 1793)**Gattung Macronychus** MÜLLER, 1806*Macronychus quadrituberculatus* MÜLLER, 1806**Gattung Oulimnius** GOZIS, 1886*Oulimnius tuberculatus* (MÜLLER, 1806)**Gattung Potamophilus** GERMAR, 1811*Potamophilus acuminatus* (FABRICIUS, 1792) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Gattung Riolus MULSANT & REY, 1872*Riolus cupreus* (MÜLLER, 1806)*Riolus nitens* (MÜLLER, 1817) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Riolus subviolaceus* (MÜLLER, 1817)**Gattung Stenelmis** DUFOUR, 1835*Stenelmis canaliculata* (GYLLENHAL, 1808) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet**Familie Dryopidae****Gattung Dryops** OLIVIER, 1791*Dryops anglicanus* EDWARDS, 1909*Dryops auriculatus* (GEOFFROY, 1785)*Dryops ernesti* GOZIS, 1886*Dryops griseus* (ERICHSON, 1847)*Dryops luridus* (ERICHSON, 1847)*Dryops nitidulus* (HEER, 1841)*Dryops rufipes* (KRYNICKI, 1832)*Dryops similaris* BOLLOW, 1936*Dryops striatellus* (FAIRMAIRE & BRISOUT DE BARNEVILLE, 1859) keine neueren Funde in Österreich, verschollen*Dryops striatopunctatus* (HEER, 1841)*Dryops viennensis* (CASTELNAU, 1840)**Gattung Pomatinus** STURM, 1853*Pomatinus substriatus* (MÜLLER, 1806)**Familie Psephenidae****Gattung Eubria** LATREILLE, 1829*Eubria palustris* (GERMAR, 1818)**Familie Curculionidae****Gattung Bagous** GERMAR, 1817*Bagous alismatis* (MARSHAM, 1802)*Bagous argillaceus* GYLLENHAL, 1836*Bagous bagdatensis* PIC, 1904 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Bagous binodulus* (HERBST, 1795)*Bagous brevis* GYLLENHAL, 1836 keine neueren Funde in Österreich, verschollen*Bagous collignensis* (HERBST, 1797)*Bagous czwalinai* SEIDLITZ, 1891*Bagous frit* (HERBST, 1795) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Bagous geniculatus* (HOCHHUT, 1847) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet*Bagous glabrirostris* (HERBST, 1795)*Bagous limosus* (GYLLENHAL, 1827)*Bagous longitarsis* THOMSON, 1868*Bagous lothari* CALDARA & O'BRIEN, 1998*Bagous lutosus* (GYLLENHAL, 1813)*Bagous lutulentus* (GYLLENHAL, 1813)*Bagous lutulosus* (GYLLENHAL, 1827)*Bagous nodulosus* GYLLENHAL, 1836

Bagous petro (HERBST, 1795) selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Bagous puncticollis BOHEMAN, 1845

Bagous robustus BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863

Bagous rotundicollis BOHEMAN, 1845 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Bagous rufimanus PÉRICART, 1989

Bagous subcarinatus GYLLENHAL, 1836

Bagous tempestivus (HERBST, 1795)

Bagous tubulus CALDARA & O'BRIEN, 1994

Bagous validus ROSENHAUER, 1847

Gattung Eubrychius THOMSON, 1859

Eubrychius velutus (BECK, 1817)

Gattung Pelenomus THOMSON, 1859

Pelenomus canaliculatus (FAHRAEUS, 1843)

Gattung Phytobius SCHÖNHERR, 1833

Phytobius leucogaster (MARSHAM, 1802)

Gattung Tanysphyrus GERMAR, 1817

Tanysphyrus ater BLATCHLEY, 1928 selten, sehr selten oder nur lokal verbreitet

Tanysphyrus lemnae (PAYKULL, 1792)

Saprobielle Einstufung							
	x	o	ß	a	p	G	SI
Familie GYRINIDAE							
Gyrinus							
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	2	5	3	+	2	2,1
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Gyrinus urinator</i>	-	-	-	-	-	-	-
Orectochilus							
<i>Orectochilus villosus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Familie HALIPLIDAE							
Brychius							
<i>Brychius elevatus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
Haliplus							
<i>Haliplus confinis</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus fulvus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus furcatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Haliplus laminatus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Haliplus lineatocollis</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Haliplus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Haliplus obliquus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus variegatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Haliplus varius</i>	-	-	++	++	-	-	-
Peltodytes							
<i>Peltodytes caesus</i>	-	1	3	6	-	3	2,5
Familie NOTERIDAE							
Noterus							
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	2	7	1	3	2,9
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	1	8	1	4	3,0
Familie HYGROBIIDAE							
Hygrobia							
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	++	++	-	-	-
Familie DYTISCIDAE							
Acilius							
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Acilius sulcatus</i>	-	1	2	7	+	3	2,6

	x	o	ß	a	p	G	SI
Agabus							
<i>Agabus affinis</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus biguttatus</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	-	2	3	5	-	2	2,3
<i>Agabus congener</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus didymus</i>	++	++	-	-	-	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Agabus guttatus</i>	+	8	2	-	-	4	1,2
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Agabus paludosus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Agabus striolatus</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Agabus sturmii</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	3	5	2	2	2,9
<i>Agabus undulatus</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	++	++	-	-	-
Bidessus							
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	2	7	1	3	2,9
Boreonectes							
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	-	++	++	-	-	-	-
Clemnius							
<i>Clemnius decoratus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Colymbetes							
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Cybister							
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Deronectes							
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
<i>Deronectes platynotus</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
Dytiscus							
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Graphoderus							
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Graptodytes							
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Graptodytes granularis</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
<i>Graptodytes pictus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hydaticus							
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	4	6	+	3	2,6
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Hydroglyphus							
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Hydroporus							
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Hydroporus discretus</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	+	++	++	+	-	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Hydroporus longicornis</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	2	5	2	1	-	1	1,2
<i>Hydroporus melanarius</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus nigrita</i>	++	++	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	-	2	4	3	1	1	2,3
<i>Hydroporus planus</i>	1	2	4	2	1	1	2,0
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus sabaudus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	++	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Hydroporus striola</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Hydrovatus							
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
Hygrotus							
<i>Hygrotus confluens</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus parallelogrammus</i>	-	-	4	4	2	2	2,8
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	+	4	4	2	-	2	1,8
Hyphydrus							
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	4	6	+	3	2,6
Ilybius							
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-
Laccophilus							
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Laccophilus minutus</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
Laccornis							
<i>Laccornis kocae</i>	-	++	+	-	-	-	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Liopterus							
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
Nartus							
<i>Nartus grapii</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Nebrioporus							
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Oreodytes							
<i>Oreodytes davisii</i>	-	6	4	-	-	3	1,4

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Platambus							
<i>Platambus maculatus</i>	+	2	3	5	-	2	2,3
Porhydrus							
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Rhantus							
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	1	3	6	+	3	2,5
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Rhantus suturalis</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Scarodytes							
<i>Scarodytes halensis</i>	+	2	7	1	-	3	1,9
Stictotarsus							
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Yola							
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Familie HELOPHORIDAE							
Helophorus							
<i>Helophorus aequalis</i>	-	+	5	4	1	2	2,6
<i>Helophorus aquaticus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Helophorus arvernensis</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Helophorus asperatus</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus brevitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus discrepans</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus flavipes</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Helophorus glacialis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Helophorus grandis</i>	-	1	4	5	-	2	2,4
<i>Helophorus granularis</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus griseus</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus liguricus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Helophorus longitarsis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Helophorus micans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus minutus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Helophorus montenegrinus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Helophorus nanus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Helophorus nivalis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Helophorus nubilus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Helophorus obscurus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Helophorus paraminutus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Helophorus pumilio</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Helophorus schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Helophorus villosus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Familie HYDROCHIDAE							
Hydrochus							
<i>Hydrochus angustatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus elongatus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Hydrochus flavipennis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Hydrochus megaphallus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Familie SPERCHEIDAE							
Spercheus							
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Familie HYDROPHILIDAE							
Anacaena							
<i>Anacaena globulus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Anacaena limbata</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Anacaena lutescens</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<i>Anacaena rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Berosus							
<i>Berosus affinis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus fulvus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus geminus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus hispanicus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus luridus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus signaticollis</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Berosus spinosus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Cercyon							
<i>Cercyon bifeneistratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria							
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-
Coelostoma							
<i>Coelostoma orbiculare</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Crenitis							
<i>Crenitis punctatostriata</i>	-	-	7	3	-	4	2,3

	x	o	ß	a	p	G	SI
Cymbiodyta							
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus							
<i>Enochrus affinis</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
<i>Enochrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enochrus bicolor</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Enochrus coarctatus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Enochrus fuscipennis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Enochrus hamifer</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	-	+	7	3	-	4	2,3
<i>Enochrus ochropterus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Enochrus testaceus</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Helochares							
<i>Helochares lividus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Helochares obscurus</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Hydrobius							
<i>Hydrobius fuscipes</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
Hydrochara							
<i>Hydrochara caraboides</i>	-	+	2	7	1	3	2,9
<i>Hydrochara flavipes</i>	-	-	++	++	-	-	-
Hydrophilus							
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	-	-	2	8	-	4	2,8
Laccobius							
<i>Laccobius albescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius alternus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius colon</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius minutus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Laccobius neapolitanus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius striatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius syriacus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Laccobius varius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus							
<i>Limnoxenus niger</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
Paracymus							
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Familie HYDRAENIDAE							
Aulacochthebius							
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-

ripikol bzw. Seichtwasserform

	x	o	ß	a	p	G	SI
Hydraena							
<i>Hydraena alpicola</i>	6	4	-	-	-	3	0,4
<i>Hydraena belgica</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena britteni</i>	-	+	+	-	-	-	-
<i>Hydraena dentipes</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena excisa</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena gracilis</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena intermedia</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Hydraena lapidicola</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
<i>Hydraena melas</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena minutissima</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena morio</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena paganettii</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Hydraena polita</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Hydraena pulchella</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Hydraena pygmaea</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Hydraena reyi</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Hydraena riparia</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena saga</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
<i>Hydraena schuleri</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	2	7	1	-	-	3	0,9
Limnebius							
<i>Limnebius aluta</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	+	++	-	-	-	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	++	++	-	-	-	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	++	+	-	-	-	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	-	+	+	-	-	-	-
Ochthebius							
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius metallescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
	ripikol bzw. Seichtwasserform						
Familie SCIRTIDAE							
Contacyphon							
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Elodes							
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocyphon							
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Microcara							
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-
Odeles							
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prionocyphon							
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Sacodes							
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Scirtes							
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Familie ELMIDAE							
Elmis							
<i>Elmis aenea</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elmis latreillei</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Elmis maugetii</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<i>Elmis obscura</i>	-	3	7	+	-	4	1,7
<i>Elmis rietscheli</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Elmis rioloides</i>	-	6	4	-	-	3	1,4
Esolus							
<i>Esolus angustatus</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Limnius							
<i>Limnius intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Limnius perrisi</i>	-	5	4	1	-	3	1,4
<i>Limnius volckmari</i>	-	3	5	2	-	3	1,6
Macronychus							
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Oulimnius							
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Potamophilus							
<i>Potamophilus acuminatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Riolus							
<i>Riolus cupreus</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Riolus nitens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
Stenelmis							
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Familie DRYOPIDAE							
Dryops							
<i>Dryops anglicanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Pomatinus							
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Familie PSEPHENIDAE							
Eubria							
<i>Eubria palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
Familie CURCULIONIDAE							
Bagous							
<i>Bagous alismatis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous argillaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	-	++	++	++	-	-	-
<i>Bagous binodulus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Bagous brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<i>Bagous czwalinai</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous geniculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous glabriorostris</i>	-	+	++	++	-	-	-
<i>Bagous limosus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous longitarsis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous lothari</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous lutulentus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous lutulosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous nodulosus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous petro</i>	-	-	++	++	-	-	-
<i>Bagous puncticollis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Bagous robustus</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	-	-	++	-	-	-	-
<i>Bagous rufimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Bagous tempestivus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Bagous tubulus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Bagous validus</i>	-	-	++	-	-	-	-
Eubrychius							
<i>Eubrychius velutus</i>	-	+	++	++	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Pelenomus							
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	-	-	++	++	-	-	-
Phytobius							
<i>Phytobius leucogaster</i>	-	-	++	++	-	-	-
Tanysphyrus							
<i>Tanysphyrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	-	+	6	4	-	3	2,4

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Familie GYRINIDAE										
Gyrinus										
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	+	-	+	+	1	3	-	6	-
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Gyrinus urinator</i>	-	1	-	-	-	-	+	-	9	-
Orectochilus										
<i>Orectochilus villosus</i>	-	-	+	2	3	3	2	-	+	-
Familie HALIPLIDAE										
Brychius										
<i>Brychius elevatus</i>	-	-	2	5	3	+	+	-	-	-
Haliplus										
<i>Haliplus confinis</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	-	-	+	+	1	2	+	7	-
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	-	-	+	2	2	2	-	4	-
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Haliplus fulvus</i>	-	-	-	-	+	1	2	+	7	-
<i>Haliplus furcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	-	-	-	1	1	2	+	6	-
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Haliplus laminatus</i>	-	-	-	2	2	2	1	-	3	-
<i>Haliplus lineatocollis</i>	+	+	1	2	2	2	1	-	2	-
<i>Haliplus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	++	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	++	-	10	-
<i>Haliplus obliquus</i>	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	-	-	-	1	1	1	+	7	-
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliplus variegatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Haliplus varius</i>	-	-	-	-	-	++	++	+	++	-
Peltodytes										
<i>Peltodytes caesus</i>	-	-	-	-	+	+	1	-	9	-
Familie NOTERIDAE										
Noterus										
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-
Familie HYGROBIIDAE										
Hygrobia										
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Familie DYTISCIDAE										
Acilius										
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Acilius sulcatus</i>	-	-	-	-	-	+	2	+	8	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Agabus										
<i>Agabus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus biguttatus</i>	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	1	-	-	-	1	2	2	+	4	-
<i>Agabus congener</i>	+	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Agabus didymus</i>	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus guttatus</i>	5	3	+	1	1	+	-	-	-	-
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Agabus paludosus</i>	+	-	-	-	2	2	+	-	6	-
<i>Agabus striolatus</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Agabus sturmii</i>	+	-	-	+	+	+	-	+	10	-
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Agabus undulatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Bidessus										
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	-	+	5	5	-	-	-	+	-
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	-	+	5	5	+	-	-	+	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Boreonectes										
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	1	-	-	1	1	-	-	-	7	-
Clemnius										
<i>Clemnius decoratus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Colymbetes										
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Cybister										
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Deronectes										
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	-	1	4	2	-	-	-	3	-
<i>Deronectes platynotus</i>	2	3	1	2	2	-	-	-	-	-
Dytiscus										
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Graphoderus										
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Graptodytes										
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
<i>Graptodytes granularis</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Graptodytes pictus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydaticus										
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Hydroglyphus										
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Hydroporus										
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus discretus</i>	6	1	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	2	3	1	-	-	-	-	-	4	-
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Hydroporus longicornis</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	3	3	1	-	-	-	-	-	3	-
<i>Hydroporus melanarius</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	2	-	-	-	-	-	-	+	8	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus nigrata</i>	2	1	-	-	-	-	-	+	7	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	1	-	-	+	1	2	2	+	4	-
<i>Hydroporus planus</i>	1	2	-	+	1	2	2	+	2	-
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydroporus sabaudus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Hydroporus striola</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Hydrovatus										
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Hygrotus										
<i>Hygrotus confluens</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	7	-
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hygrotus parallelogrammus</i>	-	-	-	-	-	+	1	+	9	-
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	-	-	-	-	1	5	-	4	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	-	-	-	-	-	1	4	+	5	-
Hyphydrus										
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
Ilybius										
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	-	-	-	-	2	+	8	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	-	-	-	1	2	4	+	3	-
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccophilus										
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	-	-	-	-	1	6	-	3	-
<i>Laccophilus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Laccornis										
<i>Laccornis kocae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Liopterus										
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	-	-	-	-	3	+	7	-
Nartus										
<i>Nartus grapii</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Nebrioporus										
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	-	-	1	2	2	+	-	5	-
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	-	-	+	4	2	+	-	4	-
Oreodytes										
<i>Oreodytes davisii</i>	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	+	2	5	3	+	-	-	-	-
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	+	-
Platambus										
<i>Platambus maculatus</i>	+	+	1	2	4	2	1	-	+	-
Porhydrus										
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	-	-	-	-	+	3	+	7	-
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Rhantus										
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Rhantus suturalis</i>	1	-	-	-	-	1	2	+	6	-
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Scarodytes										
<i>Scarodytes halensis</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-
Stictotarsus										
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	-	-	2	4	2	1	-	1	-
Yola										
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie HELOPHORIDAE										
Helophorus										
<i>Helophorus aequalis</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Helophorus aquaticus</i>	-	-	-	+	+	+	2	-	8	-
<i>Helophorus arvernensis</i>	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-
<i>Helophorus asperatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	+	+	+	1	1	1	1	+	6	-
<i>Helophorus brevitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Helophorus discrepans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus glacialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus grandis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Helophorus granularis</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Helophorus griseus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus liguricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus minutus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	10	-
<i>Helophorus montenegrinus</i>	-	-	+	1	1	1	1	-	6	-
<i>Helophorus nanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus nivalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus nubilus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Helophorus paraminutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Helophorus pumilio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Helophorus villosus</i>	-	-	-	-	-	+	3	-	7	-
Familie HYDROCHIDAE										
Hydrochus										
<i>Hydrochus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Hydrochus brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<i>Hydrochus elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochus flavipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochus megaphallus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Familie SPERCHEIDAE										
Spercheus										
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Familie HYDROPHILIDAE										
Anacaena										
<i>Anacaena globulus</i>	2	5	+	-	-	-	-	-	3	-
<i>Anacaena limbata</i>	-	-	+	+	1	1	1	-	7	-
<i>Anacaena lutescens</i>	-	-	-	+	1	1	1	-	7	-
<i>Anacaena rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berosus										
<i>Berosus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus fulvus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus geminus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus hispanicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus signaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Berosus spinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
Cercyon										
<i>Cercyon bifenestratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria										
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Coelostoma										
<i>Coelostoma orbiculare</i>	-	-	-	-	+	+	2	+	8	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Crenitis										
<i>Crenitis punctatostriata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cymbiodyta										
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus										
<i>Enochrus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus bicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus hamifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	10	-
<i>Enochrus ochropterus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Enochrus testaceus</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	9	-
Helochares										
<i>Helochares lividus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
<i>Helochares obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrobius										
<i>Hydrobius fuscipes</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Hydrochara										
<i>Hydrochara caraboides</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrochara flavipes</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Hydrophilus										
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Laccobius										
<i>Laccobius albescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	-	-	++	++	++	++	++	-	++	-
<i>Laccobius alternus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Laccobius colon</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	8	-
<i>Laccobius minutus</i>	-	-	+	1	1	2	2	1	3	-
<i>Laccobius neapolitanus</i>	-	-	++	++	++	-	-	-	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	-	7	1	-	-	-	-	-	2	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	-	-	-	1	1	1	1	-	6	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Laccobius striatulus</i>	-	-	-	-	1	2	4	-	3	-
<i>Laccobius syriacus</i>	-	+	+	-	-	-	-	+	10	-
<i>Laccobius varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnoxenus										
<i>Limnoxenus niger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paracymus										
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Familie HYDRAENIDAE										
Aulacochthebius										
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena										
<i>Hydraena alpicola</i>	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena belgica</i>	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-
<i>Hydraena britteni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena dentipes</i>	-	+	2	5	2	1	-	-	-	-
<i>Hydraena excisa</i>	-	1	1	1	5	2	-	-	-	-
<i>Hydraena gracilis</i>	+	1	1	3	3	2	-	-	-	-
<i>Hydraena intermedia</i>	-	-	-	++	++	-	-	-	-	-
<i>Hydraena lapidicola</i>	+	3	5	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena melas</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-
<i>Hydraena minutissima</i>	-	-	+	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena morio</i>	++	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	+	1	4	2	2	1	-	-	-	-
<i>Hydraena paganettii</i>	++	+	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hydraena polita</i>	+	3	5	2	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pulchella</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
<i>Hydraena pygmaea</i>	-	3	4	2	1	-	-	-	-	-
<i>Hydraena reyi</i>	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena riparia</i>	-	-	-	++	++	-	-	-	+	-
<i>Hydraena saga</i>	1	3	5	1	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena schuleri</i>	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Limnebius										
<i>Limnebius aluta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	10	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Ochthebius										
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	-	+	5	5	+	-	-	-	-
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius metallescens</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	-	+	5	5	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie SCIRTIDAE										
Contacyphon										
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elodes										
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocyphon										
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcara										
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odeles										
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prionocyphon										
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Phytothelmen								
Sacodes										
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Phytothelmen								

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Scirtes										
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie ELMIDAE										
Elmis										
<i>Elmis aenea</i>	-	+	3	6	1	+	-	-	-	-
<i>Elmis latreillei</i>	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis maugetii</i>	-	+	1	2	5	2	-	-	-	-
<i>Elmis obscura</i>	-	-	-	+	4	6	-	-	-	-
<i>Elmis rietscheli</i>	+	3	6	1	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rioloides</i>	-	-	3	4	3	+	-	-	-	-
Esolus										
<i>Esolus angustatus</i>	+	1	6	2	1	-	-	-	-	-
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	+	2	4	3	1	-	-	-	-
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-
Limnius										
<i>Limnius intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	-	+	3	5	2	-	-	-	-
<i>Limnius perrisi</i>	-	1	5	4	+	-	-	-	-	-
<i>Limnius volckmari</i>	-	-	1	3	5	1	-	-	-	-
Macronychus										
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	-	-	-	-	+	++	++	-	-	-
Oulimnius										
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	-	-	1	4	4	+	-	1	-
Potamophilus										
<i>Potamophilus acuminatus</i>	-	-	-	-	+	++	++	-	-	-
Riolus										
<i>Riolus cupreus</i>	-	+	1	2	4	2	-	-	1	-
<i>Riolus nitens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	+	2	3	3	2	+	-	-	-	-
Stenelmis										
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie DRYOPIDAE										
Dryops										
<i>Dryops anglicanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Pomatinus										
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie PSEPHENIDAE										
Eubria										
<i>Eubria palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie CURCULIONIDAE										
Bagous										
<i>Bagous alismatis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous argillaceus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous binodulus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bagous brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous czwalinai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Bagous geniculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous glabrirostris</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous limosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lothari</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lutulentus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous lutulosus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous nodulosus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<i>Bagous petro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous puncticollis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous robustus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous rufimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous tempestivus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Bagous tubulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Bagous validus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Eubrychius										
<i>Eubrychius velutus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Pelenomus										
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Phytobius										
<i>Phytobius leucogaster</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
Tanysphyrus										
<i>Tanysphyrus ater</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	10	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Familie GYRINIDAE										
Gyrinus										
<i>Gyrinus colymbus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus paykulli</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus substriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus suffriani</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Gyrinus urinator</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Orectochilus										
<i>Orectochilus villosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Familie HALIPLIDAE										
Brychius										
<i>Brychius elevatus</i>	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Haliplus										
<i>Haliplus confinis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus flavicollis</i>	-	3	-	-	+	-	-	7	-	(10) ¹
<i>Haliplus fluviatilis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus fulvicollis</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus fulvus</i>	+	1	-	-	-	-	-	9	-	(10) ¹
<i>Haliplus furcatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus heydeni</i>	-	7	-	-	+	-	-	3	-	(10) ¹
<i>Haliplus immaculatus</i>	-	5	-	-	-	-	-	5	-	(10) ¹
<i>Haliplus laminatus</i>	-	3	-	-	+	-	-	7	-	(10) ¹
<i>Haliplus lineatocollis</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus maculatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus mucronatus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	(10) ¹
<i>Haliplus obliquus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	-
<i>Haliplus ruficollis</i>	-	8	-	-	-	-	-	2	-	(10) ¹
<i>Haliplus sibiricus</i>	-	2	-	-	-	-	-	8	-	(10) ¹
<i>Haliplus variegatus</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
<i>Haliplus varius</i>	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
Peltodytes										
<i>Peltodytes caesus</i>	-	++	-	-	+	-	-	++	-	(10) ¹
1) Zellstecher von Fadenalgen / Characeen										
Familie NOTERIDAE										
Noterus										
<i>Noterus clavicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Noterus crassicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Familie HYGROBIIDAE										
Hygrobia										
<i>Hygrobia hermanni</i>	-	-	-	-	+	-	-	10	-	-
Familie DYTISCIDAE										
Acilius										
<i>Acilius canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Acilius sulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Agabus										
<i>Agabus affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus biguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus bipustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus congener</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus guttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus labiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus lapponicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus lotti</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus melanarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus nebulosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus paludosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus striolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus sturmii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus uliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus undulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Agabus unguicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bidessus										
<i>Bidessus delicatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus minutissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus nasutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Bidessus unistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Boreonectes										
<i>Boreonectes griseostriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Clemnius										
<i>Clemnius decoratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Colymbetes										
<i>Colymbetes fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Colymbetes striatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cybister										
<i>Cybister lateralimarginalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Deronectes										
<i>Deronectes aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Deronectes latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Deronectes platynotus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dytiscus										
<i>Dytiscus circumcinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus circumflexus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus dimidiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus latissimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus marginalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Graphoderus										
<i>Graphoderus austriacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graphoderus zonatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Graptodytes										
<i>Graptodytes bilineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes granularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes pictus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Graptodytes varius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydaticus										
<i>Hydaticus continentalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus grammicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus seminiger</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydaticus transversalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroglyphus										
<i>Hydroglyphus geminus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydroporus										
<i>Hydroporus angustatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus discretus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus dobrogeanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus elongatulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus ferrugineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus figuratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus foveolatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus fuscipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus incognitus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus incommodus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus kraatzii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus longicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus longulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus marginatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus melanarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus memnonius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus nigellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus nigrita</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus notatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus obsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus planus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus rufifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Hydroporus sabaudus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus scalesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus striola</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hydroporus umbrosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrovatus										
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrotus										
<i>Hygrotus confluens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus pallidulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus parallelogrammus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus quinquelineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hygrotus versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hyphydrus										
<i>Hyphydrus aubei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Hyphydrus ovatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ilybius										
<i>Ilybius aenescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius chalconatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius crassus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius erichsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius fenestratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius fuliginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius guttiger</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius quadriguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius subaeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Ilybius wasastjernae</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccophilus										
<i>Laccophilus hyalinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccophilus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccophilus poecilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccornis										
<i>Laccornis koeae</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Laccornis oblongus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Liopterus										
<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nartus										
<i>Nartus grapii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nebrioporus										
<i>Nebrioporus assimilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Nebrioporus elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Oreodytes										
<i>Oreodytes davisii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oreodytes sanmarkii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Oreodytes septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Platambus										
<i>Platambus maculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Porhydrus										
<i>Porhydrus lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Porhydrus obliquesignatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Rhantus										
<i>Rhantus bistriatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus consputus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus exsoletus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus frontalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus latitans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus notaticollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus suturalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rhantus suturellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scarodytes										
<i>Scarodytes halensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Stictotarsus										
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Yola										
<i>Yola bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Familie HELOPHORIDAE										
Helophorus										
<i>Helophorus aequalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus aquaticus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus arvernicus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus asperatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus brevipalpis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus brevitarsis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus croaticus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus discrepans</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus dorsalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus flavipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus glacialis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus grandis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus granularis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus griseus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus liguricus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus longitarsis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus micans</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus minutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus montenegrinus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus nanus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus nivalis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Helophorus nubilus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus obscurus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus paraminutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus pumilio</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus redtenbacheri</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus schmidtii</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus strigifrons</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Helophorus villosus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Familie HYDROCHIDAE										
Hydrochus										
<i>Hydrochus angustatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus brevis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus crenatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus elongatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus flavipennis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus ignicollis</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
<i>Hydrochus megaphallus</i>	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Familie SPERCHEIDAE										
Spercheus										
<i>Spercheus emarginatus</i>	-	-	10	-	-	-	-	(10)	-	-
Familie HYDROPHILIDAE										
Anacaena										
<i>Anacaena globulus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena limbata</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena lutescens</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Anacaena rufipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Berosus										
<i>Berosus affinis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus bispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus frontifoveatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus fulvus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus geminus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus hispanicus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus luridus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus signaticollis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Berosus spinosus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Cercyon										
<i>Cercyon bifenestratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon convexiusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon granarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon sternalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cercyon ustulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaetarthria										
<i>Chaetarthria seminulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetarthria simillima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Coelostoma										
<i>Coelostoma orbiculare</i>	++	++	-	-	++	-	-	(++)	-	-
Crenitis										
<i>Crenitis punctatostrata</i>	++	++	-	-	++	-	-	(++)	-	-
Cymbiodyta										
<i>Cymbiodyta marginella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enochrus										
<i>Enochrus affinis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus ater</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus bicolor</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus coarctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus fuscipennis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus hamifer</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus melanocephalus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus ochropterus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Enochrus testaceus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Helochares										
<i>Helochares lividus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Helochares obscurus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Hydrobius										
<i>Hydrobius fuscipes</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Hydrochara										
<i>Hydrochara caraboides</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
<i>Hydrochara flavipes</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Hydrophilus										
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
<i>Hydrophilus piceus</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Laccobius										
<i>Laccobius albescens</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius albipes</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius alternus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius atratus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius bipunctatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius colon</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius gracilis</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius minutus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius neapolitanus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius obscuratus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius simulatrix</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius sinuatus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius striatulus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius syriacus</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
<i>Laccobius varius</i>	+	++	-	-	++	-	-	(10)	-	-
Limnoxenus										
<i>Limnoxenus niger</i>	++	++	-	-	++	-	-	++(10)	-	-
Paracymus										
<i>Paracymus aeneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Familie HYDRAENIDAE										
Aulacochthebius										
<i>Aulacochthebius narentinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraena										
<i>Hydraena alpicola</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena belgica</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena britteni</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena dentipes</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena excisa</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena gracilis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena intermedia</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena lapidicola</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena melas</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena minutissima</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena morio</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena muelleri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena nigrita</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena paganettii</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena palustris</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena polita</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pulchella</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena pygmaea</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena reyi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena riparia</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena saga</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena schuleri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena subjuncta</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Hydraena truncata</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Limnebius										
<i>Limnebius aluta</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius atomus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius crinifer</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius myrmidon</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius nitidus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius papposus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius stagnalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Limnebius truncatellus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Ochthebius										
<i>Ochthebius bernhardi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius bicolon</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius colveranus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius crenulatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius exsculptus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius flavipes</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius foveolatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius gibbosus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius granulatus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius haberfelneri</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Ochthebius hungaricus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius lividipennis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius melanescens</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius meridionalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius metallescens</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius minimus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius nobilis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pedicularius</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peisonis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius peregrinus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius perkinsi</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius pusillus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius sidanus</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Ochthebius thermalis</i>	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Familie SCIRTIDAE										
Contacyphon										
<i>Contacyphon coarctatus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon kongsbergensis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon laevipennis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ochraceus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon padi</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon palustris</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon pubescens</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon punctipennis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon putonii</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon ruficeps</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Contacyphon variabilis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Elodes										
<i>Elodes elongatus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes minutus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes pseudominutus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Elodes tricuspis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hydrocyphon										
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Microcara										
<i>Microcara testacea</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Odeles										
<i>Odeles gredleri</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles hausmanni</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles marginata</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Odeles styriaca</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Prionocyphon										
<i>Prionocyphon serricornis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Sacodes										
<i>Sacodes flavicollis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Scirtes										
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Scirtes orbicularis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Familie ELMIDAE										
Elmis										
<i>Elmis aenea</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis latreillei</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis maugetii</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis obscura</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rietscheli</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elmis rioloides</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Esolus										
<i>Esolus angustatus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esolus parallelepipedus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esolus pygmaeus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Limnius										
<i>Limnius intermedius</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius muelleri</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius opacus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius perrisi</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnius volckmari</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Macronychus										
<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	+	+	-	-	+	-	10	-	-	-
Oulimnius										
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Potamophilus										
<i>Potamophilus acuminatus</i>	+	+	-	-	+	-	10	-	-	-
Riolus										
<i>Riolus cupreus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus nitens</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riolus subviolaceus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenelmis										
<i>Stenelmis canaliculata</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie DRYOPIDAE										
Dryops										
<i>Dryops anglicanus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops auriculatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops ernesti</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops griseus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops luridus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops nitidulus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops rufipes</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops similis</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatellus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops striatopunctatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dryops viennensis</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Pomatinus										
<i>Pomatinus substriatus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Familie PSEPHENIDAE										
Eubria										
<i>Eubria palustris</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Familie CURCULIONIDAE										
Bagous										
<i>Bagous alismatis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous argillaceus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous bagdatensis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous binodulus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous brevis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous collignensis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous czwalinai</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous frit</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous geniculatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous glabrirostris</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous limosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous longitarsis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lothari</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutulentus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous lutulosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous nodulosus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous petro</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous puncticollis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous robustus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous rotundicollis</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous rufimanus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous subcarinatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous tempestivus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous tubulus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bagous validus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eubrychius										
<i>Eubrychius velutus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelenomus										
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phytobius										
<i>Phytobius leucogaster</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanysphyrus										
<i>Tanysphyrus ater</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-