

Operationelle Taxaliste für Fließgewässer in Deutschland – Stand Dezember 2004 (Seite A IV-1 bis 37)

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	SPONGILLIDAE				
1014		Spongillidae Gen. sp.			
	HYDROZOA				
5892		Hydrozoa Gen. sp.			
	TURBELLARIA			Reynoldson & Young (2000) plus Ergänzung Pauls (2004)	Die Bestimmung der Turbellaria sollte am lebenden Tier vorgenommen werden. Durch die Konservierung in Alkohol verändert sich häufig durch Kontraktion oder Auflösen des Gewebes die Kopfform. Die Bestimmung erfolgt im Gelände nach Reynoldson & Young (2000) inklusive der Ergänzungen von Pauls (2004) zu <i>Dugesia gonocephala</i> und <i>Dendrocoelum romanodanubiale</i> .
1276		Turbellaria Gen. sp.C106			für unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
	Dendrocoelidae				
1120		Bdellocephala punctata	(PALLAS, 1774)		
1007		Dendrocoelum lacteum	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1243		Dendrocoelum romanodanubiale	(CODREANU, 1949)	Pauls (2004)	Neozoe aus Pontocaspischem Raum, bisher aus Donau, Main und Rhein bekannt
1265		Dendrocoelum sp.			für unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
	Dugesiidae				
1011		Dugesia gonocephala	(DUGES, 1830)	Pauls (2004)	
1177		Dugesia lugubris/polychroa			
1104		Dugesia tigrina	(GIRARD, 1850)		Neozoe aus Nordamerika, inzwischen weit verbreitet
1946		Dugesia sp.			für unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
	Planariidae				
1046		Crenobia alpina	(DANA, 1766)		Quellen und Quellbäche
1262		Phagocata sp.			
1010		Planaria torva	(MUELLER, 1774)		
1016		Polycelis felina	(DALYELL, 1814)		Quellen, Quellbäche, Bachoberläufe
1122		Polycelis nigra/tenuis			
1171		Polycelis sp.			für unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	GASTROPODA			Glöer & Meier-Brook (2003); Glöer (2002)	
	Acroloxidae				
1095		Acroloxus lacustris	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Ancylidae				
1005		Ancylus fluviatilis	O.F. MÜLLER, 1774		
	Assimineidae				
1202		Assiminea grayana	FLEMING, 1828		Brackwasser
	Bithyniidae				
1398		Bithynia leachii	(SHEPPARD, 1823)		
1009		Bithynia tentaculata	(LINNAEUS, 1758)		
1112		Bithynia sp.	LEACH, 1818		nur für juvenile Tiere
	Hydrobiidae				
		Hydrobiidae Gen. sp.	TROSCHER, 1857		nur für juvenile Tiere
1067		Bythinella sp.	MOQUIN-TANDON, 1856		Quellen und Quellbäche, kalkmeidend
1991		Bythiospeum sp.	BOURGUIGNAT, 1882		
9286		Hydrobia sp.	HARTMANN, 1821		Brackwasser
1070		Lithoglyphus naticoides	(C. PFEIFFER, 1828)		
1200		Marstoniopsis scholtzi	(SCHMIDT, 1856)		
1036		Potamopyrgus antipodarum	(GRAY, 1843)		
	Lymnaeidae				
1114		Lymnaeidae Gen. sp.	LAMARCK, 1812		nur für juvenile Tiere
1020		Galba truncatula	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1030		Lymnaea stagnalis	(LINNAEUS, 1758)		
1136		Myxas glutinosa	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1241		Omphiscola glabra	(O.F. MÜLLER, 1774)		in pflanzenreichen Gräben und Tümpeln
1242		Radix ampla	(HARTMANN, 1821)		
1084		Radix auricularia	(LINNAEUS, 1758)		
1409		Radix balthica	(LINNAEUS, 1758)		Synonym <i>R. ovata</i> ; Nur im Tiefland bestimmbar, da dort die ähnliche <i>R. labiata</i> fehlt
1412		Radix balthica/labiata			Trennung beider Arten aufgrund der Formenvariabilität schwierig, beide Arten nebeneinander in den Mittelgebirgen und südlich davon; Synonyme: <i>R. ovata/peregra</i>

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
1100		Radix sp.	MONTFORT, 1810		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
1963		Stagnicola sp.	JEFFREYS, 1830		Arten sind conchologisch schwer unterscheidbar
	Neritidae				
		Theodoxus danubialis			
1035		Theodoxus fluviatilis	(LINNAEUS, 1758)		
1132		Theodoxus transversalis	(C. PFEIFFER, 1828)		
1173		Theodoxus sp.	MONTFORT, 1810		nur für juvenile Tiere
	Physidae				
1920		Physidae Gen. sp.			nur für juvenile Tiere
1042		Aplexa hypnorum	(LINNAEUS, 1758)		seltener in Fließgewässern
1083		Physa fontinalis	(LINNAEUS, 1758)		
1118		Physa sp.	DRAPARNAUD, 1801		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
		Physella sp.	HALDEMAN, 1843		Trennung von <i>P. acuta</i> / <i>P. heterostropha</i> bei kleineren Formen nicht einfach
	Planorbidae				
1078		Planorbidae Gen. sp.	RAFINESQUE, 1815		nur für juvenile Stadien
1394		Anisus calculiformis	(SANDBERGER, 1874)		syn.: <i>A. septemgyratus</i>
1038		Anisus leucostoma	(MILLET) sensu GLOEER & MEIER-BROOK		
1953		Anisus spirorbis	(LINNAEUS, 1758)		
1040		Anisus vortex	(LINNAEUS, 1758)		Stillgewässer, aber auch in größeren Flüssen regelmäßig anzutreffen
1072		Anisus sp.	STUDER, 1820		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
1023		Bathymphalus contortus	(LINNAEUS, 1758)		
1024		Gyraulus albus	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1109		Gyraulus sp.	CHARPENTIER, 1837		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
1051		Hippeutis complanatus	(LINNAEUS, 1758)		Stillgewässer, aber auch in größeren Flüssen regelmäßig anzutreffen
1082		Planorbarius corneus	(LINNAEUS, 1758)		
1033		Planorbis carinatus	O.F. MÜLLER, 1774		
1034		Planorbis planorbis	(LINNAEUS, 1758)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
1921		Planorbis sp.	O.F. MÜLLER, 1774		nur für juvenile Tiere
1346		Segmentina nitida	FLEMING, 1818		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Thiaridae				
1304		Melanooides tuberculatus	(O.F. MÜLLER, 1774)		Neozoe, sehr selten in D
	Valvatidae				
1985		Valvata cristata	O.F. MÜLLER, 1774		
1419		Valvata piscinalis	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1952		Valvata sp.	O.F. MÜLLER, 1774		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
	Viviparidae				
1063		Viviparus contectus	(MILLET, 1813)		Altwässer, pflanzenreiche Teiche, Moortümpel; fehlt in den Mittelgebirgen
1060		Viviparus viviparus	(LINNAEUS, 1758)		Flachlandart (Norddeutsches Tiefland, Rheinische Tiefebene, Main)
1922		Viviparus sp.	MONTFORT, 1810		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
	BIVALVIA			Glöer & Meier-Brook (2003)	
	Corbiculidae				
1175		Corbicula fluminalis	(O.F. MÜLLER, 1774)		Neozoe
1300		Corbicula fluminea	(O.F. MÜLLER, 1774)		Neozoe
		Corbicula sp.	MEGERLE VON MÜHLFELD, 1811		nur für juvenile Tiere
	Dreissenidae				
1097		Dreissena polymorpha	(PALLAS, 1771)		Neozoe
	Margaritiferidae				
1130		Margaritifera margaritifera	(LINNAEUS, 1758)		
	Sphaeriidae				
1179		Musculium lacustre	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1368		Musculium transversum	(SAY, 1829)		
		Musculium sp.	LINK, 1807		nur für juvenile Tiere
1982		Pisidium amnicum	(O.F. MÜLLER, 1774)		größte <i>Pisidium</i> -Art, Schalenoberfläche mit deutlichen unregelmäßigen Rippen, typisch in sandigen Flüssen
1076		Pisidium supinum	A. SCHMIDT, 1851		charakteristische dreieckige Form in Verbindung mit Wirbelfalte, verschmutzungstolerant

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
1037		Pisidium sp.	PFEIFFER, 1821		Wirbel im Gegensatz zu <i>Sphaerium</i> spp. nach hinten abgekippt, aber (natürlich) vor dem Ligament; nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
1012		Sphaerium corneum	(LINNAEUS, 1758)		häufigste Art der Gattung
1414		Sphaerium ovale	(A. FERUSSAC, 1807)		
1058		Sphaerium rivicola	(LAMARCK, 1818)		größte Art der Gattung, typisch in großen Flüssen und Strömen (exklusive Alpenflüsse)
1931		Sphaerium solidum	(NORMAND, 1844)		
1115		Sphaerium sp.	SCOPOLI, 1777		Wirbel im Gegensatz zu <i>Pisidium</i> spp. etwa in der Mitte; nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
	Unionidae				
		Unionidae Gen. sp.	RAFINESQUE, 1820		nur für juvenile Tiere
1993		Anodonta anatina	(LINNAEUS, 1758)		ruhige, leicht fließende Gewässer
1096		Anodonta cygnea	(LINNAEUS, 1758)		flache Exemplare können mit <i>Pseudanodonta complanata</i> verwechselt werden; im Schlamm größerer stehender Gewässer
1031		Anodonta sp.	LAMARCK, 1799		nur für juvenile Tiere
1413		Sinanodonta woodiana	(LEA, 1834)		
1417		Unio crassus	PHILIPSSON, 1788		
1059		Unio pictorum	(LINNAEUS, 1758)		
1062		Unio tumidus	PHILIPSSON, 1788		
1068		Unio sp.	PHILIPSSON, 1788		nur für juvenile Tiere oder den übrigen Arten der Gattung
	POLYCHAETA				
1280		Polychaeta Gen. sp.	GRUBE, 1850		
	OLIGOCHAETA			Brinkhurst (1971); Schmedtje & Kohmann (1992); Brohmer (2000)	Der hohe präparative Bestimmungsaufwand und der oft nur bruchstückhafte Erhaltungszustand der Tiere in der Proben erlaubt i.d.R. nur eine Bestimmung auf Familienniveau
1938		Oligochaeta Gen. sp.			nicht auf Familienniveau zuzuordnende Tiere/Vorderenden
	Haplotaxidae				
1101		Haplotaxis gordioides	(HARTMANN, 1821)		einzigster Vertreter der Haplotaxidae
	Glossoscolecidae				(=Criodrilidae)
1065		Criodrilus lacuum	HOFFMEISTER, 1845		einzigster Vertreter der Criodrilidae, in Staubereichen größerer Flüsse

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Lumbricidae				
1092		Eiseniella tetraedra	(SAVIGNY, 1826)		
	Lumbriculidae				
1937		Lumbriculidae Gen. sp.			übrige Arten sowie nicht zuzuordnende Bruchstücke von <i>L. variegatus</i> und <i>S. heringianus</i>
1094		Lumbriculus variegatus	(MÜLLER, 1774)		
1106		Stylogdrilus heringianus	CLAPAREDE, 1862		mit chitinisierten Penisscheiden
	Enchytraeidae				
1365		Enchytraeidae Gen. sp.			siehe Anmerkung "Oligochaeta"
	Naididae/Tubificidae				
		Naididae/Tubificidae Gen. sp.			siehe Anmerkung "Oligochaeta"
	Naididae				
5011		Stylaria lacustris	(LINNAEUS, 1767)		
	Tubificidae				
1091		Branchiura sowerbyi	BEDDARD, 1892		
	HIRUDINEA			Nesemann & Neubert (1999)	Die Bestimmung der Hirudinea ist im starke Maße von der Konservierung der Individuen abhängig. Daher werden höhere Taxa angegeben, wenngleich die Bestimmung auf Artniveau für die gut erhaltenen Individuen unbedingt anzustreben ist.
	Glossiphoniidae				
		Glossiphoniidae Gen. sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1332		Alboglossiphonia heteroclita	(LINNAEUS, 1758)		empfindlich gegenüber Sauerstoffmangel und P-Belastung
1369		Alboglossiphonia hyalina	(O.F. MÜLLER, 1774)		langsame fließende oder stehende Gewässer
1433		Alboglossiphonia sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1017		Glossiphonia complanata	(LINNAEUS, 1758)		Norddeutschland, obere Donau, Main und Nebengewässer
1331		Glossiphonia concolor	(APATHY, 1883)		Flachere Lagen bis 500 m
		Glossiphonia nebulosa/verrucata			
1343		Glossiphonia paludosa	(CARENA, 1824)		Südbaden, Elsass, Alpendrandseen (Schweiz)
1119		Glossiphonia sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1008		Helobdella stagnalis	(LINNAEUS, 1758)		große ökologische Potenz
1026		Hemiclepsis marginata	(O.F. MÜLLER, 1774)		langsame fließende oder stehende Gewässer

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
1333		Placobdella costata	(FR. MÜLLER, 1846)		Norden und Osten; thermophil
1057		Theromyzon tessulatum	(O.F. MÜLLER, 1774)		
1220		Theromyzon sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
	Piscicolidae				
1372		Piscicolidae Gen. sp.			
	Haemopidae				
1025		Haemopsis sanguisuga	(LINNAEUS, 1758)		
	Hirudinidae				
1260		Hirudo medicinalis	LINNAEUS, 1758		
1443		Hirudo verbana	CARENA, 1820		nur im Osten
	Erpobdellidae				
1117		Erpobdellidae Gen. sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1066		Erpobdella nigricollis	(BRANDES, 1900)		überwiegend im Potamal. Diagnostisches Merkmal "schwarze Ganglienstränge" verblasst schnell nach Konservierung; lebend gut zu erkennen
1000		Erpobdella octoculata	(LINNAEUS, 1758)		
1926		Erpobdella testacea	(SAVIGNY, 1822)		langsame fließende oder stehende Gewässer
1266		Erpobdella vilnensis	(LISKIEWICZ, 1925)		vorzugsweise im Rhithral; im Süden häufiger
1169		Erpobdella sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
		Trochetinae Gen. sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1449		Dina apathyi	GEDROYC, 1916	Grosser (2003)	Nordosten
1998		Dina lineata	(O.F. MÜLLER, 1774)		langsame fließende oder stehende Gewässer
1948		Dina punctata	JOHANSSON, 1927		nicht im norddeutschen Tiefland
1444		Dina sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare
1447		Trocheta bykowskii	GEDROYC, 1913		Südwestdeutschland, schnell fließende Gewässer; kaltstenotherm; unter tief eingesenkten Steinen
1448		Trocheta haskonis	GROSSER, 2000	Grosser (2000)	Elbegebiet, vielleicht auch weiter im Osten verbreitet, primär Auengewässer
1966		Trocheta pseudodina	NESEMANN, 1990		Westdeutschland; ein Fund aus Sachsen
		Trocheta sp.			für juvenile, unvollständige oder schlecht konservierte Exemplare

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Salfidae				
1344		Barbronia weberi	(BLANCHARD, 1897)		Neozoe; Rheingebiet
	DECAPODA			Eder & Hödl (1998), Hannemann et al. (1992)	
		Decapoda Gen. sp.			nur für nicht aufgeführten Arten
1044		Astacus astacus	(LINNAEUS, 1758)		könnte mit <i>Pacifastacus leniusculus</i> verwechselt werden
1045		Austropotamobius torrentium	(SCHRANK, 1803)		in Bachoberläufen
1997		Atyaephyra desmaresti	(MILLET, 1831)		Neozoe
1454		Austropotamobius pallipes	LEREBoullet, 1858		in Deutschland nur in einigen wenigen Zuflüssen des Oberrheins
1188		Eriocheir sinensis	MILNE-EDWARDS, 1854		Neozoe
1973		Orconectes limosus	(RAFINESQUE, 1817)		Neozoe
1972		Pacifastacus leniusculus	(DANA, 1858)		Neozoe
1248		Palaemon longirostris	MILNE-EDWARDS, 1837		
1211		Rhithropanopeus harrisi	(GOULD, 1841)		
	MYSIDACEA				
		Mysidacea Gen. sp.			
	AMPHIPODA			Eggers & Martens (2001 und 2004)	
1550		Chelicorophium curvispinum	(SARS, 1895)		Neozoe; syn.: <i>Corophium curvispinum</i>
		Corophidae Gen. sp.			Neozoe; <i>Corophium sp.</i> , <i>Chelicorophium sp.</i> , <i>Apocorophium sp.</i>
1388		Crangonyx pseudogracilis	BOUSFIELD, 1958		Neozoe
		Gammaroidea Gen. sp.			für juvenile oder unvollständige Tiere; Gammaridae, Pontogammaridae, Acanthogammaridae
1976		Dikerogammarus haemobaphes	(EICHWALD, 1841)		Neozoe
1268		Dikerogammarus villosus	(SOWINSKY, 1894)		Neozoe
1269		Dikerogammarus sp.	STEBBING, 1899		für juvenile oder unvollständige Tiere
1939		Echinogammarus berilloni	(CATTI, 1878)		Neozoe
1385		Echinogammarus ischnus	(STEBBING, 1906)		Neozoe
1386		Echinogammarus trichiatus	(MARTYNOV, 1932)		Neozoe
1387		Echinogammarus sp.	STEBBING, 1899		für juvenile oder unvollständige Tiere
1001		Gammarus fossarum	KOCH in PANZER, 1836		
1261		Gammarus lacustris	SARS, 1863		
1002		Gammarus pulex	(LINNAEUS, 1758)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
1003		Gammarus roeselii	(GERVAIS, 1835)		
1996		Gammarus tigrinus	SEXTON, 1939		Neozoe; salztolerant
1389		Gammarus varsoviensis	JAZDZEWSKI, 1975		
1186		Gammarus zaddachi	SEXTON, 1912		Brackwasser
1079		Gammarus sp.	FABRICIUS, 1775		für juvenile oder unvollständige Tiere
1270		Obesogammarus obesus	(SARS, 1894)		Neozoe; in den polnischen Oderzuläufen auch <i>Obesogammarus crassus</i>
1392		Pontogammarus robustoides	(SARS, 1894)		Neozoe
		Crangonyx/Niphargus sp.			sensu Eggers & Martens (2001); Im Grundwasser und an Grundwasseraustritten
1286		Orchestia cavimana	HELLER, 1865		Neozoe; amphibisch
	ISOPODA			Gruner (1965); Henry & Magniez (1983)	
		Asellidae Gen. sp.			nur für Juvenilstadien
1004		Asellus aquaticus	(LINNAEUS, 1758)		
1176		Jaera istri	(VIEUILLE, 1979)		Neozoe
1107		Proasellus coxalis	(DOLLFUS, 1892)		
1207		Proasellus meridianus	(RACOVITZA, 1919)		westliche Art
1954		Proasellus sp.			nur für juvenile Tiere oder übrige Arten der Gattung
	EPHEMEROPTERA			Bauernfeind & Humpesch (2001)	
	Siphonuridae				
597		Siphonurus alternatus	(SAY, 1824)		
10455		Siphonurus croaticus	ULMER, 1920		
99		Siphonurus lacustris	(EATON, 1870)		
982		Siphonurus sp.			Junglarven, unvollständige Tiere oder übrige Arten der Gattung
	Ameletidae				
966		Ameletus inopinatus	EATON, 1887		Bäche höherer Mittelgebirge
20100		Metreletus balcanicus	(ULMER, 1920)		oft in sommertrockenen Bächen
	Ametropodidae				
20904		Ametropus fragilis	ALABARDA, 1878		Familie in Deutschland monospezifisch; Tieflandart
	Baetidae			zusätzlich: Müller-Liebenau (1969)	
668		Baetidae Gen. sp.			nur bei unvollständigen Tieren

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
20277		Baetis inexpectata	(TSHERNOVA, 1928)		Bisher nur aus Brandenburg bekannt. In Bauernfeind & Humpesch nur <i>Acentrella sinaica</i> , diese aber nur in den Alpen und in westlichen Mittelgebirgen, bisher aber in Deutschland nicht nachgewiesen. Genannte Merkmale treffen für beide Arten zu, so dass die Trennung über die geographische Lage des Fundortes erfolgen kann.
276		Baetis alpinus	PICTET, 1843-1845		
		Baetis alpinus/lutheri/melanonyx/vardarensis			nur für Junglarven
739		Baetis buceratus	EATON, 1870		
		Baetis calcaratus/tricolor	(KEFFERMÜLLER, 1972)		larval nicht sicher trennbar
10446		Baetis digitatus	(BENGTSSON, 1912)		
173		Baetis fuscatus	(LINNAEUS, 1761)		
601		Baetis fuscatus/scambus			nur für Junglarven
10075		Baetis liebenauae	KEFFERMÜLLER, 1974		
277		Baetis lutheri	MÜLLER-LIEBENAU, 1967		
300		Baetis melanonyx	PICTET, 1843-1845		
348		Baetis muticus	(LINNAEUS, 1758)		
20275		Baetis pentapleobodes	NAVÁS, 1918		Synonym: <i>B. nexus</i>
355		Baetis niger	(LINNAEUS, 1761)		
107		Baetis rhodani	PICTET, 1843-1845		
349		Baetis scambus	EATON, 1870		
10115		Baetis tracheatus	KEFFERMÜLLER & MACHEL, 1967		
20101		Baetis vardarensis	IKONOMOV, 1962		
278		Baetis vernus	CURTIS, 1834		
		Baetis vernus/buceratus-Gr.			nur für Junglarven und Tiere mit stark abgenutzten Mandibeln; <i>B. liebenauae</i> , <i>B. tracheatus</i> , <i>B. vernus</i> , <i>B. buceratus</i> , <i>B. pentapleobodes</i>
7		Baetis sp.			nur für Junglarven oder unvollständige Tiere
252		Centroptilum luteolum	(MÜLLER, 1776)		
394		Cloeon dipterum	(LINNAEUS, 1761)		
157		Cloeon simile	EATON, 1870		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
153		Cloeon sp.			nur für Junglarven oder unvollständige Tiere
10018		Procloeon sp.			In Deutschland die drei Arten: <i>P. bifidum</i> , <i>P. pulchrum</i> , <i>P. pennulatum</i> . Bauernfeind & Humpesch vertreten die Auffassung, dass die beiden letzt genannten Arten der Gattung <i>Centroptilum</i> angehören. Entsprechend führen im Schlüssel zwei Wege zur den in Deutschland für diese Gattung relevanten Arten. Der eine Weg führt direkt zur Gattung <i>Procloeon</i> (<i>P. bifidum</i>), der andere Weg führt zunächst zur Gattung <i>Centroptilum</i> . Hier wird im ersten Schritt die Art <i>C. luteolum</i> abgetrennt. Übrig bleiben drei Arten von denen zwei den oben genannten <i>Procloeon</i> -Arten entsprechen und die dritte in Deutschland nicht vorkommt.
10194		Raptoabaetopus tenellus	(ALBARDA, 1878)		In Bauernfeind & Humpesch (2001) als <i>Baetopus tenellus</i>
	Oligoneuriidae				
304		Oligoneuriella rhenana	(IMHOFF, 1852)		Familie in Deutschland monospezifisch; <i>O. pallida</i> in Polen und Frankreich
	Isonychiidae				
992		Isonychia ignota	(WALKER, 1853)		Familie in Deutschland monospezifisch; Verschollen
	Arthropleidae				
20905		Arthroplea congener	BENGTSSON, 1908		Familie in Deutschland monospezifisch; in montanen Teichen der nordöstlichen Mittelgebirge; im Bayerischen Wald in Bächen
	Heptageniidae				
385		Heptageniidae Gen. sp.			nur bei unvollständigen Tieren
10368		Ecdyonurus helveticus-Gr.		Studemann et al. (1992), Haybach (1999)	Trennung der beiden Gruppen über Hypopharynx-Merkmal; in Zweifelsfällen Unterscheidung nach Behaarung der Maxillen; bei sehr kleinen Larven: <i>Ecdyonurus</i> sp.; <i>E. carpathicus</i> , <i>E. helveticus</i> , <i>E. picteti</i> , <i>E. subalpinus</i> , <i>E. zelleri</i>
573		Ecdyonurus venosus-Gr.		Studemann et al. (1992), Haybach (1999)	Trennung der beiden Gruppen über Hypopharynx-Merkmal; in Zweifelsfällen Unterscheidung nach Behaarung der Maxillen; bei sehr kleinen Larven: <i>Ecdyonurus</i> sp.; <i>E. aurantiacus</i> , <i>E. dispar</i> , <i>E. insignis</i> , <i>E. macani</i> , <i>E. submontanus</i> , <i>E. torrentis</i> , <i>E. venosus</i> , <i>E. starmachi</i>
610		Ecdyonurus aurantiacus	(BURMEISTER, 1839)	Haybach (1999)	
431		Ecdyonurus dispar	(CURTIS, 1834)	Haybach (1999)	

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
71		Ecdyonurus insignis	(EATON, 1870)	Haybach (1999)	nur, wenn 7. Kieme mit Tracheenbüschel und/oder typische Abdominalzeichnung in Verbindung mit Femurbeborstung
108		Ecdyonurus sp.			bei sehr kleinen Larven
10450		Electrogena affinis	(EATON, 1886)	Haybach & Belfiore (2003)	
691		Electrogena lateralis	(CURTIS, 1834)	Haybach & Belfiore (2003)	
10451		Electrogena ujhelyii	(SOWA, 1981)	Haybach & Belfiore (2003)	
10670		Electrogena sp.			nur für Junglarven oder unvollständige Tiere
796		Epeorus alpicola	(EATON, 1871)		Alpenraum
34		Epeorus assimilis	EATON, 1885		
10008		Epeorus sp.			nur bei unvollständigen Tieren
947		Heptagenia coeruleans	ROSTOCK, 1877		
86		Heptagenia flava	ROSTOCK, 1877		
10192		Heptagenia longicauda	(STEPHENS, 1836)		
88		Heptagenia sulphurea	(MÜLLER, 1776)		
51		Heptagenia sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren
20121		Kageronia fuscogrisea	(RETZIUS, 1783)		in Bauernfeind & Humpesch (2001) als <i>Heptagenia fuscogrisea</i>
20031		Rhithrogena alpestris-Gr.		Lohse (2004)	Alpenraum; <i>R. allobrogica</i> , <i>R. alpestris</i> , <i>R. landai</i>
527		Rhithrogena diaphana-Gr.		Lohse (2004)	<i>R. beskidensis</i> , <i>R. savoienensis</i>
732		Rhithrogena hybrida-Gr.		Lohse (2004)	nicht im Tiefland; <i>R. austriaca</i> , <i>R. circumtrica</i> , <i>R. degrangei</i> , <i>R. outhzi</i> , <i>R. gratianopolitana</i> , <i>R. hercynia</i> , <i>R. hybrida</i> , <i>R. loyolaea</i>
731		Rhithrogena semicolorata-Gr.		Lohse (2004)	<i>R. carpatoalpina</i> , <i>R. dorieri</i> , <i>R. germanica</i> , <i>R. picteti</i> , <i>R. puytoraci</i> , <i>R. semicolorata</i> , <i>R. taurisca</i>
390		Rhithrogena sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren
	Leptophlebiidae				
8		Leptophlebiidae Gen. sp.			nur bei unvollständigen Tieren
741		Choroterpes picteti	EATON, 1871		
20160		Habroleptoides auberti	(BIANCHIERI, 1954)		Alpenraum
740		Habroleptoides confusa	SARTORI & JACOB, 1986		
20864		Habroleptoides sp.			nur im Alpenraum bei Junglarven und unvollständigen Tieren

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
192		Habrophlebia fusca	(CURTIS, 1834)		
193		Habrophlebia lauta	EATON, 1884		
135		Habrophlebia sp.			nur bei sehr kleinen Larven
232		Leptophlebia placita	(RETZIUS, 1835)		in Bauernfeind & Humpesch als <i>Paraleptophlebia cincta</i>
233		Leptophlebia submarginata	(STEPHENS, 1835)		in Bauernfeind & Humpesch als <i>Paraleptophlebia submarginata</i>
10086		Leptophlebia weneri	ULMER, 1919		in Bauernfeind & Humpesch als <i>Paraleptophlebia weneri</i>
795		Leptophlebia (Paraleptophlebia) sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren; in Bauernfeind & Humpesch als <i>Paraleptophlebia</i>
701		Leptophlebia marginata	(LINNAEUS, 1767)		
961		Leptophlebia vespertina	(LINNAEUS, 1758)		
669		Leptophlebia (Leptophlebia) sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren
20290		Thraulius bellus	EATON, 1881		in Deutschland nur aus einem Eifel-Maar bekannt
	Ephemeridae				
47		Ephemera danica	MÜLLER, 1764		
10452		Ephemera glaucops	PICTET, 1843-1845		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
568		Ephemera lineata	EATON, 1870		
186		Ephemera vulgata	LINNAEUS, 1758		
393		Ephemera sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren
	Palingeniidae				
991		Palingenia longicauda	(OLIVIER, 1791)		Familie in Deutschland monospezifisch; verschollen
	Polymitarcyidae				
959		Ephoron virgo	(OLIVIER, 1791)		Familie in Deutschland monospezifisch; größere Fließgewässer
	Potamanthidae				
25		Potamanthus luteus	(LINNAEUS, 1767)		Familie in Deutschland monospezifisch; größere Fließgewässer
	Ephemerellidae				
131		Ephemerella mucronata	(BENGTSSON, 1909)		
302		Ephemerella notata	EATON, 1887		
377		Ephemerella sp.			nur bei sehr kleinen Larven

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
20021		Serratella ignita	(PODA, 1761)		syn. <i>Ephemerella ignita</i>
20292		Serratella mesoleuca	(BRAUER, 1857)		verschollen
20887		Serratella sp.			nur bei sehr kleinen Larven
713		Torleya major	KLAPÁLEK, 1905		
	Caenidae			zusätzlich: Malzacher (1984,1986)	
948		Brachycercus harrisella	CURTIS, 1834		
		Caenis beskidensis/pseudorivulorum			
156		Caenis horaria	(LINNAEUS, 1758)		
733		Caenis lactea	(BURMEISTER, 1839)		
847		Caenis luctuosa	(BURMEISTER, 1839)		als jüngere Larven aufgrund der typischen Zeichnung gut von <i>C. macrura</i> zu unterscheiden
		Caenis luctuosa/macrura			als größere Larven schwierig voneinander zu trennen
177		Caenis macrura	STEPHENS, 1835		als jüngere Larven aufgrund der typischen Zeichnung gut von <i>C. luctuosa</i> zu unterscheiden
10124		Caenis pusilla	NAVÁS, 1913		Hochrhein, Südbayern
273		Caenis rivulorum	EATON, 1884		
711		Caenis robusta	EATON, 1884		
32		Caenis sp.			nur bei sehr kleinen Larven und unvollständigen Tieren
	Prosopistomatidae				
20297		Prosopistoma pennigerum	(MÜLLER, 1785)		Familie in Deutschland monospezifisch; verschollen
	ODONATA			Gerken & Sternberg (1999); zusätzlich: Heidemann & Seidenbusch (2002)	
	Zygoptera				
381		Zygoptera Gen. sp.			nur für Junglarven mit Ausnahme der Calopterygidae sowie unvollständige Tiere
	Calopterygidae				
124		Calopteryx splendens	(HARRIS, 1782)		
30		Calopteryx virgo	(LINNAEUS, 1758)		
310		Calopteryx sp.			Junglarven
	Lestidae				

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
867		Lestes viridis	KENNEDY, 1920		in Gerken & Sternberg (1999) als <i>Chalcolestes viridis</i> aufgeführt
443		Lestes sp.			restliche Arten der Gattung; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern, Ausnahme: <i>Lestes viridis</i>
20361		Sympecma sp.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Platycnemidae				
101		Platycnemis pennipes	(PALLAS, 1771)		
	Coenagrionidae				
909		Coenagrionidae Gen. sp.			restliche Arten der Familie
406		Pyrrhosoma nymphula	(SULZER, 1776)		
	Anisoptera				
382		Anisoptera Gen. sp.			nur für unvollständige Tiere
	Gomphidae			Suhling & Müller (1996)	
20352		Gomphus flavipes	(CHARPENTIER, 1825)		
10120		Gomphus pulchellus	SELYS, 1840		
20353		Gomphus similimus	SELYS, 1840		
405		Gomphus vulgatissimus	(LINNAEUS, 1758)		
437		Gomphus sp.			Junglarven bis 2 mm Kopfbreite
		Onychogomphus/Ophiogomphus sp.			Junglarven bis 2 mm Kopfbreite
10480		Ophiogomphus cecilia	(FOURCROY, 1785)		
454		Onychogomphus forcipatus	(LINNAEUS, 1758)		
20354		Onychogomphus uncatus	(CHARPENTIER, 1840)		
	Aeshnidae				
10207		Aeshnidae Gen. sp.			Junglarven außer <i>Boyeria irene</i> , <i>Brachytron pratense</i>
44		Aeshna sp.		Taxon erreicht auf S. 196	in Gerken & Sternberg (1999) ist <i>Aeshna isocetes</i> als <i>Anaciaeschna isosceles</i> aufgeführt und wird zum Taxon <i>Aeshna sp.</i> gezählt
782		Anax sp.		Taxon erreicht auf S. 198	in Gerken & Sternberg (1999) ist <i>Anax ephippiger</i> als <i>Hemianax ephippiger</i> aufgeführt und wird zum Taxon <i>Anax sp.</i> gezählt
20899		Boyeria irene	(FONSCOLOMBE, 1838)		
10160		Brachytron pratense	(MÜLLER, 1764)		
	Cordulegastridae				

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
482		<i>Cordulegaster bidentata</i>	SELYS, 1843		
180		<i>Cordulegaster boltonii</i>	(DONOVAN, 1807)		
993		<i>Cordulegaster</i> sp.			Junglarven
	Corduliidae / Libellulidae				
		Corduliidae/Libellulidae Gen. sp.			Junglarven beider Familien
	Corduliidae				
10198		Corduliidae Gen. sp.			übrige Taxa der Familie
427		<i>Cordulia aenea</i>	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
10477		<i>Epithea bimaculata</i>	(CHARPENTIER, 1825)		
20355		<i>Oxygastra curtisii</i>	(DALE, 1834)		
10019		<i>Somatochlora</i> sp.			
	Libellulidae				
10119		Libellulidae Gen. sp.			übrige Taxa der Familie
444		<i>Libellula depressa</i>	LINNAEUS, 1758		
10221		<i>Libellula fulva</i>	MÜLLER, 1764		
10162		<i>Libellula quadrimaculata</i>	LINNAEUS, 1758		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
615		<i>Orthetrum</i> sp.			
	PLECOPTERA			Zwick (2004)	
	Perlodidae				
407		Perlodidae Gen. sp.			nur für Junglarven oder unvollständige Exemplare
20362		<i>Arcynopteryx compacta</i>	(McLACHLAN, 1872)		nur im Schwarzwald
20378		<i>Besdolus</i> sp.			Süddeutschland
533		<i>Dictyogenus</i> sp.			Alpenraum
396		<i>Diura bicaudata</i>	(LINNAEUS, 1758)		
398		<i>Isogenus nubecula</i>	NEWMAN, 1833		verschollen
139		<i>Isoperla</i> sp.			
325		<i>Perlodes</i> sp.			
	Perlidae				
		Perlidae Gen. sp.			nur für Junglarven oder unvollständige Exemplare
20366		<i>Agnetina elegantula</i>	(KLAPALEK, 1905)		verschollen
704		<i>Dinocras</i> sp.			Außerhalb des Alpenraums: nur <i>D. cephalotes</i>
20379		<i>Marthamea</i> sp.			verschollen

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		<i>Perla bipunctata/grandis</i>			
234		<i>Perla abdominalis</i>	CLAASSEN, 1936		Syn.: <i>Perla burmeisteriana</i>
143		<i>Perla marginata</i>	(PANZER, 1799)		
336		<i>Perla</i> sp.			nur für Junglarven
	Chloroperlidae				3 der 4 Gattungen nur bei ausgewachsenen Larven sicher bestimmbar
392		Chloroperlidae Gen. sp.			nur für Junglarven
616		<i>Chloroperla</i> sp.			
10123		<i>Isoptena serricornis</i>	(PICTET, 1841)		in allen Larvenstadien bestimmbar
617		<i>Siphonoperla</i> sp.			
20370		<i>Xanthoperla apicalis</i>	(NEWMAN, 1836)		lange verschollen, seit 1999 wieder in Neißة nachgewiesen
	Taeniopterygidae				
176		<i>Brachyptera risi</i>	(MORTON, 1896)		nur für ausgewachsene Larven
422		<i>Brachyptera seticornis</i>	(KLAPALEK, 1902)		nur für ausgewachsene Larven
130		<i>Brachyptera</i> sp.			nur für Junglarven oder übrige Arten der Gattung
979		<i>Rhabdiopteryx</i> sp.	KLAPALEK, 1905		Alpen
403		<i>Taeniopteryx nebulosa</i>	(LINNAEUS, 1758)		einzigste rezente Art der Gattung im Tiefland
471		<i>Taeniopteryx</i> sp.	PICTET, 1841		nur für Junglarven oder übrige Arten der Gattung
	Nemouridae				
128		<i>Amphinemura</i> sp.			
		<i>Nemoura/Nemurella</i> sp.			nur für Jungstadien von <i>Nemoura</i> + <i>Nemurella</i>
142		<i>Nemoura</i> sp.			
228		<i>Nemurella pictetii</i>	KLAPALEK, 1900		
111		<i>Protonemura</i> sp.			
	Capniidae				
280		<i>Capnia</i> sp.			
20380		<i>Capnioneura</i> sp.			Verbreitung: <i>C. mitis</i> : West, <i>C. nemuroides</i> : Alpenraum
660		<i>Capnopsis schilleri</i>	(ROSTOCK, 1892)		
	Leuctridae				
275		<i>Leuctra braueri</i>	KEMPNY, 1898		
10172		<i>Leuctra geniculata</i>	(STEPHENS, 1836)		
306		<i>Leuctra nigra</i>	(OLIVIER, 1811)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
29		Leuctra sp.			nur für Junglarven oder übrige Arten der Gattung
	HETEROPTERA			Schaefer (2000)	
		Heteroptera Gen. sp.			
10150		Corixidae Gen. sp.			
20047		Notonectidae Gen. sp.			
10205		Veliidae Gen. sp.			
60		Aphelocheirus aestivalis	(FABRICIUS, 1794)		
657		Nepa cinerea	LINNAEUS, 1758		
	MEGALOPTERA			Hölzel (2002), Elliott (1996)	
249		Sialis fuliginosa	PICTET, 1836		
248		Sialis lutaria	(LINNAEUS, 1758)		
819		Sialis nigripes	PICTET, 1865		
46		Sialis sp.			nur für Junglarven oder übrige Arten der Gattung
	NEUROPTERA/PLANIPENNIA			Hölzel & Weißmair (2002), Elliot (1996)	
231		Osmylus fulvicephalus	(SCOPOLI, 1763)		
268		Sisyra sp.			
	COLEOPTERA				
	Gyrinidae			Amann et al. (1994); Larven: Klausnitzer (1991, 1997), Tachet et al. (2000)	
		Aulonogyrus concinnus Ad.	(KLUG, 1834)		sehr seltene, transgredierende Art; Gattung in D monspezifisch
		Aulonogyrus concinnus Lv.	(KLUG, 1834)		sehr seltene, transgredierende Art; Gattung in D monspezifisch
		Gyrinus sp. Ad.			
		Gyrinus sp. Lv.			
		Orectochilus villosus Ad.	(MÜLLER, 1776)		
		Orectochilus villosus Lv.	(MÜLLER, 1776)		
	Haliplidae			Amann et al. (1994); Ergänzung: Vondel (1997), Holmen (1987); Larven: Klausnitzer (1991, 1997), Tachet et al. (2000)	
		Brychius elevatus Ad.	(PANZER, 1794)		
		Brychius elevatus Lv.	(PANZER, 1794)		
		Haliplus laminatus Ad.	(SCHALLER, 1783)		
		Haliplus lineatocollis Ad.	(MARSHAM, 1802)		
		Haliplus (Haliplidius) sp. Ad.			in Amann et al. (1994) als <i>Haliplus</i> s.str.

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Haliplus (Haliplus) sp. Ad.			in Amann et al. (1994) als <i>Haliplinus</i>
		Haliplus (Liaphlus) sp. Ad.			
		Haliplus sp. Lv.			
		Peltodytes caesus Ad.	(DUFTSCHMID, 1805)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern; Gattung in D monospezifisch
		Peltodytes caesus Lv.	(DUFTSCHMID, 1805)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern; Gattung in D monospezifisch
	Noteridae			FHL (1971) , Amann et al. (1994); Larven: Klausnitzer (1991, 1997), Tachet et al. (2000)	
		Noterus clavicornis Ad.	(DE GEER, 1774)	FHL (1971)	Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Noterus crassicornis Ad.	(MÜLLER, 1776)	FHL (1971)	Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Noterus sp. Lv.			
	Hygrobiiidae			Larven: Klausnitzer (1991, 1997), Tachet et al. (2000)	
		Hygrobia hermanni Ad.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hygrobia hermanni Lv.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Dytiscidae			FHL (1971), Amann et al. (1994); Larven: Klausnitzer (1991, 1997), Tachet et al. (2000)	
		Dytiscidae Gen. sp. Lv.			nur für Junglarven
		Acilius sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Acilius sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Agabus biguttatus Ad.	(OLIVIER, 1795)		
		Agabus didymus Ad.	(OLIVIER, 1795)		
		Agabus guttatus Ad.	(PAYKULL, 1798)		
		Agabus sp. Ad.			übrige Arten der Gattung
		Agabus sp. Lv.			
		Bidessus delicatulus Ad.	(SCHAUM, 1844)	Fery (1991)	
		Bidessus minutissimus Ad.	(GERMAR, 1824)	Fery (1991)	
		Bidessus sp. Ad.			übrige Arten der Gattung
		Bidessus sp. Lv.			
		Colymbetes sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Colymbetes sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Copelatus haemorrhoidalis Ad.	(FABRICIUS, 1787)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Copelatus haemorrhoidalis Lv.	(FABRICIUS, 1787)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Cybister lateralimarginalis Ad.	(DE GEER, 1774)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Cybister lateralimarginalis Lv.	(DE GEER, 1774)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Deronectes aubei Ad.	(MULSANT, 1843)		Südwestdeutschland
		Deronectes latus Ad.	(STEPHENS, 1829)		
		Deronectes platynotus Ad.	(GERMAR, 1834)		
		Deronectes sp. Lv.			
		Dytiscus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Dytiscus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Graphoderus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Graphoderus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Graptodytes sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Graptodytes sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydaticus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydaticus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydroglyphus sp. Ad.			in Amann et al. (1994) als <i>Guignotus</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydroglyphus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydroporinae Gen. sp. Lv.			Larven nicht immer einfach bis zur Gattung bestimmbar
		Hydroporus sp. Ad.			
		Hydroporus sp. Lv.			
		Hydrovatus cuspidatus Ad.	(KUNZE, 1818)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrovatus cuspidatus Lv.	(KUNZE, 1818)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hygrotus sp. Ad.			inkl. UG <i>Coelambus</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hygrotus sp. Lv.			inkl. UG <i>Coelambus</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hyphydrus ovatus Ad.	(LINNAEUS, 1761)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hyphydrus ovatus Lv.	(LINNAEUS, 1761)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Ilybius fuliginosus Ad.	(FABRICIUS, 1792)		
		Ilybius sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern; restliche Arten der Gattung
		Ilybius sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Laccophilus hyalinus Ad.	(DE GEER, 1774)		
		Laccophilus minutus Ad.	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Laccophilus poecilus Ad.	KLUG, 1834		früher: <i>L. variegatus</i> oder <i>L. ponticus</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Laccophilus sp. Lv.			
		Laccornis oblongus Ad.	(STEPHENS, 1835)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Laccornis oblongus Lv.	(STEPHENS, 1835)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Nebrioporus assimilis Ad.	(PAYKULL, 1798)		in FHL (1971) als <i>Potamoncetes</i> ; Süddeutschland
		Nebrioporus canaliculatus Ad.	(LACORDAIRE, 1835)		in FHL (1971) als <i>Potamoncetes</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Nebrioporus depressus/elegans Ad.			in FHL (1971) als <i>Potamoncetes</i> und Arten <i>N. depressus</i> , <i>N. elegans</i> als Unterarten geführt; <i>N. depressus</i> nur in Norddeutschland
		Nebrioporus sp. Lv.			
		Oreodytes davisii Ad.	(CURTIS, 1831)		früher: <i>O. borealis</i> ; Alpenraum
		Oreodytes sanmarkii Ad.	(SAHLBERG, 1834)		
		Oreodytes septentrionalis Ad.	(GYLLENHÄL, 1827)		
		Oreodytes sp. Lv.			
		Platambus maculatus Ad.	(LINNAEUS, 1758)		
		Platambus maculatus Lv.	(LINNAEUS, 1758)		
		Porhydrus lineatus Ad.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Porhydrus lineatus Lv.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Rhantus grapii Ad.	(GYLLENHÄL, 1808)		früher: <i>Nartus grapii</i> ; Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Rhantus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern; restliche Arten der Gattung
		Rhantus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Scarodytes halensis Ad.	(FABRICIUS, 1787)		
		Scarodytes halensis Lv.	(FABRICIUS, 1787)		
		Stictonectes lepidus Ad.	(OLIVIER, 1795)		sehr seltene Art
		Stictotarsus duodecimpustulatus Ad.	(FABRICIUS, 1792)		
		Stictotarsus griseostriatus Ad.	(DE GEER, 1774)		früher: <i>Potamonectes griseostriatus</i> ; kühle Stillgewässer im Alpenraum
		Stictotarsus sp. Lv.			
		Suphrodytes dorsalis Ad.	(FABRICIUS, 1787)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Suphrodytes dorsalis Lv.	(FABRICIUS, 1787)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Helophoridae			FHL (1971), Ergänzung: Angus (1992); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Helophorus arvernicus Ad.	MULSANT, 1846		
		Helophorus brevipalpis Ad.	BEDEL, 1881		
		Helophorus sp. Ad.			restliche Arten der Gattung
		Helophorus sp. Lv.			

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Georissidae			FHL (1971); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Georissus sp. Ad.			am Ufer
		Georissus sp. Lv.			am Ufer
	Hydrochidae			FHL (1971); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Hydrochus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrochus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Spercheidae			FHL (1971); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Spercheus emarginatus Ad.	(SCHALLER, 1783)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Spercheus emarginatus Lv.	(SCHALLER, 1783)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Hydrophilidae			FHL (1971); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Hydrophilidae Gen. sp. Ad.			nur für unvollständige Tiere
		Hydrophilidae Gen. sp. Lv.			nur für unvollständige Tiere
		Anacaena bipustulata Ad.	(MARSHAM, 1802)	Lohse & Lucht (1989)	Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Anacaena globulus Ad.	(PAYKULL, 1798)	Lohse & Lucht (1989)	
		Anacaena limbata Ad.	(FABRICIUS, 1792)	Lohse & Lucht (1989)	
		Anacaena lutescens Ad.	(STEPHENS, 1829)	Lohse & Lucht (1989)	
		Anacaena sp. Lv.			
		Berosus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Berosus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Chaetarthria sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Chaetarthria sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Coelostoma orbiculare Ad.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Coelostoma orbiculare Lv.	(FABRICIUS, 1775)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Crenitis punctatostriata Ad.	(LETZNER, 1840)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Crenitis punctatostriata Lv.	(LETZNER, 1840)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Cymbiodyta marginella Ad.	(FABRICIUS, 1792)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Cymbiodyta marginella Lv.	(FABRICIUS, 1792)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Enochrus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Enochrus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Helochaes sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Helochaes sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrobius fuscipes Ad.	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrobius fuscipes Lv.	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrochara sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Hydrochara sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrophilus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Hydrophilus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Laccobius alternus Ad.	MOTSCHULSKY, 1855	Lohse & Lucht (1989)	Nur Männchen
		Laccobius gracilis Ad.	MOTSCHULSKY, 1855	Lohse & Lucht (1989)	Nur Männchen
		Laccobius (Microlaccobius) sp. Ad.			Nur Weibchen
		Laccobius (Dimorpholaccobius) sp. Ad.		Lohse & Lucht (1989)	
		Laccobius (Laccobius) sp. Ad.		Lohse & Lucht (1989)	
		Laccobius sp. Lv.			
		Limnoxenus niger Ad.	(ZSCHACH, 1788)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Limnoxenus niger Lv.	(ZSCHACH, 1788)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Paracymus sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Paracymus sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Hydraenidae			FHL (1971), Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Hydraena alpicola Ad.	PRETNER, 1931		Alpenraum, nur Männchen
		Hydraena belgica Ad.	D'ORCHYMONT, 1930		Nur Männchen
		Hydraena dentipes Ad.	GERMAR, 1844		Nur Männchen
		Hydraena excisa Ad.	KIESENWETTER, 1849		
		Hydraena gracilis Ad.	GERMAR, 1824		Nur Männchen
		Hydraena lapidicola Ad.	KIESENWETTER, 1849		Süddeutschland, nur Männchen
		Hydraena polita Ad.	KIESENWETTER, 1894		Süddeutschland
		Hydraena saga Ad.	D'ORCHYMONT, 1930		Östliche Mittelgebirge, nur Männchen
		Hydraena schuleri Ad.	GANGLBAUER, 1901		Alpenvorland; in Hess et al. wie auch in FHL (1971) fälschlich in UG <i>Hydraena</i> (siehe Lucht & Klausnitzer 1998)
		Hydraena truncata Ad.	REY, 1885		Süddeutschland, nur Männchen
		Hydraena angulosa Ad.	MULSANT, 1844		Nur Männchen
		Hydraena assimilis Ad.	REY, 1885		Nur Männchen
		Hydraena britteni Ad.	JOY, 1907		Nur Männchen
		Hydraena egoni Ad.	JÄCH, 1986		von Osten transgredierende Art, nur Männchen
		Hydraena melas Ad.	DALLA TORRE, 1877		Nur Männchen
		Hydraena minutissima Ad.	STEPHENS, 1829		Nur Männchen
		Hydraena nigrita Ad.	GERMAR, 1824		Nur Männchen

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Hydraena palustris Ad.	ERICHSON, 1837		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern, nur Männchen
		Hydraena pulchella Ad.	GERMAR, 1824		Nur Männchen
		Hydraena pygmaea Ad.	WATERHOUSE, 1833		
		Hydraena reyi Ad.	KUWERT, 1888		Nur Männchen
		Hydraena riparia Ad.	KUGELANN, 1794		Nur Männchen
		Hydraena rufipes Ad.	CURTIS, 1830		Nur Männchen
		Hydraena subimpressa Ad.	REY, 1884		Mittelgebirge, nur Männchen
		Hydraena testacea Ad.	CURTIS, 1830		
		Hydraena sp. Ad.			nicht bestimmbare Weibchen
		Hydraena sp. Lv.			
		Limnebius nitidus Ad.	(MARSHAM, 1802)	FHL (1971), Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Männchen
		Limnebius truncatellus Ad.	(THUNBERG, 1794)	FHL (1971), Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Männchen
		Limnebius sp. Ad.			Weibchen und restliche Arten der Gattung
		Limnebius sp. Lv.			
		Ochthebius narentinus Ad.	REITTER, 1885	Lucht & Klausnitzer (1998)	
		Ochthebius colveranus Ad.	FERRO, 1979	Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998)	Alpen + kleiner Arealvorposten in Ostbayern; Nur Männchen
		Ochthebius exsculptus Ad.	GERMAR, 1824	Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Männchen
		Ochthebius gibbosus Ad.	GERMAR, 1824	Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Männchen
		Ochthebius granulatus Ad.	MULSANT, 1844	Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Männchen
		Ochthebius melanescens Ad.	DALLA TORRE, 1877	Lohse & Lucht (1989), Lucht & Klausnitzer (1998)	
		Ochthebius (Enicocerus) sp. Ad.		Lucht & Klausnitzer (1998)	Nur Weibchen
		Ochthebius (Asiobates) sp. Ad.		Lucht & Klausnitzer (1998)	
		Ochthebius (Ochthebius) sp. Ad.		Lucht & Klausnitzer (1998)	
		Ochthebius sp. Lv.			
	Scirtidae			FHL (1979), Lohse & Lucht (1992), Amann et al. (1994); Larven: Klausnitzer (1994), Tachet et al. (2000)	
		Cyphon sp. Lv.			Imagines terrestrisch
		Elodes marginata Lv.	(FABRICIUS, 1798)		Imagines terrestrisch; nicht im Tiefland

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Elodes minuta-Gr. Lv.			Imagines terrestrisch
		Elodes sp. Lv.			Larven der restl. Arten; Imagines terrestrisch
		Hydrocyphon deflexicollis Lv.	(MÜLLER, 1821)		Imagines terrestrisch
		Microcara testacea Ad.	(LINNAEUS, 1767)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Microcara testacea Lv.	(LINNAEUS, 1767)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Scirtes sp. Ad.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
		Scirtes sp. Lv.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Dryopidae			FHL (1979), Amann et al. (1994); Larven: Klausnitzer (1996), Tachet et al. (2000)	
		Dryops sp. Ad.			
		Dryops sp. Lv.			
		Pomatinus substriatus Ad.	(MÜLLER, 1806)		Potamal
		Pomatinus substriatus Lv.	(MÜLLER, 1806)		Potamal
	Elmidae			FHL (1979), Lohse & Lucht (1992), Amann et al. (1994); Larven : Klaus- nitzer (1996), Tachet et al. (2000)	
		Elmis aenea/mauguetii/rietscheli/rioloides Ad.			
		Elmis latreillei Ad.	BEDEL, 1878		Quellbäche
		Elmis obscura Ad.	(MÜLLER, 1806)		
		Elmis sp. Lv.		Imagines: Gattung <i>Elmis</i> ausschließ- lich nach Lohse & Lucht (1992)	
		Esolus angustatus Ad.	(MÜLLER, 1821)		
		Esolus parallelepipedus Ad.	(MÜLLER, 1806)		
		Esolus pygmaeus Ad.	(MÜLLER, 1806)		
		Esolus sp. Lv.		Imagines: Gattung <i>Esolus</i> aus- schließlich nach Lohse & Lucht (1992))	
		Limnius muelleri/opacus Ad.			Männchen mit Erfahrung trennbar
		Limnius perrisi Ad.	(DUFOUR, 1843)		
		Limnius volckmari Ad.	(PANZER, 1793)		
		Limnius sp. Lv.		Imagines Gattung <i>Limnius</i> ausschließlich nach Lohse & Lucht (1992)	

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
		Macronychus quadrituberculatus Ad.	MÜLLER, 1806		Totholzbesiedler
		Macronychus quadrituberculatus Lv.	MÜLLER, 1806		Totholzbesiedler
		Normandia nitens Ad.	(MÜLLER, 1817)		nur Männchen
		Normandia sodalis Ad.	(ERICHSON, 1847)		nur Männchen
		Normandia sp. Ad.			Weibchen
		Normandia sp. Lv.			
		Oulimnius rivularis Ad.	(ROSENHAUER, 1856)		nur Männchen
		Oulimnius troglodytes Ad.	(GYLLENHÄL, 1827)		nur Männchen
		Oulimnius tuberculatus Ad.	(MÜLLER, 1806)		nur Männchen
		Oulimnius sp. Ad.		Imagines Gattung <i>Oulimnius</i> ausschließlich nach Lohse & Lucht (1992)	Weibchen
		Oulimnius sp. Lv.			
		Potamophilus acuminatus Ad.	(FABRICIUS, 1792)		Potamal
		Potamophilus acuminatus Lv.	(FABRICIUS, 1792)		Potamal
		Riolus cupreus Ad.	(MÜLLER, 1806)		nur Männchen
		Riolus illiesi Ad.	STEFFAN, 1958		nur Männchen
		Riolus subviolaceus Ad.	(MÜLLER, 1817)		nur Männchen; deutlicher Schwerpunkt in kalkreichen Fließgewässern
		Riolus sp. Ad.			Weibchen
		Riolus sp. Lv.			
		Stenelmis canaliculata Ad.	(GYLLENHÄL, 1808)		Potamal
		Stenelmis consobrina Ad.	DUFOUR, 1835		Potamal
		Stenelmis sp. Lv.			
	Psephenidae			FHL (1979), Amann et al. (1994); Larven: Tachet et al. (2000)	
		Eubria palustris Ad.	GERMAR, 1818		
		Eubria palustris Lv.	GERMAR, 1818		
	TRICHOPTERA			Waringer & Graf (1997, 2000)	
	Rhyacophilidae			Pitsch (1993)	<i>R. albardana</i> (Alpenraum), <i>R. aquitana</i> (SW-Deutschland) Larven beider Arten unbekannt
	Rhyacophila sensu stricto	Rhyacophila dorsalis-Gr.			<i>aurata</i> , <i>dorsalis</i> , <i>nubila</i> , <i>pascoei</i> (verschollen), <i>simulatrix</i> (Alpen), <i>vulgaris</i>
119		Rhyacophila fasciata	HAGEN, 1859		im norddeutschen Tiefland immer sicher bestimmbar, in Süddeutschland nicht sicher von anderen Arten der dorsalis-Gruppe trennbar

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
117		Rhyacophila nubila	(ZETTERSTEDT, 1840)		nur im norddeutschen Tiefland sicher bestimmbar (dort einzige Art der dorsalis-Gruppe)
822		Rhyacophila oblitterata	McLACHLAN, 1863		
		Rhyacophila polonica/praemorsa			
466		Rhyacophila praemorsa	McLACHLAN, 1879		Quellbäche; Verwechslungsgefahr mit <i>R. polonica</i> ! Letztere aber nur aus Südost-Sachsen bekannt
611		Rhyacophila (Rhyacophila) sp.			Rhyacophila sensu stricto Gruppe
721	Hyperrhyacophila	Rhyacophila evoluta	McLACHLAN, 1879		Bäche höherer Mittelgebirge
747		Rhyacophila torrentium	PICTET, 1834		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen; Sichere Bestimmung nur außerhalb der Alpen, da dort noch die als Larve unbekannt <i>R. albardana</i>
613		Rhyacophila (Hyperrhyacophila) sp.			nicht im Tiefland
949	Hyporhyacophila	Rhyacophila glareosa	McLACHLAN, 1867		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen; Süddeutschland
823		Rhyacophila hirticornis	McLACHLAN, 1879		Süddeutschland; Verwechslungsgefahr mit <i>R. philopotamoides</i>
118		Rhyacophila philopotamoides	McLACHLAN, 1879		in Süddeutschland besteht Verwechslungsgefahr mit <i>R. hirticornis</i>
821		Rhyacophila pubescens	PICTET, 1834		Kalksinterbäche
10319		Rhyacophila stigmatica	KOLENATI, 1859		Alpenraum
244		Rhyacophila tristis	PICTET, 1834		Verwechslungsgefahr mit der als Larve unbekannt <i>R. aquitana</i> ! Diese aber bisher nur aus Baden-Württemberg bekannt
612		Rhyacophila (Hyporhyacophila) sp.			nicht im Tiefland
10315	Metarhyacophila	Rhyacophila bonaparti	SCHMID, 1947		Alpenraum
10316	Pararhyacophila	Rhyacophila intermedia	McLACHLAN, 1868		Süddeutschland
10469	Prosrhyacophila	Rhyacophila laevis	PICTET, 1834		nicht im Tiefland
20017	-	Rhyacophila producta	McLACHLAN, 1879		Alpenraum
11		Rhyacophila sp.			nur für sehr junge Larven
	Glossosomatidae			Pitsch (1993)	Artbestimmung nicht immer einfach; nur typische Exemplare bestimmen
736		Agapetus delicatulus	McLACHLAN, 1884		Verwechslung mit <i>A. ochripes</i>
55		Agapetus fuscipes	CURTIS, 1834		
56		Agapetus laniger	(PICTET, 1843)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
546		Agapetus nimbulus	McLACHLAN, 1879		Süddeutschland
339		Agapetus ochripes	CURTIS, 1834		Verwechslung mit <i>A. delicatulus</i>
22		Agapetus sp.			nur für Junglarven
10304		Glossosoma bifidum	McLACHLAN, 1879		Süddeutschland
77		Glossosoma boltoni	CURTIS, 1834		
917		Glossosoma conformis	NEBOISS, 1963		
735		Glossosoma intermedium	KLAPALEK, 1892		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
114		Glossosoma sp.			nur für Junglarven
10169		Synagapetus dubitans	McLACHLAN, 1879		kalkreiche Quellbäche
		Synagapetus iridipennis/moselyi			Quellbäche; <i>S. moselyi</i> in sommertrockenen Quellbächen
553		Synagapetus sp.			nur für Junglarven
		Agapetus/Synagapetus sp.			bei Junglarven: Gattungen sind nicht immer einfach zu trennen
	Hydroptilidae				
27		Hydroptilidae Gen. sp.			nur für Junglarven
57		Agraylea multipunctata	CURTIS, 1834		
638		Agraylea sexmaculata	CURTIS, 1834		
10121		Allotrichia pallicornis	(EATON, 1873)		
331		Hydroptila sp.			
714		lthytrichia lamellaris	EATON, 1873		
499		Orthotrichia sp.			
525		Oxyethira sp.			
462		Ptilocolepus granulatus	(PICTET, 1834)		in Moospolstern von Quellbächen
10350		Stactobia sp.			Süddeutschland; Quellbäche
20307		Stactobiella risi	(FELBER, 1908)		verschollen
20120		Tricholeiochiton fagesii	(GUINARD, 1879)		
	Philopotamidae			Pitsch (1993); Szczesny (1978)	
		Philopotamidae Gen. sp.			nur für Junglarven
988		Chimarra marginata	(LINNAEUS, 1767)		
458		Philopotamus ludificatus	McLACHLAN, 1878		Trennung von <i>P. montanus</i> nicht immer einfach
960		Philopotamus montanus	(DONOVAN, 1813)		Trennung von <i>P. ludificatus</i> nicht immer einfach
835		Philopotamus variegatus	(SCOPOLI, 1763)		
342		Philopotamus sp.			

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
346		Wormaldia sp.			
	Psychomyiidae			Eddington & Hildrew (1995)	
974		Lype sp.			Totholzbesiedler
856		Psychomyia fragilis	(PICTET, 1834)		Süddeutschland
324		Psychomyia pusilla	(FABRICIUS, 1781)		
804		Tinodes unicolor	(PICTET, 1834)		kalkreiche Bäche
803		Tinodes waeneri	(LINNAEUS, 1758)		
105		Tinodes sp.			nur für Junglarven oder die übrigen Arten der Gattungen
	Ecnomidae			Stroot et al. (1988)	
10466		Ecnomus deceptor	McLACHLAN, 1884		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
104		Ecnomus tenellus	(RAMBUR, 1842)		
20346		Ecnomus sp.			nur für Junglarven
	Polycentropodidae			Eddington & Hildrew (1995)	
368		Polycentropodidae Gen. sp.			nur für Junglarven
69		Cyrnus trimaculatus	(CURTIS, 1834)		
10006		Cyrnus sp.			nur für Junglarven oder die übrigen Arten der Gattungen
976		Holocentropus sp.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
453		Neureclipsis bimaculata	(LINNAEUS, 1758)		
372		Plectrocnemia sp.			nur für Junglarven
10463		Polycentropus excisus	KLAPALEK, 1894		Süddeutschland
12		Polycentropus flavomaculatus	(PICTET, 1834)		
971		Polycentropus irroratus	CURTIS, 1835		
369		Polycentropus sp.			nur für Junglarven; <i>P. schmidi</i> : Larve unbekannt; Alpenvorland
	Hydropsychidae			Pitsch (1993), Neu & Tobias (2004)	Artdiagnose bei <i>Hydropsyche</i> durch Merkmalsvariationen nicht immer einfach
423		Cheumatopsyche lepida	(PICTET, 1834)		größere Fließgewässer
20106		Diplectrona felix	McLACHLAN, 1878		Quellbäche
125		Hydropsyche angustipennis	(CURTIS, 1834)		
10464		Hydropsyche pellucidula-Gr.			<i>Hydropsyche botosaneanui/incognita/pellucidula</i> ; Unterscheidung dieser drei Arten möglich, aber nicht immer einfach
968		Hydropsyche bulbifera	McLACHLAN, 1878		größere Fließgewässer

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
956		Hydropsyche bulgaromanorum	MALICKY, 1977		größere Fließgewässer
877		Hydropsyche contubernalis	McLACHLAN, 1865		
637		Hydropsyche dinarica	MARINKOVIC, 1979		
958		Hydropsyche exocellata	DUFOUR, 1841		größere Fließgewässer
72		Hydropsyche fulvipes	(CURTIS, 1834)		Quellbäche
284		Hydropsyche guttata	PICTET, 1834		größere Fließgewässer
849		Hydropsyche instabilis	(CURTIS, 1834)		
116		Hydropsyche saxonica	McLACHLAN, 1884		
957		Hydropsyche silfvenii	(ULMER, 1906)		Bäche höherer Mittelgebirge
848		Hydropsyche sitalai	DÖHLER, 1963		
636		Hydropsyche tenuis	NAVÁS, 1932		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
9		Hydropsyche sp.			nur für Junglarven; <i>Hydropsyche tobiasi</i> : verschollen; Larve unbekannt
	Phryganeidae			Wallace et al. (1990)	
10004		Agrypnia sp.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
10305		Hagenella clathrata	(KOLENATI, 1848)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
846		Oligostomis reticulata	(LINNAEUS, 1761)		
682		Oligotricha striata	(LINNAEUS, 1758)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
10016		Phryganea sp.			Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern, aber auch in Tieflandflüssen (z. B. Spree, Nebel)
10114		Trichostegia minor	(CURTIS, 1834)		
	Brachycentridae			Wallace et al. (1990); Decamps (1970)	
10482		Brachycentrus maculatus	(FOURCROY, 1785)		Synonym: <i>Oligoplectrum maculatum</i>
62		Brachycentrus montanus	KLAPALEK, 1892		
63		Brachycentrus subnubilus	CURTIS, 1834		
321		Brachycentrus sp.			nur für Junglarven
448		Micrasema longulum	McLACHLAN, 1876		
449		Micrasema minimum	McLACHLAN, 1876		
10270		Micrasema morosum	(McLACHLAN, 1868)		Alpenraum
855		Micrasema setiferum	(PICTET, 1834)		
447		Micrasema sp.			nur für Junglarven
	Lepidostomatidae				
428		Crunoecia irrorata	(CURTIS, 1834)		Quellbäche

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
624		Crunoecia kempnyi	MORTON, 1901		Quellbäche; Alpenraum
623		Crunoecia sp.			nur für Junglarven
206		Lasiocephala basalis	(KOLENATI, 1848)		Totholzbesiedler
207		Lepidostoma hirtum	(FABRICIUS, 1775)		
	Limnephilidae				
126		Limnephilidae Gen. sp.			für Junglarven, deren Differenzierung in Limnephilini Gen. sp. und Chaetopterigini/Stenophylacini Gen. sp. nicht gelingt
20347		Enoicyla sp.			Larven terrestrisch
955		Ironoquia dubia	(STEPHENS, 1837)		
	Drusinae			Pitsch (1993)	
720		Anomalopterygella chauviniana	(STEIN, 1874)		
		Drusus annulatus/biguttatus			
717		Drusus chrysotus	(RAMBUR, 1842)		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
430		Drusus discolor	(RAMBUR, 1842)		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
10302		Drusus monticola	McLACHLAN, 1876		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen; Süddeutschland
922		Drusus trifidus	McLACHLAN, 1868		
283		Drusus sp.			nur für Junglarven
719		Ecclisopteryx dalecarlica	KOLENATI, 1848		
921		Ecclisopteryx guttulata	(PICTET, 1834)		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
718		Ecclisopteryx madida	(McLACHLAN, 1867)		
548		Ecclisopteryx sp.			nur für Junglarven
503		Metanoea rhaetica	SCHMID, 1955		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
	Limnephilini	Limnephilini Gen. sp.		Waringer & Graf (1997, 2000): Bestimmungsniveau orientiert sich am Schlüssel (bis Seite 184); Wallace et al. (1990)	sensu Waringer & Graf (1997); Weitergehende Bestimmung nur von typischen Exemplaren möglich
677		Anabolia furcata	BRAUER, 1857		
14		Anabolia nervosa	(CURTIS, 1834)		
483		Glyphotaenius pellucidus	(RETZIUS, 1783)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern, insbesondere Auengewässer
10083		Phacopteryx brevipennis	(CURTIS, 1834)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Chaetopterygini / Stenophylacini	Chaetopterygini/Stenophylacini Gen. sp.		Waringer & Graf (1997, 2000): Bestimmungsniveau orientiert sich am Schlüssel (bis Seite 184); Wallace et al. (1990)	sensu Waringer & Graf (1997); Weitergehende Bestimmung nur von typischen Exemplaren möglich
584		Acrophylax zerberus	BRAUER, 1867		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen; Süddeutschland
162		Allogamus auricollis	(PICTET, 1834)		
20329		Allogamus ligonifer	(McLACHLAN, 1876)		
964		Chaetopterygopsis maclachlani	STEIN, 1874		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
42		Chaetopteryx villosa	(FABRICIUS, 1789)		nur im Tiefland sicher bestimmbar
15		Halesus sp.			
954		Hydatophylax infumatus	(McLACHLAN, 1865)		
223		Mesophylax impunctatus	McLACHLAN, 1884		Alpenraum
702		Parachiona picicornis	(PICTET, 1834)		
		Potamophylax cingulatus/latipennis/luctuosus			
238		Potamophylax nigricornis	(PICTET, 1834)		
239		Potamophylax rotundipennis	(BRAUER, 1857)		
10		Potamophylax sp.		Higler & Solem (1986)	nur für Junglarven
628		Pseudopsilopteryx zimmeri	(McLACHLAN, 1876)		Bäche höherer Mittelgebirge und Alpen
	Apataniidae			Pitsch (1993), Wallace et al. (1990)	
161		Apatania sp.			
	Uenoidae				
967		Thremma gallicum	McLACHLAN, 1880		nur im Hochschwarzwald
	Goeridae			Wallace et al. (1990); Grenier et al. (1969)	
990		Goeridae Gen. sp.			nur für Junglarven
190		Goera pilosa	(FABRICIUS, 1775)		
703		Lithax niger	(HAGEN, 1859)		
446		Lithax obscurus	(HAGEN, 1859)		
264		Silo nigricornis	(PICTET, 1834)		Verwechslungsgefahr mit <i>S. piceus</i>
		Silo nigricornis/piceus			
265		Silo pallipes	(FABRICIUS, 1781)		
266		Silo piceus	(BRAUER, 1857)		Verwechslungsgefahr mit <i>S. nigricornis</i>

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Leptoceridae			Wallace et al. (1990)	
378		Leptoceridae Gen. sp.			nur für Junglarven
752		Adicella filicornis	(PICTET, 1834)		Quellbäche
945		Adicella reducta	(McLACHLAN, 1865)		
618		Adicella sp.			nur für Junglarven
937		Athripsodes albifrons	(LINNAEUS, 1758)		nur typisch gefärbte Exemplare bestimmbar
209		Athripsodes aterrimus	(STEPHENS, 1836)		
210		Athripsodes bilineatus	(LINNAEUS, 1758)		nur typisch gefärbte Exemplare bestimmbar
211		Athripsodes cinereus	(CURTIS, 1834)		
716		Athripsodes commutatus	(ROSTOCK, 1874)		nur typisch gefärbte Exemplare bestimmbar
999		Athripsodes sp.			nur für Junglarven oder übrige Arten der Gattung; <i>A. leucophaeus</i> : Larvenbeschreibung unzureichend
		Ceraclea albimacula/alboguttata			<i>C. albimacula</i> : verschollen und Vorkommen regional begrenzt
208		Ceraclea annulicornis	(STEPHENS, 1836)		
793		Ceraclea dissimilis	(STEPHENS, 1836)		
478		Ceraclea fulva	(RAMBUR, 1842)		
963		Ceraclea nigronervosa	(RETZIUS, 1783)		
10196		Ceraclea senilis	(BURMEISTER, 1839)		
487		Ceraclea sp.			nur für Junglarven; <i>C. aurea</i> , <i>C. riparia</i> : Larven unbekannt + verschollen
10303		Erotesis baltica	McLACHLAN, 1877		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
10103		Leptocerus interruptus	(FABRICIUS, 1775)		
20337		Leptocerus lusitanicus	(McLACHLAN, 1884)		
442		Leptocerus tineiformis	CURTIS, 1834		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
37		Leptocerus sp.			nur für Junglarven
451		Mystacides azurea	(LINNAEUS, 1761)		
		Mystacides longicornis/nigra			
362		Mystacides sp.			nur für Junglarven
558		Oecetis furva	(RAMBUR, 1842)		
614		Oecetis lacustris	(PICTET, 1834)		
622		Oecetis notata	(RAMBUR, 1842)		
786		Oecetis ochracea	(CURTIS, 1825)		
589		Oecetis testacea	(CURTIS, 1834)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
743		Oecetis sp.			nur für Junglarven; <i>Oecetis tripunctata</i> : Larve unbekannt
20340		Paroecetis struckii	(KLAPALEK, 1903)		nur im Tiefland
10470		Setodes argentipunctellus	McLACHLAN, 1877		
621		Setodes punctatus	(FABRICIUS, 1793)		
10471		Setodes viridis	(FOURCROY, 1785)	Weinzierl (1999)	
983		Setodes sp.			nur für Junglarven
		Trienodes bicolor/unanimis			<i>T. unanimitis</i> : Larve unbekannt und nur im Tiefland
10382		Ylodes sp.			
	Molannidae			Wallace et al. (1990)	
10312		Molanna albicans	(ZETTERSTEDT, 1840)		
506		Molanna angustata	CURTIS, 1834		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern, im Tiefland häufig auf Steinschüttungen in Flüssen
559		Molanna sp.			<i>M. nigra</i> : Larve unbekannt; bisher nur aus Bayern bekannt
785		Molannodes tinctus	(ZETTERSTEDT, 1840)		Siedlungsschwerpunkt in Stillgewässern
	Odontoceridae			Wallace et al. (1990)	
152		Odontocerum albicorne	(SCOPOLI, 1763)		
	Sericostomatidae			Pitsch (1993), Wallace et al. (1990)	
229		Notidobia ciliaris	(LINNAEUS, 1761)		
620		Oecismus monedula	(HAGEN, 1859)		
408		Sericostoma sp.			
	Beraeidae			Wallace et al. (1990)	
935		Beraea maurus	(CURTIS, 1834)		hygropetrisch in Quellbächen
934		Beraea pullata	(CURTIS, 1834)		hygropetrisch in Quellbächen
965		Beraeodes minuta	(LINNAEUS, 1761)		
		Ernodes articularis/vicinus			<i>E. vicinus</i> nur in Süddeutschland
	LEPIDOPTERA				
10159		Lepidoptera Gen. sp.			
	DIPTERA			Sundermann & Lohse (2004)	
	Athericidae				
379		Atherix ibis	(FABRICIUS, 1798)		nur im letzten Larvenstadium von <i>Ibisia marginata</i> zu unterscheiden
609		Atrichops crassipes	(MEIGEN, 1820)		

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
20130		Ibisia marginata	(FABRICIUS, 1781)		nur im letzten Larvenstadium von <i>Atherix ibis</i> zu unterscheiden
		Atherix/Ibisia sp.			Junglarven
	Blephariceridae			Frutiger & Jolidon (2000)	
420		Blepharicera fasciata	(WESTWOOD, 1842)		selten
20190		Hapalothrix lugubris	LOEW, 1876		nur im Alpenraum
20780		Liponeura brevisrostris	LOEW, 1877		nur als Puppe bestimmbar, fehlt im gesamten Alpenraum; südliche Verbreitungsgrenze im Schwarzwald und im Bayerischen Wald
20781		Liponeura cinerascens cinerascens	LOEW, 1844		fehlt im gesamten Alpenraum
20191		Liponeura cinerascens minor	BISCHOFF, 1922		nur im Alpenraum
545		Liponeura cordata	VIMMER, 1916		
20782		Liponeura decipiens	BEZZI, 1913		nur als Puppe bestimmbar; Verwechslungsgefahr mit <i>L. vimmeri</i> , diese fehlt jedoch in den deutschen Alpen.
376		Liponeura sp.	LOEW, 1844		Junglarven
		Liponeura brevisrostris/decipiens/vimmeri			für Larven; für Puppen von <i>L. decipiens</i> bzw. <i>vimmeri</i> , deren Trennung anhand morphologischer Merkmale schwierig ist; in den deutschen Alpen kann aufgrund fehlender Verbreitung von <i>L. vimmeri</i> auf <i>L. decipiens</i> geschlossen werden
	Ceratopogonidae				
		Ceratopogoninae/Palpomyiinae Gen. sp.			
10995		Atrichopogon sp.			
20786		Dasyhelea sp.			
20787		Forcipomyia sp.			
	Chaoboridae				
10206		Chaoboridae Gen. sp.			Schwerpunkt in stehenden Gewässern
	Chironomidae				
911		Chironomidae Gen. sp.			Taxon ist nur dann anzuwenden, wenn es sich um weitere Taxa als die genannten handelt (u.a. Orthocladinae/Diamesinae oder weitere Unterfamilien, da diese nur mit hohem Aufwand differenzierbar sind).
20084		Chironominae Gen. sp.			nur für Larven, deren Zuordnung zum Tribus (Chironomini bzw. Tanytarsini) nicht gelingt
910		Chironomini Gen. sp.			
502		Tanypodinae Gen. sp.			

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
605		Tanytarsini Gen. sp.			
604		Prodiamesa olivacea	(MEIGEN, 1818)		
	Culicidae				
253		Culicidae Gen. sp.			Schwerpunkt in stehenden Gewässern
	Cylindrotomidae				
		Cylindrotomidae Gen. sp.			für Junglarven
10129		Phalacrocerca replicata	(LINNAEUS, 1758)		
20393		Triogma trisulcata	(SCHUMMEL, 1829)		
	Dixidae				
70		Dixa sp.			
575		Dixella sp.			
	Dolichopodidae				
556		Dolichopodidae Gen. sp.			
	Empididae				
10360		Empididae Gen. sp.			für Junglarven und weitere Gattungen
		Clinocerinae Gen. sp.			
20039		Chelifera sp.			
599		Hemerodromia sp.			
	Ephydriidae				
10199		Ephydriidae Gen. sp.			
	Limoniidae				
120		Limoniidae Gen. sp.			für Junglarven und weitere Gattungen
583		Antocha sp.	OSTEN-SACKEN, 1860		
496		Eloeophila sp.	RONDANI, 1856		
498		Pilaria sp.	SINTENIS, 1889		
10460		Rhypholophus sp.	KOLENATI, 1860		
20192		Scleroprocta sp.	EDWARDS, 1938		
	Pediciidae				
132		Dicranota sp.	ZETTERSTEDT, 1838		
794		Pedicia sp.	LATREILLE, 1809		
20392		Tricyphona sp.	ZETTERSTEDT, 1837		
	Muscidae				
312		Limnophora sp.			
10051		Lispe sp.			
	Psychodidae				
121		Psychodidae Gen. sp.			für Junglarven und weitere Gattungen
		Jungiella/Psychoda/Tinearia sp.			

DV-Nr.	Systematische Einheit	Taxon	Autor und Jahrzahl	Bestimmungsliteratur	Anmerkungen
	Ptychopteridae				
260		Ptychoptera sp.			
	Rhagionidae				
10352		Chrysopilus sp.			
	Simuliidae				
765		Prosimulium sp.			
762		Simulium sp.			
900		Simulium (Wilhelmia) sp.			nur bei ausgebildeter Atemanlage von anderen <i>Simulium</i> -Arten bzw. Untergattungen zu trennen
20389		Twinnia hydroides	(NOVÁK, 1956)		
	Sciomyzidae				
10127		Sciomyzidae Gen. sp.			selten in Fließgewässern
	Stratiomyidae				
555		Stratiomyiidae Gen. sp.			nur für Junglarven und weitere Gattungen
		Beris clavipes	(LINNAEUS, 1767)		
933		Beris vallata	(FORSTER, 1771)		
10001		Beris sp.			nur für Junglarven
452		Nemotelus sp.			
	Syrphidae				
20050		Syrphidae Gen. sp.			
	Tabanidae				
122		Tabanidae Gen. sp.			
315		Chrysops sp.			
	Thaumaleidae				
		Thaumaleidae Gen. sp.			
	Tipulidae				
20391		Dolichopeza albipes	(STRÖM, 1768)		
146		Tipula sp.	LINNAEUS, 1758		
	BRYOZOA				
1113		Bryozoa Gen. sp.			