

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## Ernährungstypen - Familien/Gattungsniveau

Otto Moog

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

Moog, O. (2017): Ernährungstypen – Familien/Gattungsniveau. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



**Ernährungstypen****Zuordnung auf Familien/Gattungsniveau bzw. höheren taxonomischen Einheiten**

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Porifera</b>										
Spongillidae	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Coelenterata</b>										
Hydrozoa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Plathelminthes</b>										
Tricladida	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Kamptozoa</b>										
Urnatella	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nemathelminthes</b>										
Mermithidae	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Mollusca</b>										
<b>Gastropoda</b>										
Acroloxidae:										
Acroloxus	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Bithyniidae:										
Bithynia	-	3	5	-	2	-	-	-	-	+
Hydrobiidae:										
Alzoniella	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Belgrandiella	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Bythinella	+	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Bythiospeum	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Graziana	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Hauffenia	-	10	-	-	++	-	-	-	-	-
Iglica	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Lithoglyphus	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Potamopyrgus	2	2	-	-	3	-	-	-	-	3
Lymnaeidae:										
Galba	3	3	-	-	2	-	-	-	-	2
Lymnaea	4	4	-	-	-	-	-	-	-	2
Pseudosuccinea	2	4	-	-	2	-	-	-	-	2
Stagnicola	2	4	-	-	2	-	-	-	-	2
Melanopsidae:										
Esperiana	-	4	-	-	3	-	-	-	-	3
Microcolpia	+	4	-	-	3	-	-	-	-	3
Holandriana	3	3	-	-	3	-	-	-	-	1
Neritidae:										
Theodoxus	-	10	-	-	-	-	-	-	-	+
Physidae:										
Aplexa	2	5	-	-	2	-	-	-	-	1
Physa	2	6	-	-	-	-	-	-	-	2

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Physella	2	4	-	-	2	-	-	-	-	2
Planorbidae:										
Ancylus	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Anisus	3	5	-	-	+	-	-	-	-	2
Bathyomphalus	3	5	-	-	-	-	-	-	-	2
Ferrissia	4	4	-	-	+	-	-	-	-	2
Gyraulus	2	6	-	-	+	-	-	-	-	2
Hippeutis	2	6	-	-	+	-	-	-	-	2
Planorbarius	2	4	-	-	2	-	-	-	-	2
Planorbella	2	4	-	-	2	-	-	-	-	2
Planorbis	2	6	-	-	+	-	-	-	-	2
Segmentina	+	10	-	-	+	-	-	-	-	+
Thiaridae:										
Melanoides	-	2	-	-	6	-	-	-	-	2
Valvatidae:										
Borysthenia	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Valvata	-	+	+	-	+	-	-	-	-	+
Viviparidae:										
Viviparus	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bivalvia</b>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Polychaeta</b>										
Ampharetidae	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Nerillidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<b>Polychaeta-Archiannelida</b>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<b>Oligochaeta</b>										
Aeolosomatidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Dorydrilidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Enchytraeidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Glossoscolecidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Haplotaxidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbricidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lumbriculidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Naididae:										
Amphichaeta	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Nais	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
restl.Gattungen										
exkl.Chaetogaster	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Propappidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tubificidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<b>Hirudinea</b>										
Erpobdellidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossiphoniidae „libera“	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Glossiphoniidae „parasitica“										
Hemiclepsis	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Batracobdelloides	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Theromyzon	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Haemopidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hirudinidae	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Piscicolidae	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Branchiobdellida</b>										
B. hexadonta	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
restl. Arten	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-
<b>Tardigrada</b>	-	++	++	-	++	-	+	-	++	+
<b>Arachnida</b>										
Araneae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrachnidia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Crustacea</b>										
<b>Anostraca</b>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Notostraca</b>	-	-	++	-	++	-	-	++	-	++
<b>Conchostraca:</b>										
<b>Laevicaudata</b>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Spinicaudata</b>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cladocera</b>	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-
Partikelfresser, außer folgende Gattungen										
Anchistropus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bythotrephes	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Leptodora	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Polyphemus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pseudochydorus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Ostracoda</b>	2	+	-	-	8	-	-	-	-	-
<b>Copepoda</b>										
Copepoda „libera“:										
Acanthocyclops	-	+	-	-	++	-	-	++	-	-
Austriocyclops	-	-	-	-	++	-	-	++	-	++
Cryptocyclops	-	+	-	-	3	-	-	4	-	3
Cyclops	-	1	2	-	-	-	-	7	-	-
Diacyclops	-	++	-	-	++	-	-	+	-	++
Ectocyclops	-	++	-	-	++	-	-	+	-	+
Eucyclops	-	7	-	-	+	-	-	3	-	+
Graeteriella	-	-	-	-	++	-	-	+	-	++
Macrocyclus	-	+	-	-	-	-	-	10	-	-
Megacyclus	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Mesocyclops	-	+	3	-	2	-	-	5	-	+
Metacyclus	-	+	-	-	+	-	-	+	-	+
Microcyclops	-	-	-	-	2	-	-	4	-	4
Paracyclus	-	10	-	-	+	-	-	+	-	+
Thermocyclops	-	+	6	-	2	-	-	2	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Tropocyclops	-	7	+	-	+	-	-	3	-	+
Speocyclops	-	-	-	++	-	-	-	+	-	++
Acanthodiaptomus	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2
Arctodiaptomus	-	+	++	-	+	-	-	-	-	-
Diaptomus	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
Eudiaptomus	-	+	10	-	+	-	-	-	-	-
Hemidiaptomus	-	4	-	-	-	-	-	4	-	2
Mixodiaptomus	-	+	10	-	+	-	-	-	-	-
Harpacticoida	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Temoridae										
Eurytemora	-	3	1	-	-	-	-	6	-	-
Heterocope	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-
Copepoda „parasitica“	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Branchiura</b>										
Argulidae	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Syncarida</b>	-	-	+	-	10	-	-	-	-	-
<b>Mysida</b>	-	+	++	-	+	-	-	+	-	-
<b>Amphipoda</b>										
Corophiidae	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Gammaridae:										
Dikergammarus	2	1	-	-	2	-	+	3	-	2
Echinogammarus	+	1	-	5	2	-	+	+	-	2
Gammarus	++	+	-	-	+	-	+	+	-	-
Synurella	5	+	-	-	5	-	-	-	-	-
<b>Cumacea</b>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Isopoda</b>										
Asellidae:										
Asellus	3	3	-	-	4	-	+	+	-	-
Proasellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		Aas								
Janiridae	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Decapoda</b>										
Astacidae	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4
Atyidae	+	-	+	-	5	-	-	+	-	5
Cambaridae	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4
<b>Ephemeroptera</b>										
Arthropleidae	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Baetidae	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Caenidae	-	(+)	-	-	10	-	-	-	-	-
Ephemeridae	-	+	10	-	+	-	-	+	-	-
Ephemerellidae	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Heptageniidae:										
Ecdyonurus	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Electrogena	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Epeorus	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Heptagenia	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Rhithrogena	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Isonychiidae	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Leptophlebiidae:										
Habroleptoides	-	++	-	-	10	-	-	-	-	-
Habrophlebia	-	++	-	-	10	-	-	-	-	-
Leptophlebia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paraleptophlebia	-	+	-	-	10	-	-	-	-	-
Oligoneuriidae	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Polymitarcyidae	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Potamanthidae	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Siphonuridae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<b>Odonata</b>										
Aeshnidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Calopterygidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coenagrionidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Cordulegastridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Corduliidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Gomphidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Lestidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Libellulidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Platynemididae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Plecoptera</b>										
Capniidae	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Chloroperlidae	1	1	-	-	2	-	-	6	-	-
Leuctridae	3	3	-	-	4	-	-	-	-	-
Nemouridae:										
Amphinemura	2	5	-	-	3	-	-	-	-	-
Nemoura	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Nemurella	2	3	-	-	5	-	-	-	-	-
Protonemura	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-
Perlidae	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-
Perlodidae:										
Isoperla	1	1	-	-	1	-	-	7	-	-
Perlodes	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-
restl. Gattungen	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Taeniopterygidae:										
Brachyptera	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Rhabdiopteryx	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-
<b>Heteroptera</b>										
Aphelocheiridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Corixidae:										
Arctocorisa	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Callicorixa	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Corixa	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Cymatia	-	-	-	-	+	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Hesperocorixa	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Micronecta	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Paracorixa	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Sigara	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Gerridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hebridae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
saugen Pflanzensäfte										
Hydrometridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Mesoveliidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Naucoridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nepidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Notonectidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pleidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Veliidae:										
Microvelia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Velia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Megaloptera</b>										
Sialidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Neuroptera</b>										
Osmylidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Sisyridae Larven	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Sisyridae Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Auchenorrhyncha</b>										
Cicadellidae	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Pflanzensaftsauger										
<b>Hymenoptera</b>										
<b>Coleoptera</b>										
Chrysomelidae:										
Donaciinae	10	-	-	-	-	-	-	-	-	+
(lebendes Pflanzengewebe)										
Dryopidae	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Dytiscidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Elmidae	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
El. xylophag	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Gyrinidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Haliplidae	-	++	-	-	+	-	-	+	-	++
Zellstecher										
Helophoridae	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Hydraenidae	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-
Hydrochidae	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Hydrophilidae:										
Anacaena Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Anacaena Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Berosus Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Berosus Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Coelostoma Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Coelostoma Larven	-	-	-	-	-	-	-	(++)	-	-



	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Crenitis Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Crenitis Larven	-	-	-	-	-	-	-	(++)	-	-
Enochrus Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Enochrus Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Helochaeres Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Helochaeres Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrobius Adulti	+	++	-	-	++	-	-	++	-	-
Hydrobius Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrochara Adulti	+	++	-	-	++	-	-	++	-	-
Hydrochara Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hydrophilus Adulti	+	++	-	-	++	-	-	++	-	-
Hydrophilus Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Laccobius Adulti	+	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Laccobius Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnoxenus Adulti	+	++	-	-	++	-	-	++	-	-
Limnoxenus Larven	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Hygrobiiidae	-	-	-	-	+	-	-	10	-	-
Noteridae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Psephenidae	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirtidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Carabidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Trichoptera</b>										
Beraeidae:										
Beraeodes	-	10	-	-	+	-	+	-	-	-
Ernodes	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Brachycentridae:										
Brachycentrus	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
Micrasema	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oligoplectrum	-	2	-	4	1	-	-	3	-	-
Ecnomidae	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
Glossosomatidae:										
Ptilocolepus	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-
restl. Gattungen	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Goeridae	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
Hydropsychidae	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
Hydroptilidae:										
Agraylea	-	+	-	-	-	-	-	-	-	10
Zellstecher										
Allotrichia	+	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ithytrichia	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Microptila	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Orthotrichia	-	-	-	-	-	-	-	+	-	10
Zellstecher										
Oxyethira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Zellstecher										
Stactobia	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepidostomatidae:										
Crunoecia	3	-	-	-	-	-	5	2	-	-
Lasiocephala	2	5	-	-	-	-	3	-	-	-
Lepidostoma	2	5	-	-	-	-	3	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Leptoceridae:</b>										
Adicella	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Athripsodes	5	-	-	-	3	-	-	2	-	-
Erotesis	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptocerus	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Mystacides	2	2	-	-	5	-	-	1	-	-
Oecetis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Setodes	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Triaenodes	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Limnephilidae</b>	5	2	-	-	1	-	-	2	-	-
Drusinae	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
(exkl. Drusus chrysotus, D. discolor)										
<b>Molannidae</b>	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
<b>Odontoceridae</b>	3	3	-	-	-	-	-	4	-	-
<b>Philopotamidae</b>	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
<b>Phryganeidae:</b>										
Agrypnia	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
Oligostomis	2	4	-	-	4	-	-	-	-	-
Oligotricha	3	-	-	-	1	-	-	6	-	-
Phryganea	2	1	-	-	1	-	-	6	-	+
(SON = Spongillidenfresser)										
Trichostegia	2	3	-	-	1	-	-	4	-	-
<b>Polycentropodidae</b>	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-
<b>Psychomyiidae:</b>										
Lype	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-
Psychomyia	-	6	-	1	2	-	-	1	-	-
Tinodes	-	8	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>Rhyacophilidae</b>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Sericostomatidae</b>	10	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<b>Lepidoptera</b>										
<b>Crambidae = Pyralidae</b>										
Acentropinae	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-
<b>Diptera</b>										
Athericidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Blephariceridae	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceratopogonidae	-	-	-	-	+	-	-	10	-	+
Forcipomyiinae	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
Dasyheleinae	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-
Heleinae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Bezzia-Gr.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Chaoboridae</b>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Chironomidae:</b>										
Podonominae	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>Tanypodinae:</b>										
Anatopyniini	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Coelotanypodini	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Macropelopiini	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Natarsiini	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Pentaneurini:										
Ablabesmyia	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
restl. Gattungen	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Procladiini	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Tanypodini	-	-	-	-	3	-	-	7	+	-
Diamesinae:										
Diamesini	-	++	-	-	+	-	-	+	-	-
Prodiamesinae:										
Monodiamesa	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Prodiamesa	-	-	+	-	++	-	-	-	-	-
Orthocladiinae:										
Acricotopus	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Brillia	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Bryophaenoclad.	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Camptocladius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Cardiocladius	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-
Chaetocladius	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Corynoneura	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Cricotopus	+	++	-	-	++	+	-	-	-	-
Diplocladius	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
Dratnalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Epoicocladius	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Eukiefferiella	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Euryhapsis	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Heleniella	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Heterotanytarsus	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Krenosmittia	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Orthocladius:										
Eudactyloclad.	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Euorthocladius	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Orthocladius	-	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Symposioclad.	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Paracladius	-	+	-	-	++	-	-	-	-	-
Paracricotopus	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Parakiefferiella	-	+	-	-	++	-	-	-	-	-
Paratrachocladius	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Paratrissocladius	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Rheocricotopus	-	++	+	-	++	-	-	-	-	-
Stilocladius	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Symbiocladius	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Synorthocladius	-	4	2	-	4	-	-	-	-	-
Thienemanniella	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
Tvetenia	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Chironominae:										
Chironomini:										
Chironomus	-	+	+	-	++	-	-	-	-	-
Cladopelma	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Cryptochir.	-	-	-	-	+	-	-	++	-	-
Demeijerea	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Spongillidae										
Dicrotendipes	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Endochironomus	+	2	6	-	1	1	-	-	-	-
Harnischia	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Microtendipes	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-
Phaenopsectra	-	4	2	-	4	-	-	-	-	-
Polypedilum	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Synendotendipes	+	2	6	-	1	1	-	-	-	-
Saetheria	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Xenochironomus	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Spongillidae										
Pseudochironomini:										
Pseudochir.	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Tanytarsini:										
Cladotanytarsus	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Paratanytarsus	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus	-	1	-	8	1	-	-	-	-	-
Tanytarsus	-	+	+	-	++	-	-	-	-	-
Culicidae:										
Aedes	-	1	8	-	1	-	-	-	-	-
Anopheles	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Coquillettidia	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Culex	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
restl. Gattungen	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
Culex										
Cylindrotomidae	-	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dixidae	-	+	7	-	3	-	-	-	-	-
(Strudler)										
Dolichopodidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Empididae	-	-	-	-	+	-	-	10	-	-
Hemerodromiinae	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-
Ephydridae	+	+	-	-	+	+	-	+	-	-
(Minierer)										
Limoniidae:										
Antocha	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Dicranomyia	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erioptera	+	+	-	-	10	-	-	-	-	-
Eloeophila	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ellipteroides	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Gonomyia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hexatoma	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Limnophila	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Limonia	2	5	-	-	3	-	-	-	-	-
Limoniinae	3	3	-	-	4	-	-	-	-	-
Molophilus	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Neolimnomyia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ormosia	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Paradelphomyia	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilaria	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scleroprocta	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Symplecta	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Rhypholus	-	-	-	-	-	-	-	10 (Slo, Cz)	-	-
Muscidae-Limnophora	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pediciidae:										
Dicranota	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pedicia	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pediciinae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tricyphona	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Ula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		Pilzfresser								
Psychodidae										
Larven hell, schwächer sklerotisiert	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Larven dunkel, stärker sklerotisiert	2	5	-	-	3	-	-	-	-	-
Psychodinae:										
Pericomaini	4	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Bazarella	1	4	-	-	5	-	-	-	-	-
Bardeniella	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Clytocerus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Pericoma	4	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Saraella	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Pneumia	7	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Szaboiella	2	2	-	-	6	-	-	-	-	-
Tonnoiriella	4	4	-	-	2	-	-	-	-	-
Ulomyia	5	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Psychodini:										
Psychoda	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Tinearia	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Paramormiini:										
Clogmia	4	-	-	-	4	-	2	-	-	-
Feuerborniella	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Jungiella	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Mormia	4	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Panimerus	5	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Paramormia	3	2	-	-	5	-	-	-	-	-
Peripsychoda	4	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Telmatoscopus	5	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Threticus	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Sycoracinae:										
Sycorax	2	7	-	-	1	-	-	-	-	-
Trichomyiinae:										
Trichomyia	1	-	-	-	2	-	7	-	-	-
Ptychopteridae	+	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ptychoptera	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Rhagionidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Scatophagidae	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-
Sciomyzidae	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Simuliidae:										
Prosimulium	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-
Simulium	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Twinnia	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratiomyiidae										
hygropetrische Larven	-	8	+	-	2	-	-	-	-	-
		(Strudler)								
aquatische Larven	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+
Stillwasserformen	+	+	+	-	10	-	-	-	-	+
Syrphidae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Eristalinae	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Tabanidae	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Chrysops	-	-	-	-	10	-	-	+	-	-
Thaumaleidae	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipulidae	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
<b>Tentaculata</b>										
Bryozoa	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-