

Rundmäuler (*Cyclostomata*)

Ordnung	Familie	Art	Seite
Neunaugen- artige (<i>Petromyzon- tiformes</i>)	Neunaugen (<i>Petromyzontidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Donauneunaugen Bachneunauge Flussneunauge Meerneunauge, Lamprete	FKS 1.0 (7) FKS 1.0 (7) FKS 1.1 (8) FKS 1.2 (9) FKS 1.3 (10)

Knochenfische (*Osteichthyes*)**Klasse Strahlenflosser (*Actinopterygii*)****Teilklasse Knorpelganoide (*Chondrostei*)**

Ordnung	Familie	Art	Seite
Störartige (<i>Acipenser- formes</i>)	Echte Störe (<i>Acipenseridae</i>)	Gemeinsame Merkmale (Atlantischer) Stör, Nordseestör (Baltischer) Stör, Ostseestör Sterlet, Stierl Weitere europäische Störarten	FKS 2.0 (11) FKS 2.1 (12) FKS 2.1 (12) FKS 2.2 (13) FKS 2.3 (14)

Teilklasse Echte Knochenfische (*Teleostei*)

Ordnung	Familie	Art	Seite
Heringsartige (<i>Clupeiformes</i>)	Heringe (<i>Clupeidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Maifisch, Alse Finte, Elben	FKS 3.0 (15) FKS 3.1 (16) FKS 3.2 (17)
Hechtartige (<i>Esociformes</i>)	Hechte (<i>Esocidae</i>)	Gemeinsame Merkmale (Europäischer) Hecht	FKS 4.0 (15) FKS 4.1 (18)
Stintartige (<i>Osmeriformes</i>)	Stinte (<i>Osmeridae</i>)	Gemeinsame Merkmale (Europäischer) Stint, Flusstint, Binnenstint	FKS 5.0 (19) FKS 5.1 (20)
Lachsartige (<i>Salmoni- formes</i>)	Lachse und Verwandte (<i>Salmonidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Begriffserklärung „Lachsforelle“ (Atlantischer) Lachs, Salm Europ. Forelle - Meerforelle Europ. Forelle - Bachforelle, Flussforelle Europ. Forelle - Seeforelle	FKS 6.0 (19) FKS 6.1 (21) FKS 6.2 (22) FKS 6.3 (23) FKS 6.4 (24) FKS 6.5 (25)
		• Regenbogenforelle • Amerikanischer Seesaibling, Namaycush • (Amerikanischer) Bachsaibling	FKS 6.6 (26) FKS 6.7 (27) FKS 6.8 (28)
		Seesaibling, Röteli Huchen, Donaulachs, Rotfisch Äsche	FKS 6.9 (29) FKS 6.10 (30) FKS 6.11 (31)
	Äschen (<i>Thymallidae</i>)		
	Felchen (<i>Coregonidae</i>)	Formenkreis Coregonen (Felchen, ...) Formenkreis Coregonen (Felchen, ...) Ostseeschnäpel, Maräne Nordseeschnäpel, Wandermaräne	FKS 6.12 (32) FKS 6.13 (33) FKS 6.14 (34) FKS 6.15 (35)
Karpfenartige (<i>Cypriniformes</i>)	Karpfen und Verwandte (<i>Cyprinidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Karpfen, Wildkarpfen Karpfen, Zuchtformen (Schuppen-, Spiegel-, Zeilkarpfen) Karpfen, Zuchtformen (Leder-, Farbkarpfen) Karausche, Schusterkarpfen, ... Giebel, Silberkarausche Rotaugen, Plötze Rotfeder Brachse(n), Brasse(n), Bresen, Blei Güster, Blicke, Halbbrasse Zobel, Scheibpleinzen	FKS 7.0 (36) FKS 7.1 (37) FKS 7.2 (38) FKS 7.3 (39) FKS 7.4 (40) FKS 7.5 (41) FKS 7.6 (42) FKS 7.7 (43) FKS 7.8 (44) FKS 7.9 (45) FKS 7.10 (46)

Ordnung	Familie	Art	Seite
Karpfenartige (Cypriniformes)	Karpfen und Verwandte (Cyprinidae)	Zope, Spitzpleinzen Schneider Bitterling, Bitterfisch ● Blaubandbärbling, Blaubandgründling Ziege, Sichling Schleie, Schleie Barbe, (Europäische) Flussbarbe Döbel, Aitel, Dickkopf Hasel ● Graskarpfen, Graskarpfen, Weißer Armur ● Silberkarpfen, Silberfisch, Silberarmur, ... ● Marmorkarpfen, Marmorfisch, ... ● Schwarzer Armur, Muschelkarpfen Strömer Aland, Nerfling, Orfe, Föse, Jesen Frauennerfling, Frauenfisch Perlfisch Rapfen, Schied Nase Zährte, Rußnase, Blaunase, Seerüßling Laube, Ukelei Mairenke, Schiedling, Seelaube Elritze, Pfrille Moderlieschen Gründling Steingressling Bachschmerle, Schmerle, Bartgrundel, Steingrundel Steinbeißer, Dorngrundel (Europäischer) Schlammpeitzger, Wetterfisch, Moorgrundel Gemeinsame Merkmale (Europäischer) Wels, Waller ● Brauner Zwergwels (Amerikanischer Wels), Katzenwels Gemeinsame Merkmale (Europäischer) Flusssaal, Aal Gemeinsame Merkmale Quappe, Rutte, Trüsche Gemeinsame Merkmale Flussbarsch, Barsch, Kretzer, Egli Zander, Schill Wolgazander Zingel Streber Kaulbarsch, Pfaffenlaus, Rotzbarsch Donaukaulbarsch Schrätzer, Schratz ● (Gemeiner) Sonnenbarsch, Diamant- sonnenbarsch ● (Amerikanischer) Forellenbarsch ● (Amerikanischer) Schwarzbarsch Kessler-Grundel Nackthalsgrundel Schwarzmundgrundel Marmorierte Grundel, Marmorgrundel	FKS 7.11 (47) FKS 7.12 (48) FKS 7.13 (49) FKS 7.14 (50) FKS 7.15 (51) FKS 7.16 (52) FKS 7.17 (53) FKS 7.18 (54) FKS 7.19 (55) FKS 7.20 (56) FKS 7.21 (57) FKS 7.21 (57) FKS 7.22 (58) FKS 7.23 (59) FKS 7.24 (60) FKS 7.25 (61) FKS 7.26 (62) FKS 7.27 (63) FKS 7.28 (64) FKS 7.29 (65) FKS 7.30 (66) FKS 7.31 (67) FKS 7.32 (68) FKS 7.33 (69) FKS 7.34 (70) FKS 7.35 (71) FKS 7.36 (72) FKS 7.37 (73) FKS 7.38 (74) FKS 8.0 (36) FKS 8.1 (75) FKS 8.2 (76) FKS 9.0 (77) FKS 9.1 (78) FKS 10.0 (77) FKS 10.1 (79) FKS 11.0 (80) FKS 11.1 (81) FKS 11.2 (82) FKS 11.3 (83) FKS 11.4 (84) FKS 11.5 (85) FKS 11.6 (86) FKS 11.7 (87) FKS 11.8 (88) FKS 11.9 (89) FKS 11.10 (90) FKS 11.11 (91) FKS 11.12 (92) FKS 11.13 (93) FKS 11.14 (94) FKS 11.15 (95)
	Bach- oder Flussschmerlen (Nemacheilidae)		
	Schmerlen (Cobitidae)		
Welsartige (Siluriformes)	Echte Welse (Siluridae)		
	Zwergwelse (Ictaluridae)		
Aalartige (Anguilliformes)	Flusssaale (Anguillidae)		
Dorschartige (Gadiformes)	Seehechte und Quappen (Lotidae)		
Barschartige (Perciformes)	Echte Barsche (Percidae)		
	Sonnenbarsche (Centrarchidae)		
	Grundeln (Gobiidae)		

Ordnung	Familie	Art	Seite
Panzerwangen (<i>Scorpaeniformes</i>)	Koppen (Groppen) (<i>Cottidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Mühlkoppe, Koppe, Groppe, Westgroppe	FKS 12.0 (96) FKS 12.1 (97)
Stichlings- artige (<i>Gasterosteiformes</i>)	Stichlinge (<i>Gasterosteidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Dreistachliger Stichling, Großer Stichling Neunstachliger Stichling, Kleiner Stichling, Zwergstichling	FKS 13.0 (96) FKS 13.1 (98) FKS 13.2 (99)

Unterscheidungsmerkmale leicht verwechselbarer Fische

FKS 14.1 - 14.3 (100 - 102)

Krebstiere (*Crustacea*), Höhere Krebse (*Malacostraca*)

Ordnung	Familie	Art	Seite
Zehnfußkrebse (<i>Decapoda</i>)	Flusskrebse (<i>Astacidae</i>)	Edelkrebs, (Europäischer) Flusskrebs Galizischer Sumpfkrebs, Galizier Steinkrebs, Bachkrebs Dohlenkrebs	FKS 15.1 (103) FKS 15.1 (103) FKS 15.2 (104) FKS 15.2 (104)
	Neuweltliche Flusskrebse (<i>Cambaridae</i>)	● Signalkrebs	FKS 15.3 (105)
		● Kamberkrebs, Amerikanischer Flusskrebs	FKS 15.3 (105)
		● Kalikokrebs	FKS 15.4 (106)
		● (Amerikanischer) Roter Sumpfkrebs	FKS 15.4 (106)
	Krabben (<i>Varunidae</i>)	● (Chinesische) Wollhandkrabbe	FKS 15.5 (107)

Weichtiere (*Mollusca*), Muscheln (*Bivalvia*)

Ordnung	Familie	Art	Seite
Flussmuschel- artige (<i>Unionoida</i>)	Flussperlmuscheln (<i>Margaritiferidae</i>)	Flussperlmuschel	FKS 16.1 (108)
	Flussmuscheln (<i>Unionidae</i>)	(Gemeine) Malermuschel	FKS 16.2 (109)
		Aufgeblasene Flussmuschel, Große Flussmuschel	FKS 16.2 (109)
		Bachmuschel, Dicke Flussmuschel, Kleine Flussmuschel	FKS 16.2 (109)
		Südlische Malermuschel	FKS 16.2 (109)
		Große Teichmuschel, Schwanenmuschel	FKS 16.3 (110)
		Gemeine Teichmuschel, Entenmuschel	FKS 16.3 (110)
		Abgeplattete Teichmuschel	FKS 16.3 (110)
		● Chinesische Teichmuschel	FKS 16.3 (110)

Hinweise zum Schutz und der Gefährdung einzelner Arten

111

Europakarte mit den wichtigsten Flüssen und Seen

112

Literaturhinweise, Information online

114

Stichwortverzeichnis

115 - 116

Bildquellennachweis

117