

Rundmäuler (*Cyclostomata*)

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

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

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

Teilklasse Echte Knochenfische (*Teleostei*)

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

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

Ordnung	Familie	Art	Seite
Panzerwangen (<i>Scorpaeniformes</i>)	Koppen (Groppen) (<i>Cottidae</i>)	Gemeinsame Merkmale Mühlkoppe, Koppe, Gropppe, 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
Zehnfüßkrebse (<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 ● Kamberkrebs, Amerikanischer Flusskrebs	FKS 15.3 (105) FKS 15.3 (105)
	Krabben (<i>Varunidae</i>)	● Kalikokrebs ● (Amerikanischer) Roter Sumpfkrebs ● (Chinesische) Wollhandkrabbe	FKS 15.4 (106) FKS 15.4 (106) FKS 15.5 (107)

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

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