

NEUNAUGEN

Rundmäuler (<i>Cyclostomata</i>)	Ordnung	Familie	Art	Seite
	Neunaugen- artige (<i>Petromyzon- tiformes</i>)	Neunaugen (<i>Petromyzontidae</i>)	Gemeinsame Merkmale	FKS 1.0 (8)
			Donauneunaugen	FKS 1.0 (8)
			Bachneunauge	FKS 1.1 (9)
			Flussneunauge	FKS 1.2 (10)
			Meerneunauge, Lamprete	FKS 1.3 (11)

FISCHE

Knochenfische (<i>Osteichthyes</i>)				
Klasse Strahlenflosser (<i>Actinopterygii</i>)				
Teilklasse Knorpelganoide (<i>Chondrostei</i>)				
	Ordnung	Familie	Art	Seite
	Störartige (<i>Acipenseriformes</i>)	Echte Störe (<i>Acipenseridae</i>)	Gemeinsame Merkmale	FKS 2.0 (12)
			(Atlantischer) Stör, Nordseestör	FKS 2.1 (13)
			(Baltischer) Stör, Ostseestör	FKS 2.1 (13)
			Sterlet, Stierl	FKS 2.2 (14)

Teilklasse Echte Knochenfische (<i>Teleostei</i>)			
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)
		(Europäischer) Hecht	FKS 4.1 (18)
Stintartige (<i>Osmeriformes</i>)	Stinte (<i>Osmeridae</i>)	Gemeinsame Merkmale	FKS 5.0 (19)
		(Europäischer) Stint, Flussslint, Binnenstint	FKS 5.1 (18)
Lachsartige (<i>Salmoni- formes</i>)	Lachse und Verwandte (<i>Salmonidae</i>)	Gemeinsame Merkmale	FKS 6.0 (19)
		Begriffserklärung „Lachsforelle“	FKS 6.1 (21)
		(Atlantischer) Lachs, Salm	FKS 6.2 (22)
		Meerforelle	FKS 6.3 (23)
		Bachforelle, Flussforelle	FKS 6.4 (24)
		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)
		Formenkreis Coregonen (Felchen, ...)	FKS 6.12 (32)
		Formenkreis Coregonen (Felchen, ...)	FKS 6.13 (33)
		Ostseeschnäpel, Maräne	FKS 6.14 (34)
Nordseeschnäpel	FKS 6.14 (34)		
Karpfenartige (<i>Cypriniformes</i>)	Karpfen und Verwandte (<i>Cyprinidae</i>)	Gemeinsame Merkmale	FKS 7.0 (35)
		Karpfen, Wildkarpfen, Zuchtformen	FKS 7.1 (36)
		Spiegelkarpfen	FKS 7.2 (37)
		Karausche, Schusterkarpfen	FKS 7.3 (38)
		Giebel, Silberkarausche	FKS 7.4 (39)
		Rotauge, Plötze	FKS 7.5 (40)
		Rotfeder	FKS 7.6 (41)
		Brachse(n), Brasse(n), Bresen, Blei	FKS 7.7 (42)
		Güster, Blicke, Halbbrasse	FKS 7.8 (43)
		Zobel, Scheibpleinzen	FKS 7.9 (44)
		Zope, Spitzpleinzen	FKS 7.10 (45)
		Schneider	FKS 7.11 (46)
Bitterling, Bitterfisch	FKS 7.12 (47)		

Ordnung	Familie	Art	Seite
Karpfenartige (Cypriniformes)	Karpfen und Verwandte (Cyprinidae)	• Blaubandbärbling, Biaubandgründling - Ziege, Sichling - Schleie, Schlei - Barbe, (Europäische) Flussbarbe - Döbel, Aitel, Dickkopf - Hasel • Grasfisch, Graskarpfen, Weißer Armur • Silberkarpfen, Silberfisch, Silberarmur, Tolstolob • Marmorkarpfen, Marmorfisch, Gefleckter Silberkarpfen • 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 - Donaugründling - Donau-Stromgründling, -Weißflossengründling - Stromgündling, Nördl. Weißflossengründling - Kessler 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 - Zingel - Streber - Kaulbarsch, Pfaffenlaus - Rotzbarsch - Donaukaulbarsch - Schrätzer, Schratz • (Gemeiner) Sonnenbarsch, Diamantsonnenbarsch • (Amerikanischer) Forellenbarsch • (Amerikanischer) Schwarzbarsch - Kessler-Grundel - Nackthalsgrundel - Schwarzmundgrundel - Marmorierte Grundel, Marmorgrundel	FKS 7.13 (48) FKS 7.14 (49) FKS 7.15 (50) FKS 7.16 (51) FKS 7.17 (52) FKS 7.18 (53) FKS 7.19 (54) FKS 7.20 (55) FKS 7.20 (55) FKS 7.21 (56) FKS 7.22 (57) FKS 7.23 (58) FKS 7.24 (59) FKS 7.25 (60) FKS 7.26 (61) FKS 7.27 (62) FKS 7.28 (63) FKS 7.29 (64) FKS 7.30 (65) FKS 7.31 (66) FKS 7.32 (67) FKS 7.33 (68) FKS 7.34 (69) FKS 7.34 (69) FKS 7.34 (69) FKS 7.34 (69) FKS 7.35 (70) FKS 7.36 (71) FKS 7.37 (72) FKS 7.38 (73) FKS 8.0 (35) FKS 8.1 (74) FKS 8.2 (75) FKS 9.0 (76) FKS 9.1 (77) FKS 10.0 (76) FKS 10.1 (78) FKS 11.0 (79) FKS 11.1 (80) FKS 11.2 (81) FKS 11.3 (82) FKS 11.4 (83) FKS 11.5 (84) FKS 11.6 (85) FKS 11.7 (86) FKS 11.8 (87) FKS 11.9 (88) FKS 11.10 (89) FKS 11.11 (90) FKS 11.11 (90) FKS 11.12 (91) FKS 11.13 (92)
	Bach- oder Flussschmerlen (Nemacheilidae)		
	Schmerlen (Cobitidae)		
Welsartige (Siluriformes)	Echte Welse (Siluridae)		
	Zwergwelse (Ictaluridae)		
Aalartige (Anguilliformes)	Flusssaal (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	FKS 12.0 (93)
		Mühlkoppe, Koppe, Groppe, Westgroppe,	FKS 12.1 (94)
		Sibirische Koppe, Ostgroppe, Buntflossenkoppe	FKS 12.2 (95)
		Rheingroppe	FKS 12.2 (95)
		Baltische Groppe	FKS 12.2 (95)
Stichlingsartige (<i>Gasterosteiformes</i>)	Stichlinge (<i>Gasterosteidae</i>)	Stachelgroppe, Scheldegroppe	FKS 12.2 (95)
		Gemeinsame Merkmale	FKS 13.0 (93)
		Dreistachliger Stichling, Großer Stichling	FKS 13.1 (96)
		Neunstachliger Stichling, Kleiner Stichling,	FKS 13.2 (97)
		Zwergstichling	

Unterscheidungsmerkmale leicht verwechselbarer Fische

FKS 14.1 - 14.3 (98 - 100)

KREBSE			
Krebstiere (<i>Crustacea</i>), Höhere Krebse (<i>Malacostraca</i>)			
Ordnung	Familie	Art	Seite
Zehnfüßkrebse (<i>Decapoda</i>)	Flusskrebse (<i>Astacidae</i>)	Edelkrebs, (Europäischer) Flusskrebs	FKS 15.1 (101)
		Galizischer Sumpfkrebs, Galizier	FKS 15.1 (101)
		Steinkrebs, Bachkrebs	FKS 15.2 (102)
		Dohlenkrebs	FKS 15.2 (102)
		• Signalkrebs	FKS 15.3 (103)
	Neuweltliche Flusskrebse (<i>Cambaridae</i>)	• Kamberkrebs, Amerikanischer Flusskrebs	FKS 15.3 (103)
		• Kalikokrebs	FKS 15.4 (104)
		• (Amerikanischer) Roter Sumpfkrebs	FKS 15.4 (104)
	Krabben (<i>Varunidae</i>)	• (Chinesische) Wollhandkrabbe	FKS 15.5 (105)

WEICHTIERE			
Weichtiere (<i>Mollusca</i>), Muscheln (<i>Bivalvia</i>)			
Ordnung	Familie	Art	Seite
Flussmuschelartige (<i>Unionoida</i>)	Flussperlmuscheln (<i>Margaritiferidae</i>)	Flussperlmuschel	FKS 16.1 (106)
	Flussmuscheln (<i>Unionidae</i>)	(Gemeine) Malermuschel	FKS 16.2 (107)
		Aufgeblasene Flussmuschel,	FKS 16.2 (107)
		Große Flussmuschel	
		Bachmuschel, Dicke Flussmuschel,	FKS 16.2 (107)
		Kleine Flussmuschel	
		Südliche Malermuschel	FKS 16.2 (107)
		Große Teichmuschel, Schwanenmuschel	FKS 16.3 (108)
		Gemeine Teichmuschel, Entenmuschel	FKS 16.3 (108)
		Abgeplattete Teichmuschel	FKS 16.3 (108)
		• Chinesische Teichmuschel	FKS 16.3 (108)

Europakarte mit den wichtigsten Flüssen und Seen	110 - 111
Weiterführende Literatur	112
Lerntipps	113 - 114
Stichwortverzeichnis	115 - 117