



4. Fassung, Stand: Mai 2010
Heiner Klinger, Cornelia Schütz, Detlev Ingendahl, Ludwig Steinberg,
Wlodzimierz Jarocinski und Gerhard Feldhaus

Rote Liste und Artenverzeichnis der Fische und Rundmäuler - Pisces et Cyclostoma - in Nordrhein-Westfalen

RL				§	Kriterien				letzter		RL		
10	Deutscher Name	TL	BL	End.	Vaw	HK	LT	KT	RF	Nachweis	Anmerkungen	99	Wissenschaftlicher Name
2	Aal	2	2	§		mh	<<<	↓↓↓	=		s. Anmerkungen im Text	*	<i>Anguilla anguilla</i>
*	Aland	*	*			ss	=	?	=		K	D	<i>Leuciscus idus</i>
3	Äsche	2	V			s	<<	=	=		L, reale Veränderung	V	<i>Thymallus thymallus</i>
*	Bachforelle	*	*			mh	=	=	=		K, Beurteilungswandel	3	<i>Salmo trutta</i>
*	Bachneunauge	G	*	§		mh	=	=	=		K, Datenlage besser	3	<i>Lampetra planari</i>
◆	Bachsaibling	◆	◆	neo		nb						k.A.	<i>Salvelinus fontinalis</i>
*	Barbe	G	*			mh	(<)	↑	=		L, reale Zunahme	3	<i>Barbus barbus</i>
V	Bitterling	V	R			ss	<<	=	=		neue Vorkommen entdeckt	1	<i>Rhodeus amarus</i>
◆	Blaubandbärbling	◆	◆	Neo		s	>	=	=			k.A.	<i>Pseudorasbora parva</i>
V	Brasse	V	*			mh	<	(↓)	=		K, L , Anm1	*	<i>Abramis brama</i>
*	Döbel	*	*			sh	=	=	=			*	<i>Leuciscus cephalus</i>
*	Dreistachliger Stichling	*	*			h	=	=	=			*	<i>Gasterosteus aculeatus</i>
*	Elritze	V	*			mh	<	=	=		L, Anm2	3	<i>Phoxinus phoxinus</i>
0	Finte	0	-			ex			=	um 1950		0	<i>Alosa fallx</i>
G	Flunder	G	-			s	(<)	↑	=		Anm3	k.A.	<i>Platichthys flesus</i>
*	Flussbarsch	*	*			h	?	=	=			*	<i>Perca fluviatilis</i>
◆	Flussgrundel	◆	◆	Neo								k.A.	<i>Neogobius fluviatilis</i>
3	Flussneunauge	3	3	§		s	<<<	↑	=			0	<i>Petromyzon fluviatilis</i>
*	Giebel	*	*			s	?	=	=		K durch WRRL-Daten	k.A.	<i>Carassius gibelio</i>
*	Groppe	V	*			h	<<	=	=			*	<i>Cottus gobio</i>
D	Stachelgroppe	D	D			?	?	?	?		T	k.A.	<i>Cottus perifretum</i>
D	Rheingroppe	D	D			?	?	?	?		T	k.A.	<i>Cottus rhenanus</i>
*	Gründling	*	*			h	?	=	=			*	<i>Gobio gobio</i>
*	Güster	*	*			s	>	=	=			*	<i>Abramis björkna</i>



Rote Liste und Artenverzeichnis der Fische und Rundmäuler - Pisces et Cyclostoma - in Nordrhein-Westfalen

RL		TL	BL	Neo	§ End. Vaw	Kriterien	HK	LT	KT	RF	letzter Nach- weis	Anmerkungen	RL	Wissenschaftlicher Name
10	Deutscher Name												99	
*	Hasel	*	*				mh	?	=	=			*	<i>Leuciscus leuciscus</i>
V	Hecht	V	G				mh	<<	=	=		Anm4	3	<i>Esox lucius</i>
*	Karausche	*	*				ss	=	?	=			2	<i>Carassius carassius</i>
D	Karpfen/Wildform	D	D				s	?	?	=		Anm5	*	<i>Cyprinus carpio</i>
*	Kaulbarsch	*	*				mh	=	=	=			*	<i>Gymnocephalus cernua</i>
◆	Kesslergrundel	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Neogobius kessleri</i>
R	Kleine Maräne	R	*	Neo			es	?	=	=			k.A.	<i>Coregonus albula</i>
2	Lachs	1	2				ss	<<<	=	=		Anm6	1	<i>Salmo salar</i>
0	Maifisch	0	-				ex					= um 1950	0	<i>Alosa alosa</i>
◆	Marmorierte Grundel	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Proterorhinus semilunaris</i>
D	Meerforelle	D	D				?					Wanderform Bachfor., Anm7	k.A.	<i>Salmo trutta</i>
1	Meerneunaue	1	1		§		es	<<<	=	=			1	<i>Petromyzon marinus</i>
*	Moderlieschen	G	*				s	?	=	=		K aus WRRL-Daten	3	<i>Leucaspis delineatus</i>
V	Nase	V	V				s	<	=	=			2	<i>Nasus nasus</i>
*	Neunstachliger Stichling	*	*				s	?	=	=			*	<i>Pungitius pungitius</i>
2	Quappe	2	2				ss	<<<	=	=		Anm8	0	<i>Lota lota</i>
*	Rapfen	*	*				s	>	=	=		Anm9	D	<i>Aspius aspius</i>
◆	Regenbogenforelle	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Oncorhynchus gairneri</i>
*	Rotaue	*	*				h	?	=	=			*	<i>Rutilus rutilus</i>
V	Rotfeder	V	3				s	<	=	=		Anm10	3	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
1	Schlammpeitzger	1	R				es	<<<	=	=			1	<i>Misgurnus fossilis</i>
*	Schleie	*	V				mh	<	=	=		Anm11	V	<i>Tinca tinca</i>
*	Schmerle	*	*				sh	?	=	=			*	<i>Barbatula barbatula</i>
1	Schnäpel	1	◆		§§		es	<<<	=	=		Anm12	0	<i>Coregonus oxyrhynchus - marenae</i>
2	Schneider	2	1				es	<<<	=	=			1	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
◆	Schwarzmundgrundel	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Neogobius melanostomus</i>
◆	Seesaibling	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Salvelinus alpinus</i>
◆	Sonnenbarsch	◆	◆	Neo			nb						k.A.	<i>Lepomis gibbosus</i>



Rote Liste und Artenverzeichnis der Fische und Rundmäuler - Pisces et Cyclostoma - in Nordrhein-Westfalen

RL	Deutscher Name	TL	BL	§ End.	Kriterien	letzter Nach- weis	Anmerkungen	RL	Wissenschaftlicher Name
10				Neo Vaw	HK LT KT RF			99	
3	Steinbeißer	3	*		s	<< = =	K, Anm13	D	<i>Cobitis taenia</i>
0	Stint	0	-		ex		um 1980 Anm14	*	<i>Osmerus eperlanus</i>
0	Stör	0	-	§§	ex		um 1920	1	<i>Acipenser sturio</i>
V	Ukelei	V	*		mh	< (↓) =	Anm15	*	<i>Alburnus alburnus</i>
D	Weißflossengründling	D	D		?	=		D	<i>Gobio albipinnatus</i>
*	Wels	*	*		s	> ↑ =	Bestand stark gestiegen	0	<i>Silurus glanis</i>
*	Zährte	*	*		s	= = =		*	<i>Vimba vimba</i>
*	Zander	*	*		mh	> = =		*	<i>Stizostedion lucioperca</i>
◆	Zobel	◆	◆	neo	nb			k.A.	<i>Abramis sapa</i>
◆	Zwergwels	◆	◆	neo	nb			k.A.	<i>Ictalurus nebulosus</i>

Zusatzlegende

Symbol, Kürzel	Erläuterungen
	Grund der Kategorieänderung gegenüber der RL 1999:
L	tatsächliche Veränderungen im Gefährdungsgrad bzw. im Level der Gefährdungskategorie
K	Kenntniszuwachs
T	taxonomische Änderungen (z.B. Aufspaltung oder Neuentdeckung von Taxa)