Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Leitfaden Artenschutz – Gewässerunterhaltung

„Anhang I: Verzeichnis der von der Gewässerunterhaltung potenziell betroffenen gewässergebundenen besonders oder streng geschützten Arten an Fließgewässern II. Ordnung in Niedersachsen“

Stand Februar 2022

Legende

Gesetzlicher Schutz

- *§ Besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG*
- *§§ Streng geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG*
- *FFH Art des Anhangs II, IV bzw. V der FFH-Richtlinie*
- *VSRL Art des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie*

RL – Einstufung nach Roter Liste Niedersachsen

- *0 Ausgestorben oder verschollen*
- *1 Vom Aussterben bedroht*
- *2 Stark gefährdet*
- *3 Gefährdet*
- *R Extrem selten*
- *G Gefährdung unbekannten Ausmaßes*
- *V Vorwarnliste*
- ** Ungefährdet*
- *-- Rote Liste liegt für Niedersachsen nicht vor / Art noch nicht beurteilt*

Erläuterungen

Das „Verzeichnis der von der Gewässerunterhaltung potenziell betroffenen gewässergebundenen besonders oder streng geschützten Arten an Fließgewässern II. Ordnung in Niedersachsen“ umfasst die Tier- und Pflanzenarten, die aus Sicht des Artenschutzes für die Gewässerunterhaltung eine wesentliche Rolle spielen. Grundlage für die Zusammenstellung ist das niedersächsische Gesamtverzeichnis der besonders oder streng geschützten Arten[1].

Die Auflistung dieser für die Unterhaltungspraxis artenschutzrechtlich relevanten Arten(gruppen) ist eine hilfreiche Arbeitsgrundlage für die Ableitung entsprechender Folgerungen für die Unterhaltung.

Aufgenommen wurden die Arten, die v. a. an Fließgewässer gebunden sind und bei denen eine Betroffenheit durch Unterhaltungsmaßnahmen nachgewiesen und/oder begründet vermutet wird.

[1] *THEUNERT, R. (2008): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten – Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand – Teil A (Wirbeltiere, Pflanzen und Pilze), Teil B (Wirbellose Tiere) – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 28, Nr. 3 (3/08) u. Nr. 4 (4/08). www.nlwkn.niedersachsen.de/besonders-streng-geschuetzte-arten. Aktualisierte Fassungen: Stand Januar 2015.*

Die Liste dieser für die Gewässerunterhaltung relevanten Tier- und Pflanzenarten ist nicht abschließend. Sie wird vielmehr auf der Grundlage neuer Erkenntnisse kontinuierlich durch die Fachbehörde für Naturschutz fortgeschrieben und weiterentwickelt.

Nähere textliche Erläuterungen zum Anhang I finden sich im Hauptteil des Leitfadens „Artenschutz – Gewässerunterhaltung".

⇨ *www.nlwkn.niedersachsen.de/leitfaden-artenschutz-gewaesserunterhaltung*

A – Farn- und Blütenpflanzen / Wasserpflanzen

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[2]
1	*Calla palustris*	Sumpf-Schlangenwurz	x			3
2	*Euphorbia palustris*	Sumpf-Wolfsmilch	x			2
3	*Gratiola officinalis*	Gottes-Gnadenkraut	x			2
4	*Hottonia palustris*	Wasserfeder	x			V
5	*Iris pseudacorus*	Sumpf-Schwertlilie	x			*
6	*Luronium natans*	Froschkraut		x	II, IV	2
7	*Menyanthes trifoliata*	Fieberklee	x			3
8	*Nymphaea alba*	Weiße Seerose	x			V
9	*Nymphaea candida*	Kleine Seerose	x			3
10	*Nymphoides peltata*	Seekanne	x			2
11	*Osmunda regalis*	Königsfarn	x			3
12	*Ranunculus lingua*	Zungen-Hahnenfuß	x			3
13	*Stratiotes aloides*	Krebsschere	x			3

B – Libellen

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[3]
1	*Aeshna viridis*	Grüne Mosaikjungfer		x	IV	1
2	*Boyeria irene*	Westliche Geisterlibelle	x			R
3	*Brachytron pratense*	Früher Schilfjäger	x			*
4	*Calopteryx virgo*	Blauflügel-Prachtlibelle	x			*
5	*Coenagrion mercuriale*	Helm-Azurjungfer		x	II	*
6	*Coenagrion ornatum*	Vogel-Azurjungfer		x	II	R
7	*Cordulegaster bidentata*	Gestreifte Quelljungfer	x			*
8	*Cordulegaster boltonii*	Zweigestreifte Quelljungfer	x			*
9	*Stylurus flavipes* *(alt: Gomphus flavipes)*	Eurasische Keulenjungfer (alt: Asiatische Keiljungfer)		x	IV	2 / R
10	*Gomphus pulchellus*	Westliche Keiljungfer	x			*
11	*Gomphus vulgatissimus*	Gemeine Keiljungfer	x			*
12	*Chalcolestes viridis* *(alt: Lestes viridis)*	Westliche Weidenjungfer (alt: Große Weidenjungfer)	x			*
13	*Libellula fulva*	Spitzenfleck	x			*
14	*Ophiogomphus cecilia*	Grüne Flussjungfer		x	II, IV	*
15	*Orthetrum brunneum*	Südlicher Blaupfeil	x			*
16	*Orthetrum coerulescens*	Kleiner Blaupfeil	x			*
17	*Platycnemis pennipes*	Blaue Federlibelle	x			*

[2] *Stand 2004*

[3] *Stand 2020*

18	*Somatochlora flavomaculata*	Gefleckte Smaragdlibelle	x			1
19	*Sympetrum pedemontanum*	Gebänderte Heidelibelle	x			3

C – Käfer

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[4]
1	Kolbenwasserkäfer					
	Hydrophilus piceus	Großer Kolbenwasserkäfer	x			2
	Hydrophilus aterrimus	Schwarzer Kolbenwasserkäfer	x			2

D – Krebse

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[5]
1	*Astacus astacus*	Edelkrebs		x	V	--

E – Muscheln und Schnecken

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[6]
1	*Anisus vorticulus*	Zierliche Tellerschnecke		x	II, IV	--
2	*Margaritifera margaritifera*	Flussperlmuschel		x	II, IV	--
3	*Pseudanodonta complanata*	Abgeplattete Teichmuschel		x		--
4	*Unio crassus*	Bachmuschel		x	II, IV	--
5	Flussmuscheln					
	Unio pictorum	Malermuschel	x			--
	Unio tumidus	Große Flussmuschel	x			--
6	Teichmuscheln					
	Anodonta anatina	Gemeine Teichmuschel	x			--
	Anodonta cygnea	Große Teichmuschel	x			--

F – Amphibien und Reptilien

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[7]
1	*Bombina bombina*	Rotbauchunke		x	II, IV	2
2	*Hyla arborea*	Europäischer Laubfrosch		x	IV	2
3	*Natrix natrix*	Ringelnatter	x			3
4	*Rana temporaria*	Grasfrosch	x		V	*
5	*Salamandra salamandra*	Feuersalamander	x			V
6	Wasserfrösche					
	Pelophylax kl. *esculentus*	Teichfrosch	x		V	*
	Pelophylax ridibundus	Seefrosch	x		V	V
	Pelophylax lessonae	Kleiner Wasserfrosch		x	IV	G
7	Molche					
	Lissotriton helveticus	Fadenmolch	x			V
	Lissotriton vulgaris	Teichmolch	x			*
	Triturus alpestris	Bergmolch	x			*
	Triturus cristatus	Kammmolch		x		3

[4] *Stand 1996*
[5] *Rote Liste liegt für Niedersachsen nicht vor.*
[6] *Rote Liste liegt für Niedersachsen nicht vor.*
[7] *Stand 2013*

G – Fische und Neunaugen[8]

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[9]
1	Lachsartige Fische und sonstige Kieslaicher					
	Salmo salar	Lachs			II, V	1
	Salmo trutta	Bachforelle				V
	Salmo trutta	Meerforelle (anadrome Form)				2
	Thymallus thymallus	Äsche			V	2
	Phoxinus phoxinus	Elritze				2
	Barbus barbus	Barbe			V	3
	Cottus gobio	Groppe			II	V
2	Fische der Niederungsgewässer					
	Cobitis taenia	Steinbeißer			II	V
	Misgurnus fossilis	Schlammpeitzger			II	2
	Carassius carassius	Karausche				1
	Tinca tinca	Schleie				3
	Rhodeus amarus	Bitterling			II	3
	Anguilla anguilla	Europäischer Aal	x			2
3	Neunaugen					
	Lampetra fluviatilis	Flussneunauge	x		II, V	3
	Lampetra planeri	Bachneunauge	x		II	V
	Petromyzon marinus	Meerneunauge	x		II	2

H – Vögel

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	VSRL	RL[10]
1	*Actitis hypoleucos*	Flussuferläufer		x		1
2	*Alcedo atthis*	Eisvogel		x	I	V
3	*Anser anser*	Graugans	x			*
4	*Charadrius dubius*	Flussregenpfeifer		x		3
5	*Cinclus cinclus*	Wasseramsel	x			*
6	*Circus aeruginosus*	Rohrweihe		x	I	V
7	*Crex crex*	Wachtelkönig		x	I	2
8	*Luscinia svecica*	Blaukehlchen		x	I	*
9	*Mergus serrator*	Mittelsäger	x			R
10	*Motacilla cinerea*	Gebirgsstelze	x			*
11	*Riparia riparia*	Uferschwalbe		x		*
12	*Saxicola rubetra*	Braunkehlchen	x			2
13	Rohrsänger					
	Acrocephalus arundinaceus	Drosselrohrsänger		x		2
	Acrocephalus palustris	Sumpfrohrsänger	x			*
	Acrocephalus schoenobaenus	Schilfrohrsänger		x		*
	Acrocephalus scirpaceus	Teichrohrsänger	x			*

[8] *Zusätzlich aufgenommen wurden Fischarten der Anhänge II und V der FFH-RL sowie weitere gefährdete Arten.*
[9] *Stand 2016, unveröffentlicht*
[10] *Stand 2015*

14	Entenvögel					
	Anas clypeata	Löffelente	x			2
	Anas crecca	Krickente	x			3
	Anas querquedula	Knäkente		x		1
	Anas strepera	Schnatterente	x			*
	Aythya ferina	Tafelente	x			*
	Aythya fuligula	Reiherente	x			*
15	Schwirle					
	Locustella fluviatilis	Schlagschwirl	x			*
	Locustella luscinioides	Rohrschwirl		x		*
16	Rallen					
	Gallinula chloropus	Teichralle (Teichhuhn)		x		*
	Porzana porzana	Tüpfelralle (Tüpfelsumpfhuhn)		x	I	2
	Rallus aquaticus	Wasserralle	x			3

I – Säugetiere

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL[11]
1	*Castor fiber*	Biber		x	II, IV	0
2	*Lutra lutra*	Fischotter		x	II, IV	1
3	*Neomys fodiens*	Wasserspitzmaus	x			3
4	Fledermäuse					
	Barbastella barbastellus	Mopsfledermaus		x	II, IV	1
	Eptesicus serotinus	Breitflügelfledermaus		x	IV	2
	Myotis alcathoe	Nymphenfledermaus		x	IV	--
	Myotis bechsteinii	Bechsteinfledermaus		x	II, IV	2
	Myotis brandtii	Große Bartfledermaus		x	IV	2
	Myotis dasycneme	Teichfledermaus		x	II, IV	--
	Myotis daubentonii	Wasserfledermaus		x	IV	3
	Myotis myotis	Großes Mausohr		x	II, IV	2
	Myotis mystacinus	Kleine Bartfledermaus		x	IV	2
	Myotis nattereri	Fransenfledermaus		x	IV	2
	Nyctalus leisleri	Kleiner Abendsegler		x	IV	1
	Nyctalus noctula	Großer Abendsegler		x	IV	2
	Pipistrellus nathusii	Rauhautfledermaus		x	IV	2
	Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus		x	IV	3
	Pipistrellus pygmaeus	Mückenfledermaus		x	IV	--
	Plecotus auritus	Braunes Langohr		x	IV	2
	Plecotus austriacus	Graues Langohr		x	IV	2
	Vespertilio murinus	Zweifarbfledermaus		x	IV	1

[11] *Stand 1991*