



## 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 September 2024

#### 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 unbekanntes 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<sup>1</sup>.

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.

<sup>1</sup> 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 Niedersachsen. 28, Nr. 3 (3/08) u. Nr. 4 (4/08). [www.nlwkn.niedersachsen.de/besonders-streng-geschuetzte-arten](http://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](http://www.nlwkn.niedersachsen.de/leitfaden-artenschutz-gewaesserunterhaltung)

<b>A – Farn- und Blütenpflanzen / Wasserpflanzen</b>						
Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL <sup>2</sup>
1	<i>Calla palustris</i>	Sumpf-Schlangenzwurz	x			3
2	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	x			2
3	<i>Gratiola officinalis</i>	Gottes-Gnadenkraut	x			2
4	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	x			V
5	<i>Iris pseudacorus</i>	Sumpf-Schwertlilie	x			*
6	<i>Luronium natans</i>	Froschkraut		x	II, IV	2
7	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fieberschmerz	x			3
8	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	x			V
9	<i>Nymphaea candida</i>	Kleine Seerose	x			3
10	<i>Nymphoides peltata</i>	Seekanne	x			2
11	<i>Osmunda regalis</i>	Königsfarne	x			3
12	<i>Ranunculus lingua</i>	Zungen-Hahnenfuß	x			3
13	<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere	x			3
<b>B – Libellen</b>						
Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL <sup>3</sup>
1	<i>Aeshna viridis</i>	Grüne Mosaikjungfer		x	IV	1
2	<i>Boyeria irene</i>	Westliche Geisterlibelle	x			R
3	<i>Brachytron pratense</i>	Früher Schilfjäger	x			*
4	<i>Calopteryx virgo</i>	Blaufügel-Prachtlibelle	x			*
5	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Helm-Azurjungfer		x	II	*
6	<i>Coenagrion ornatum</i>	Vogel-Azurjungfer		x	II	R
7	<i>Cordulegaster bidentata</i>	Gestreifte Quelljungfer	x			*
8	<i>Cordulegaster boltonii</i>	Zweiggestreifte Quelljungfer	x			*
9	<i>Stylurus flavipes</i> (alt: <i>Gomphus flavipes</i> )	Eurasische Keiljungfer (alt: Asiatische Keiljungfer)		x	IV	2 / R
10	<i>Gomphus pulchellus</i>	Westliche Keiljungfer	x			*
11	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gemeine Keiljungfer	x			*
12	<i>Chalcolestes viridis</i> (alt: <i>Lestes viridis</i> )	Westliche Weidenjungfer (alt: Große Weidenjungfer)	x			*
13	<i>Libellula fulva</i>	Spitzenfleck	x			*
14	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Grüne Flussjungfer		x	II, IV	*
15	<i>Orthetrum brunneum</i>	Südlicher Blaupfeil	x			*
16	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Kleiner Blaupfeil	x			*
17	<i>Platycnemis pennipes</i>	Blaue Federlibelle	x			*

<sup>2</sup> Stand 2004

<sup>3</sup> Stand 2020

18	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Gefleckte Smaragdlibelle	x			1
19	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Gebänderte Heidelibelle	x			3
20	<i>Coenagrion pulchellum*</i>	Fledermaus-Azurjungfer	x			
21	<i>Erythromma lindenii*</i>	Saphirauge	x			
22	<i>Aeshna isolocetes*</i>	Keilfleck-Mosaikjungfer	x			
23	<i>Somatochlora metallica*</i>	Glänzende Smaragdlibelle	x			
24	<i>Sympetrum vulgatum*</i>	Gemeine Heidelibelle	x			

**C – Käfer**

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL <sup>4</sup>
1	Kolbenwasserkäfer					
	<i>Hydrophilus piceus</i>	Großer Kolbenwasserkäfer	x			2
	<i>Hydrophilus aterrimus</i>	Schwarzer Kolbenwasserkäfer	x			2

**D – Krebse**

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL <sup>5</sup>
1	<i>Astacus astacus</i>	Edelkrebs		x	V	--

**E – Muscheln und Schnecken**

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

**F – Amphibien und Reptilien**

Nr.	Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	§	§§	FFH	RL <sup>7</sup>
1	<i>Bombina bombina</i>	Rotbauchunke		x	II, IV	2
2	<i>Hyla arborea</i>	Europäischer Laubfrosch		x	IV	2
3	<i>Natrix natrix</i>	Ringelnatter	x			3
4	<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	x		V	*
5	<i>Salamandra salamandra</i>	Feuersalamander	x			V
6	Wasserfrösche					
	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Teichfrosch	x		V	*
	<i>Pelophylax ridibundus</i>	Seefrosch	x		V	V
	<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch		x	IV	G

<sup>4</sup> Stand 1996<sup>5</sup> Rote Liste liegt für Niedersachsen nicht vor.<sup>6</sup> Rote Liste liegt für Niedersachsen nicht vor.<sup>7</sup> Stand 2013

<b>7</b>	<b>Molche</b>					
	<i>Lissotriton helveticus</i>	Fadenmolch	x			V
	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Teichmolch	x			*
	<i>Triturus alpestris</i>	Bergmolch	x			*
	<i>Triturus cristatus</i>	Kammolch		x		3
<b>G – Fische und Neunaugen<sup>8</sup></b>						
<b>Nr.</b>	<b>Wissenschaftlicher Artname</b>	<b>Deutscher Artname</b>	<b>§</b>	<b>§§</b>	<b>FFH</b>	<b>RL<sup>9</sup></b>
<b>1</b>	<b>Lachsartige Fische und sonstige Kieslaicher</b>					
	<i>Salmo salar</i>	Lachs			II, V	1
	<i>Salmo trutta</i>	Bachforelle				V
	<i>Salmo trutta</i>	Meerforelle (anadrome Form)				2
	<i>Thymallus thymallus</i>	Äsche			V	2
	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Elritze				2
	<i>Barbus barbus</i>	Barbe			V	3
	<i>Cottus gobio</i>	Groppe			II	V
<b>2</b>	<b>Fische der Niedrigungsgewässer</b>					
	<i>Cobitis taenia</i>	Steinbeißer			II	V
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Schlammpeitzger			II	2
	<i>Carassius carassius</i>	Karausche				1
	<i>Tinca tinca</i>	Schleie				3
	<i>Rhodeus amarus</i>	Bitterling			II	3
	<i>Anguilla anguilla</i>	Europäischer Aal	x			2
<b>3</b>	<b>Neunaugen</b>					
	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Flussneunauge	x		II, V	3
	<i>Lampetra planeri</i>	Bachneunauge	x		II	V
	<i>Petromyzon marinus</i>	Meerneunauge	x		II	2
<b>H – Vögel</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Wissenschaftlicher Artname</b>	<b>Deutscher Artname</b>	<b>§</b>	<b>§§</b>	<b>VSRL</b>	<b>RL<sup>10</sup></b>
<b>1</b>	<i>Actitis hypoleucos</i>	Flussuferläufer		x		1
<b>2</b>	<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel		x	I	V
<b>3</b>	<i>Anser anser</i>	Graugans	x			*
<b>4</b>	<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer		x		V
<b>5</b>	<i>Cinclus cinclus</i>	Wasseramsel	x			*
<b>6</b>	<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe		x	I	V
<b>7</b>	<i>Crex crex</i>	Wachtelkönig		x	I	1
<b>8</b>	<i>Luscinia svecica</i>	Blaukehlchen		x	I	*
<b>9</b>	<i>Mergus serrator</i>	Mittelsäger	x			R
<b>10</b>	<i>Motacilla cinerea</i>	Gebirgsstelze	x			*
<b>11</b>	<i>Riparia riparia</i>	Uferschwalbe		x		V
<b>12</b>	<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	x			1

<sup>8</sup> Zusätzlich aufgenommen wurden Fischarten der Anhänge II und V der FFH-RL sowie weitere gefährdete Arten.

<sup>9</sup> Stand 2023

<sup>10</sup> Stand 2021

<b>13</b>	<b>Rohrsänger</b>					
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Drosselrohrsänger	x			V
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Sumpfrohrsänger	x			*
	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Schilfrohrsänger		x		*
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger	x			V
<b>14</b>	<b>Entenvögel</b>					
	<i>Anas clypeata</i>	Löffelente	x			2
	<i>Anas crecca</i>	Krickente	x			V
	<i>Anas querquedula</i>	Knäkente		x		1
	<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	x			*
	<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	x			3
	<i>Aythya fuligula</i>	Reiherente	x			*
<b>15</b>	<b>Schwirle</b>					
	<i>Locustella fluviatilis</i>	Schlagschwirl	x			*
	<i>Locustella luscinioides</i>	Rohrschwirl		x		*
<b>16</b>	<b>Rallen</b>					
	<i>Gallinula chloropus</i>	Teichralle (Teichhuhn)	x			V
	<i>Porzana porzana</i>	Tüpfelralle (Tüpfelsumpfhuhn)	x	I		1
	<i>Rallus aquaticus</i>	Wasserralle	x			V

### I – Säugetiere

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

<sup>11</sup> Stand 1991

---

<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifarbflodermaus	x	IV	1
----------------------------	--------------------	---	----	---

---

*\*Im Rahmen der Datenaktualisierung 2024 neu aufgenommene Arten*