

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

**Vorbemerkung:** Im Folgenden werden die Maßnahmenblätter in einer vorläufigen Fassung (Stand: Dez. 2025) dargestellt. Der Managementplan für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“ befindet sich aktuell in der Erstellung.

| FFH 074   | Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331) |   |                |                        |              |            | Stand 11/2025 |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|---|--|---|----------------|------------------------|--------------|------------|---------------|-------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|---------------|------------------|-----|----------|-----|------------|-------------|------------------|-------|--|-------------|---|--------------|------------------|----|-----------------|----|---|---|--|------------|---|---|---|--|--------------|---|---|---|--|---------------|---|---|----------------|--|
| Flächengröße (ha)   | Kürzel in Karte  | <b>Anangepasste, extensive Gewässerunterhaltung der Fließgewässer</b>   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| xx  |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>   |  | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot<br><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang |  | LRT   | Rep. SDB       | Fläche akt.            | EHG akt.     | A/B/C akt. | Fläche Ref.   | EHG Ref.    | A/B/C Ref.         |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th><th>Rel. Größe D (SDB)</th><th>EHG (SDB)</th><th>Pop.größe SDB</th><th>Referenz</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biber</td><td>1</td><td>B</td><td>51 - 100</td><td></td></tr> <tr> <td>Fischotter</td><td>1</td><td>B</td><td>1 – 5</td><td></td></tr> <tr> <td>Steinbeißer</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr> <td>Schlammpeitzger</td><td>1</td><td>B</td><td>C</td><td></td></tr> <tr> <td>Bitterling</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr> <td>Bachneunauge</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr> <td>Flussneunauge</td><td>M</td><td>B</td><td>60.000-170.000</td><td></td></tr> </tbody> </table> |                |                        |              |            |               | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)   | Pop.größe SDB          | Referenz     | Biber         | 1                | B   | 51 - 100 |     | Fischotter | 1           | B                | 1 – 5 |  | Steinbeißer | 1 | C            | R                |    | Schlammpeitzger | 1  | B | C |  | Bitterling | 1 | C | R |  | Bachneunauge | 1 | C | R |  | Flussneunauge | M | B | 60.000-170.000 |  |
| Art Anh. II   | Rel. Größe D (SDB)   | EHG (SDB)   | Pop.größe SDB  | Referenz               |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Biber   | 1  | B   | 51 - 100       |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Fischotter  | 1  | B   | 1 – 5          |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Steinbeißer   | 1  | C   | R              |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Schlammpeitzger   | 1  | B   | C              |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Bitterling  | 1  | C   | R              |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Bachneunauge  | 1  | C   | R              |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Flussneunauge   | M  | B   | 60.000-170.000 |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th><th>Status SDB</th><th>Popul.-gr. aktuell</th><th>EHG aktuell</th><th>Referenzgr. Population</th><th>Referenz EHG</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Braunkehlchen</td><td>n = BV-Brutvogel</td><td>659</td><td>B</td><td>503</td><td></td></tr> <tr> <td>Feldschwirl</td><td>n = BV-Brutvogel</td><td>531</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Wachtelkönig</td><td>n = BV-Brutvogel</td><td>30</td><td>C</td><td>19</td><td></td></tr> </tbody> </table>   |                |                        |              |            | Vogelart      | Status SDB  | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG | Braunkehlchen | n = BV-Brutvogel | 659 | B        | 503 |            | Feldschwirl | n = BV-Brutvogel | 531   |  |             |   | Wachtelkönig | n = BV-Brutvogel | 30 | C               | 19 |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Vogelart  | Status SDB   | Popul.-gr. aktuell  | EHG aktuell    | Referenzgr. Population | Referenz EHG |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Braunkehlchen   | n = BV-Brutvogel   | 659   | B              | 503                    |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Feldschwirl   | n = BV-Brutvogel   | 531   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Wachtelkönig  | n = BV-Brutvogel   | 30  | C              | 19                     |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>   |  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grüne Mosaikjungfer</li> </ul>   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>   |  | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>viele Gewässerorganismen (Fische, Mollusken, Libellen, ...)</li> <li>Vegetation der Gewässer und Ufer</li> </ul>   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b>   |  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)<br><input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)  |  | <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ...  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |   |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Maßnahmenträger</b>  |  | <input type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b>  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>...</li> <li>...</li> </ul>  |                |                        |              |            |               |             |                    |             |                        |              |               |                  |     |          |     |            |             |                  |       |  |             |   |              |                  |    |                 |    |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe |                     |  |
| <b>Priorität</b>                                 | <b>Finanzierung</b> |  |

## wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

### Biber:

- für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern
- illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen
- Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung
- (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser

### Fischotter:

- Erfassungsbedarf
- Reusen (Fischerei), Bisamfallen
- Lebensraumzerstörung, -fragmentierung
- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen
- Schadstoffbelastungen
- Parasiten

### Brutvögel:

- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen

### Fischarten:

- Intensiv durchgeführte Entkrautungsmaßnahmen i. V. m. Sedimententnahmen haben einen mutmaßlich starken negativen Einfluss auf vorkommende bodenorientierte Arten, welche den Gewässerabschnitt besiedeln.
- Durch Grundräumungen der Sohle werden Laichareale (Kiesbänke) aber auch Larvalhabitatem (Sandbänke) von Fluss- und Bachneunaugen zerstört sowie die vorhandenen Larven mechanisch geschädigt bzw. dem Gewässer entnommen
- Durch eine vollständige Entnahme der Makrophytenbestände bei Gewässerunterhaltungsmaßnahmen wird die Habitatem reduziert.
- Früh im Jahr angewandte Unterhaltungsmaßnahmen können zudem negative Auswirkungen auf den Reproduktionserfolg phytophilier Arten haben, da die Entwicklungsstadien (Ei- und Larvalstadien) die Pflanzenbestände als Habitat nutzen bzw. diese eine Schutzfunktion bieten.
- In Sekundärlebensräumen des Bitterlings (große Gräben / kleine, ausgebauten Fließgewässer) werden vielerorts die Bestände an Großmuscheln bei der maschinellen Sohlräumung geschädigt bzw. aus dem Gewässer entnommen. Dies führt indirekt zu einem Rückgang der Bitterlingbestände (DÜMPELMANN 1992)

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters
- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bachneunauges, des Schlammpfeitzgers und des Steinbeißers
- Erhaltung und ggf. Wiederherstellung der Wanderkorridore des Flussneunauges sowie ihrer Laichareale
- Erhaltung und Wiederherstellung von Bitterlingbeständen als vitale, langfristig überlebensfähige Population in pflanzenreichen Gewässerabschnitten mit sandigem oder schlammigem Grund und überwiegend geringer Wassertiefe. Besonders naturnahe Auensysteme mit einem weit verzweigten Netz an Flutrinnen, Auskolkungen, Altarmen und Altwässern, mit verschiedenen Sukzessionsstadien, wasserpflanzenreichen Uferzonen, sandigen Substraten und ausgeprägten Großmuschelbeständen sowie naturraumtypischer Fischbiozönose, werden den Lebensraumansprüchen des Bitterlings gerecht.

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Bereitstellen bzw. Sichern eines ausreichenden natürlichen Nahrungsangebotes für den Biber
- Verbesserung der Habitatbedingungen
- Sicherung der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Baue)
- Erhalt von strukturreichen Fließgewässern und ihrer Ufervegetation als Jagdlebensraum und Leitstruktur für den Fischotter
- Schaffung strukturreicher Gewässerränder als Nahrungs- und Bruthabitat für Brutvogelarten

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Angepasste, fischschonende Gewässerunterhaltung für Steinbeißer, Schlammpfeitzer, Bach- und Flussneunauge sowie Bitterling
- Wiederherstellung langfristig überlebensfähiger Populationen des Steinbeißers und Schlammpfeitzers in durchgängigen, besonnten Fließgewässerabschnitten mit vielfältigen Uferstrukturen, abschnittsweiser Wasservegetation, gering durchströmten Flachwasserbereichen und einem sandigem Gewässerbett sowie in den auentypischen Strukturen (Flussschlingen, Altarmen und Altwässer).
- Wiederherstellung von naturnahen, gehölzbestandenen und lebhaft strömender, sauberer Gewässer mit unverbauten Ufern und vielfältigen hartsubstratreichen Sohlen- und Sedimentsstrukturen und einer engen Verzahnung von gewässertypischen Laicharealen (kiesige Bereiche) und Larvalhabitaten (Feinsedimentbänke) für das Bach- und Flussneunauge.
- Wiederherstellung pflanzenreicher Gewässerabschnitte mit sandigem oder schlammigem Grund und überwiegend geringer Wassertiefe sowie die Förderung von Großmuschelbeständen (*Anodonta* sp., *Unio* sp.) als Wirtstiere für die Bitterlingsbrut.

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Entwicklung stabiler Populationen der Grünen Mosaikjungfer und Förderung von Habitaten

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhaltung und Förderung von Biozönosen der Gewässer und ihrer Uferbereiche

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt und Entwicklung langfristig überlebensfähiger Populationen der Gewässerorganismen, sowie wichtiger und seltener Pflanzenarten der Gewässer und Ufer

### Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- In geeigneten Gewässern für das Bach- und Flussneunauge bzw. Bitterling ist eine weitgehend extensive Gewässerunterhaltung mit Beschränkung der Unterhaltung auf Beseitigung von Abflusshindernissen und Verzicht auf Sohlräumungen durchzuführen.
- In Gewässern mit Bitterlingen, wo auf eine Unterhaltung nicht verzichtet werden kann, ist insbesondere auf den Bestand von Großmuscheln Rücksicht zu nehmen. Nach Durchführung von Sohlräumungen sind ausgebaggerte Muscheln unmittelbar ins Gewässer zurückzusetzen.
- Ggf. können gewässerbegleitender Gehölze für Schlammpfeitzer und Steinbeißer entfernt oder zurück geschnitten werden, um sonnige Bereiche zu schaffen.
- Sofern notwendig:
  - jährlich einseitige, abschnittsweise Böschungsmahd frühestens ab Mitte August (Außerhalb der Laich- und Larvalzeit)
  - Vorsichtige Entkrautung der Sohle im Stromstrich mittels Mähkorb (Stromlinienmahd), dabei Sicherstellung eines ausreichenden Abstandes zur Sohle (keine Mahd/Entkrautung von April – Juli)
  - Entfernung des Mähgutes aus dem Gewässerbett, Zwischenlagerung nahe der Uferlinie
  - Belassen von Refugialzonen (mind. 20 % der Gewässersohle)
  - Grundräumung nur in Abstimmung mit der UNB, Durchführung nur bei Bedarf und punktuell zur Entfernung von Abflusshindernissen
  - Schonung der Übergangsbereiche Böschungsfuß/Ufer und ggf. betroffener Flachwasserbereiche
  - Die Gewässerunterhaltung sollte schonend nach den Vorgaben des NLWKN (2020) erfolgen, allerdings sollte vermehrt auf Schonzeiten während der Laich-, Larval, und Jungfischphasen (Anfang Mai – Ende August) geachtet werden.

Aufgrund der speziellen Lebensraumansprüche des Bibers ist eine mit der UNB fachlich abgestimmte Vorgehensweise bei Umfang und Zeitraum etwaiger Unterhaltungs- und Pflegemaßnahmen (insbesondere an Biberdämmen bzw. im Bereich der Bauten) und ggf. ein ortsbezogenes Management der Arbeiten erforderlich (NLWKN 2020).

- Sofern durchführbar, Stromlinienmahd, einseitige bzw. wechselseitige Mahd.
- Im Böschungsfuß- und Uferbereich Sträucher und Gehölzüberhänge als Deckung belassen. Wo sichtbar und bekannt, im Bereich von Eingängen/Burg ausreichenden Abstand halten (ca. 25 m, je nach Lage), bekannte Röhrengänge möglichst umfahren. Bei krautbestandenen Ufern Kraut als Deckung belassen.
- Zulassen natürlicher Uferentwicklung bzw. -veränderung mit nutzungsfreien, vegetationsreichen Randstreifen und Gehölzentwicklung (Weichhölzer).
- Erhalt von naturnahen Uferböschungen, Prallhängen und Steilufern. Erhalt und/oder gezielte Pflege vorhandener Gehölze.
- Etwaige Pflege- und Unterhaltungsarbeiten am Gewässer sind ab Anfang September durchzuführen.

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

# **Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

- Laufende Maßnahme im Rahmen der Gewässerunterhaltung, kein weiterer Finanzbedarf

## **Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet**

### Synergien:

- Maßnahmen im Rahmen der Gewässerunterhaltung durch Wasser-Boden-Verband
- Habitataufwertung und -erhalt für weitere Fischarten (Aufwuchshabitate, Erhalt von Refugialräumen)
- positiver Einfluss auf schilfbrütende Arten durch späte Mahd (ab Anfang September)

### Konflikte:

- Sofern nicht fachgerecht durchgeführt, kann eine Schädigung der im Schlamm lebenden Arten auftreten
- Einfluss auf Wasserstände umliegender landwirtschaftlicher Nutzflächen möglich

## **Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle**

- Ökologische Baubegleitung, insbesondere bei durchgeführten Sohlräumungen zwingend erforderlich

## **Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen** (nach Ausführung einzutragen)

## **Anmerkungen**

ENTWURF

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| <b>FFH 074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> | <b>Stand 11/2025</b> |
|----------------|---|----------------------|

| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | <b>Einrichtung ungenutzter Randstreifen an besiedelten Gewässern</b> |
|-------------------|-----------------|--|
| xx                |                 |  |

**Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**

- notwendige Erhaltungsmaßnahme
- notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot
- notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang

**Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)**

| LRT | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|-----|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
|     |          |             |          |            |             |          |            |

| Art Anh. II                             | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|---|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Biber <i>Castor fiber</i>               | 1                  | B         | 51 – 100      |          |
| Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> )       | 1                  | B         | 1 – 5         |          |
| Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> ) | 1                  | B         | 101 – 250     |          |
| Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) | 1                  | B         | 6 – 10        |          |

| Vogelart          | Status SDB       | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
| Beutelmeise       | n = BV-Brutvogel | 48                 |             |                        |              |
| Blaukehlchen      | n = BV-Brutvogel | 266                | B           | 1                      |              |
| Drosselrohrsänger | n = BV-Brutvogel | 263                | B           | 16                     |              |
| Eisvogel          | n = BV-Brutvogel | 33                 | B           | 17                     |              |
| Rohrweihe         | n = BV-Brutvogel | 12                 | B           | 26                     |              |
| Schilfrohrsänger  | n = BV-Brutvogel | 638                | B           | 143                    |              |
| Neuntöter         | n = BV-Brutvogel | 608                | B           | 306                    |              |
| Raubwürger        | n = BV-Brutvogel | 12                 | C           | 4                      |              |
| Sperbergrasmücke  | n = BV-Brutvogel | 22                 | B           | 42                     |              |

**Aus EU-Sicht nicht verpflichtend**

- zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile

**Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile**

- Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch, Grüne Mosaikjungfer

**Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**

- sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)

**Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile**

- zahlreiche Gewässerorganismen (z.B. Fließgewässerlibellen, ...)
- andere Insektengruppen, die Uferstaudenvegetation nutzen können

**Umsetzungszeitraum**

- kurzfristig
- mittelfristig bis 2030 (innerhalb 10-

**Umsetzungsinstrumente**

- Flächenerwerb, Erwerb von Rechten
- Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme

**Maßnahmenträger**

- UNB
- NLWKN für Landesnaturschutzflächen
- Unterhaltungsverbände...

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

|   |  |  |
|---|--|--|
| Jahreszeitraum,<br>Jahreszahl benennen)<br><input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030<br>(ab ca. 10 Jahren,<br>Jahreszahl benennen)<br><input type="checkbox"/> Daueraufgabe | <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ...  | <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b><br>• ...<br>• ... |
| <b>Priorität</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel   | <b>Finanzierung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz) |  |

## wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

### Biber:

- für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern
- illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen
- Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung
- (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser

### Fischotter:

- Erfassungsbedarf
- Reusen (Fischerei), Bisamfallen
- Lebensraumzerstörung, -fragmentierung
- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen
- Schadstoffbelastungen
- Parasiten

### Rotbauchunke, Kammmolch:

- Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern
- starke Verkrautung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze
- intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche
- Tierverluste und Nahrungsmangel durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmahd)
- Schadstoffbelastungen
- Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen)

### Brutvögel:

- Habitatverlust durch intensive landwirtschaftliche Nutzung bis an Gewässerränder

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Biber, Fischotter, Rotbauchunke und Kammmolch

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Vermeidung und Entschärfung von Konflikten im unmittelbaren Gewässerumfeld (Vernässung, Uferabbrüche, Einbruch in Biberbauten, ...)
- Aufweitung des Gewässerraumes und damit des konfliktfrei von Biber und Fischotter nutzbaren Habitats
- Verbesserter Biotoptverbund
- Vermeidung erhöhter Unterhaltungsaufwendungen
- Vermeidung von Fraßschäden an Feldfrüchten und/oder Obstgehölzen
- Verringerung des Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffeintrages in die Gewässer
- Vermeidung von Tierverlusten durch bodenbearbeitende Maßnahmen

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Amphibien

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Erhaltung und Entwicklung eines gebietsweit stabilen und vernetzten Beständen aus „Natürlichen und naturnahen nährstoffreichen Stillgewässern mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften“ als Habitat der Grünen Mosaikjungfer

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Verbesserter Biotopverbund
- Verringerung des Sediment-, Nährstoff- und Schadstoffeintrages in die Gewässer
- Vermeidung von Tierverlusten durch bodenbearbeitende Maßnahmen
- Minderung von Nährstoffeinträgen in die Fortpflanzungsgewässer der Grünen Mosaik Jungfer. Dadurch Erhalt von Beständen der Krebsschere als notwendige Pflanzenart zur Fortpflanzung der Grünen Mosaikjungfer

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhaltung und Förderung von Biozönosen der Gewässer und ihrer Uferbereiche

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt und Entwicklung langfristig überlebensfähiger Populationen der Gewässerorganismen, sowie geschützter und/oder seltener Pflanzenarten der Gewässer und Ufer
- Verbesserung der Habitatbedingungen für Vogelarten der Ufer und Röhrichte sowie gebüschenbrütenden Arten der halboffenen Landschaft

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Schaffung ungenutzter oder ggf. als Grünland genutzter Uferrandstreifen auf einer Breite von 10 bis 20 m, bei forstlich genutzten Flächen auch mehr
- ggf. Anpflanzung von Weichlaubhölzern und Sträuchern
- Wege, Deiche und Dämme sollten bei Neuplanungen von vornherein in ausreichendem Abstand zum Gewässer angelegt werden

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Weniger Unterhaltungsaufwendungen

### Konflikte:

- Teilweise Notwendigkeit von Gehölzentnahmen zur Offenhaltung der Randstreifen für bestimmte Arten (insb. Wiesenlimikolen)

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# **Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

| FFH 074   | Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331) |  |                |                    |   |                        |              | Stand 11/2025 |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|---|--|--|----------------|--------------------|---|------------------------|--------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------------------|---|---|----------|--|-----------------------------------|---|---|-------|--|-------------|---|---|---|--|-----------------|---|---|---|--|------------|---|---|---|--|--------------|---|---|---|--|---------------|---|---|----------------|--|
| Flächengröße (ha)   | Kürzel in Karte  | <b>Maßnahmen zur Verbesserung des hydromorphologischen Zustands der Fließgewässer im Rahmen der Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der EU-WRRL</b>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| xx  |  |  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>   |  | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot<br><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang                                     |  | LRT  | Rep. SDB       | Fläche akt.        | EHG akt.  | A/B/C akt.             | Fläche Ref.  | EHG Ref.      | A/B/C Ref.  |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Biber <i>Castor fiber</i></td><td>1</td><td>B</td><td>51 – 100</td><td></td></tr> <tr><td>Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)</td><td>1</td><td>B</td><td>1 – 5</td><td></td></tr> <tr><td>Steinbeißer</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr><td>Schlammpeitzger</td><td>1</td><td>B</td><td>C</td><td></td></tr> <tr><td>Bitterling</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr><td>Bachneunauge</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td></td></tr> <tr><td>Flussneunauge</td><td>M</td><td>B</td><td>60.000-170.000</td><td></td></tr> </tbody> </table> |                |                    |   |                        |              |               | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | Biber <i>Castor fiber</i> | 1 | B | 51 – 100 |  | Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> ) | 1 | B | 1 – 5 |  | Steinbeißer | 1 | C | R |  | Schlammpeitzger | 1 | B | C |  | Bitterling | 1 | C | R |  | Bachneunauge | 1 | C | R |  | Flussneunauge | M | B | 60.000-170.000 |  |
| Art Anh. II   | Rel. Größe D (SDB)   | EHG (SDB)  | Pop.größe SDB  | Referenz           |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Biber <i>Castor fiber</i>   | 1  | B  | 51 – 100       |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> )   | 1  | B  | 1 – 5          |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Steinbeißer   | 1  | C  | R              |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Schlammpeitzger   | 1  | B  | C              |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Bitterling  | 1  | C  | R              |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Bachneunauge  | 1  | C  | R              |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| Flussneunauge   | M  | B  | 60.000-170.000 |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  | Vogelart   | Status SDB     | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>   |  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>...</li> </ul>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>   |  | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>   |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>viele Gewässerorganismen (Fische, Mollusken, Libellen, ...)</li> <li>Vogelarten der Fließgewässer (Eisvogel, ...)</li> <li>Vegetation der Gewässer und Ufer</li> </ul>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b>   |  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   |                |                    | <b>Maßnahmenträger</b>  |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030<br><i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i><br><input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030<br><i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> Daueraufgabe |  | <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ...   |                |                    | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input checked="" type="checkbox"/> Kreisverband Wasserwirtschaft<br><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
|   |  |  |                |                    | <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>...</li> <li>...</li> </ul>   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <b>Priorität</b>  |  | <b>Finanzierung</b>  |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |
| <input type="checkbox"/> 1 = sehr hoch<br><input checked="" type="checkbox"/> 2 = hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme (Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften)<br><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwerisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)   |                |                    |   |                        |              |               |             |                    |           |               |          |                           |   |   |          |  |                                   |   |   |       |  |             |   |   |   |  |                 |   |   |   |  |            |   |   |   |  |              |   |   |   |  |               |   |   |                |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

### Biber:

- für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern
- illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen
- Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung
- (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser

### Fischotter:

- Erfassungsbedarf
- Reusen (Fischerei), Bisamfallen
- Lebensraumzerstörung, -fragmentierung
- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen
- Schadstoffbelastungen
- Parasiten

### Fischarten:

- Die nicht vorhandene Durchgängigkeit von Fließgewässern verhindert die Wanderung aquatischer Organismen.
- Behinderung der stromaufgerichtete Wanderung der Flussneunaugen zu ihren Laichplätzen
- Die Wiederherstellung der Durchgängigkeit ist Voraussetzung für das Erreichen eines guten ökologischen Potentials der Fließgewässer

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters
- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bachneunauges, des Schlammpfeitzgers und des Steinbeißers
- Erhaltung und ggf. Wiederherstellung der Wanderkorridore des Flussneunauges sowie ihrer Laichareale
- Erhaltung und Wiederherstellung von Bitterlingbeständen als vitale, langfristig überlebensfähige Population in pflanzenreichen Gewässerabschnitten mit sandigem oder schlammigem Grund und überwiegend geringer Wassertiefe. Besonders naturnahe Auensysteme mit einem weit verzweigten Netz an Flutrinnen, Auskolkungen, Altarmen und Altwässern, mit verschiedenen Sukzessionsstadien, wasserpflanzenreichen Uferzonen, sandigen Substraten und ausgeprägten Großmuschelbeständen sowie naturraumtypischer Fischbiozönose, werden den Lebensraumansprüchen des Bitterlings gerecht

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Renaturierung von Gewässerläufen
- Erhöhung des Strukturreichtums
- Verbesserung des Nahrungsangebotes
- Entschärfung von Nutzungskonflikten
- Herstellung bzw. Verbesserung der Durchgängigkeit von Querbauwerken für Steinbeißer und Schlammpfeitzer, Fluss- und Bachneunauge sowie Bitterling
- Etablierung geeigneter strömungsberuhigter Bereiche für Klein- und Jungfische wie den Bitterling bei der Neuanlage bzw. Ertüchtigung von Fischwanderhilfen

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- 

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhaltung und Förderung von Biozönosen der Gewässer und ihrer Uferbereiche

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt und Entwicklung langfristig überlebensfähiger Populationen der Gewässerorganismen, sowie geschützter und/oder seltener Pflanzenarten der Gewässer und Ufer
- Verbesserung der Habitatbedingungen für Vogelarten an Fließgewässern

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Ufergestaltung: bei Neuprofilierung Neigungswinkel der Ufer maximal 1:5 bis 1:3 (die Wahrscheinlichkeit, dass die Biber Röhren oder Baue in die Ufer graben, wird dann deutlich gesenkt); gleichzeitig wird die Abflusskapazität erhöht; dies sollte wenn möglich mit einer Aufhöhung zu stark eingetiefter Gewässersohlen verbunden werden
- Erhaltung und ggf. Neuschaffung natürlicher Steilufer (Prallhang)

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Reaktivierung verlandeter Seitenarme und somit weitestgehende Wiederherstellung der Durchgängigkeit für die Fischarten
- Weitestgehende Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Wanderkorridore des Flussneunauges. Dieses nutzt die großen Ströme hauptsächlich als Wanderkorridor zu ihren Laichgebieten in den Nebengewässern wie dem Kateminer Mühlenbach.
- Aufrüstung von Wasserkraftanlagen mit Fischschutzeinrichtungen
- in stark ausgebauten Gewässern mit vertiefter Sohle ggf. Einbau von Sohlschwellen zur Erhöhung des Wasserstandes
- Bau von Sohlgleiten mit geringem Gefälle und aus naturraumtypischen Material zur Förderung von Laichhabitaten für das Fluss- und Bachneunauge.
- Bei der Neuanlage oder Ertüchtigung von Fischwanderhilfen, sind strömungsberuhigte Bereiche für Kleinfische wie den Bitterling sowie Jungfische zu schaffen.
- wo immer möglich, Totholz im Gewässer belassen

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

- aktuell keine Kostenschätzung möglich

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Erhöhung der Biodiversität und Auendynamik
- Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit fördert den genetischen Austausch der wanderfähigen aquatischen Organismen zwischen den Gewässern
- Erweiterung der Laichhabitaten für Fischarten der Elbe und angrenzender Fließgewässer
- EG-Aalverordnung

### Konflikte:

- Bei Wiederanschluss/Reaktivierung verlandeter Seitenarme kann es zum Verlust von Amphibienhabitaten und erhöhtem Prädationsdruck kommen
- Potenzielle Zuwanderung von Neozoen nicht ausschließbar

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

| <b>FFH 074</b>   | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |   |               |                        |  |            |             | <b>Stand 11/2025</b> |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|--|---|---|---------------|------------------------|--|------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|---------------------------|----------|------------|-----------|--|-----------------------------------|---|---|-------|--|--|
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte   | <b>Tiergerechter Umbau von Gewässerquerungen an kritischen Verkehrsstrecken</b>   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| xx   |   |   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</li> </ul>   |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> |               |                        |  |            |             |                      | LRT                | Rep. SDB           | Fläche akt.            | EHG akt.      | A/B/C akt. | Fläche Ref.               | EHG Ref. | A/B/C Ref. |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|  |   | LRT   | Rep. SDB      | Fläche akt.            | EHG akt.   | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref.             | A/B/C Ref.         |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|  |   |   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|  |   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Biber <i>Castor fiber</i></td><td>1</td><td>B</td><td>51 – 100B</td><td></td></tr> <tr><td>Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)</td><td>1</td><td>B</td><td>1 – 5</td><td></td></tr> </tbody> </table>   |               |                        |  |            |             |                      | Art Anh. II        | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)              | Pop.größe SDB | Referenz   | Biber <i>Castor fiber</i> | 1        | B          | 51 – 100B |  | Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> ) | 1 | B | 1 – 5 |  |  |
| Art Anh. II  | Rel. Größe D (SDB)  | EHG (SDB)   | Pop.größe SDB | Referenz               |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| Biber <i>Castor fiber</i>  | 1   | B   | 51 – 100B     |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> )  | 1   | B   | 1 – 5         |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>  |   |   |               |                        |  |            | Vogelart    | Status SDB           | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell        | Referenzgr. Population | Referenz EHG  |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| Vogelart   | Status SDB  | Popul.-gr. aktuell  | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG   |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|  |   |   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
|  |   |   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</li> </ul>  |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> </ul>   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</li> </ul>  |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amphibien, Reptilien</li> <li>• Kleinsäuger</li> </ul>  |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> kurzfristig</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> Daueraufgabe</li> </ul>   |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</li> <li><input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</li> <li><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</li> <li><input type="checkbox"/> ...</li> </ul>                     |               |                        | <b>Maßnahmenträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNB</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...</li> </ul> <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>Priorität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1= sehr hoch</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 3 = mittel</li> </ul>   |   | <b>Finanzierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</li> <li><input type="checkbox"/> kostenneutral</li> <li><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</li> <li><input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</li> </ul>  |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <p><b>Biber:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern</li> <li>• illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen</li> <li>• Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung</li> <li>• (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser</li> </ul> |   |   |               |                        |  |            |             |                      |                    |                    |                        |               |            |                           |          |            |           |  |                                   |   |   |       |  |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Fischotter:

- Erfassungsbedarf
- Reusen (Fischerei), Bisamfallen
- Lebensraumzerstörung, -fragmentierung
- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen
- Schadstoffbelastungen
- Parasiten

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Vermeidung von Verkehrsofern/Unfällen
- Vernetzung von Uferhabitaten, Biotopverbund Gewässer

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- ...

## Konkretes Ziel der Maßnahme

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen von Amphibien, Reptilien und Kleinsäugern

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Vermeidung von Verkehrsofern/Unfällen
- Vernetzung von Uferhabitaten, Biotopverbund Gewässer

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- bei Brückenneubauten möglichst große lichte Breite des Durchlasses; Belassen einer durchgängigen natürlichen Ufervegetation auch unter dem Bauwerk
- Einbau von (künstlichen) Bermen: mind. 30 cm, optimal > 50 cm breit; überschwemmungssicher mindestens bis MW, besser bis HQ5; möglichst natürliche Materialien; Anschluss ans natürliche Ufer stromauf und stromab; flache Bereiche zum Ein- bzw. Ausstieg; möglichst wenig zugänglich für Menschen und Hunde
- bei sehr geringem Platzangebot Laufbretter aus Holzbohlen
- Einbau von Trockentunneln neben Brücken, kombiniert mit Leitzäunung

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

| <b>FFH 074</b>   | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b>  |   |                    |                        |  |            |             | <b>Stand 11/2025</b> |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--------------------|------------------------|--|------------|-------------|----------------------|------------|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------------------|---|---|-----------|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte  | <b>Vorsorgende Sicherungsmaßnahmen an Ufern und in Bauwerken zum Hochwasserschutz</b>   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</li> </ul>   |  | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biber <i>Castor fiber</i></td> <td>1</td> <td>B</td> <td>51 – 100B</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> |                    |                        |  |            |             |                      | LRT        | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |  |  |  |  |  |  |  |  | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | Biber <i>Castor fiber</i> | 1 | B | 51 – 100B |  | Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |  |  |  |  |  |  |
|  |  | LRT   | Rep. SDB           | Fläche akt.            | EHG akt.   | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref.             | A/B/C Ref. |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Art Anh. II   | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)              | Pop.größe SDB  | Referenz   |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Biber <i>Castor fiber</i>  | 1  | B   | 51 – 100B          |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Vogelart   | Status SDB   | Popul.-gr. aktuell  | EHG aktuell        | Referenzgr. Population | Referenz EHG   |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</li> </ul>  |  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> </ul>   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</li> </ul>   |  | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> </ul>  |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> kurzfristig</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> Daueraufgabe</li> </ul>  | <b>Umsetzungsinstrumente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</li> <li><input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</li> <li><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</li> <li><input type="checkbox"/> ...</li> </ul> |   |                    |                        | <b>Maßnahmenträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNB</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...</li> </ul> <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Priorität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1= sehr hoch</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 3 = mittel</li> </ul>   | <b>Finanzierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</li> <li><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</li> <li><input type="checkbox"/> kostenneutral</li> <li><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</li> </ul>   |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Straßenverkehr (Kollisionen)</li> <li>• illegale Verfolgung</li> <li>• Störung (Wassersport, Angler, Hunde)</li> <li>• für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern</li> <li>• illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen</li> <li>• Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung</li> <li>• (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser</li> </ul> |  |   |                    |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |                           |   |   |           |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Sicherung von Hochwasserschutzanlagen in kritischen Bereichen

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Einbau von hydrologisch neutralen unterirdischen Schutzgittern zwischen Ufer und Deichfuß zum Deichschutz an besonders konflikträchtigen Abschnitten

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

ENTW

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| <b>FFH 074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> | <b>Stand 11/2025</b> |
|----------------|---|----------------------|

|                   |                 |  |
|-------------------|-----------------|--|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | <b>Bestandsmonitoring Biber und Fischotter</b> |
|-------------------|-----------------|--|

|   |   |          |             |          |            |             |          |            |
|---|---|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> |          |             |          |            |             |          |            |
|   | LRT   | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|   |   |          |             |          |            |             |          |            |

| Art Anh. II                       | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Biber <i>Castor fiber</i>         | 1                  | B         | 51 – 100B     |          |
| Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> ) | 1                  | B         | 1 – 5         |          |

| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
|          |            |                    |             |                        |              |

|   |   |
|---|---|
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> |
| <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | • ...   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>                                      | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> |
| <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | • ...  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Umsetzungszeitraum</b>  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   | <b>Maßnahmenträger</b>  |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 ( <i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i> )<br><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 ( <i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i> )<br><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe | <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...<br><b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Priorität</b>  | <b>Finanzierung</b>  |
| <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel | <input type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input checked="" type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwerisausgleich<br><input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz) |

|  |
|--|
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>   |
| <b>Biber:</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Biber gefährliche Bauwerke in und an Fließgewässern</li> <li>• illegale Entfernung von Biberbauwerken (v.a. Staudämme); dadurch Trockenfallen der Baue (ggf. mit der Folge des Reproduktionsausfalls) und der Nahrungsflächen</li> <li>• Eingriffe in die Wasserpflanzen- und Ufervegetation zur Abflussverbesserung</li> </ul> |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser
- Fischotter:

- Erfassungsbedarf
- Reusen (Fischerei), Bisamfallen
- Lebensraumzerstörung, -fragmentierung
- Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen
- Schadstoffbelastungen
- Parasiten

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Monitoring der Bestandsentwicklung
- aktuelle Dokumentation der Verbreitung, der Dammbauten und der Verkehrsoffner
- Identifizierung negativer und positiver Einflüsse auf den Bestand

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- regelmäßiges landesweites Monitoring (NLWKN)
- Sammlung aktueller Daten zu neuen Dämmen, Bauten, Losungsfunden sowie zu Verkehrsoffnern
- Beauftragung ergänzender Gutachten zur Habitatnutzung und zur Lage der Bauten in neu besiedelten Gebieten

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

|              |   |  |                      |
|--------------|---|--|----------------------|
| <b>FF074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  | <b>Stand 11/2025</b> |
|--------------|---|--|----------------------|

|                   |                 |   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | Bestandserfassung und Förderung Amphibien |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |             |          |            |             |          |            |
|---|---|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> |          |             |          |            |             |          |            |
|   | LRT   | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|   |   |          |             |          |            |             |          |            |

  

| Art Anh. II                             | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|---|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> ) | 1                  | B         | 101 – 250     |          |
| Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) | 1                  | B         | 6 – 10        |          |

  

| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
|          |            |                    |             |                        |              |

|  |   |
|--|---|
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile | • Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch        |

|   |  |
|---|--|
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | • Weitere Amphibienarten                         |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Umsetzungszeitraum</b>  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   | <b>Maßnahmenträger</b>   |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)<br><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)<br><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe | <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... | <input type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...<br><input checked="" type="checkbox"/> Land Niedersachsen<br><b>Partnerschaften für die Umsetzung</b><br>• ...<br>• ... |

|   |   |
|---|---|
| <b>Priorität</b>  | <b>Finanzierung</b>   |
| <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel | <input type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwerisausgleich<br><input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz) |

|  |
|--|
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>   |
| • Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Kleingewässer können durch Sukzession und Verlandung gefährdet sein. Ebenso können fehlende Strukturen im Gewässer (besonnte Flachwasserzonen und tiefere Bereiche, Makrophytenbesiedlung, etc.) eine Ansiedlung der Arten verhindern.
- Isolation von Einzelgewässern, fehlende Vernetzung von Wasser- und Landlebensraum (Sommer- bzw. Überwinterungshabitate)

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum von Kammmolch und Rotbauchunke

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien
- Erhalt von Biozönosen der offenen, naturnahen Kleingewässer

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Bestandserfassung der im Gebiet vorkommenden Amphibienbestände, Erfassung von Daten zur Population, zur Habitatqualität und zu Beeinträchtigungen der Arten
- Ableitung von notwendigen Maßnahmen zum Erhalt und zur Förderung der Artvorkommen sowie zum Schutz und zur Verbesserung der Habitatqualität und zur Vernetzung der Teillebensräume
- Prüfung der Möglichkeiten zur Wiederansiedlung von Rotbauchunknen in Vorlandgebieten und Qualmwasserbereichen

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Aufnahme von Daten zum Zustand der Gewässer

### Konflikte:

- -

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Naturschutzfachliches Monitoring

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

Speziell für die Rotbauchunke beschränkten sich bisherige Erfassungen und Schutzmaßnahmen linkselbisch auf den Abschnitt vom Alandswerder (Landesgrenze nach Sachsen-Anhalt) elbabwärts bis zur Jeetzelmündung (Hitzacker). Im übrigen links-elbisch gelegenen Teil des Biosphärenreservates und des FFH-Gebietes 74 waren bisher keine Rotbauchunkenvorkommen bekannt – es wurden jedoch auch keine spezifischen Erfassungen durchgeführt.

Aktuell gibt es Hinweise auf kleine Vorkommen auch in diesem Bereich. Zumindest für den Walmsburger Werder (C-08) wurden aktuelle Beobachtungen wandernder Rotbauchunknen gemeldet (Hannes Lecht, Wiecheln). Diesen Hinweisen sollte in den nächsten Jahren gezielt nachgegangen werden.

Auch die Möglichkeiten einer Wiederansiedlung der Rotbauchunke in der linkselbischen Lüneburger Elbmarsch sollten geprüft werden. Mögliche Zielräume sind die Vorlandgebiete (C02, C-03, C-06, C-07, C-08), die binnendeichs vorgelagerten Qualmwassergebiete (v.a. im Raum Barförde bis Garlstorf), Randbereiche der Habekost (C-04) sowie evtl. die Marschhufenlandschaft zwischen Bruchwetter und Marschwetter.

# **Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**



|  |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|---------------------|---------------|------------|
| FFH 074  | Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331) |  |                           |                           |  |                               |                     | Stand 11/2025 |            |
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte  | Sanierung von Kleingewässern (mit Pflegekonzept)   |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| xx   |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |  | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot<br><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang                                     |  | LRT  | Rep. SDB                  | Fläche akt.               | EHG akt.   | A/B/C akt.                    | Fläche Ref.         | EHG Ref.      | A/B/C Ref. |
|  |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
|  |  | <b>Art Anh. II</b>   | <b>Rel. Größe D (SDB)</b> | <b>EHG (SDB)</b>          | <b>Pop.größe SDB</b>   | <b>Referenz</b>               |                     |               |            |
|  |  | Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> )  | 1                         | B                         | 101 – 250  |                               |                     |               |            |
|  |  | Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> )  | 1                         | B                         | 6 – 10   |                               |                     |               |            |
|  |  | <b>Vogelart</b>  | <b>Status SDB</b>         | <b>Popul.-gr. aktuell</b> | <b>EHG aktuell</b>   | <b>Referenzgr. Population</b> | <b>Referenz EHG</b> |               |            |
|  |  | Zwergtaucher   | m = GV-Gastvogel          |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>  |  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch</li> </ul>   |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>  |  | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>   |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Amphibienarten</li> <li>Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose</li> </ul>   |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>Umsetzungszeitraum</b>  |  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   |                           |                           | <b>Maßnahmenträger</b>   |                               |                     |               |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030<br><i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030<br><i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> Daueraufgabe |  | <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... |                           |                           | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...<br><input type="checkbox"/> Land Niedersachsen |                               |                     |               |            |
|  |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>Priorität</b>   |  | <b>Finanzierung</b>  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)   |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>   |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung)</li> <li>Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)</li> </ul>  |  |  |                           |                           |  |                               |                     |               |            |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern
- starke Verkrautung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze
- intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche
- Tierverluste und Nahrungsangebot durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmahd)
- Schadstoffbelastungen
- Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen)
- Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch
- Erhalt der günstigen Erhaltungsgrade von Rastvogelarten

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Sanierung bzw. Teilsanierung stark verlandeter, verschatteter, verschlammter oder verschilfter Laichgewässer oder solcher, die regelmäßig zu früh im Jahr trockenfallen
- Stabilisierung der Populationen von Rotbauchunke und Kammmolch in den traditionellen Vorkommensgebieten
- Schaffung sicherer und ruhiger Stillgewässer für Rastvögel

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Sanierung von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien
- Erhalt und Förderung von Biozönosen der offenen, naturnahen Kleingewässer

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Schaffung von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe
- Erhalt und Förderung von Biozönosen der offenen, naturnahen Kleingewässer

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Sanierung von Kleingewässern: Zurückdrängung von Ufergehölzen; Vertiefung (zur Vermeidung verfrühten Austrocknens); Entnahme von Verlandungsvegetation
- Schaffung flach auslaufender Uferprofile zur Förderung ausgedehnter Wasserwechselzonen
- dauerhafte Pflege der Gewässer und ihrer Umgebung, nach Möglichkeit durch Rinderbeweidung

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Flache Gewässer im Grünland mit Rinderbeweidung und offen gehaltenen Ufern schaffen u.a. auch attraktive Rast- und Nahrungshabitate (stocherfähiger Boden) für Limikolen (z.B. Kiebitz)

### Konflikte:

- -

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

Zahlreiche Gewässer wurden bereits im Rahmen des Projektes „LIFE-Auenamphibien“ saniert.

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

| <b>FFH 074</b>   | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  |                    |                    |  |                        |              | <b>Stand 11/2025</b> |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|--|---|--|--------------------|--------------------|--|------------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|---|---|---|-----------|--|---|---|---|--------|--|
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte   | <b>Wiedervernässungsmaßnahmen in den Vorkommensgebieten von Rotbauchunke und Kammmolch</b>   |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| xx   |   |  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</li> </ul> |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | LRT  | Rep. SDB           | Fläche akt.        | EHG akt.   | A/B/C akt.             | Fläche Ref.  | EHG Ref.             | A/B/C Ref.  |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   |  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>101 – 250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kammmolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                    |                    |  |                        |              |                      | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)          | Pop.größe SDB | Referenz               | Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> ) | 1 | B | 101 – 250 |  | Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) | 1 | B | 6 – 10 |  |
|  |   | Art Anh. II  | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)          | Pop.größe SDB  | Referenz               |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> )  | 1                  | B                  | 101 – 250  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> )  | 1                  | B                  | 6 – 10   |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                    |                    |  |                        |              |                      | Vogelart    | Status SDB         | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG                            |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | Vogelart   | Status SDB         | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell  | Referenzgr. Population | Referenz EHG |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   |  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</li> </ul>   |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch</li> </ul>   |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</li> </ul>  |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Amphibienarten</li> <li>• Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose</li> <li>• auf Feuchtgebiete angewiesene Vogelarten</li> <li>• gefährdete und ges. gesch. Biotoptypen der Feuchtgebiete</li> </ul>  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig</li> <li><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> Daueraufgabe</li> </ul>       |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</li> <li><input type="checkbox"/> ...</li> </ul> |                    |                    | <b>Maßnahmenträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNB</li> <li><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</li> <li><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...</li> <li><input type="checkbox"/> Land Niedersachsen</li> </ul> <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>Priorität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 2= hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 3 = mittel</li> </ul>   |   | <b>Finanzierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</li> <li><input type="checkbox"/> kostenneutral</li> <li><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</li> </ul>  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung)</li> <li>• Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)</li> </ul>   |   |  |                    |                    |  |                        |              |                      |             |                    |                    |               |                        |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern
- starke Verkrautung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze
- intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche
- Tierverluste und Nahrungsangebot durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmahd)
- Schadstoffbelastungen
- Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen)
- Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Verhinderung verfrühten Austrocknens von Kleingewässern in Trockenperioden (die im Zuge der Klimaänderungen häufiger werden)
- Lokale/regionale Anhebung des Grundwasserspiegels

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Schaffung und Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Schaffung und Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe
- Erhalt und Förderung von Biozönosen der offenen, naturnahen Kleingewässer

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Steuerung vorhandener Staueinrichtungen (binnendeichs und außendeichs) im Sinne einer Wasserrückhaltung (zumindest temporär vom ausgehenden Winter bis in den Frühsommer)
- Instandsetzung nicht mehr funktionsfähiger Staueinrichtungen in Entwässerungsgräben (binnendeichs und außendeichs)
- Neuanlage von möglichst regelbaren Staueinrichtungen (z.B. Bohlenstau) v.a. in Entwässerungsräben (binnendeichs und außendeichs)

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Wiedervernässungen führen zu geringeren CO<sub>2</sub>-Emissionen aus den Böden und tragen so zum Klimaschutz bei
- Reduktion des Grundwasserbedarfes der Landwirtschaft für die künstliche Beregnung von Kulturen
- Flache Gewässer im Grünland mit Rinderbeweidung und offen gehaltenen Ufern schaffen u.a. auch attraktive Rast- und Nahrungshabitate (stocherfähiger Boden) für Limikolen (z.B. Kiebitz)

### Konflikte:

- ggf. Verlust von Bewirtschaftungsflächen durch zu hohe Grundwasserstände

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

|                |   |  |                      |
|----------------|---|--|----------------------|
| <b>FFH 074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  | <b>Stand 11/2025</b> |
|----------------|---|--|----------------------|

|                   |                 |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | <b>Förderung und Schaffung von Überwinterungshabitaten</b> |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |             |          |            |             |          |            |
|---|---|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> |          |             |          |            |             |          |            |
|   | LRT   | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|   |   |          |             |          |            |             |          |            |

  

| Art Anh. II                             | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|---|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> ) | 1                  | B         | 101 – 250     |          |
| Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) | 1                  | B         | 6 – 10        |          |

  

| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
|          |            |                    |             |                        |              |

|  |   |
|--|---|
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>  | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch</li> </ul> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>  | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Amphibienarten</li> <li>Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose</li> </ul> |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Umsetzungszeitraum</b>  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   | <b>Maßnahmenträger</b>  |
| <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030<br><i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030<br><i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> Daueraufgabe | <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...<br><input type="checkbox"/> Land Niedersachsen<br><b>Partnerschaften für die Umsetzung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Naturschutzverband NABU Niedersachsen</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Priorität</b>  | <b>Finanzierung</b>  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel | <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz) |

**wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen**

- Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung)
- Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)
- Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- starke Verkrautung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze
- intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche
- Tierverluste und Nahrungsangebot durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmähd)
- Schadstoffbelastungen
- Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen)
- Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Förderung von zur Überwinterung geeigneten Habitatstrukturen in Vorkommensgebieten von Rotbauchunke und Kammmolch
- Vernetzung bestehender Habitate mittels linienhafter Ökotone und extensiv bewirtschafteter Flächen
- gezielte Anlage terrestrischer Winterquartiere in der Umgebung der Gewässer

### Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Schaffung von Gehölzen in Gewässernähe als Rückzugsräume für Amphibien
- Vernetzung bestehender Habitate mittels linienhafter Ökotone
- Erhalt und Förderung der Vorkommen von Amphibien

### Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Schaffung von Gehölzen in Gewässernähe als Rückzugsräume für Amphibien und weiterer gewässergebundener Organismen
- Vernetzung bestehender Habitate mittels linienhafter Ökotone
- Erhalt und Förderung von Biozönosen der strukturreichen, extensiven Agrarlandschaft

### Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Pflanzung von Hecken und Baumhecken in strukturarmen Bereichen der Vorkommensgebiete von Rotbauchunke und Kammmolch
- Anlage teilweise mit Boden überdeckter Totholzhaufen an überstauungssicheren Stellen

### weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

### Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

#### Synergien:

- 

#### Konflikte:

- ggf. erschwerte Bewirtschaftung und Verlust von Bewirtschaftungsflächen

### Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

### Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

### Anmerkungen

Umsetzung erfolgte z.T. bereits im Rahmen des Projektes „LIFE-Auenamphibien“

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

| <b>FFH 074</b>  | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  |               |                        |  |            |             | <b>Stand 11/2025</b> |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|---------------|------------------------|--|------------|-------------|----------------------|------------|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---|---|---|-----------|--|---|---|---|--------|--|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha)   | Kürzel in Karte   | <b>Amphibienschutzmaßnahmen zur Verhinderung von Verkehrsopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen</b>  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</li> </ul>  |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>101 – 250</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Kammmolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> |               |                        |  |            |             |                      | LRT        | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |  |  |  |  |  |  |  |  | Art Anh. II | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz | Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> ) | 1 | B | 101 – 250 |  | Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) | 1 | B | 6 – 10 |  | Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |  |  |  |  |  |  |
|   |   | LRT  | Rep. SDB      | Fläche akt.            | EHG akt.   | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref.             | A/B/C Ref. |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Art Anh. II   | Rel. Größe D (SDB)  | EHG (SDB)  | Pop.größe SDB | Referenz               |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Rotbauchunke ( <i>Bombina bombina</i> )   | 1   | B  | 101 – 250     |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> )   | 1   | B  | 6 – 10        |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| Vogelart  | Status SDB  | Popul.-gr. aktuell   | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG   |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</li> </ul>  |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch, Zauneidechse</li> </ul>   |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</li> </ul>   |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Amphibienarten</li> <li>• Weitere Reptilien</li> </ul>   |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig</li> <li><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe</li> </ul>   |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</li> <li><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</li> <li><input type="checkbox"/> ...</li> </ul>   |               |                        | <b>Maßnahmenträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNB</li> <li><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</li> <li><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...</li> <li><input type="checkbox"/> Land Niedersachsen</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Straßenverkehrsbehörde, Straßenbaulastträger</li> </ul> <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturschutzverband NABU Niedersachsen</li> </ul> |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>Priorität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1= sehr hoch</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 3 = mittel</li> </ul>  |   | <b>Finanzierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</li> <li><input type="checkbox"/> kostenneutral</li> <li><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</li> </ul>  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung)</li> <li>• Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)</li> <li>• Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern</li> </ul> |   |  |               |                        |  |            |             |                      |            |          |             |          |            |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |             |                    |           |               |          |   |   |   |           |  |   |   |   |        |  |          |            |                    |             |                        |              |  |  |  |  |  |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- starke Verkrautung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze
- intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche
- Tierverluste und Nahrungsangebot durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmähd)
- Schadstoffbelastungen
- Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen)
- Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Verhinderung von Verkehrsopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Verhinderung von Verkehrsopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Verhinderung von Verkehrsopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Installation weiterer Leitsysteme und Durchlässe an viel befahrenen Verkehrswegen
- Funktionskontrolle vorhandener Leitsysteme
- Temporäre Sperrung von Straßenabschnitten (in den Hauptzeiten der Amphibienwanderung, vorwiegend in den Nachtstunden)

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Schutz weiterer Tiergruppen (v.a. Reptilien) vor Kollisionen im Straßenverkehr

### Konflikte:

- -

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

|  |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |
|--|---|--|----------|-------------|----------|--|-------------|----------------------|------------|
| <b>FFH 074</b>   | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  |          |             |          |  |             | <b>Stand 11/2025</b> |            |
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte   | <b>Erhalt und Förderung von Habitatbäumen mit Mulmhöhlen für den Eremiten zur Sicherung des günstigen Erhaltungsgrades</b>   |          |             |          |  |             |                      |            |
| xx   |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>  |          |             |          |  |             |                      |            |
|  |   | LRT  | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt.   | Fläche Ref. | EHG Ref.             | A/B/C Ref. |
|  |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>  |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>  |          |             |          |  |             |                      |            |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LRT 9110 (Hainsimsen-Buchenwald)</li> <li>• LRT 9130 (Waldmeister-Buchenwald)</li> <li>• LRT 9160 (Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichen- oder Hainbuchenwald)</li> <li>• LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder)</li> <li>• LRT 91E0* (Auenwälder)</li> <li>• LRT 91F0 (Hartholzauenwälder)</li> </ul>   |          |             |          |  |             |                      |            |
|  |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>  |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>   |          |             |          |  |             |                      |            |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter</li> </ul>  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <b>Umsetzungszeitraum</b><br><input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis<br><i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i><br><input type="checkbox"/> langfristig nach<br><i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b><br><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme<br><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... |          |             |          | <b>Maßnahmenträger</b><br><input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände<br><input checked="" type="checkbox"/> Niedersächsische Landesforsten (NLF)<br><b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> |             |                      |            |
| <b>Priorität</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel  |   | <b>Finanzierung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>   |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absterben und Beseitigung von Brutbäumen</li> <li>• Entnahme potenzieller Habitatbäume vor der Entwicklung geeigneter Bruthabitate</li> <li>• Vollbeschattung aktueller Brutbäume durch Forstkulturen</li> <li>• Baumaßnahmen (Wegebau)</li> </ul>  |   |  |          |             |          |  |             |                      |            |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und von Vorkommen des Eremits, insbesondere Belassung von alten, besonnten Eichen sowie Altbäumen in der Zerfallsphase

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt aller Brutbäume sowie eines ausreichenden Anteils an noch unbesiedelten, strukturell geeigneten „Anwärterbäumen“ in allen Vitalitätsstufen und Absterbestadien
- Der Eremit benötigt für die Entwicklung sonnenexponierte Standorte. Locker strukturierte Altbaumbestände als Baumreihe, Allee oder mit Hutewaldcharakter bieten optimale Entwicklungsbedingungen. Im Umfeld der vorhandenen Brutbäume bzw. Stubben, aber auch von Anwärterbäumen, soll daher eine Entfernung des umgebenden, bedrängenden Baum- und Strauchbewuchses im Stammfußbereich vorgenommen werden, um mikroklimatisch günstigere Bedingungen für einen Besiedlung und Larvalentwicklung herzustellen. Insbesondere nicht heimische Baumarten sollten gezielt entnommen werden.

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Erhaltung und Förderung von Tot und Altholzstrukturen in Wald-LRT

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhalt und Förderung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt und Entwicklung von Altholzbeständen heimischer Laubbaumarten

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Grundsätzlich sind alle nachgewiesenen Brutbäume dauerhaft aus der forstlichen Nutzung zu nehmen und generell zu erhalten
- Daneben sind, insbesondere vor dem Hintergrund des Habitatverbundes bzw. der Förderung der Metapopulationsstruktur, dauerhaft weitere geeignete Bäume als Anwärterbäume in der Nähe bekannter Brutbäume in allen Vitalitätsstufen und Absterbestadien zu erhalten.
- Gezielte, behutsame Freistellung alter Eichen und anderer Laubbäume
- Pflegemaßnahmen an besiedelten Bäumen sind zuvor durch ausgewiesenes Fachpersonal überprüfen zu lassen. Bei unverzichtbaren Verkehrssicherungsmaßnahmen ist der Baumsanierung, Entlastungs- oder Kronenrückschnitten oder auch Absperrungen der Vorzug vor Baumfällungen zu geben. Im Bereich aktueller und potenzieller Vorkommen des Eremiten muss zudem auf baumchirurgische Maßnahmen wie Ausbetonieren, Ausschäumen, Lüften oder Ausräumen von Baumhöhlen verzichtet werden.
- Monitoring und Kontrolle bestehender Habitatbäume,
- Bei notwendigen Pflege- und Schnittmaßnahmen (z. B. Verkehrssicherungspflicht) vorherige Kontrolle und Abstimmung geeigneter Minimierungsmaßnahmen

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Erhalt und Entwicklung von Alt- und Totholz in Wald-LRT
- Förderung xylobionter Insektenarten
- Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter

### Konflikte:

- Verkehrssicherung

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Monitoring der Brutbäume

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

|   |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
|---|---|---|---|----------|--------------------|--|---------------|----------------------|----------|------------|
| <b>FFH 074</b>  | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |   |   |          |                    |  |               | <b>Stand 11/2025</b> |          |            |
| Flächengröße (ha)   | Kürzel in Karte   | <b>Erhalt und Förderung des vorhandenen Alteichenbestandes für den Großen Heldbock zur Sicherung des günstigen Erhaltungsgrades</b>   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| xx  |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>   |   |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b>         |          |                    |  |               |                      |          |            |
|   |   |   | LRT   | Rep. SDB | Fläche akt.        | EHG akt.   | A/B/C akt.    | Fläche Ref.          | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|   |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>   |   |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b>   |          |                    |  |               |                      |          |            |
|   |   |   | Art Anh. II   |          | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)  | Pop.größe SDB | Referenz             |          |            |
|   |   |   | Heldbock  |          | 1                  | B  | p             |                      |          |            |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>   |   |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>  |          |                    |  |               |                      |          |            |
|   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter</li> </ul> |          |                    |  |               |                      |          |            |
|   |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <b>Umsetzungszeitraum</b>   |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b>  |   |          |                    | <b>Maßnahmenträger</b>   |               |                      |          |            |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)<br><input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)<br><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe |   | <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... |   |          |                    | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände<br><input checked="" type="checkbox"/> Niedersächsische Landesforsten (NLF)<br><b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>...</li> <li>...</li> </ul> |               |                      |          |            |
| <b>Priorität</b>  |   | <b>Finanzierung</b>   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel   |   | <input type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>  |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Absterben und Beseitigung von Brutbäumen</li> <li>Entnahme potenzieller Habitatbäume vor der Entwicklung geeigneter Bruthabitate</li> <li>Vollbeschattung aktueller Brutbäume durch Forstkulturen</li> <li>Verkehrssicherungspflicht</li> </ul>    |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |
| <b>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</b>  |   |   |   |          |                    |  |               |                      |          |            |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

- Erhaltung von Lebensräumen und von Vorkommen des Heldbocks, insbesondere Belassung von alten, besonnten Eichen sowie Altbäumen in der Zerfallsphase

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt aller Brutbäume sowie eines ausreichenden Anteils an noch unbesiedelten, strukturell geeigneten „Anwärterbäumen“ (Eichen) in allen Vitalitätsstufen und Absterbestadien
- Der Heldbock benötigt für die Entwicklung sonnenexponierter Standorte. Locker strukturierte Alteichenbestände als Baumreihe, Allee oder mit Hutewaldcharakter bieten optimale Entwicklungsbedingungen. Im Umfeld der vorhandenen Brutbäume bzw. Stubben, aber auch Anwärterbäumen, soll daher eine Entfernung des umgebenden, bedrängenden Baum- und Strauchbewuchses im Stammfußbereich vorgenommen werden, um mikroklimatisch günstigere Bedingungen für eine Besiedlung und Larvalentwicklung herzustellen.

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Erhaltung und Förderung von Tot und Altholzstrukturen in Wald-LRT

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

- Erhalt und Förderung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter

## Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt und Entwicklung von Altholzbeständen heimischer Laubbaumarten

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Grundsätzlich sind alle nachgewiesenen Brutbäume dauerhaft aus der forstlichen Nutzung zu nehmen und generell zu erhalten
- Daneben sind, insbesondere vor dem Hintergrund des Habitatverbundes bzw. der Förderung der Metapopulationsstruktur, dauerhaft weitere geeignete Eichen (v.a. geschädigte Uraltbäume, Bäume mit Absterbeerscheinungen etc.) als Anwärterbäume in der Nähe der bekannten Brutbäume in allen Vitalitätsstufen und Absterbestadien zu erhalten.
- Gezielte, behutsame Freistellung alter Eichen (unter Erhaltung von niedrigen Sträuchern und Stark-Ästen). Dies betrifft vorrangig potenziell besiedelbare Bäume („Anwärterbäume“) im direkten Umfeld der Brutbäume sowie in den Waldrandlagen oder entsprechende Einzeleichen im Bestand.
- Pflegemaßnahmen an besiedelten Bäumen sind zuvor durch ausgewiesenes Fachpersonal überprüfen zu lassen. Bei unverzichtbaren Verkehrssicherungsmaßnahmen ist der Baumsanierung, Entlastungs- oder Kronenrückschnitten oder auch Absperrungen der Vorzug vor Baumfällungen zu geben. Im Bereich aktueller und potenzieller Vorkommen des Heldbockes muss zudem auf baumchirurgische Maßnahmen wie Ausbetonieren, Ausschäumen, Lüften oder Ausräumen von Baumhöhlen verzichtet werden.
- Monitoring und Kontrolle bestehender Habitatbäume
- Bei notwendigen Pflege- und Schnittmaßnahmen (z. B. Verkehrssicherungspflicht) vorherige Kontrolle und Abstimmung geeigneter Minimierungsmaßnahmen

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Erhalt und Entwicklung von Alteichen und Totholz in Wald-LRT, sowie von Brutbäumen des Eremiten
- Förderung xylobionter Insektenarten
- Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter

### Konflikte:

- Verkehrssicherung

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Monitoring der Brutbäume

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

| <b>FFH 074</b>   | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> |  |               |                        |              |   |             | <b>Stand 11/2025</b> |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
|--|---|--|---------------|------------------------|--------------|---|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|--------------|------------|-------------|----------|------------|--------|---|---|---|--|--|--|--|
| Flächengröße (ha)  | Kürzel in Karte   | <b>Verzicht auf Insektizideinsatz in den Habitatflächen</b>  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| xx   |   |  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</li> <li><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</li> </ul> |   | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LRT</th> <th>Rep. SDB</th> <th>Fläche akt.</th> <th>EHG akt.</th> <th>A/B/C akt.</th> <th>Fläche Ref.</th> <th>EHG Ref.</th> <th>A/B/C Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |               |                        |              |   |             |                      |                    | LRT                | Rep. SDB      | Fläche akt.            | EHG akt.     | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |        |   |   |   |  |  |  |  |
|  |   | LRT  | Rep. SDB      | Fläche akt.            | EHG akt.     | A/B/C akt.  | Fläche Ref. | EHG Ref.             | A/B/C Ref.         |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
|  |   |  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Art Anh. II</th> <th>Rel. Größe D (SDB)</th> <th>EHG (SDB)</th> <th>Pop.größe SDB</th> <th>Referenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Heldbock</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>p</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eremit</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>p</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                        |   |  |               |                        |              |   |             | Art Anh. II          | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB)          | Pop.größe SDB | Referenz               | Heldbock     | 1          | B           | p        |            | Eremit | 1 | B | p |  |  |  |  |
| Art Anh. II  | Rel. Größe D (SDB)  | EHG (SDB)  | Pop.größe SDB | Referenz               |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| Heldbock   | 1   | B  | p             |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| Eremit   | 1   | B  | p             |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vogelart</th> <th>Status SDB</th> <th>Popul.-gr. aktuell</th> <th>EHG aktuell</th> <th>Referenzgr. Population</th> <th>Referenz EHG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |   |  |               |                        |              |   |             | Vogelart             | Status SDB         | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| Vogelart   | Status SDB  | Popul.-gr. aktuell   | EHG aktuell   | Referenzgr. Population | Referenz EHG |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
|  |   |  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</li> </ul>   |   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LRT 9160 (Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichen- oder Hainbuchenwald)</li> <li>• LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder)</li> <li>• LRT 91F0 (Hartholzauenwälder)</li> </ul>  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</li> </ul>   |   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>   |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Umsetzungszeitraum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> kurzfristig</li> <li><input type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</li> <li><input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe</li> </ul>                               |   | <b>Umsetzungsinstrumente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</li> <li><input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</li> <li><input type="checkbox"/> ...</li> </ul>        |               |                        |              | <b>Maßnahmenträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> UNB</li> <li><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</li> <li><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Niedersächsische Landesforsten (NLF)</li> </ul> <b>Partnerschaften für die Umsetzung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>Priorität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1= sehr hoch</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch</li> <li><input type="checkbox"/> 3 = mittel</li> </ul>   |   | <b>Finanzierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</li> <li><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</li> <li><input type="checkbox"/> kostenneutral</li> <li><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</li> </ul>   |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absterben und Beseitigung von Brutbäumen</li> <li>• Entnahme potenzieller Habitatbäume vor der Entwicklung geeigneter Bruthabitate</li> <li>• Vollbeschattung aktueller Brutbäume durch Forstkulturen</li> <li>• Verkehrssicherungspflicht</li> </ul>  |   |  |               |                        |              |   |             |                      |                    |                    |               |                        |              |            |             |          |            |        |   |   |   |  |  |  |  |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und von Vorkommen des Eremits und des Heldbocks, insbesondere Belassung von alten, besonnten Eichen sowie Altbäumen in der Zerfallsphase

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Schutz der Populationen vor Schadwirkung von Insektiziden
- Förderung der Antagonisten des Eichenprozessionsspinner: Schlupfwespenarten Ichneumonidae, Brackwespen Braconidae, Erzwespen (Encyrtidae, Eupelmidae, Pteromalidae, Trichogrammatidae, Torymidae), Raupenfliegen Tachinidae, Großer Puppenräuber *Calosoma sycophanta*, Kleiner Puppenräuber *Calosoma inquisitor*, Vierpunktiger Raupenjäger *Dendroxena quadrimaculata*, Raupen-Plattbauschwebfliege *Xanthandrus comtus* u.a.

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

- Erhalt und Entwicklung von Altholzbeständen heimischer Laubbaumarten

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- 

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Verbot des Insektizideinsatzes in aktuellen und potenziellen Vorkommensgebieten
- Restriktive Handhabung von Ausnahmeregelungen

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien:

- Förderung von Antagonisten des Eichenprozessionsspinner

### Konflikte:

- Massiver Befall durch den Eichenprozessionsspinner führt zum vorzeitigen Absterben besiedelten Eichen, was negative Auswirkungen auf die Vorkommen der Arten hat

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Monitoring der Brutbäume

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| <b>FFH 074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> | <b>Stand 11/2025</b> |
|----------------|---|----------------------|

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | <b>Förderung der Gewässerentwicklung von Stillgewässern</b> |
| xx                |                 |   |

## Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile

- notwendige Erhaltungsmaßnahme
- notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot
- notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang

## Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)

| LRT | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|-----|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
|     |          |             |          |            |             |          |            |

| Art Anh. II     | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|-----------------|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Schlammpeitzger | 1                  | B         | c             |          |

| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
|          |            |                    |             |                        |              |

## Aus EU-Sicht nicht verpflichtend

- zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile

## Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile

- ...

## Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile

- sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)

## Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile

- ...

## Umsetzungszeitraum

- kurzfristig
- mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)
- langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)
- Daueraufgabe

## Umsetzungsinstrumente

- Flächenerwerb, Erwerb von Rechten
- Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme
- Vertragsnaturschutz
- Natura 2000-verträgliche Nutzung
- Schutzgebietsverordnung
- ...

## Maßnahmenträger

- UNB
- NLWKN für Landesnaturschutzflächen

## Partnerschaften für die Umsetzung

- Eigentümer

## Priorität

- 1 = sehr hoch
- 2 = hoch
- 3 = mittel

## Finanzierung

- Förderprogramme
- Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung
- kostenneutral
- Erschwernisausgleich
- ...

## wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen

- Verlust von autotypischen Lebensräumen (Altarme, Altwässer, Flutmulden, Tümpel, usw.) durch Ausbau, Eindeichung und Regulierung der größeren Fließgewässer und durch Absenkung des Wasserspiegels
- Nährstoffeintrag
- Intensive Gewässerunterhaltung wie Soilmahd und Sohlräumungen gefährden Sekundärlebensräume (Grabensysteme)
- Schäden an der Ufervegetation infolge Gehölzentfernung
- Freizeitnutzung (intensiver Angelbetrieb)

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung und Entwicklung einer vitalen und langfristig überlebensfähigen Population in naturnahen Flussauen mit auentypischen Strukturen und einem weit verzweigten Gewässernetz an temporär überfluteten Bereichen, Altarmen und Altwässern mit großflächigen emersen und/oder submersen Pflanzenbeständen und lockeren, durchlüfteten Schlammböden auf sandigem Untergrund

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt nährstoffreicher, naturnaher, strukturreicher, dauerhaft wasserführender Stillgewässer als Lebensraum für charakteristische Tier- und Pflanzenarten

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- 

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Förderung der Gewässerentwicklung der Stillgewässer durch Nutzungsverzicht und Zulassen der natürlichen Eigendynamik
- fischereiliche Nutzung nur unter größtmöglicher Schonung der natürlichen Lebensgemeinschaften im Gewässer und an seinen Ufern
- ggf. abschnittweisem Entfernen/auf den Stock setzen von Ufergehölzen
- bei starker Eutrophierung Entfernen von Laubeintrag, Entkrautung im Zeitraum August/September unter Räumung der geschnittenen Pflanzen (außerhalb der Laich- und Larvalzeit)

## Weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

- 

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

### Synergien

- 

### Konflikte

- Sofern Entkrautung nicht fachgerecht durchgeführt wird, kann eine Schädigung der im Schlamm lebenden Arten auftreten

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- Bei Entkrautungsmaßnahmen ökologische Baubegleitung notwendig

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

- Flächenscharfe Dokumentation der Maßnahmen

## Anmerkungen

-

**Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“**

|                |   |                      |
|----------------|---|----------------------|
| <b>FFH 074</b> | <b>Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)</b> | <b>Stand 11/2025</b> |
|----------------|---|----------------------|

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| Flächengröße (ha) | Kürzel in Karte | <b>Quartierbetreuung von Winterquartieren</b> |
| xx                |                 |   |

|   |   |          |             |          |            |             |          |            |
|---|---|----------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| <b>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> | <b>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</b> |          |             |          |            |             |          |            |
|   | LRT   | Rep. SDB | Fläche akt. | EHG akt. | A/B/C akt. | Fläche Ref. | EHG Ref. | A/B/C Ref. |
|   |   |          |             |          |            |             |          |            |

  

| Art Anh. II                               | Rel. Größe D (SDB) | EHG (SDB) | Pop.größe SDB | Referenz |
|---|--------------------|-----------|---------------|----------|
| Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus) | 1                  | B         | 21 – 50       |          |

  

| Vogelart | Status SDB | Popul.-gr. aktuell | EHG aktuell | Referenzgr. Population | Referenz EHG |
|----------|------------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|
|          |            |                    |             |                        |              |

|   |   |
|---|---|
| <b>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</b>   | <b>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</b> |
| <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</b>   | <b>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</b>                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Fledermäuse</li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Umsetzungszeitraum</b>  | <b>Umsetzungsinstrumente</b>   | <b>Maßnahmenträger</b>   |
| <input type="checkbox"/> kurzfristig<br><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 ( <i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i> )<br><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 ( <i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i> )<br><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe | <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten<br><input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme<br><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz<br><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung<br><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung<br><input type="checkbox"/> ... | <input checked="" type="checkbox"/> UNB<br><input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen<br><input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... |

|   |   |
|---|---|
| <b>Priorität</b>  | <b>Finanzierung</b>   |
| <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch<br><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch<br><input type="checkbox"/> 3 = mittel | <input type="checkbox"/> Förderprogramme<br><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung<br><input type="checkbox"/> kostenneutral<br><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich<br><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz) |

|  |
|--|
| <b>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Verlust der Quartiere durch Entfernung von Habitatbäumen, Alt- und Totholz</li> <li>Schadstoffbelastungen</li> <li>Nahrungsmangel durch Insektensterben</li> <li>Windenergieanlagen</li> <li>Störung (Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)</li> </ul> |

# Maßnahmenblätter für das EU-Vogelschutzgebiet V37 „Nds. Mittelelbe“ und FFH-Gebiet 074 „Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“

## Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)

- Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen der Mopsfledermaus

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Erhalt geeigneter Winterquartiere
- Optimierung der Habitate
- Vernetzung von Vorkommen auch über das FFH-Gebiet hinaus

## Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- ...

## Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile

### Konkretes Ziel der Maßnahme

- Förderung weiterer Fledermausarten durch Optimierung und Vernetzung von Habitaten

## Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)

- Jährliche Information der Eigentümer über die Bestandsentwicklung (mit Hinweisen auf die gesetzliche Situation und die Bedeutung der Quartiere) durch offizielle, behördliche Schreiben.
- Regelmäßige Prüfung der Funktionsfähigkeit der Verschlüsse und der Zuflugsöffnungen im Herbst
- Konsequenter Ausschluss von Störungen in den Winterquartieren während des Winterhalbjahres (01. Oktober bis 30. April) durch Sicherung der Eingänge. Diese sind auf die Ansprüche der Fledermäuse abzustimmen.

## weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan

## Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet

## Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle

- ...

## Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)

## Anmerkungen

EN