

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	Angepasste, extensive Gewässerunterhaltung der Fließgewässer																																																																																
xx																																																																																		
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000- Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Bachneunaugen</td><td>1</td><td>C</td><td>R</td><td> </td></tr> <tr><td>Flussneunaugen</td><td>M</td><td>B</td><td>60.000- 170.000</td><td> </td></tr> </tbody> </table> <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>	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	1	B	51 - 100		Fischotter	1	B	1 – 5		Steinbeißer	1	C	R		Schlammpeitzger	1	B	C		Bitterling	1	C	R		Bachneunaugen	1	C	R		Flussneunaugen	M	B	60.000- 170.000		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	
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	1	B	51 - 100																																																																															
Fischotter	1	B	1 – 5																																																																															
Steinbeißer	1	C	R																																																																															
Schlammpeitzger	1	B	C																																																																															
Bitterling	1	C	R																																																																															
Bachneunaugen	1	C	R																																																																															
Flussneunaugen	M	B	60.000- 170.000																																																																															
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																																																																														
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Grüne Mosaikjungfer 																																																																																
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungs- maßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> viele Gewässerorganismen (Fische, Mollusken, Libellen, ...) Vegetation der Gewässer und Ufer 																																																																																
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis <i>(innerhalb 10- Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i> <input type="checkbox"/> langfristig nach <i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i>	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instand- setzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> 																																																																																

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

<input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe		
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input checked="" type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <u>Biber:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <u>Fischotter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassungsbedarf • Reusen (Fischerei), Bisamfallen • Lebensraumzerstörung, -fragmentierung • Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen • Schadstoffbelastungen • Parasiten <u>Brutvögel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen <u>Fischarten:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Larvalhabitate (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 Habitateignung reduziert. • Früh im Jahr angewandte Unterhaltungsmaßnahmen können zudem negative Auswirkungen auf den Reproduktionserfolg phytophiler 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, ausgebaute 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) <ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bachneunauges, des Schlammpeitzgers 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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, Schlammpeitzger, Bach- und Flussneunauge sowie Bitterling
- Wiederherstellung langfristig überlebensfähiger Populationen des Steinbeißers und Schlammpeitzgers in durchgängigen, besonnten Fließgewässerabschnitten mit vielfältigen Uferstrukturen, abschnittsweiser Wasservegetation, gering durchströmten Flachwasserbereichen und einem sandigem Gewässerbett sowie in den autotypischen 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 ausgebagerte Muscheln unmittelbar ins Gewässer zurückzusetzen.
- Ggf. können gewässerbegleitender Gehölze für Schlammpeitzger 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 Lebensraumanprüche 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“

<ul style="list-style-type: none"> Laufende Maßnahme im Rahmen der Gewässerunterhaltung, kein weiterer Finanzbedarf
Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet <u>Synergien:</u> <ul style="list-style-type: none"> 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) <u>Konflikte:</u> <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Ökologische Baubegleitung, insbesondere bei durchgeführten Sohlräumungen zwingend erforderlich
Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i>
Anmerkungen

ENTWURF

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	Einrichtung ungenutzter Randstreifen an besiedelten Gewässern																																																																																																							
xx																																																																																																									
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>101 – 250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>Beutelmeise</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blaukehlchen</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>266</td> <td>B</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Drosselrohrsänger</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>263</td> <td>B</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eisvogel</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>33</td> <td>B</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rohrweih</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>12</td> <td>B</td> <td>26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schilfrohrsänger</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>638</td> <td>B</td> <td>143</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Neuntöter</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>608</td> <td>B</td> <td>306</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raubwürger</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>12</td> <td>C</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sperbergrasmücke</td> <td>n = BV-Brutvogel</td> <td>22</td> <td>B</td> <td>42</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 – 100		Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	1	B	1 – 5		Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>)	1	B	101 – 250		Kammolch (<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		Rohrweih	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	
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																																																																																																						
Kammolch (<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																																																																																																					
Rohrweih	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 <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch, Grüne Mosaikjungfer																																																																																																							
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • zahlreiche Gewässerorganismen (z.B. Fließgewässerlibellen, ...) • andere Insektengruppen, die Uferstaudenvegetation nutzen können																																																																																																							
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 <i>(innerhalb 10-</i>	Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...																																																																																																							

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

<p><i>Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</p> <p><input type="checkbox"/> Daueraufgabe</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</p> <p><input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</p> <p><input type="checkbox"/> ...</p>	<p>Partnerschaften für die Umsetzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • ... • ...
<p>Priorität</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch</p> <p><input type="checkbox"/> 2= hoch</p> <p><input type="checkbox"/> 3 = mittel</p>	<p>Finanzierung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</p> <p><input type="checkbox"/> kostenneutral</p> <p><input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</p>	
<p>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</p> <p><u>Biber:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><u>Fischotter:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassungsbedarf • Reusen (Fischerei), Bisamfallen • Lebensraumzerstörung, -fragmentierung • Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen • Schadstoffbelastungen • Parasiten <p><u>Rotbauchunke, Kammolch:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, Grünlandmäh) • Schadstoffbelastungen • Fischbesatz (erheblicher Prädationsdruck) und damit verbundene Veränderung der Uferstruktur (z. B. Beseitigung der Flachwasserzonen) <p><u>Brutvögel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Habitatverlust durch intensive landwirtschaftliche Nutzung bis an Gewässerränder 		
<p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Biber, Fischotter, Rotbauchunke und Kammolch <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Habitates • Verbesserter Biotopverbund • 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 <p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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“

<ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Krebschere als notwendige Pflanzenart zur Fortpflanzung der Grünen Mosaikjungfer
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung und Förderung von Biozönosen der Gewässer und ihrer Uferbereiche
<p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 gebüschbrütenden Arten der halboffenen Landschaft
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p> <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Weniger Unterhaltungsaufwendungen <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Teilweise Notwendigkeit von Gehölzentnahmen zur Offenhaltung der Randstreifen für bestimmte Arten (insb. Wiesenlimikolen)
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> ...
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i></p>
<p>Anmerkungen</p>

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	Maßnahmen zur Verbesserung des hydromorphologischen Zustands der Fließgewässer im Rahmen der Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der EU-WRRL																																																																				
xx																																																																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang </div> <div style="width: 50%;"> Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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> </div> </div>			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		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						
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																																																																			
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																																																																	
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile																																																																						
Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • ...																																																																						
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)																																																																						
Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • viele Gewässerorganismen (Fische, Mollusken, Libellen, ...) • Vogelarten der Fließgewässer (Eisvogel, ...) • Vegetation der Gewässer und Ufer																																																																						
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 <i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i> <input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i> <input type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Kreisverband Wasserwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... Partnerschaften für die Umsetzung • ... • ...																																																																				
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel																																																																						
Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme (Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften) <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <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 Schlammpeitzgers 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 Struktureichtums
- Verbesserung des Nahrungsangebotes
- Entschärfung von Nutzungskonflikten
- Herstellung bzw. Verbesserung der Durchgängigkeit von Querbauwerken für Steinbeißer und Schlammpeitzger, 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 Laichhabitats 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 Laichhabitats für Fischarten der Elbe und angrenzender Fließgewässer
- EG-Aalverordnung

Konflikte:

- Bei Wiederanschluss/Reaktivierung verlandeter Seitenarme kann es zum Verlust von Amphibienhabitats 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“

FFH 074	Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)		Stand 11/2025																																												
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	Tiergerechter Umbau von Gewässerquerungen an kritischen Verkehrsstrecken																																													
xx																																															
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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 – 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> <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>			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						
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																																										
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • ...																																													
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • Amphibien, Reptilien • Kleinsäuger																																													
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... Partnerschaften für die Umsetzung • ... • ...																																													
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																														
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen Biber: <ul style="list-style-type: none"> 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 																																															

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

Fischotter: <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters
Konkretes Ziel der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung von Verkehrsunfällen/Unfällen • Vernetzung von Uferhabitaten, Biotopverbund Gewässer
Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • ...
Konkretes Ziel der Maßnahme
Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen von Amphibien, Reptilien und Kleinsäugetern
Konkretes Ziel der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung von Verkehrsunfällen/Unfällen • Vernetzung von Uferhabitaten, Biotopverbund Gewässer
Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • ...
Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i>
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	Vorsorgende Sicherungsmaßnahmen an Ufern und in Bauwerken zum Hochwasserschutz																																								
xx																																										
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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 – 100B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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																																					
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • ...																																								
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • ...																																								
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 <i>(innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen)</i> <input checked="" type="checkbox"/> langfristig nach 2030 <i>(ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen)</i> <input type="checkbox"/> Daueraufgabe		Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...		Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... Partnerschaften für die Umsetzung • ... • ...																																						
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																								
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Straßenverkehr (Kollisionen) • illegale Verfolgung • Störung (Wassersport, Angler, Hunde) • 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 																																										

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 Maßnahmandarstellung)

- 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

ENTWURF

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	Bestandsmonitoring Biber und Fischotter																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme</p> <p><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot</p> <p><input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> </div> </div>			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						
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																																								
<p>Aus EU-Sicht nicht verpflichtend</p> <p><input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile</p>																																													
<p>Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile</p> <p><input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)</p>																																													
<p>Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile</p> <p>• ...</p>																																													
<p>Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile</p> <p>• ...</p>																																													
<p>Umsetzungszeitraum</p> <p><input type="checkbox"/> kurzfristig</p> <p><input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe</p>	<p>Umsetzungsinstrumente</p> <p><input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten</p> <p><input type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme</p> <p><input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz</p> <p><input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung</p> <p><input type="checkbox"/> ...</p>	<p>Maßnahmenträger</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> UNB</p> <p><input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände...</p> <p>Partnerschaften für die Umsetzung</p> <p>• ...</p> <p>• ...</p>																																											
<p>Priorität</p> <p><input type="checkbox"/> 1= sehr hoch</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch</p> <p><input type="checkbox"/> 3 = mittel</p>	<p>Finanzierung</p> <p><input type="checkbox"/> Förderprogramme</p> <p><input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kostenneutral</p> <p><input type="checkbox"/> Erschwerenausgleich</p> <p><input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)</p>																																												
<p>wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen</p> <p><u>Biber:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 																																													

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

<ul style="list-style-type: none"> • (natürliche) Überflutung der Baue bei Hochwasser <p>Fischotter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassungsbedarf • Reusen (Fischerei), Bisamfallen • Lebensraumzerstörung, -fragmentierung • Minimierung und Beseitigung von Lebensraumstrukturen • Schadstoffbelastungen • Parasiten
<p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung von Vorkommen des Bibers und des Fischotters <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring der Bestandsentwicklung • aktuelle Dokumentation der Verbreitung, der Dammbauten und der Verkehrsofopfer • Identifizierung negativer und positiver Einflüsse auf den Bestand
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p>
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p>
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • regelmäßiges landesweites Monitoring (NLWKN) • Sammlung aktueller Daten zu neuen Dämmen, Bauten, Losungsfunden sowie zu Verkehrsofopfern • Beauftragung ergänzender Gutachten zur Habitatnutzung und zur Lage der Bauten in neu besiedelten Gebieten
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p>
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> • ...
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i></p>
<p>Anmerkungen</p>

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

FF074	Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)		Stand 11/2025																																												
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	Bestandserfassung und Förderung Amphibien																																													
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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		Kammolch (<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																																												
Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	1	B	6 – 10																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																										
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch																																													
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • Weitere Amphibienarten																																													
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe		Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...		Maßnahmenträger <input type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... <input checked="" type="checkbox"/> Land Niedersachsen Partnerschaften für die Umsetzung • ... • ...																																											
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																													
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen • 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“

<ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien
Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 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 Rotbauchunken in Vorlandgebieten und Qualmwasserbereichen
weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan
Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Aufnahme von Daten zum Zustand der Gewässer <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -
Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle <ul style="list-style-type: none"> Naturschutzfachliches Monitoring
Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i>
Anmerkungen <p>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 Rotbauchunken-Vorkommen bekannt – es wurden jedoch auch keine spezifischen Erfassungen durchgeführt.</p> <p>Aktuell gibt es Hinweise auf kleine Vorkommen auch in diesem Bereich. Zumindest für den Walmsburger Werder (C-08) wurden aktuelle Beobachtungen wandernder Rotbauchunken gemeldet (Hannes Lecht, Wiecheln). Diesen Hinweisen sollte in den nächsten Jahren gezielt nachgegangen werden.</p> <p>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.</p>

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																																															
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>Zwergtaucher</td> <td>m = GV-Gastvogel</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		Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	1	B	6 – 10		Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG	Zwergtaucher	m = GV-Gastvogel				
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																																												
Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	1	B	6 – 10																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																										
Zwergtaucher	m = GV-Gastvogel																																														
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch 																																													
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Weitere Amphibienarten Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose 																																													
Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... <input type="checkbox"/> Land Niedersachsen Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> Naturschutzverband NABU Niedersachsen 																																													
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwerenausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																													
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung) Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten) 																																															

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

<ul style="list-style-type: none"> Habitatverlust, -fragmentierung oder -devastierung durch Entwässerung und Zerstörung (z. B. Deichbau, landwirtschaftliche Intensivierung) von Feuchtgebieten, Überschwemmungsflächen und Kleingewässern starke Verkräutung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche Tierverluste und Nahrungsmangel durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmäh) 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
<p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch Erhalt der günstigen Erhaltungsgrade von Rastvogelarten <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> Sanierung bzw. Teilsanierung stark verlandeter, verschatteter, verschlammter oder verschiffter 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
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Schaffung von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe Erhalt und Förderung von Biozönosen der offenen, naturnahen Kleingewässer
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p> <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p>
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i></p>
<p>Anmerkungen</p> <p>Zahlreiche Gewässer wurden bereits im Rahmen des Projektes „LIFE-Auenamphibien“ saniert.</p>

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	Wiedervernässungsmaßnahmen in den Vorkommensgebieten von Rotbauchunke und Kammolch																																													
xx																																															
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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		Kammolch (<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																																												
Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	1	B	6 – 10																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																										
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch																																													
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • Weitere Amphibienarten • Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose • auf Feuchtgebiete angewiesene Vogelarten • gefährdete und ges. gesch. Biotoptypen der Feuchtgebiete																																													
Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... <input type="checkbox"/> Land Niedersachsen Partnerschaften für die Umsetzung																																													
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwerenausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																														
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen • Straßenverkehr (Kollisionen, Habitatfragmentierung) • Störung (Wassersport, Angler, Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)																																															

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

<ul style="list-style-type: none"> 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, Grünlandmäh) 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
<p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> Verhinderung verfrühten Austrocknens von Kleingewässern in Trockenperioden (die im Zuge der Klimaänderungen häufiger werden) Lokale/regionale Anhebung des Grundwasserspiegels
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Schaffung und Erhalt von offenen, weitgehend unbeschatteten Gewässern mit krautiger Ufervegetation und angrenzenden Gehölzen in Gewässernähe als Jahreslebensraum der Amphibien
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Entwässerungsgräben (binnendeichs und außendeichs)
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p> <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Wiedervernässungen führen zu geringeren CO₂-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) <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ggf. Verlust von Bewirtschaftungsflächen durch zu hohe Grundwasserstände
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p>
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)</p>
<p>Anmerkungen</p>

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	Förderung und Schaffung von Überwinterungshabitaten																		
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)																		
		<table border="1"> <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"> <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>Kammolch (<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		Kammolch (<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																	
Kammolch (<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															
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch																		
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • Weitere Amphibienarten • Libellenarten und weitere wasserlebende Wirbellose																		
Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> Daueraufgabe		Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...		Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... <input type="checkbox"/> Land Niedersachsen Partnerschaften für die Umsetzung • Naturschutzverband NABU Niedersachsen																
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <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“

<ul style="list-style-type: none"> 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) Unzureichende Kenntnisse zu Vorkommen und Verbreitung der Arten im FFH-Gebiet sowie zum Zustand der Populationen
<p>Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Schaffung von Gehölzen in Gewässernähe als Rückzugsräume für Amphibien Vernetzung bestehender Habitate mittels linienhafter Ökotone Erhalt und Förderung der Vorkommen von Amphibien
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pflanzung von Hecken und Baumhecken in strukturarmen Bereichen der Vorkommensgebiete von Rotbauchunke und Kammmolch Anlage teilweise mit Boden überdeckter Totholzhaufen an überstauungssicheren Stellen
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p> <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ggf. erschwerte Bewirtschaftung und Verlust von Bewirtschaftungsflächen
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p>
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i></p>
<p>Anmerkungen</p> <p>Umsetzung erfolgte z.T. bereits im Rahmen des Projektes „LIFE-Auenamphibien“</p>

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	Amphibienschutzmaßnahmen zur Verhinderung von Verkehrstopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen																																													
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>6 – 10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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		Kammolch (<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																																												
Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	1	B	6 – 10																																												
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																										
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Anhang IV-Arten Laubfrosch, Knoblauchkröte, Moorfrosch, Zauneidechse 																																													
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Weitere Amphibienarten Weitere Reptilien 																																													
Umsetzungszeitraum <input checked="" type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (<i>innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen</i>) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (<i>ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... <input type="checkbox"/> Land Niedersachsen <input checked="" type="checkbox"/> Straßenverkehrsbehörde, Straßenbaulasträger Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> Naturschutzverband NABU Niedersachsen 																																													
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																													
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> 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“

<ul style="list-style-type: none"> starke Verkräutung und Verlandung, zunehmende Beschattung durch Ufergehölze intensive Bewirtschaftung flussnaher Auenbereiche Tierverluste und Nahrungsmangel durch bodenbearbeitende Maßnahmen (z. B. Umbruch, Grünlandmäh) 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) <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Lebensräumen und Sicherung der Vorkommen von Rotbauchunke und Kammmolch
Konkretes Ziel der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> Verhinderung von Verkehrstopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen
Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Verhinderung von Verkehrstopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen
Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Verhinderung von Verkehrstopfern im Bereich der saisonalen Wanderungen
Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung) <ul style="list-style-type: none"> 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 <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Schutz weiterer Tiergruppen (v.a. Reptilien) vor Kollisionen im Straßenverkehr <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -
Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle
Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen <i>(nach Ausführung einzutragen)</i>
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	Erhalt und Förderung von Habitatbäumen mit Mulmhöhlen für den Eremiten zur Sicherung des günstigen Erhaltungsgrades																		
xx																				
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang)																		
		<table border="1"> <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"> <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>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	Eremit	1	B	p							
Art Anh. II	Rel. Größe D (SDB)	EHG (SDB)	Pop.größe SDB	Referenz																
Eremit	1	B	p																	
		<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															
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • LRT 9110 (Hainsimsen-Buchenwald) • LRT 9130 (Waldmeister-Buchenwald) • LRT 9160 (Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichen- oder Hainbuchenwald) • LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder) • LRT 91E0* (Auenwälder) • LRT 91F0 (Hartholzauenwälder) 																		
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter 																		
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen) <input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände <input checked="" type="checkbox"/> Niedersächsische Landesforsten (NLF) Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 																		
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																			
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> • Absterben und Beseitigung von Brutbäumen • Entnahme potenzieller Habitatbäume vor der Entwicklung geeigneter Bruthabitate • Vollbeschattung aktueller Brutbäume durch Forstkulturen • Baumaßnahmen (Wegebau) 																				

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 Altbaubestände 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 eine 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“

FFH 074	Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)		Stand 11/2025																																							
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	Erhalt und Förderung des vorhandenen Alteichenbestandes für den Großen Heldbock zur Sicherung des günstigen Erhaltungsgrades																																								
xx																																										
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Heldbock</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>p</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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	Heldbock	1	B	p		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																																						
Heldbock	1	B	p																																							
Vogelart	Status SDB	Popul.-gr. aktuell	EHG aktuell	Referenzgr. Population	Referenz EHG																																					
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input checked="" type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> LRT 9160 (Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichen- oder Hainbuchenwald) LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder) LRT 91F0 (Hartholzauenwälder) 																																								
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile <ul style="list-style-type: none"> Erweiterung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter 																																								
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input checked="" type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen) <input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände <input checked="" type="checkbox"/> Niedersächsische Landesforsten (NLF) Partnerschaften für die Umsetzung <ul style="list-style-type: none"> 																																								
Priorität <input checked="" type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																									
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> Absterben und Beseitigung von Brutbäumen Entnahme potenzieller Habitatbäume vor der Entwicklung geeigneter Bruthabitate Vollbeschattung aktueller Brutbäume durch Forstkulturen Verkehrssicherungspflicht 																																										
Gebietsbezogene Erhaltungsziele für die maßgeblichen Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte der Erhaltungsziele)																																										

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

<ul style="list-style-type: none"> Erhaltung von Lebensräumen und von Vorkommen des Heldbocks, insbesondere Belassung von alten, besonnten Eichen sowie Altbäumen in der Zerfallsphase <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für zusätzliche Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhaltung und Förderung von Tot und Altholzstrukturen in Wald-LRT
<p>Schutz- und Entwicklungsziele für sonstige Gebietsbestandteile</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhalt und Förderung des Höhlenangebotes für baumbewohnende Fledermäuse und Höhlenbrüter <p>Konkretes Ziel der Maßnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> Erhalt und Entwicklung von Altholzbeständen heimischer Laubbaumarten
<p>Maßnahmenbeschreibung (siehe auch Karte 1:5.000 – 1:10.000 mit Maßnahmendarstellung)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>weitergehende Hinweise zum Finanzbedarf (Kostenschätzung) und zum Zeitplan</p>
<p>Konflikte/Synergien mit sonstigen Planungen/Maßnahmen im Gebiet</p> <p><u>Synergien:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p><u>Konflikte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Verkehrssicherung
<p>Maßnahmen zur Überwachung und Erfolgskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring der Brutbäume
<p>Dokumentation ausgeführter Maßnahmen und Erfolgskontrollen (nach Ausführung einzutragen)</p>
<p>Anmerkungen</p>

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

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 Schädigung von Insektiziden
- Förderung der Antagonisten des Eichenprozessionsspinners: Schlupfwespenarten Ichneumonidae, 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 Eichenprozessionsspinners

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“

FFH 074	Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)		Stand 11/2025																																							
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	Förderung der Gewässerentwicklung von Stillgewässern																																								
xx																																										
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Schlammpeitzger</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>c</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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						
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 <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile • ...																																								
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • ... • ...																																								
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen) <input type="checkbox"/> langfristig nach (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input checked="" type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen Partnerschaften für die Umsetzung • Eigentümer																																								
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel	Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Förderprogramme <input checked="" type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwerenausgleich <input type="checkbox"/> ...																																									
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen <ul style="list-style-type: none"> 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 Sohlmahd 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 autotypischen 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. abschnittweises 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“

FFH 074	Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht (2528-331)		Stand 11/2025																																							
Flächengröße (ha)	Kürzel in Karte	Quartierbetreuung von Winterquartieren																																								
xx																																										
Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> notwendige Erhaltungsmaßnahme <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme wg. Verstoß gegen Verschlechterungsverbot <input type="checkbox"/> notwendige Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang		Zu fördernde maßgebliche Natura 2000-Gebietsbestandteile (siehe auch Karte 1:5.000 -1:10.000 Bestand sowie Anhang) <table border="1"> <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> <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>Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>21 – 50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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>			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						
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																																					
Aus EU-Sicht nicht verpflichtend <input type="checkbox"/> zusätzliche Maßnahme für Natura 2000-Gebietsbestandteile		Zu fördernde zusätzliche Natura 2000-Gebietsbestandteile																																								
Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> sonstige Schutz- und Entwicklungsmaßnahme (nicht Natura 2000)		Zu fördernde sonstige Gebietsbestandteile • Weitere Fledermäuse																																								
Umsetzungszeitraum <input type="checkbox"/> kurzfristig <input type="checkbox"/> mittelfristig bis 2030 (innerhalb 10-Jahreszeitraum, Jahreszahl benennen) <input type="checkbox"/> langfristig nach 2030 (ab ca. 10 Jahren, Jahreszahl benennen) <input checked="" type="checkbox"/> Daueraufgabe	Umsetzungsinstrumente <input type="checkbox"/> Flächenerwerb, Erwerb von Rechten <input checked="" type="checkbox"/> Pflegemaßnahme bzw. Instandsetzungs-/Entwick.maßnahme <input type="checkbox"/> Vertragsnaturschutz <input type="checkbox"/> Natura 2000-verträgliche Nutzung <input type="checkbox"/> Schutzgebietsverordnung <input type="checkbox"/> ...	Maßnahmenträger <input checked="" type="checkbox"/> UNB <input checked="" type="checkbox"/> NLWKN für Landesnaturschutzflächen <input type="checkbox"/> Unterhaltungsverbände... Partnerschaften für die Umsetzung • ... • ...																																								
Priorität <input type="checkbox"/> 1= sehr hoch <input checked="" type="checkbox"/> 2= hoch <input type="checkbox"/> 3 = mittel		Finanzierung <input type="checkbox"/> Förderprogramme <input type="checkbox"/> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen Eingriffsregelung <input type="checkbox"/> kostenneutral <input type="checkbox"/> Erschwernisausgleich <input checked="" type="checkbox"/> Landesmittel (P+E, Artenschutz)																																								
wesentliche aktuelle Defizite/Hauptgefährdungen • Verlust der Quartiere durch Entfernung von Habitatbäumen, Alt- und Totholz • Schadstoffbelastungen • Nahrungsmangel durch Insektensterben • Windenergieanlagen • Störung (Outdooraktivitäten, Bauarbeiten)																																										

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