

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|

Erhaltungsziele

| |
|---|
| LRT 3130 - Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea |
|---|

| | |
|----------------------------------|--|
| Flächengröße ha | 0,45 |
| Flächenanteil % | 0,2 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. <i>ermittelt</i> | B |
| 2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i> | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltung des LRT auf 0,45 ha im GEHG B. Erhaltungsziel sind nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- und/oder Zwergbinsenvegetation als naturnahe, teilweise periodisch trockenfallende, nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche, teilweise unbeschattete Stillgewässer mit sandgeprägtem Substrat mit ZwergbinsenGesellschaften in Uferbereichen und auf Teichböden mit charakteristischen Arten wie Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>) und Moorfrosch (<i>Rana arvalis</i>). |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. <i>bei Flächenverlust</i> | 1. - |
| 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i> | 2. - |
| Entwicklungsziel ha | - |

| |
|---|
| LRT 3160 - Dystrophe Seen und Teiche |
|---|

| | |
|----------------------------------|--|
| Flächengröße ha | 0,07 |
| Flächenanteil % | 0,0 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. <i>ermittelt</i> | A |
| 2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i> | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltung des LRT auf 0,07 ha im GEHG A. Erhaltungsziel sind natürliche und dystrophe Stillgewässer mit guter Wasserqualität, ungestörter und standorttypischer Verlandungsvegetation, insbesondere in Heide- und Moorgebieten. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. <i>bei Flächenverlust</i> | 1. - |
| 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i> | 2. - |
| Entwicklungsziel ha | - |

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|

Erhaltungsziele

LRT 7120 - Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore

| | |
|--|--|
| Flächengröße ha | 13,61 |
| Flächenanteil % | 4,7 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. <i>ermittelt</i> 2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i> | C B |
| Erhaltungsziel | Erhaltungsziel sind möglichst nasse, nährstoffarme Standorte mit ausreichender Torfmächtigkeit, großflächig waldfreien Bereichen und zunehmenden Anteilen typischer, torfbildender Hochmoorvegetation. Von besonderer Bedeutung sind strukturreiche Moorränder, die von Moorwäldern und Heiden geprägt werden. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i> | 1. - 2. –Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B) auf 13,61 ha. |
| Entwicklungsziel ha | - |

9110 Hainsimsen-Buchenwald

| | |
|--|---|
| Flächengröße ha | 3,15 |
| Flächenanteil % | 1,1 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. <i>ermittelt</i> 2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i> | C B |
| Erhaltungsziel | Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche Bestände auf mehr oder weniger basenarmen, trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur innerhalb möglichst großflächiger und unzerschnittener Buchenwälder. Die Bestände umfassen möglichst alle natürlichen und naturnahen Entwicklungsphasen. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen sowie stehendem und liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch. Neben mindestens drei lebenden Habitatbäumen pro Hektar sowie wenigstens einem starken Totholzstamm (pro ha) sind mindestens 20 % des Buchenwaldes Altbestände mit einem Alter von über 100 Jahren. In der Krautschicht wachsen die typischen Arten eines bodensauren Buchenwaldes (Luzulo-Fagetum). Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i> | 1. - 2. –Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B) auf 3,15 ha. |
| Entwicklungsziel ha | 0,54 ha (s. Einzelplanungstabelle) |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

| LRT 9160 - Feuchter Eichen- und Hainbuchen-Mischwald | |
|---|---|
| Flächengröße ha | 31,31 |
| Flächenanteil % | 10,7 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. ermittelt | C |
| 2. planerisch (Ziel-GEHG) | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche, möglichst großflächige und unzerschnittene Eichen-Hainbuchenwälder aus feuchten bis nassen, mehr oder weniger basenreichen Standorten mit intaktem Wasserhaushalt sowie natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur. Diese umfassen alle natürlichen oder naturnahen Entwicklungsphasen in mosaikartiger Struktur und mit ausreichendem Flächenanteil. Die zwei- bis mehrschichtige Baumschicht besteht aus standortgerechten, autochthonen Arten mit hohem Anteil von Stiel-Eiche und Hainbuche sowie mit standortgerechten Mischbaumarten. Die Strauch- und die Krautschicht sind möglichst standorttypisch ausgeprägt. Der Anteil von Altholz und besonderen Habitatbäumen sowie starkem liegendem und stehendem Totholz ist kontinuierlich hoch. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. bei Flächenverlust | 1. - |
| 2. bei ungünstigem GEHG | 2. Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B/A) auf 31,31 ha. |
| Entwicklungsziel ha | 1,76 ha (s. Einzelplanungstabelle) |

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|

Erhaltungsziele

| LRT 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen | |
|---|---|
| Flächengröße ha | 13,61 |
| Flächenanteil % | 4,7 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. ermittelt | C |
| 2. planerisch (Ziel-GEHG) | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche Bestände auf mehr oder weniger basenarmen, trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur. Die mehrschichtigen Bestände weisen alle Altersklassen auf. Sie sind durch eine artenreiche Strauch- und Krautschicht strukturiert. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen sowie stehendem und liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch. Neben mindestens drei lebenden Habitatbäumen pro Hektar sowie wenigstens einem starken Totholzstamm (pro ha) sind mindestens 20 % des Eichenmischwaldes Altbestände mit einem Alter von über 100 Jahren. Die Übergänge zu den angrenzenden Nutzungen bilden ausgeprägte Waldränder mit einer artenreichen Strauch- und Saumvegetation. Die Baumschicht prägen allein standort- und gebietsheimische Arten. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. bei Flächenverlust | 1. - |
| 2. bei ungünstigem GEHG | 2. Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B/A) auf 13,61 ha. |
| Entwicklungsziel ha | 3,18 ha (s. Einzelplanungstabelle) |

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|

Erhaltungsziele

| LRT 91D0 – Moorwälder | |
|------------------------------|--|
| Flächengröße ha | 50,32 |
| Flächenanteil % | 17,2 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. ermittelt | C |
| 2. planerisch (Ziel-GEHG) | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltungsziel sind naturnahe, strukturreiche, möglichst großflächige und unzerschnittene Moorwälder auf nassen bis morastigen, nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen Standorten mit intaktem Wasserhaushalt sowie natürlichem Relief und intakter Bodenstruktur. Diese umfassen alle natürlichen oder naturnahen Entwicklungsphasen in mosaikartiger Struktur und mit ausreichendem Flächenanteil. Die i. d. R. lichte Baumschicht besteht aus Moor-Birke und Wald-Kiefer. Die Strauch- und Krautschicht sind standorttypisch ausgeprägt. Die gut entwickelte Moosschicht ist torfmoosreich. Der Anteil von Altholz und besonderen Habitatbäumen sowie starkem liegendem und stehendem Totholz ist kontinuierlich hoch. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. bei Flächenverlust | 1. - |
| 2. bei ungünstigem GEHG | 2. Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B/A) auf 50,32 ha. |
| Entwicklungsziel ha | - |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

| LRT 91E0 - Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> | |
|--|---|
| Flächengröße ha | 4,22 |
| Flächenanteil % | 1,4 |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) | |
| 1. ermittelt | B |
| 2. planerisch (Ziel-GEHG) | B |
| Erhaltungsziel | Erhaltung des LRT auf 4,22 ha im GEHG B. Erhaltungsziel sind naturnahe, feuchte bis nasse Erlen- und Eschenwälder verschiedenster Ausprägung aller Altersstufen an den Bächen und in den Niederungen. Diese Wälder sollen verschiedene Entwicklungsphasen in mosaikartiger Verzahnung aufweisen, aus standortgerechten, autochthonen Baumarten zusammengesetzt sein und einen möglichst naturnahen Wasserhaushalt aufweisen. Ein hoher Alt- und Totholzanteil sowie viele Höhlenbäume sind von besonderer Bedeutung für die Artenvielfalt. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten kommen in stabilen Populationen vor. |
| Wiederherstellungsziel | |
| 1. bei Flächenverlust | 1. - |
| 2. bei ungünstigem GEHG | 2. - |
| Entwicklungsziel ha | - |

| Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>) | |
|--|--|
| Referenzfläche (Altholz >100 Jahre) in ha | - |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population u. a. durch Sicherung und Entwicklung großflächiger, unterwuchs-, alt- und totholzreicher Buchen- und Eichenmischwälder mit ausreichendem Anteil aller Altersphasen sowie Höhlen- und Quartierbäumen und extensiv genutzten Kulturlandschaften mit Heckenstrukturen als Nahrungshabitate. |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| Entwicklungsziel | - |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

| | |
|--|---|
| Referenzfläche (Altholz >100 Jahre) in ha | - |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| Entwicklungsziel | - |

Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*)

| | |
|--|---|
| Referenzfläche (Altholz >100 Jahre) in ha | - |
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | - |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population an naturnahen Gewässern mit strukturreichen Gewässerrändern, offenen Wasseroberflächen und Insektenreichtum sowie angrenzenden Grünlandflächen und Gehölzstrukturen. |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| Entwicklungsziel | - |

Steinbeißer (*Cobitis taenia*)

| | |
|--|---|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in durchgängigen, besonnten Gewässern mit vielfältigen Uferstrukturen, abschnittsweiser Wasservegetation, gering durchströmten Flachwasserbereichen und lagestabilen Sandsohlen. |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| Entwicklungsziel | - |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

| Groppe (<i>Cottus gobio</i>) | | |
|-------------------------------------|--|---|
| | Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| | Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in durchgängigen, unbegradigten, schnellfließenden, sauerstoffreichen und sommerkühlen Gewässern mit vielfältigen Sedimentstrukturen, unverbauten Ufern und Verstecken unter Wurzeln, Steinen, Holz bzw. flutender Wasservegetation. |
| | Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| | Entwicklungsziel | - |

| Flussneunauge (<i>Lampetra fluviatilis</i>) | | |
|--|--|--|
| | Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| | Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in durchgängigen, unverbauten, unbelasteten, vielfältig strukturierten Gewässern mit einer vielfältigen Sohlstruktur, insbesondere mit einer engen Verzahnung von kiesigen Bereichen als Laichareale und Feinsedimentbänken als Larvalhabitate. |
| | Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| | Entwicklungsziel | - |

| Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>) | | |
|---|--|---|
| | Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C |
| | Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in durchgängigen, unbegradigten, sauerstoffreichen und sommerkühlen Fließgewässern mit vielfältigen Sedimentstrukturen, insbesondere mit kiesigen Bereichen als Laichareale und Feinsedimentbänken als Larvalhabitate. |
| | Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. |
| | Entwicklungsziel | - |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

| Meerneunauge (<i>Petromyzon marinus</i>) | | |
|--|---|--|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C | |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in durchgängigen, unverbauten und unbelasteten, vielfältig strukturierten Fließgewässern mit flachen Flussabschnitten mit grobkiesig-steinigem Grund, mittlerer bis starker Strömung und besonnter Lage als Laichgebiete sowie stabile, feinsandige Sedimentbänke als Aufwuchsgebiete. | |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. | |
| Entwicklungsziel | - | |

| Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>) | | |
|--|--|--|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | C | |
| Erhaltungsziel | Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population mit großflächig emersen und/oder submersen Pflanzenbeständen und lockeren, durchlüfteten Schlammböden auf sandigem Grund. | |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes. | |
| Entwicklungsziel | - | |

| Fischotter (<i>Lutra lutra</i>) | | |
|--|--|--|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | B | |
| Erhaltungsziel | Erhalt der Art und ihres Lebensraums im Gesamterhaltungsgrad B. Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population an naturnahen Gewässern und störungsarmen Auen mit natürlicher Gewässerdynamik, strukturreichen Gewässerrändern mit vielfältigen Deckungsmöglichkeiten, Fischreichtum, Weich- und Hartholzauenbereichen und hoher Gewässergüte mit gefahrenfreien Wandermöglichkeiten entlang der Fließgewässer. | |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | - | |
| Entwicklungsziel | - | |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| FFH-Nr. 038 | FFH-Name, ggf. Teilgebiet Wümmeniederung | Bearbeiter NLF | zuständige UNB ROW |
|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|

Erhaltungsziele

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

| | |
|--|--|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | B |
| Erhaltungsziel | Erhalt der Art und ihres Lebensraums im Gesamterhaltungsgrad B. Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in besonnten halboffenen Niedermoorweihern und Torfstichen mit flutenden Vegetationsbeständen vor allem aus Torfmoosen und von Weihern in den natürlicherweise stark vernässten, mesotrophen Randbereichen von Hochmooren sowie anderer mooriger Gewässer. |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | - |
| Entwicklungsziel | - |

Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

| | |
|--|--|
| Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB | B |
| Erhaltungsziel | Erhalt der Art und ihres Lebensraums im Gesamterhaltungsgrad B. Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes als vitale, langfristig überlebensfähige Population in den naturnahen Fließgewässern mit stabiler Gewässersohle und Auen mit artenreichem Grünland als Jagdrevier. |
| Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG) | - |
| Entwicklungsziel | - |