# Managementplan für das FFH-Gebiet Schnelle Havel (Landesnr.: 214, EU-Nr.: DE3146-301)

## Karte 4: Maßnahmen

FFH-Gebiet

Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL/Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme

Erhaltungs-/Potential-Maßnahmen

Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL/Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme

Maßnahmenfläche (Polygone)

Maßnahmenfläche Gewässer (Linie)

Maßnahmenfläche Gras- und Staudenfluren (Linie)

Maßnahmenfläche Forste und Wälder (Linie)

Maßnahmenfläche Gewässer (Punkt)

**Beschriftung der Maßnahmenflächen**

| | |
|---|---|
| 0235 | **Nr. der Maßnahmenfläche** (ggf. mit Kürzel ZFP, ZLP, ZPP für hinzugefügte Geometrien und MFP, MLP für zusammengeführte Geometrien) |
| **9160** | **Ziel-Lebensraumtyp** |
| **Lutrlutr** | Art |
| **F24+** | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung kurzfristig |
| **F31** | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung mittelfristig |
| **F19, F41(+)** | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung langfristig |
| **F44*, F46** | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung nicht bestimmbar/ keine Angabe |

„+" = Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL

„(+)" = Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL

„-" = laufend (Maßnahmebeginn ist bereits erfolgt)

Wichtiger Hinweis: In dem Beschriftungsfeld werden maximal sechs Maßnahmen angezeigt. In der Tabelle im Anhang 2 des Managementplans sind die Maßnahmen vollständig aufgelistet.

**Maßnahmen**

**Maßnahmen in Wäldern und Forsten**

| | |
|---|---|
| F10 | Begünstigung des Laubbaumunter- bzw. Zwischenstandes aus standortheimischen Baumarten zur Eindämmung gebietsfremder expansiver Baumarten |
| F24 | Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung |
| F31 | Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten |
| F83 | Entnahme gebietsfremder Sträucher |
| F86 | Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung* |
| F98 | Zulassen der natürlichen Sukzession, mit ggf. ersteinrichtenden Maßnahmen |
| F112 | Befahrung hydromorpher Böden nur bei Frost, und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost |
| F118 | Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung |
| F121 | Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstigen Pflegemaßnahmen |
| F122 | Jahreszeitliche Beschränkung der Nutzung (Anfang Oktober bis Ende Februar) |
| FK01 | Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen |

**Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft**

| | |
|---|---|
| G22 | Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes |
| G23 | Beseitigung eines Gehölzbestandes |

**Maßnahmen in der Offenlandschaft**

| | |
|---|---|
| O33 | Beweidung mit max.1,4 RGVE/Ha/a |
| O41 | Keine Düngung |
| O71 | Beweidung mit Schafen und/ oder Ziegen |
| O89 | Erhaltung und Schaffung offener Sandflächen |
| O113 | Entbuschung von Trockenrasen und Heiden (bei Bedarf) |
| O114 | Mahd (zweischürig) |
| O115 | Einhaltung einer Schnitthöhe von mindestens 10 cm (Vermeidung der Tötung von Wiesenbrütern und Amphibien) |
| O118 | Beräumung des Mähgutes/kein Mulchen |

**Maßnahmen an Gewässern und Mooren**

| | |
|---|---|
| W26 | Schaffung von Gewässerrandstreifen an Fließ- und Standgewässern |
| W43 | Einbau von Buhnen |
| W44 | Einbringen von Störelementen |
| W46 | Einbringen der natürlicherweise vorkommenden Substrate |
| W48 | Gehölzpflanzung an Fließgewässern |
| W51 | Ersatz eines Sohlabsturzes durch eine Sohlgleite |
| W52 | Einbau einer Fischaufstiegshilfe |
| W53 | Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung |
| W54 | Belassen von Sturzbäumen/Totholz |
| W55 | Böschungsmahd unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (Mahd von nur einer Grabenseite pro Jahr, zwischen Mitte Mai bis Anfang Juni) |
| W56 | Krautung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten |
| W57 | Grundräumung nur abschnittsweise |
| W105 | Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes von Gewässern |
| W123 | Setzen von Sohlgleiten/Rauen Rampen |
| W125 | Erhöhung der Gewässersohle |
| W136 | Querschnitt des Fließgewässers verkleinern |
| W140 | Setzen einer Sohlschwelle |
| W152 | Anschluss von Altarmen |
| W83 | Renaturierung von Kleingewässern |

**Jagdliche Maßnahmen**

| | |
|---|---|
| J1 | Reduktion der Schalenwilddichte |
| J11 | Reduktion von Neozoen (Nutria, Bisamratte, Mink, Waschbär) |

**Maßnahmen zur Erholungsnutzung**

| | |
|---|---|
| E52 | Regelungen zum Befahren oder Reiten außerhalb öffentlicher Straßen und Wege oder gekennzeichneter Wege |
| E90 | Beschränkung der Nutzung von Straßen und Wegen |
| E91 | Absperrung von Hindernissen |
| E96 | Kennzeichnung sensibler Bereiche (Biber- und Otterwechsel) |
| E96 | Kennzeichnung sensibler Bereiche (Biber- und Otterwechsel) |
| S23 | Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen |

**Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes**

| | |
|---|---|
| B8 | Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen |

**Lebensraumtypen und Arten**

| | |
|---|---|
| 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis* (Dünen im Binnenland) |
| 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* |
| 3260 | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* |
| 6120* | Trockene kalkreiche Sandrasen |
| 6410 | Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schlufflgen Böden *(Molinion caeruleae)* |
| 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald *(Luzulo-Fagetum)* |
| 9160 | Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald *(Carpinion betuli)* |
| 9190 | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur* |
| 91D0* | Moorwälder |
| 91E0* | Auen-Wäldern mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae; Salicion albae)* |
| LUTRLUTR | Fischotter *(Lutra Lutra)* |
| CASTFIBE | Biber *(Castor Fiber)* |
| MYOTMYOT | Großes Mausohr *(Myotis myotis)* |
| LYCADISP | Großer Feuerfalter *(Lycaena dispar)* |
| RHODAMAR | Bitterling *(Rhodeus amarus)* |
| COBITAEN | Steinbeißer *(Cobitis taenia)* |
| MISGFOSS | Schlammpeitzger *(Misgurnus fossilis)* |
| ASPIASPI | Rapfen *(Aspius Aspius)* |
| OSMOEREM | Eremit *(Osmoderma eremita)* |
| MACULINE | Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling *(Maculinea teleius)*** |
| VERTANGU | Schmale Windelschnecke *(Vertigo angustior)* |

* prioritärer Lebensraumtyp; für grundsätzliche Maßnahmen auf Gebietsebene siehe Kapitel 2.1 im Managementplan

** Die Maßnahmen für die sensible Art Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling werden in einem gesonderten Maßnahmenblatt beschrieben und verortet.

Hinweis : Der nördliche Teil des FFH -Gebietes „Schnelle Havel" ist nicht Bestandteil des vorliegenden Managementplans (Bericht/Karten) und wird daher in der kartografischen Darstellung nicht mit berücksichtigt. Für den nördlichen Teil des FFH -Gebietes außerhalb des Naturparks Barnim erfolgte eine separate Managementplanung im Jahr 2017

Datenquellen:
LGB © GeoBasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0
Landesamt für Umwelt Brandenburg: https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=ABJF53A4 -A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B,
FFH-Gebiete: https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=7DE3A549 -765C-4F01-A5E6-B3E25D40975E ,
FFH-Lebensraumtypen und gesetzlich geschützte Biotope: Landesamt für Umwelt 2024
DTK/DOP: https://geoberaer.geobasis -bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=253b7d3d -6b42-470c-b137-482bb67f8c7ae

Managementplan für das FFH-Gebiet
Schnelle Havel (Landesnr.: 214, EU-Nr.: DE3146-301)

**Karte 4:** **Maßnahmen**

**Blatt-Nr.:** 1 von 2

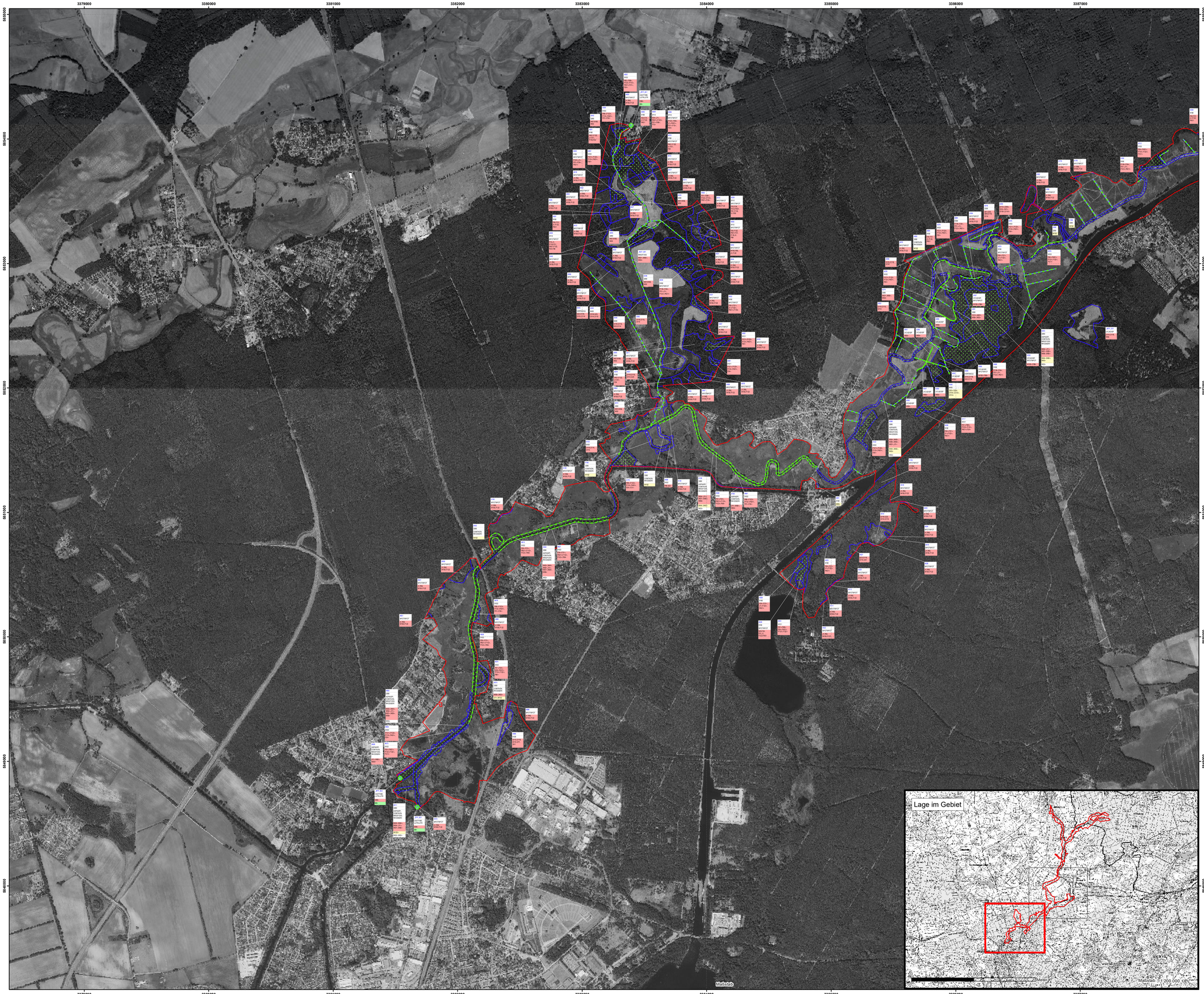
0 5.000 10.000 15.000 20.000 Meter

Maßstab 1:10.000

Bearbeitung: Arge Szamatolski Schrickel/Alnus
Stand: 30.06.2025
Kartographie: Leutloff/Kreitlow


Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Auftragnehmer:
Arge Szamatolski Schrickel/Alnus
c/o Dr. Szamatolski Schrickel Planungsgesellschaft mbH
Gustav-Meyer-Allee 25 (Haus 26A), 13355 Berlin




# Managementplan für das FFH-Gebiet Schnelle Havel (Landesnr.: 214, EU-Nr.: DE3146-301)

## Karte 4: Maßnahmen

FFH-Gebiet

Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL/Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme

Erhaltungs-/Potential-Maßnahmen

Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL/Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme

Maßnahmenfläche (Polygone)

Maßnahmenfläche Gewässer (Linie)

Maßnahmenfläche Gras- und Staudenfluren (Linie)

Maßnahmenfläche Forste und Wälder (Linie)

Maßnahmenfläche Gewässer (Punkt)

**Beschriftung der Maßnahmenflächen**

| | |
|---|---|
| 0235 | **Nr. der Maßnahmenfläche** (ggf. mit Kürzel ZFP, ZLP, ZPP für hinzugefügte Geometrien und MFP, MLP für zusammengeführte Geometrien) |
| 9160 | **Ziel-Lebensraumtyp** |
| Lutrlutr | Art |
| F24+ | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung kurzfristig |
| F31 | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung mittelfristig |
| F10, F41(+) | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung langfristig |
| F44*, F46 | Dringlichkeit der Maßnahmenumsetzung nicht bestimmbar/ keine Angabe |

„+" = Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL
„(+)" = Potentialfläche Erhaltungsmaßnahme gemäß FFH-RL
„-" = laufend (Maßnahmebeginn ist bereits erfolgt)

Wichtiger Hinweis: In dem Beschriftungsfeld werden maximal sechs Maßnahmen angezeigt. In der Tabelle im Anhang 2 des Managementplans sind die Maßnahmen vollständig aufgelistet.

**Maßnahmen**

**Maßnahmen in Wäldern und Forsten**

| | |
|---|---|
| F10 | Begünstigung des Laubbaumunter- bzw. Zwischenstandes aus standortheimischen Baumarten zur Eindämmung gebietsfremder expansiver Baumarten |
| F24 | Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung |
| F31 | Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten |
| F83 | Entnahme gebietsfremder Sträucher |
| F86 | Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung* |
| F98 | Zulassen der natürlichen Sukzession, mit ggf. ersteinrichtenden Maßnahmen |
| F112 | Befahrung hydromorpher Böden nur bei Frost, und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost |
| F118 | Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung |
| F121 | Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstigen Pflegemaßnahmen |
| F122 | Jahreszeitliche Beschränkung der Nutzung (Anfang Oktober bis Ende Februar) |
| FK01 | Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen |

**Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft**

| | |
|---|---|
| G22 | Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes |
| G23 | Beseitigung eines Gehölzbestandes |

**Maßnahmen in der Offenlandschaft**

| | |
|---|---|
| O33 | Beweidung mit max.1,4 RGVE/Ha/a |
| O41 | Keine Düngung |
| O71 | Beweidung mit Schafen und/ oder Ziegen |
| O89 | Erhaltung und Schaffung offener Sandflächen |
| O113 | Entbuschung von Trockenrasen und Heiden (bei Bedarf) |
| O114 | Mahd (zweischürig) |
| O115 | Einhaltung einer Schnitthöhe von mindestens 10 cm (Vermeidung der Tötung von Wiesenbrütern und Amphibien) |
| O118 | Beräumung des Mähgutes/kein Mulchen |

**Maßnahmen an Gewässern und Mooren**

| | |
|---|---|
| W26 | Schaffung von Gewässerrandstreifen an Fließ- und Standgewässern |
| W43 | Einbau von Buhnen |
| W44 | Einbringen von Störelementen |
| W46 | Einbringen der natürlicherweise vorkommenden Substrate |
| W48 | Gehölzpflanzung an Fließgewässern |
| W51 | Ersatz eines Sohlabsturzes durch eine Sohlgleite |
| W52 | Einbau einer Fischaufstiegshilfe |
| W53 | Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung |
| W54 | Belassen von Sturzbäumen/Totholz |
| W55 | Böschungsmahd unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (Mahd von nur einer Grabenseite pro Jahr, zwischen Mitte Mai bis Anfang Juni) |
| W56 | Krautung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten |
| W57 | Grundräumung nur abschnittsweise |
| W105 | Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstandes von Gewässern |
| W123 | Setzen von Sohlgleiten/Rauen Rampen |
| W125 | Erhöhung der Gewässersohle |
| W136 | Querschnitt des Fließgewässers verkleinern |
| W140 | Setzen einer Sohlschwelle |
| W152 | Anschluss von Altarmen |
| W83 | Renaturierung von Kleingewässern |

**Jagdliche Maßnahmen**

| | |
|---|---|
| J1 | Reduktion der Schalenwilddichte |
| J11 | Reduktion von Neozoen (Nutria, Bisamratte, Mink, Waschbär) |

**Maßnahmen zur Erholungsnutzung**

| | |
|---|---|
| E52 | Regelungen zum Befahren oder Reiten außerhalb öffentlicher Straßen und Wege oder gekennzeichneter Wege |
| E90 | Beschränkung der Nutzung von Straßen und Wegen |
| E91 | Absperrung von Hindernissen |
| E96 | Kennzeichnung sensibler Bereiche (Biber- und Otterwechsel) |
| E96 | Kennzeichnung sensibler Bereiche (Biber- und Otterwechsel) |
| S23 | Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen |

**Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes**

| | |
|---|---|
| B8 | Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen |

**Lebensraumtypen und Arten**

| | |
|---|---|
| 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis* (Dünen im Binnenland) |
| 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* |
| 3260 | Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* |
| 6120* | Trockene kalkreiche Sandrasen |
| 6410 | Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden *(Molinion caeruleae)* |
| 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald *(Luzulo-Fagetum)* |
| 9160 | Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald *(Carpinion betuli)* |
| 9190 | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur* |
| 91D0* | Moorwälder |
| 91E0* | Auen-Wäldern mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae; Salicion albae)* |
| LUTRLUTR | Fischotter *(Lutra Lutra)* |
| CASTFIBE | Biber *(Castor Fiber)* |
| MYOTMYOT | Großes Mausohr *(Myotis myotis)* |
| LYCADISP | Großer Feuerfalter *(Lycaena dispar)* |
| RHODAMAR | Bitterling *(Rhodeus amarus)* |
| COBITAEN | Steinbeißer *(Cobitis taenia)* |
| MISGFOSS | Schlammpeitzger *(Misgurnus fossilis)* |
| ASPIASPI | Rapfen *(Aspius Aspius)* |
| OSMOEREM | Eremit *(Osmoderma eremita)* |
| MACULINE | Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling *(Maculinea teleius)*** |
| VERTANGU | Schmale Windelschnecke *(Vertigo angustior)* |

* prioritärer Lebensraumtyp; für grundsätzliche Maßnahmen auf Gebietsebene siehe Kapitel 2.1 im Managementplan

** Die Maßnahmen für die sensible Art Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling werden in einem gesonderten Maßnahmenblatt beschrieben und verortet.

Hinweis : Der nördliche Teil des FFH -Gebietes „Schnelle Havel" ist nicht Bestandteil des vorliegenden Managementplans (Bericht/Karten) und wird daher in der kartografischen Darstellung nicht mit berücksichtigt. Für den nördlichen Teil des FFH -Gebietes außerhalb des Naturparks Barnim erfolgte eine separate Managementplanung im Jahr 2017

Datenquellen:
LGB © GeoBasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0
Landesamt für Umwelt Brandenburg, https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=ABIF53A4 -A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B,
FFH-Gebiete: https://metaver.de/trefferanzeige?docuuid=7DE3A549 -769C-4F01-A0E6-B3E25D40975E ,
FFH-Lebensraumtypen und gesetzlich geschützte Biotope , Landesamt für Umwelt, 2024
DTK/DOP: https://geobroker.geobasis -bb.de/gbas.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=253b7c5d -6b42-476c-b127-6b3be57fb7be

Managementplan für das FFH-Gebiet
Schnelle Havel (Landesnr.: 214, EU-Nr.: DE3146-301)

**Karte 4:** **Maßnahmen**

**Blatt-Nr.:** 2 von 2

0 5.000 10.000 15.000 20.000 Meter

Maßstab 1:10.000

Bearbeitung: Arge Szamatolski Schrickel/Alnus
Stand: 30.06.2025
Kartographie: Leutloff/Kreitlow

Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Auftragnehmer:
Arge Szamatolski Schrickel/Alnus
c/o Dr. Szamatolski Schrickel Planungsgesellschaft mbH
Gustav-Meyer-Allee 25 (Haus 26A), 13355 Berlin