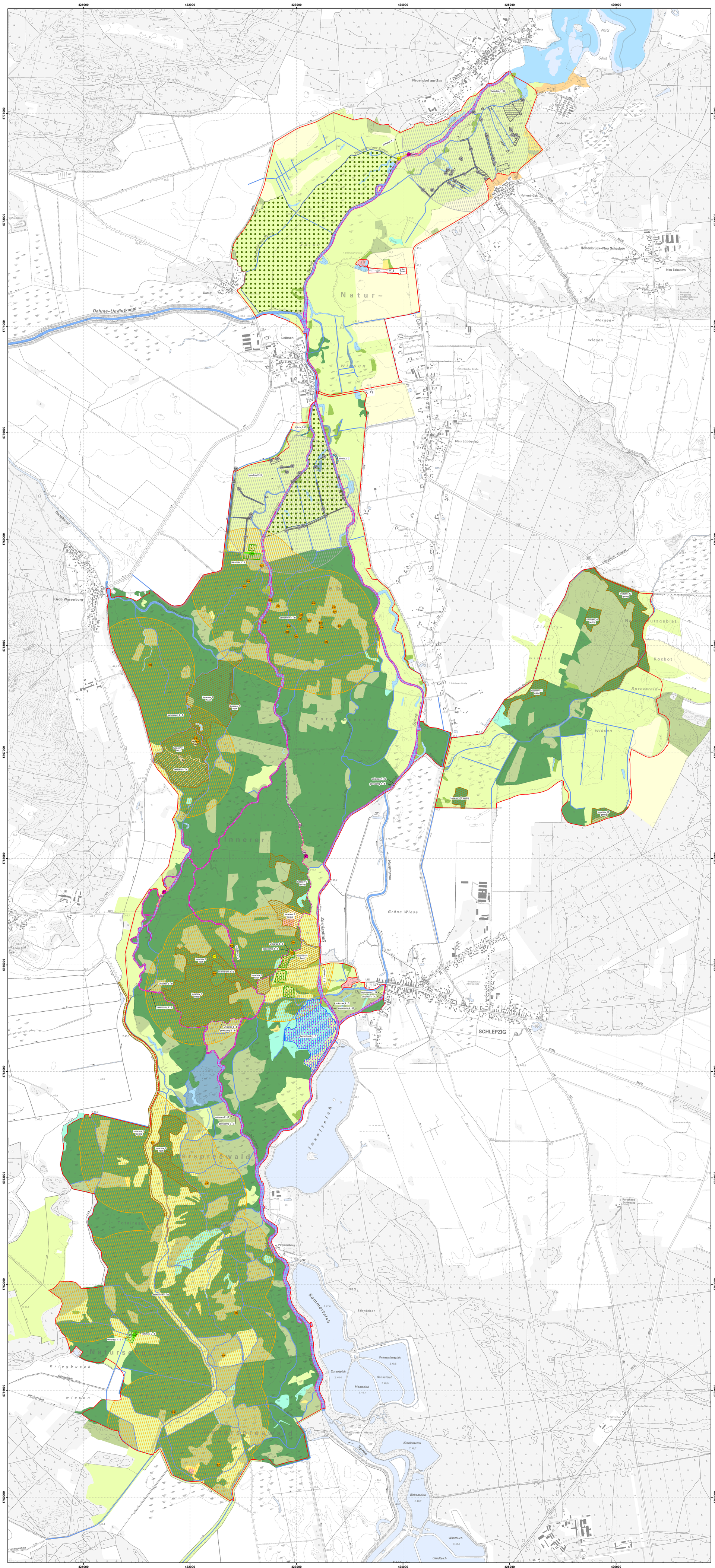


Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.: DE 3949-301) Karte 3a: Habitate und Fundorte der Arten des Anhangs II FFH-Richtlinie und weiterer wertgebender Arten (Amphibien, Libellen, Käfer, Schmetterlinge, Schnecken, Muscheln und Wiesenbrüter)

Legende

FFH-Gebiet

Habitatflächen der Arten

- Habitatfläche des Heldbocks (*Cerambyx cerdo*)
- Vorkommensbereich des Eremiten (*Osmoderma eremita*)
- Potenzielle Habitatfläche des Hirschkäfers (*Lucanus cervus*) mit unterschiedlicher Eignung (hoch = gut geeigneter Lebensraum, mittel = mittelmäßig geeigneter Lebensraum, gering = wenig geeigneter Lebensraum)
- Potenzielle Habitatfläche des Kammolches (*Triturus cristatus*)
- Potenzielle Habitatfläche der Rotbauchunke (*Bombina bombina*)
- Habitatfläche der Abgeplatteten Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata*)
- Habitatfläche der Bachmuschel (*Unio crassus*)
- Habitatfläche der Bauchigen Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*)
- Habitatfläche der Schmalen Windelschnecke (*Vertigo angustior*)
- Habitatfläche des Großen Feuerfalters (*Lycaena dispar*)
- Wiesenbrütervorkommen (Bekassine [*Gallinago gallinago*], Kiebitz [*Vanellus vanellus*] und/oder Wachtelkönig [*Crex crex*])
- Habitatfläche der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Bewertung

A: hervorragender Erhaltungsgrad
B: guter Erhaltunggrad
C: mittlerer bis schlechter Erhaltungsgrad
- : ohne Bewertung

Artkürzel	Artname (deutsch)
vertmoul	Bauchige Windelschnecke
vertangu	Schmale Windelschnecke
lycadisp	Großer Feuerfalter
pseucomp	Abgeplattete Teichmuschel
uniocras	Bachmuschel
ophiceci	Grüne Flussjungfer
bombbomb	Rotbauchunke
tritcris	Kammmolch
lucacerv	Hirschkäfer
osmoerem	Eremit
ceracerd	Heldbock

Nachweise der Arten

- Eremit (*Osmoderma eremita, 2013*)
- Heldbock (*Cerambyx cerdo, 2013*)
- Abgeplattete Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata, 2018*)
- Bachmuschel (*Unio crassus, 2018*)
- Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana, 2018*)
- Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior, 2018*)
- Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar, 2018*)
- Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia, 2018*)

Untersuchungsflächen der Arten

- Untersuchungsfläche Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- Untersuchungsfläche Rotbauchunke (*Bombina bombina*))
- Untersuchungsfläche der Bauchigen Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*)
- Untersuchungsfläche der Schmalen Windelschnecke (*Vertigo angustior*)
- Untersuchungsfläche des Großen Feuerfalters (*Lycaena dispar*)
- Untersuchungstransekte der Abgeplatteten Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata*) und der Bachmuschel (*Unio crassus*)
- Untersuchungstransekte der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Biotopklassen

- Fließgewässer
- Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)
- Röhrichtgesellschaften
- anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Moore und Sümpfe
- Gras- und Staudenfluren
- Trockenrasen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder
- Forsten
- Äcker
- Biotope der Grün- und Freiflächen
- Sonderbiotope
- Bebaute Gebiete
- Verkehrsanlagen und Sonderflächen
- Fließgewässer
- Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)

Anmerkung:
Diese Karte stellt ausschließlich den Bereich innerhalb des FFH-Gebietes „Unterspreewald" dar. Das FFH-Gebiet ist aufgrund seiner Größe (2582,2 ha) und seiner komplexen naturräumlichen Ausstattung von bundesweiter Bedeutung für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten. Entsprechend sind die funktionalen Beziehungen komplex und gehen weit über die Grenze des Schutzgebietes hinaus.

Altnachweise von Arten sind nur dargestellt, sofern keine Kartierungen/aktuellen Nachweise im Rahmen der Managementplanung vorlagen.

Das Abgrenzen der Habitatflächen erfolgte angelehnt an die teilweise auf kleine Untersuchungsflächen begrenzten Artnachweise und mit Blick auf die Biologie der Art. Eine (potenzielle) Verbreitung dieser Arten in weiteren Bereichen des FFH-Gebietes „Unterspreewald" ist möglich (vgl. Kap. Einleitung, Kap. 1.6.3. und 1.6.6.1).

Datenquellen:

DTK10g: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

Geofachdaten: Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0; https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0; dl-de/by-2-0; Landesamt für Umwelt Brandenburg; http://www.metaver.de/trefferanzeige?cmd=doShowDocument&docuuid=7DE3A549-769C-4F01-A5E6-B3E25D40975E&plugid=/ingrid-group:ige-iplug-BB; FFH-Gebiete

Biotopklassen: Landesamt für Umwelt, 2019

Weitere Naturschutzfachdaten: Landesamt für Umwelt, 2018

Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.:DE 3949-301)

LAND BRANDENBURG · EUROPÄISCHE UNION Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums · NATURA 2000 · LfU Landesamt für Umwelt · Biosphärenreservat Spreewald

Karte 3a: Habitate und Fundorte der Arten des Anhangs II FFH-Richtlinie und weiterer wertgebender Arten (Amphibien, Libellen, Käfer, Schmetterlinge, Schnecken, Muscheln und Wiesenbrüter)

0 200 400 600 800 1.000 Meter

Maßstab 1:10.000

Bearbeitung: LB Planer+Ingenieure (A. Benz, A. Hartmann, K. Hengst)
Stand: 24.09.2021

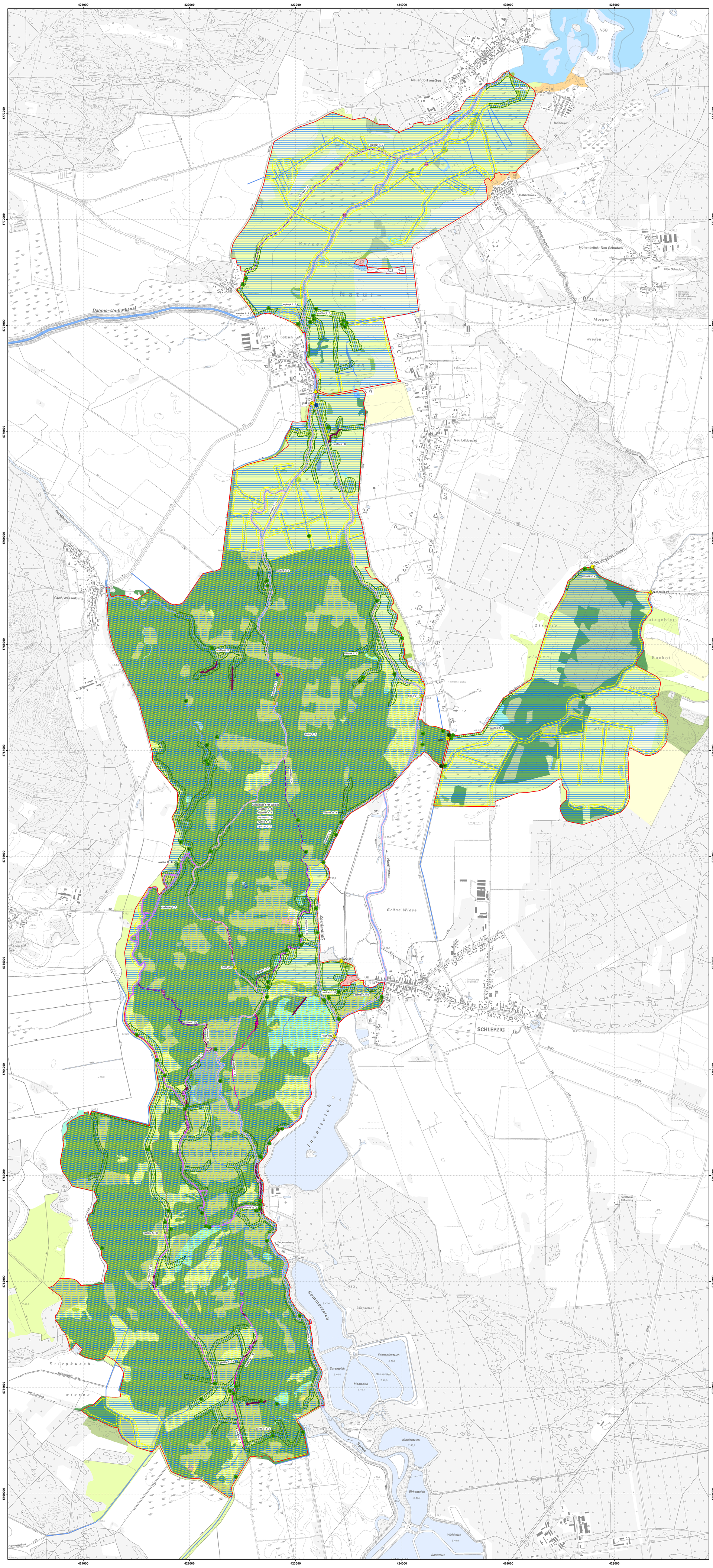
Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Auftragnehmer:
Natur+Text GmbH
Friedensallee 21
15834 Rangsdorf

Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH
Schlunkendorfer Straße 2e
14554 Seddin

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
Am Treptower Park 28-30
12435 Berlin

LB Planer+Ingenieure GmbH
Eichenallee 1a
15711 Königs Wusterhausen



Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.: DE 3949-301) Karte 3b: Habitate und Fundorte der Arten des Anhangs II FFH-Richtlinie und weiterer wertgebender Arten (Säugetiere und Fische)

Legende

FFH-Gebiet

Habitatflächen der Arten

- Habitatfläche des Bibers (*Castor fiber*)
- Habitatfläche des Fischotters (*Lutra lutra*)
- (potenzielle) Habitatfläche der Fledermäuse[1]
- Habitatfläche des Bachneunauges (*Lampetra planeri*)
- Habitatfläche des Bitterlings (*Rhodeus amarus*)
- Habitatfläche des Rapfens (*Aspius aspius*)
- Habitatfläche des Schlammpeitzgers (*Misgurnus fossilis*)
- Habitatfläche des Steinbeissers (*Cobitis taenia*)

[1]Fledermäuse:

Teichfledermaus	(*Myotis dasycneme*, potenzielles Habitat)
Große Bartfledermaus	(*Myotis brandtii*)
Kleine Bartfledermaus	(*Myotis mystacinus*, potenzielles Habitat)
Abendsegler	(*Nyctalus noctula*)
Kleiner Abendsegler	(*Nyctalus leisleri*, potenzielles Habitat)

Bewertung

A: hervorragender Erhaltungsgrad
B: guter Erhaltunggrad
C: mittlerer bis schlechter Erhaltungsgrad

Artkürzel	Artname (deutsch)
castfibe	Biber
lutrlutr	Fischotter
myotdasy	Teichfledermaus
myotbran	Große Bartfledermaus
myotmyst	Kleine Bartfledermaus
nyctnoct	Abendsegler
nyctleis	Kleiner Abendsegler
aspiaspi	Rapfen
cobitean	Steinbeißer
lampplan	Bachneunauge
misgfoss	Schlammpeitzger
rhodamar	Bitterling

Nachweise der Arten

- Untersuchungstransekte der Fische-Rundmäuler
- Bachneunauge Altdaten (*Lampetra planeri, 2014 (Befischung 2018 ohne Nachweis)*)
- Bitterling (*Rhodeus amarus, 2018*)
- Rapfen (*Aspius aspius, 2018*)
- Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis, 2018*)
- Steinbeisser (*Cobitis taenia, 2001, 2002, 2017*)
- Teichfledermaus (*Myotis dasycneme, 2005*)
- Abendsegler (*Nyctalus noctula, 2010*)
- Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii, 2015*)
- Kontrollpunkte Fischotter Altdaten (*Lutra lutra*)
- Totfunde Fischotter Altdaten (*Lutra lutra, 1991, 2000, 2011 und 2015*)
- Totfunde Biber Altdaten (*Castor fiber, 2011 und 2014*)
- indirekte Nachweise Biber Altdaten (*Castor fiber, 2005 bis 2017*)

Biotopklassen

- Fließgewässer
- Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)
- Röhrichtgesellschaften
- anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Moore und Sümpfe
- Gras- und Staudenfluren
- Trockenrasen
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder
- Forsten
- Äcker
- Biotope der Grün- und Freiflächen
- Sonderbiotope
- Bebaute Gebiete
- Verkehrsanlagen und Sonderflächen
- Fließgewässer
- Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)

Anmerkung:
Diese Karte stellt ausschließlich den Bereich innerhalb des FFH-Gebietes „Unterspreewald" dar. Das FFH-Gebiet ist aufgrund seiner Größe (2582,2 ha) und seiner komplexen naturräumlichen Ausstattung von bundesweiter Bedeutung für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten. Entsprechend sind die funktionalen Beziehungen komplex und gehen weit über die Grenze des Schutzgebietes hinaus.

Altnachweise von Arten sind nur dargestellt, sofern keine Kartierungen/aktuellen Nachweise im Rahmen der Managementplanung vorlagen. Bei Bachneunauge und Steinbeißer lagen alte Fundpunkte z. T. nicht digital vor und konnten deshalb nicht dargestellt werden (vgl. Kap. 1.6.3).

Das Abgrenzen der Habitatflächen erfolgte angelehnt an die teilweise auf kleine Untersuchungsflächen begrenzten Artnachweise und mit Blick auf die Biologie der Art. Eine (potenzielle) Verbreitung dieser Arten in weiteren Bereichen des FFH-Gebietes „Unterspreewald" ist möglich (vgl. Kap. Einleitung, Kap. 1.6.3. und 1.6.6.1).

Datenquellen:

DTK10g: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

Geofachdaten: Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0; https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0; dl-de/by-2-0; Landesamt für Umwelt Brandenburg; http://www.metaver.de/trefferanzeige?cmd=doShowDocument&docuuid=7DE3A549-769C-4F01-A5E6-B3E25D40975E&plugid=/ingrid-group:ige-iplug-BB; FFH-Gebiete

Biotopklassen: Landesamt für Umwelt, 2019

Weitere Naturschutzfachdaten: Landesamt für Umwelt, 2018

Managementplan für das FFH-Gebiet "Unterspreewald" (Landesnr.: 052, EU-Nr.:DE 3949-301)

LAND BRANDENBURG | EUROPÄISCHE UNION Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums | NATURA 2000 | Landesamt für Umwelt | Biosphärenreservat Spreewald

Karte 3b: Habitate und Fundorte der Arten des Anhangs II FFH-Richtlinie und weiterer wertgebender Arten (Säugetiere und Fische)

0 200 400 600 800 1.000 Meter

Maßstab 1:10.000

Bearbeitung: LB Planer+Ingenieure (A. Benz, A. Hartmann, K. Hengst)
Stand: 24.09.2021

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

Auftragnehmer:

Natur+Text GmbH Friedensallee 21 15834 Rangsdorf	Institut für angewandte Gewässerökologie GmbH Schlunkendorfer Straße 2e 14554 Seddin	Landschaft planen + bauen Berlin GmbH Am Treptower Park 28-30 12435 Berlin	LB Planer+Ingenieure GmbH Eichenallee 1a 15711 Königs Wusterhausen