

Forstamt
Grevesmühlen

Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

**Vorstellung der Ergebnisse der Zustandsüberwachung (Wald) und
Managementplanung (Offenland) für das GgB DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester Moor“**



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Natura 2000

- zusammenhängendes Netz europäischer Schutzgebiete zur Erhaltung der biologischen Vielfalt
- EG-Vogelschutzrichtlinie aus dem Jahr 1979 (Richtlinie 2009/147/EG) und FFH-Richtlinie (Fauna-Flora-Habitat) aus dem Jahr 1992 (Richtlinie 92/43/EWG)
- Ausweisung als Natura 2000 – Schutzgebiet aufgrund des Vorkommens relevanter Tier- und Pflanzenarten oder relevanter Lebensraumtypen



Verschlechterungsverbot !!!

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

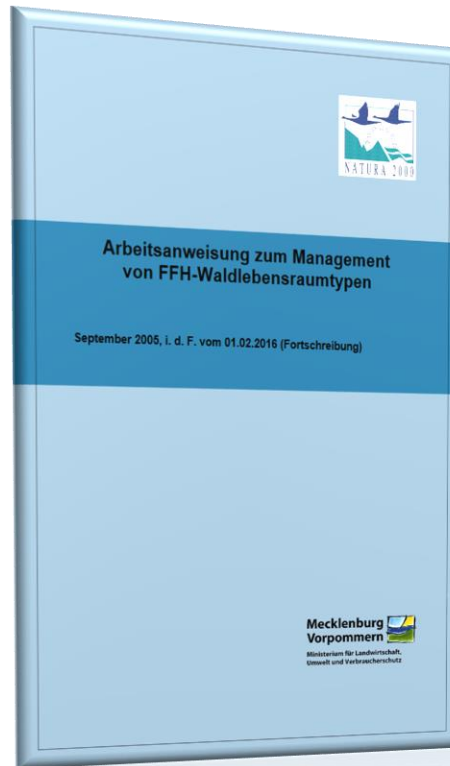
Relevante waldgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

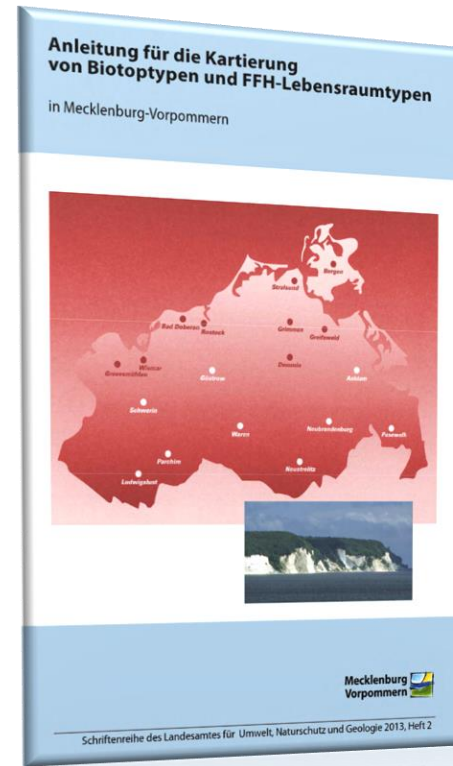
Fachbeitrag Wald

- Bearbeitung und Erstellung durch die Landesforstverwaltung M-V



FFH-Managementplanung

- Bearbeitung und Erstellung durch die zuständigen Naturschutzverwaltungen (StÄLU, Biosphärenreservatsämter)



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Zeitlicher Ablauf

- 2004 – Meldung und Binnendifferenzierung der Lebensraumtypen und Arthabitate des Offenlandes
- 2006-2013 Ersterfassung der Lebensraumtypen des Waldes
- 2006-2019 Zustandserfassung der Lebensraumtypen und Arthabitate des Offenlandes
- ab 2016 Zustandserfassung der Lebensraumtypen des Waldes

Methodischer Ablauf

- Kartierung nach Verfahrensanleitung
- Abgrenzung und Bewertung der Lebensraumtypen und Arthabitate
 - ➡ Arbeitsanweisung zum Management von FFH-Lebensraumtypen des Waldes M-V
 - ➡ Bewertungsanleitung für FFH-Lebensraumtypen in M-V
- Maßnahmenableitung (schutzgutbezogen, adressatenbezogen und raumbezogen)

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Zustandsüberwachung Wald

- übernimmt die Landesforst (Unterstützung durch ELER-Förderung)
- Integration in das bestehende Forsteinrichtungsverfahren
- Turnus: 10 Jahre
- im Zeitraum von 2016-2022 werden 70.000 ha Wald aller Eigentumsarten bearbeitet

Zustandsüberwachung Offenland

- Monitoring auf der Grundlage des Bund-Länder-Stichprobenkonzeptes
- LRT = 436 Stichproben
- Arten = 425 Stichproben
- Turnus: 6 Jahre

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Bewertung des Erhaltungszustandes

- erfolgt nach einheitlicher Methodik
- Bewertungsparameter: Größe, Habitatstruktur, Artausstattung etc.
- erfolgt **gebietsbezogen** nach dem Ampelsystem



Erhaltungszustand	A – hervorragend	B – gut	C – mäßig bis durchschnittlich
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	hervorragende Ausprägung	gute Ausprägung	durchschnittliche Ausprägung
Flächenanteil Reifephase mit Schlussgrad des Oberstandes von $\geq 0,4$ und Flächenanteil Überlappungsphase bei Schlussgrad des Ober- und Unterstandes von $\geq 0,4$ und Höhe des Unterstandes von ≥ 5 m	$\geq 30 \%$	$\geq 20 \%$	sofern nicht A oder B
Flächenanteil Altholzinseln oder sofern keine Altholzinseln ausgewiesen: Totholz, Alt- und Biotopbäume	$\geq 2 \%$	$\geq 1 \%$	sofern nicht A oder B
Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars	lebensraumtypisches Arteninventar vorhanden	lebensraumtypisches Arteninventar weitgehend vorhanden	lebensraumtyp. Arteninv. nur in Teilen vorhanden
Haupt- und Nebenbaumarten	$\geq 90 \%$ der Arten sind lebensraumtypisch	$\geq 80 \%$ der Arten sind lebensraumtypisch	$\geq 70 \%$ der Arten sind lebensraumtypisch
Störzeiger	auf $\leq 10 \%$ der Fläche	auf $\leq 30 \%$ der Fläche	auf $> 30 \%$ der Fläche
Tier- und Pflanzenarten	zusätzlich kann bei Vorkommen von mind. einer Art mit hohem Indikationswert für den hervorragenden Zustand des WLRT das Hauptkriterium Arteninventar um eine Stufe aufgewertet werden.		
Beeinträchtigungen	keine / geringe Beeinträchtigungen	mäßige Beeinträchtigungen	starke Beeinträchtigungen
Fahrspuren	außerhalb der Rückegassen auf $< 10 \%$ der Fläche sichtbar	außerhalb der Rückegassen auf $< 30 \%$ der Fläche sichtbar	sofern nicht A oder B
Bodenbearbeitung	punktuell, $< 10 \%$ der Fläche	partiell, $< 30 \%$ der Fläche	
Schäden an der Waldvegetation	nicht zu erkennen oder festzustellen	maximal auf $1/3$ der Fläche	auf $> 1/3$ der Fläche

Vollständigkeit der Habitatstrukturen	Vollständigkeit des Arteninventars	Beeinträchtigungen	Erhaltungszustand
hervorragend	vorhanden	keine bis gering	A = hervorragend
gut	weitgehend vorhanden	mittel	B = gut
mittel bis schlecht	nur in Teilen vorhanden	stark	C = durchschnittlich oder beschränkt



günstiger Erhaltungszustand = Ziel

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Maßnahmenableitung

Grundsätzlich

zwingender Erhalt durch Schutz, Pflege oder Nutzung = Pflichtaufgabe

Verschlechterung des Erhaltungszustandes

sofern Verschlechterung plausibel



zwingende Wiederherstellung

sofern Verschlechterung nicht plausibel und LRT
oder Art von **besonderer Bedeutung**



vorrangige Entwicklung

sofern Verschlechterung nicht plausibel



wünschenswerte Entwicklung

Verlust

sofern Verschlechterung plausibel



zwingende Wiederherstellung

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Maßnahmenableitung

im Wald erfolgt

- nach Wald-Behandlungsgrundsätzen in NATURA-2000-Gebieten
 - erhebliche Beeinträchtigungen und Entwicklungsmaßnahmen für Wald-LRT
- nach Wald-Behandlungsgrundsätzen in NATURA-2000-Gebieten (Teil II)
 - erhebliche Beeinträchtigungen und Entwicklungsmaßnahmen für waldgebundene Arten
 - ersetzen nicht die Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen aus der Natura 2000-Managementplanung

abgeleitete Maßnahmen sind:

- **Empfehlung** für Waldbesitzer → Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage
- **verbindliche Handlungsgrundlage für die Landesforst**

im Offenland erfolgt

- nach dem Fachleitfaden „Managementplanung“, Anlage 14: Liste der Standardmaßnahmen für FFH-Gebiete

abgeleitete Maßnahmen sind:

- **Empfehlung** für Bewirtschafter/Eigentümer → Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage
- **verbindliche Handlungsgrundlage für die Naturschutzverwaltung**

**Verfahren der
Managementplanung**

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Lebensraumtyp (LRT):

Charakteristische Pflanzengesellschaft aus z.T. geschützten Arten eines durch seine Eigenart abgrenzbaren Standortes

Hainsimsen-Buchenwald
(LRT-Code: 9110)



Kleingewässer
(LRT-Code: 3150)



Fließgewässer mit flutenden Wasserpflanzen
(LRT-Code: 3260)



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Lebensraumtyp (LRT):

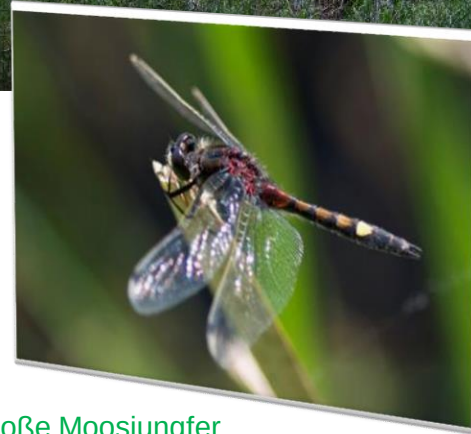
Charakteristische Pflanzengesellschaft aus z.T. geschützten Arten eines durch seine Eigenart abgrenzbaren Standortes

Hainsimsen-Buchenwald
(LRT-Code: 9110)



Eremit
(Art-Code: 1084)

Kleingewässer
(LRT-Code: 3150)



Große Moosjungfer
(Art-Code: 1042)

Fließgewässer mit flutenden Wasserpflanzen
(LRT-Code: 3260)



Bachneunauge
(Art-Code: 1096)

Habitat:

Typischer Aufenthaltsbereich einer bestimmten Tier- oder Pflanzenart

Ein Lebensraumtyp kann gleichzeitig Habitat einer oder mehrerer Arten sein!

GGB innerhalb des Zuständigkeitsbereiches des Forstamtes Grevesmühlen

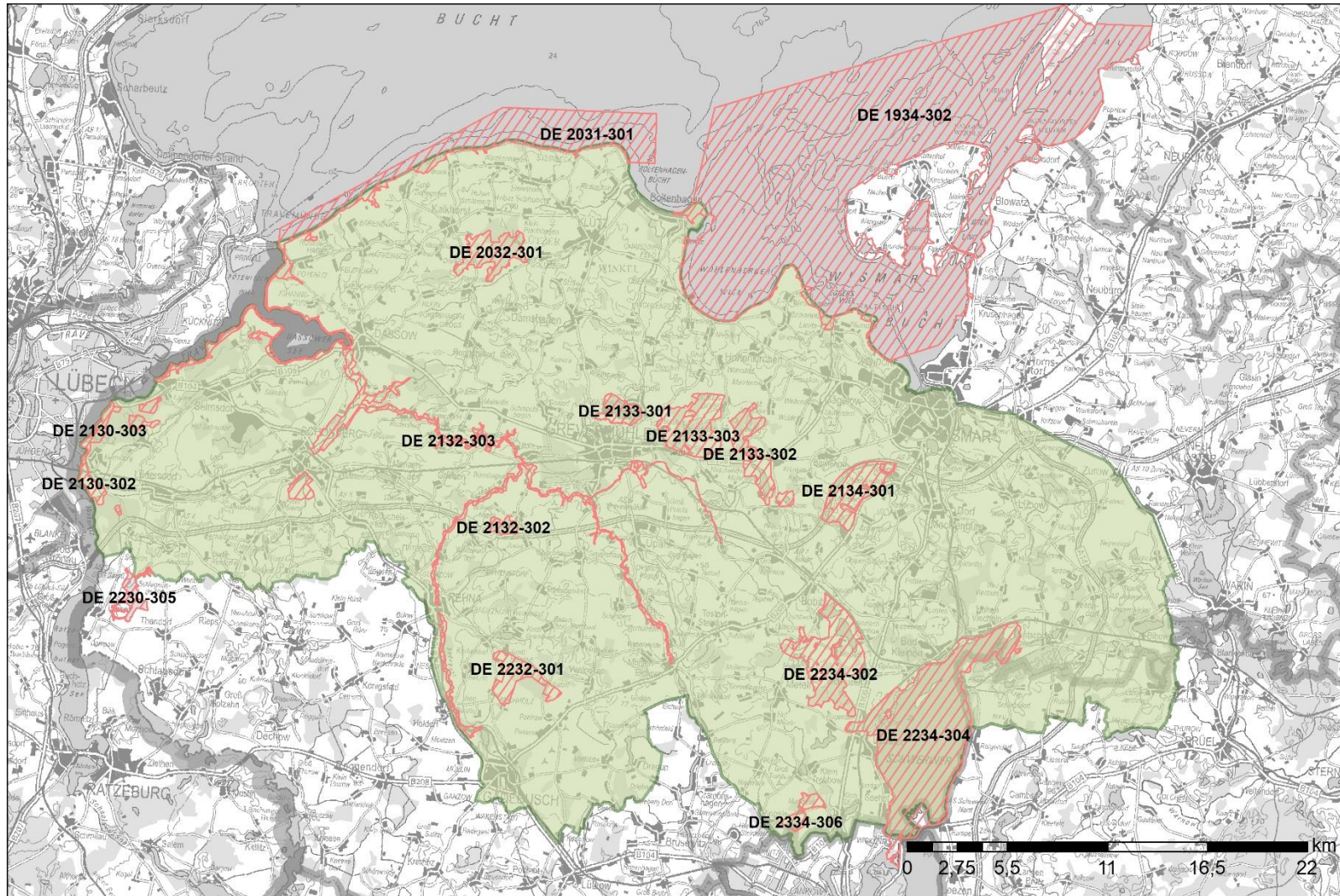
Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



 GGB - Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung  Forstamt Grevesmühlen

- DE 1934-302 „Wismarbucht“
- DE 2031-301 „Küste Klützer Winkel und Ufer von Dassower See und Trave“
- DE 2032-301 „Lenorenwald“
- DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“
- DE 2130-303 „Moore in der Paligner Heide“
- DE 2132-302 „Bernstorfer Wald“
- DE 2132-303 „Stepenitz-, Radegast- und Maurinetal mit Zuflüssen“
- DE 2133-301 „Santower See“
- DE 2133-302 „Jameler Wald, Tressower See und Moorsee“
- DE 2133-303 „Wald- und Kleingewässerlandschaft Everstorf“
- DE 2134-301 „Kleingewässerlandschaft westlich von Dorf Mecklenburg“
- DE 2230-305 „Braken (bei Utecht)“
- DE 2232-301 „Kleingewässerlandschaft südöstlich von Rehna“
- DE 2234-302 „Wald- und Kleingewässerlandschaft Dambecker Seen und Buchholz“
- DE 2234-304 „Schweriner Außensee und angrenzende Wälder und Moore“
- DE 2334-306 „Kleingewässerlandschaft am Buchholz (nördlich Schwerin)“

Waldflächen innerhalb des Zuständigkeitsbereiches des Forstamtes Grevesmühlen

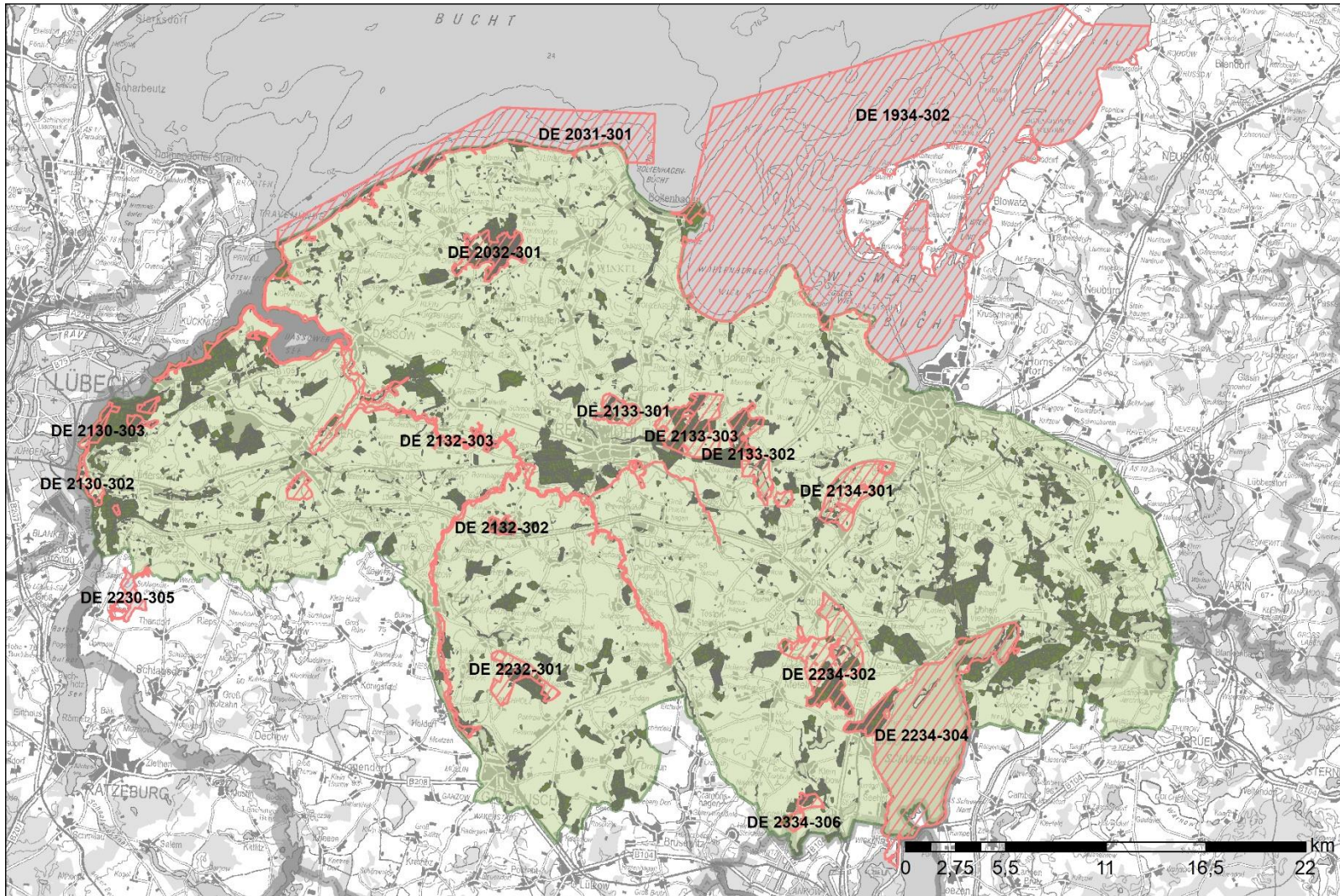
Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB - Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung FGK Forstgrundkarte Forstamt Grevesmühlen

- DE 1934-302 „Wismarbucht“
- DE 2031-301 „Küste Klützer Winkel und Ufer von Dassower See und Trave“
- DE 2032-301 „Lenorenwald“
- DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“
- DE 2130-303 „Moore in der Paligner Heide“
- DE 2132-302 „Bernstorfer Wald“
- DE 2132-303 „Stepenitz-, Radegast- und Maurinetal mit Zuflüssen“
- DE 2133-301 „Santower See“
- DE 2133-302 „Jameler Wald, Tressower See und Moorsee“
- DE 2133-303 „Wald- und Kleingewässerlandschaft Everstorf“
- DE 2134-301 „Kleingewässerlandschaft westlich von Dorf Mecklenburg“
- DE 2230-305 „Braken (bei Utecht)“
- DE 2232-301 „Kleingewässerlandschaft südöstlich von Rehna“
- DE 2234-302 „Wald- und Kleingewässerlandschaft Dambecker Seen und Buchholz“
- DE 2234-304 „Schweriner Außensee und angrenzende Wälder und Moore“
- DE 2334-306 „Kleingewässerlandschaft am Buchholz (nördlich Schwerin)“

DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 91D0
 91E0

91D0* - Moorwald

91E0* - Erlen- und Eschenwald

Verfahren der
Managementplanung

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes**

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)



Maßgebliche Bestandteile (für einen günstigen Erhaltungszustand)

- durch Gemeine Kiefer und Moorbirke geprägte Wälder auf nassen und sehr nassen Moorstandorten mit permanent hohem Wasserstand der oligotroph-sauren, mesotrophsauren und mesotrophsubneutralen bzw. –kalkreichen Moore (ausgeschlossen sind sekundäre Waldentwicklungsformen auf entwässerten Regenmooren)
- auf basen- und kalkreichen Moorstandorten zusätzliches Vorkommen von Kreuzdorn
- lebensraumtypische Bodenvegetation (inkl. Torfmoose)
- lebensraumtypisches Tierarteninventar
- bewaldete Ufer entlang von Flüssen und Bächen im Beeinflussungsbereich der Fließgewässer und intakte Quellstandorte mit stetig sickerndem abfließendem Grundwasser mit Roterle und Gemeiner Esche als vorherrschende Baumarten
- Weiden-Auengebüsche im direkten, regelmäßig überfluteten Uferbereich und Auwald aus Silberweide auf höher gelegenen, weniger überströmten, feinkörnigeren Auenböden
- strukturreiche Bestände

Erhebliche Beeinträchtigungen

- jede Form der Entwässerung
- Torfabbau

DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 91D0

91D0* - Moorwald

Kenn-BE:	1_001	0,99 ha	1_002	3,03 ha	4,02 ha
Kriterien	Wert	Bewertung	Wert	Bewertung	Gesamt
Haupt- u. Nebenbaumarten	100,00%	B	100,00%	B	B
lebensraumtypische Bodenvegetation	79,80%		70,30%		
Störzeiger	9,60%		19,80%		
Pflanzen- u. Tierarten	-		-		
Arteninventar		B		B	
Veränderung Wasserhaushalt /Entwässerung	keine wesentlichen Veränderungen	B	keine wesentlichen Veränderungen	B	
Beeinträchtigungen		B		B	
Gesamtbewertung		B		B	

- 2 Bewertungseinheiten im guten EHZ

→ günstiger Erhaltungszustand

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **Schutz-** und **wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen**:

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Massnahmen ■ Ws13, Ws18, We4, We13, We14 ■ Ws13, Ws18, We4, We13, We14, We19, We20

Ws – Schutzmaßnahmen

We – wünschenswerte Entwicklung

(an den WLRT angrenzende
Waldbereiche mit denselben
Schutzmaßnahmen wurden
aufgrund der Übersichtlichkeit mit
in der Karte dargestellt)

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand ➡ aber Verschlechterung von Erhaltungszustand (A) zu Erhaltungszustand (B)

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **Schutz-**, **vorrangige** und **wünschenswerte** Entwicklungsmaßnahmen:

Ziel - Code	Maßnahme	Erläuterung	Profitierende Artengruppen	Profitierende Arten (Beispiele)
Ws13	Erhalt des vorhandenen Wasserstandes	keine Entwässerungsmaßnahmen	Gewässer- und Baumbewohnende Arten	Kammolch, Rotbauchunke, Große Moosjungfer, Mopsfledermaus, Schreiadler
Ws18	Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände		Gewässerbewohnende Arten, Horstbewohnende Arten, Baum- und Bodenbewohnende Arten	Moorwälder, Mittelspecht, Schwarzspecht, Schreiadler, Mopsfledermaus, Eremit,
We4	Ausweisung von Altholzinseln	Diese Maßnahme soll dazu dienen Strukturen reifer Entwicklungsphasen in Endnutzungsbeständen in die nächste Bestandesgeneration zu überführen.	alle Artengruppen	Schreiadler
We13*	Entwässerungseinrichtungen beseitigen bzw. verbauen	Wichtigste Maßnahme in Mooren; Verbau kann im Verfüllen von Schlitzgräben mit Torf, oder aber im Einbau von Stauwehren bestehen; für die Detailplanung ist in der Regel eine detaillierte Erhebung des Reliefs und der Gräben erforderlich	alle Artengruppen	Rotbauchunke, Kammolch, Heldbock, Biber, Bauchige Windelschnecke, Schmale Windelschnecke, Eisvogel, Sperlingskauz, Uhu, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Mittelspecht
We14	Naturnahen Wasserhaushalt wieder herstellen	Maßnahme ist erforderlich wenn der günstige Zustand aufgrund des Wassermangels nicht gewahrt oder nicht hergestellt werden kann (WLRT 9160, 91D0* und 91E0*)	alle Artengruppen	Rotbauchunke, Kammolch, Heldbock, Biber, Bauchige Windelschnecke, Schmale Windelschnecke, Eisvogel, Sperlingskauz, Uhu, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Mittelspecht
We19	Reduzierung von Störungen	Besucherlenkung		
We20*	Umbau von Nadelbaum- in Laub- bzw. Buchenbestände	Maßnahme ist erforderlich, um das Waldinnenklima und die Grundwasserneubildung positiv zu verändern	Baumbewohnende Arten	Zwergschnäpper, Schreiadler

*vorrangige Entwicklungsmaßnahmen

Verfahren der
Managementplanung

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes**

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Erlen- und Eschenwald (LRT-Code: 91E0*)



Maßgebliche Bestandteile (für einen günstigen Erhaltungszustand)

- bewaldete Ufer entlang von Flüssen und Bächen im Beeinflussungsbereich der Fließgewässer und intakte Quellstandorte mit stetig sickerndem abfließendem Grundwasser mit Roterle und Gemeiner Esche als vorherrschende Baumarten
- Weiden-Auengebüsche im direkten, regelmäßig überfluteten Uferbereich und Auwald aus Silberweide auf höher gelegenen, weniger überströmten, feinkörnigeren Auenböden
- strukturreiche Bestände
- unterschiedliche Waldentwicklungsphasen mit einem hinreichend hohen Anteil der Reifephase im GGB
- lebensraumtypische Gehölzarten in der Baumschicht
- hinreichend hoher Anteil an Biotop- und Altbäumen, stehendem und liegendem Totholz
- lebensraumtypisches Arteninventar in der Krautschicht
- lebensraumtypisches Tierarteninventar

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Einschränkung der Fließgewässer- und Hochwasserdynamik
- Bodenbearbeitung

DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“

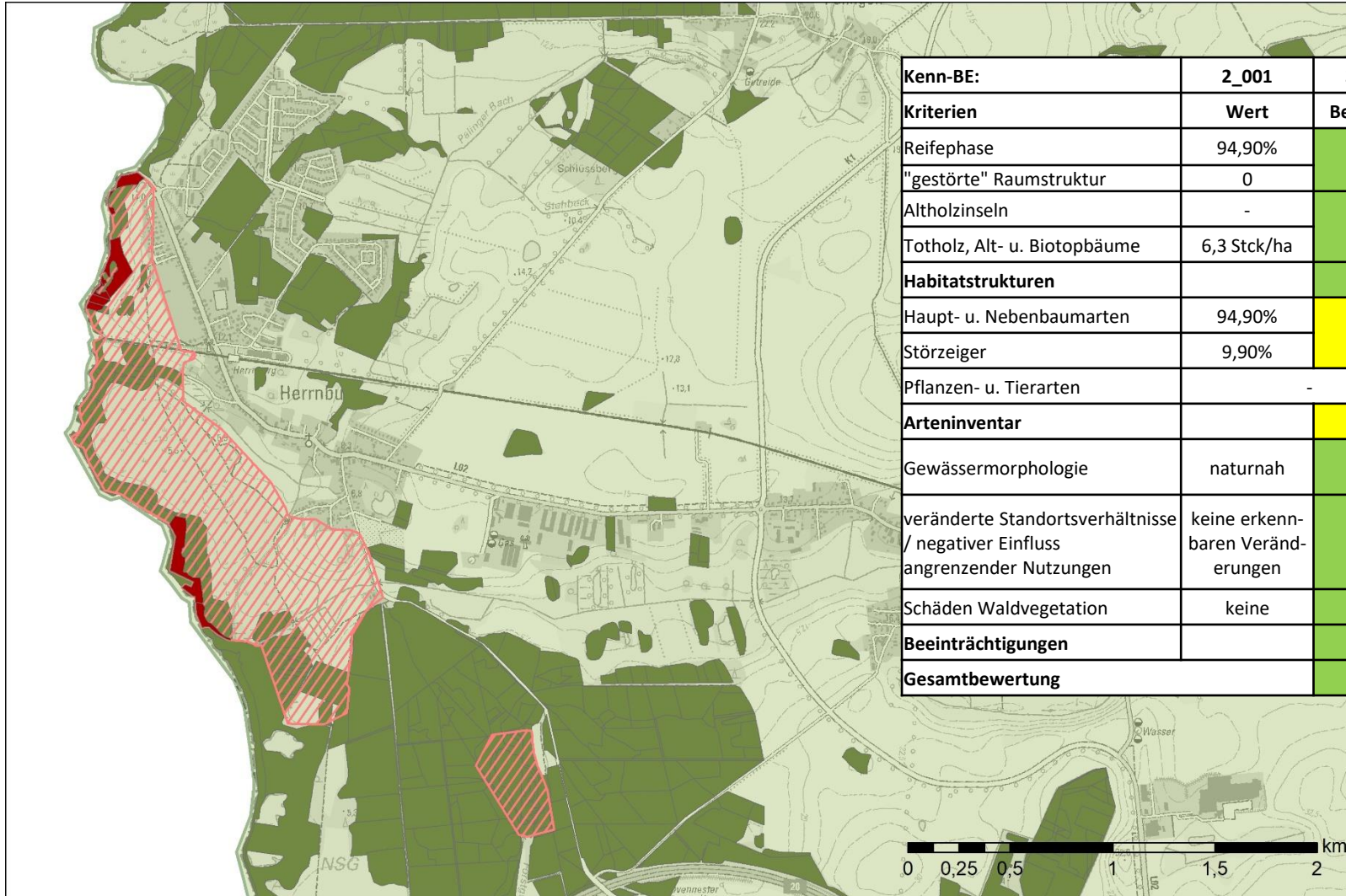
Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 91E0

91E0* - Erlen- und Eschenwald

Kenn-BE:	2_001	3,94 ha	2_002	3,94 ha	7,88 ha
Kriterien	Wert	Bewertung	Wert	Bewertung	Gesamt
Reifephase	94,90%	A	86,80%	A	B
"gestörte" Raumstruktur	0		0		
Altholzinseln	-	A	-	A	
Totholz, Alt- u. Biotopbäume	6,3 Stck/ha		6,3 Stck/ha		
Habitatstrukturen		A		A	
Haupt- u. Nebenbaumarten	94,90%	B	89,30%	C	
Störzeiger	9,90%		20,30%		
Pflanzen- u. Tierarten	-		-		
Arteninventar		B		C	
Gewässermorphologie	naturnah	A	gering gestört	B	
veränderte Standortsverhältnisse / negativer Einfluss angrenzender Nutzungen	keine erkennbaren Veränderungen	A	geringe Veränderungen	B	
Schäden Waldvegetation	keine	A	keine	A	
Beeinträchtigungen		A		B	
Gesamtbewertung		A		B	

- 1 Bewertungseinheit im hervorragenden EHZ
- 1 Bewertungseinheit im guten EHZ
- flächengewichtetes Mittel = B

→ günstiger Erhaltungszustand

Erlen- und Eschenwald (LRT-Code: 91E0*)

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **Schutz-** und **wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen**:

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Massnahmen

 Ws03, Ws13, Ws18, We3, We16, We18, We19	 Ws03, Ws13, Ws18, We3, We8, We9, We16, We18
 Ws03, Ws13, Ws18, We3, We16, We18	 Ws03, Ws13, Ws18, We3, We8, We16, We18

Ws – Schutzmaßnahmen

We – wünschenswerte Entwicklung

(an den WLRT angrenzende
Waldbereiche mit denselben
Schutzmaßnahmen wurden
aufgrund der Übersichtlichkeit mit
in der Karte dargestellt)

Erlen- und Eschenwald (LRT-Code: 91E0*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand → keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **Schutzmaßnahmen:**

Ziel - Code	Maßnahme	Erläuterung	Profitierende Artengruppen	Profitierende Arten (Beispiele)
Ws3	Erhalt von Totholz (liegend und stehend), Stubben und Wurzeltellern		Gewässerbewohnende Arten, Baum- und Horstbewohnende Arten, Totholzbewohnende Arten	Kammolch, Großes Mausohr, Mittelspecht, Schwarzspecht, Rotbauchunke, Eremit, Heldbock, Grünes Besenmoos, Mopsfledermaus, Ziegenmelker
Ws13	Erhalt des vorhandenen Wasserstandes	keine Entwässerungsmaßnahmen	Gewässer- und Baumbewohnende Arten	Kammolch, Rotbauchunke, Große Moosjungfer, Mopsfledermaus, Schreiadler
Ws18	Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände		Gewässerbewohnende Arten, Horstbewohnende Arten, Baum- und Bodenbewohnende Arten	Moorwälder, Mittelspecht, Schwarzspecht, Schreiadler, Mopsfledermaus, Eremit,

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Erlen- und Eschenwald (LRT-Code: 91E0*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand → keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen:

Ziel - Code	Maßnahme	Erläuterung	Profitierende Artengruppen	Profitierende Arten (Beispiele)
We3	Erhöhung der Totholzmenge	Maßnahme zielt auf Erhöhung von Totholz ab. Sie meint vorrangig eine sukzessive Erhöhung durch Belassen anfallenden Totholzes.	alle Artengruppen	
We8	Lebensraumtypische Baumarten fördern	Maßnahme ist erforderlich, wenn ohne aktive Förderung der lebensraumtypischen Baumarten der günstige Zustand nicht gewahrt oder hergestellt werden kann; gemeint ist die Förderung durch waldbauliche Maßnahmen		
We9	Nichtlebensraumtypische Baumarten entfernen	Maßnahme ist erforderlich, wenn ohne das Entfernen der lebensraumuntypischen Baumarten der günstige Zustand nicht gewahrt oder hergestellt werden kann		
We16	Nährstoffeinträge vermeiden	Maßnahme ist erforderlich wenn der günstige Zustand aufgrund des Nährstoffeintrages nicht gewahrt oder nicht hergestellt werden kann (hauptsächlich WLRT 91D0*)		Firnisglänzendes Sichelmoos
We18	Wildschäden reduzieren	Wildverbiß, Feg- und Schälsschäden, Selektionsfraß durch Schalenwild		
We19	Reduzierung von Störungen	Besucherlenkung		

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für die Waldflächen (keine WLRT) innerhalb des GGB DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“

auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Massnahmen Ws13, Ws18, We4, We13, We14

Ws – Schutzmaßnahmen

We – wünschenswerte Entwicklung

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundenen
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für die Waldflächen (keine WLRT) innerhalb des GGB DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“

auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Ziel - Code	Maßnahme	Erläuterung	Profitierende Artengruppen	Profitierende Arten (Beispiele)
Ws13	Erhalt des vorhandenen Wasserstandes	keine Entwässerungsmaßnahmen	Gewässer- und Baumbewohnende Arten	Kammolch, Rotbauchunke, Große Moosjungfer, Mopsfledermaus, Schreiadler
Ws18	Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände		Gewässerbewohnende Arten, Horstbewohnende Arten, Baum- und Bodenbewohnende Arten	Moorwälder, Mittelspecht, Schwarzspecht, Schreiadler, Mopsfledermaus, Eremit,
We4	Ausweisung von Altholzinseln	Diese Maßnahme soll dazu dienen Strukturen reifer Entwicklungsphasen in Endnutzungsbeständen in die nächste Bestandesgeneration zu überführen.	alle Artengruppen	Schreiadler
We13	Entwässerungseinrichtungen beseitigen bzw. verbauen	Wichtigste Maßnahme in Mooren; Verbau kann im Verfüllen von Schlitzgräben mit Torf, oder aber im Einbau von Stauwehren bestehen; für die Detailplanung ist in der Regel eine detaillierte Erhebung des Reliefs und der Gräben erforderlich	alle Artengruppen	Rotbauchunke, Kammolch, Heldbock, Biber, Bauchige Windelschnecke, Schmale Windelschnecke, Eisvogel, Sperlingskauz, Uhu, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Mittelspecht
We14	Naturnahen Wasserhaushalt wieder herstellen	Maßnahme ist erforderlich wenn der günstige Zustand aufgrund des Wassermangels nicht gewahrt oder nicht hergestellt werden kann (WLRT 9160, 91D0* und 91E0*)	alle Artengruppen	Rotbauchunke, Kammolch, Heldbock, Biber, Bauchige Windelschnecke, Schmale Windelschnecke, Eisvogel, Sperlingskauz, Uhu, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Mittelspecht

Vogelschutzgebiete innerhalb des Zuständigkeitsbereiches des Forstamtes Grevesmühlen

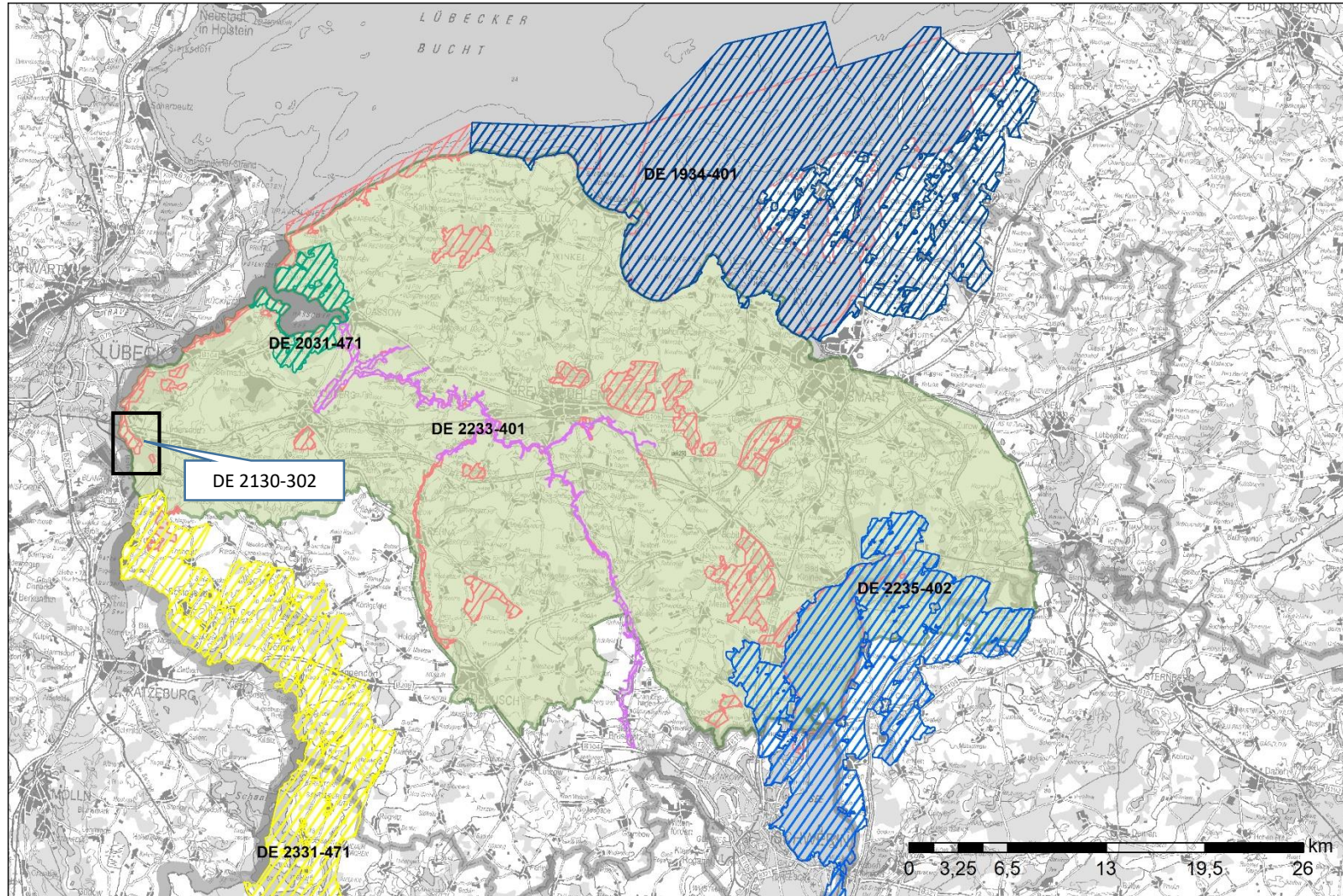
Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



▨ GGB
 ▨ FoA Grevesmühlen
 ▨ DE 1934-401
 ▨ DE 2031-471
 ▨ DE 2233-401
 ▨ DE 2235-402
 ▨ DE 2331-471

- SPA: DE 1934-401
„Wismarbucht und Salzhaff“
- SPA: DE 2031-471
„Feldmark und Uferzone an Untertrave und Dassower See“
- SPA: DE 2233-401
„Stepenitz-Poischer Mühlenbach-Radegast-Maurine“
- SPA: DE 2235-402
„Schweriner Seen“
- SPA: DE 2331-471
„Schaalsee-Landschaft“

(SPA, welche GGB im Forstamt Grevesmühlen betreffen)

→ Das GGB 2130-302 liegt in keinem Vogelschutzgebiet.

Vogelschutz-Gebiete "Special Protection Areas" (SPA)

Kleingewässer (LRT-Code: 3150)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Erhebliche Beeinträchtigungen

- Gewässereutrophierung
- Schadstoffeinträge/Abwassereinleitung
- Veränderung des Wasserregimes (künstliche Zuflüsse/Abflüsse)
- Ablagerung und Verfüllung
- intensive fischereiliche Nutzung mit Besatz grünelnder Fische

Maßgebliche Bestandteile

- natürliche und naturnahe eutrophe basen- und/oder kalkreiche Stillgewässer (Seen, permanente und temporäre Kleingewässer, Teiche, Altwässer, Abgrabungsgewässer, Torfstiche) submerse Laichkrautvegetation, Schwebematten, Schwimmblattfluren, Schwimmdecken
- lebensraumtypische Ufer-Verlandungsvegetation
- lebensraumtypisches Tierarteninventar
- Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß

Kleingewässer (LRT-Code: 3160)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Erhebliche Beeinträchtigungen

- Wasserspiegelabsenkung
- Deckung mit Störzeiger an der
Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation
- anthropogene Nutzung (Freizeitnutzung,
Teichwirtschaft etc.)

Maßgebliche Bestandteile

- Standgewässer mit unmittelbar angrenzenden sauren
Mooren
- natürliche Trophie
- Wasservegetation mit Wassermoos- und Wasserschlach-
Schwebematten
- Verlandungsvegetation und Ufervegetation mit Torfmoos-
Schwingrasen, Torfmoos-Seggenrieden und
Torfmoosrasen
- Lebensraumtypische Pflanzen- und Tierarten

Kleingewässer (LRT-Code: 3150, 3160)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZ A
 EHZ B

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- Beeinträchtigungen
(Teilfläche 3160-2:
Nährstoffbelastung,
großflächige
Grundwasserabsenkung,
intensiver Angelbetrieb)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Kleingewässer (LRT-Code: 3150, 3160)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Schutz des Gewässers
- Stabilisierung des Wasserstandes durch Verschluss flacher Entwässerungsmulde
- Verschluss des südlichen Ablaufes
- Verzicht auf Karpfenbesatz
- Stabilisierung des Wasserstandes im Moor (z.B. durch Waldumbau in Laubwaldbestände)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Moore (LRT-Code: 7140, 7210, 7230)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Erhebliche Beeinträchtigungen

- Torfentnahme, Torfabbau
- Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten
- Entwässerung/ Veränderung des Wasserregimes
- Deckung mit Nitrophyten und Neophyten
- Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze
- Verbuschung
- Versauerung (LRT 7210)

Maßgebliche Bestandteile

- lebensraumtypisches Wasserregime und Strukturen zur Stoffeintragsminderung
- lebensraumtypische Pflanzen- und Tierarten
- lebensraumtypischen Habitatstrukturen:
 - Vegetationsstruktur
 - sonstige Strukturen wie Quellaktivität (für Vorkommen auf Quellmooren) (LRT 7230)
 - sonstige Strukturen wie Nassstellen (Schlenken), offene Torf- und/oder Schlammflächen bzw. natürliche Gewässer (LRT 7140)

Moore (LRT-Code: 7140)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZ B

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- Beeinträchtigungen
(Gehölzaufwuchs,
Vegetationsschäden
durch Freizeitnutzung am
angrenzenden Gewässer,
Nährstoffeinträge durch
Eutrophierung des
angrenzenden
Gewässers)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Moore (LRT-Code: 7140)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Stabilisierung des Wasserstandes im Moor durch Verschluss flacher Entwässerungsmulde
- Stabilisierung des Wasserstandes im Moor (z.B. durch Waldumbau in Laubwaldbestände)
- Verschluss des südlichen Ablaufes (Duvennester Moor)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Flüsse der planaren bis montanen Stufe (LRT-Code: 3260)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



WLRT 91E0* und 9130 an der Mildnitz am Mustiner Holz (Wald MaP 2019)

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Gewässereutrophierung
- Schadstoffeinträge/Abwassereinleitung
- Wasserentnahme
- Gewässerunterhaltung
- Fischintensivhaltung
- Uferverbau
- Beeinträchtigung der Durchgängigkeit

Maßgebliche Bestandteile

- natürliche und naturnahe Fließgewässer(abschnitte)
- Fließgewässerdynamik
- Durchgängigkeit
- geringe Nährstoffbelastung
- Ufer- und Verlandungsvegetation
- Wasservegetation
- lebensraumtypische Pflanzen- und Tierarten

Flüsse der planaren bis montanen Stufe (LRT-Code: 3260)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB Forstamt Grevesmühlen Forstgrundkarte EHZ C

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- Fließgewässerstruktur ungünstig
- Beeinträchtigungen (Gewässergüte, intensive Gewässerunterhaltung, Staubauwerk an der Schattiner Straße ökologisch nicht durchgängig)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Flüsse der planaren bis montanen Stufe (LRT-Code: 3260)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Zulassen der eigendynamischen Entwicklung durch Belassen von Totholz im Gewässer
- Strukturanreicherung (z.B. Einbringen von Totholz), Gehölzpflanzungen und partielle Uferabflachungen
- Vollständiger Rückbau des nicht mehr genutzten Staus (Entfernung der Sohlschwelle)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Arten der Gewässer: Fischotter (Art-Code: 1355)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

**Relevante FFH-Arten des
Offenlandes**



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZ B

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Arten der Gewässer (Art-Code: 1355)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Zulassen der eigendynamischen Entwicklung durch Belassen von Totholz im Gewässer
- Strukturanreicherung (z.B. Einbringen von Totholz), Gehölzpflanzungen und partielle Uferabflachungen

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

**Relevante FFH-Arten des
Offenlandes**

Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (LRT-Code: 2310)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Foto: Pöyry (2012) im MaP DE 2130-302 Herrnburger
Binnendüne und Duvennester Moor

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Ausbleiben der Nutzung → Ausbreitung von Gehölzen und Gräsern → Rückgang offener Sandstellen, Eutrophierung
- Abgrabung, Intensivierung der landwirtschaftl. Nutzung, Aufforstung, Ablagerung von Materialien, Versiegelung und Verbauung

Maßgebliche Bestandteile

- durch Zwergsträucher geprägte trockene Heiden auf entkalkten oder kalkarmen Binnendünen mit erkennbarem Dünenrelief und Flugsandfeldern
- saure, mäßig trockene Sandstandorte mit leichter Humusanreicherung im Oberboden und geringem Wasserhaltevermögen
- Nebeneinander unterschiedlicher Sukzessionsstadien (inkl. vegetationsfreier Rohböden und Vorwaldstadien) mit lebensraumtypischem Pflanzen- und Tierarteninventar

Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (LRT-Code: 2310)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZA
 EHZB

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- Beeinträchtigungen
(2310-2: Birkenaufwuchs,
2310-5: Deckung mit
lebensraumtypischen
Zwergsträuchern relativ
gering)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (LRT-Code: 2310)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Schutz und Offenhaltung durch Pflegenutzung
- Extensive Beweidung
- Pflegekonzept unter Einbeziehung einer möglichen Besucherlenkung

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis* (LRT-Code: 2330)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Foto: Pöyry (2012) im MaP DE 2130-302 Herrnburger
Binnendüne und Duvennester Moor

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Ausbleiben der Nutzung → Ausbreitung von Gehölzen und Gräsern → Rückgang offener Sandstellen, Eutrophierung
- Abgrabung, Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung, Aufforstung, Ablagerung von Materialien, Versiegelung und Verbauung

Maßgebliche Bestandteile

- offene, meist lückige Grasflächen auf bodensauren Binnendünen mit erkennbarem Dünenrelief und Flugsandfeldern, auch aus humosem Feinsand und unter Windeinfluss
- Sandböden mit geringen Humusanreicherungen im Oberboden und geringem Wasserhaltevermögen, vegetationsfreie Rohböden
- lebensraumtypische Vegetation geprägt durch Arten der Pionier-Sandfluren saurer Standorte
- lebensraumtypisches Tierarteninventar

Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis* (LRT-Code: 2330)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZ A
 EHZ B
 EHZ C

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- 2330-9: mäßig vorhandene lebensraumtypische Strukturen und geschädigtes Dünenrelief
- Beeinträchtigungen (2330-8: starke Randeinflüsse)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis* (LRT-Code: 2330)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Schutz und Offenhaltung durch Pflegenutzung
- Extensive Beweidung/Beweidung mit Schafen
- Pflegekonzept unter Einbeziehung einer möglichen Besucherlenkung

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Trockene europäische Heiden (LRT-Code: 4030)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



Erhebliche Beeinträchtigungen

- Ausbleiben der Nutzung → Ausbreitung von Gehölzen und Gräsern → Rückgang offener Sandstellen, Eutrophierung
- Abgrabung, Intensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung, Aufforstung, Ablagerung von Materialien, Versiegelung und Verbauung

Maßgebliche Bestandteile

- baumfreie oder teilweise mit lichten Gehölzbeständen bewachsene, von Zwergsträuchern dominierte, mäßig trockene bis trockene Heiden auf nährstoffarmen, silikatischen Standorten
- standort- und nutzungsbedingtes Mosaik unterschiedlicher Altersstadien (von Pionier- bis Degenerationsstadien)
- lebensraumtypische Vegetationsstruktur und lebensraumtypisches Pflanzen- und Tierarteninventar
- vegetationsfreie Rohböden
- Übergangs- und Randbereiche mit geeigneten standortabhängigen Pufferbereichen zum Schutz vor Nährstoffeinträgen, begrenzt auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß

Trockene europäische Heiden (LRT-Code: 4030)

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes



GGB
 Forstamt Grevesmühlen
 Forstgrundkarte
 EHZA
 EHZ C

DE 2130-302 „Herrnburger
Binnendüne und Duvennester
Moor“

Defizite (MaP 2012):

- unzureichende lebensraumtypische Habitatstrukturen
- Beeinträchtigungen (randliche Ablagerung von Mähgut, Gehölzsukzession)

Stand der Daten (Karte):

- Januar 2021

Trockene europäische Heiden (LRT-Code: 4030)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Schutz und Offenhaltung durch Pflegenutzung
- Beweidung mit Schafen und periodische Entfernung des Gehölzaufwuchses
- Pflegekonzept unter Einbeziehung einer möglichen Besucherlenkung

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene
Arten

**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Zusammenfassung

Im GgB des Forstamtes:

- zwei Waldlebensraumtypen, davon zwei prioritäre Lebensraumtypen (*)
 - Moorwald*: günstiger EHZ → Erhalt / vorrangige und wünschenswerte Maßnahmen
 - Erlen- & Eschenwald*: günstiger EHZ → Erhalt / wünschenswerte Maßnahmen
- Offenland-Lebensraumtypen (Kleingewässer und Moore, Flüsse, Dünen, Heide) und entsprechende Arten

Zusammenfassung

Links zur Managementplanung (Wald):

- Landesforst M-V

<https://www.wald-mv.de/Naturnahe-Forstwirtschaft/Natura-2000/>

- Landesforst M-V

<https://www.wald-mv.de/Naturnahe-Forstwirtschaft/FFH-Managementplanung/>

Ansprechpartner zur Managementplanung:

Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

-Anstalt des öffentlichen Rechts-

Fritz-Reuter-Platz 9

17139 Malchin

Sachgebietsleiterin Referenzstelle Natura 2000

Kerstin Lehniger

Telefon: 0385 / 6700 - 175

E-Mail: natura2000@lfoa-mv.de

Zusammenfassung

Links zur Managementplanung (Offenland):

- StALU Westmecklenburg

<http://www.stalu-mv.de/wm/Themen/Naturschutz-und-Landschaftspflege/NATURA-2000/Managementplanung/>

Quellen:

Wald-Lebensraumtypen und Arten:

- Gebiet Gemeinschaftlicher Bedeutung DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“ Forstamt Grevesmühlen Zustandsüberwachung Wald 2020

Offenland-Lebensraumtypen, Arten und Maßnahmen:

- Managementplan für das FFH-Gebiet DE 2130-302 „Herrnburger Binnendüne und Duvennester Moor“, Endfassung 2012

Sonstige Quellen:

- Bewertungsanleitung für FFH- Lebensraumtypen in MV (LUNG 2012) online unter: https://www.lung.mv-regierung.de/dateien/bewertungsanleitung_ffh_lrt_mv_2012_03.pdf
- Steckbriefe der in M-V vorkommenden Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie (LUNG 2011) online unter: https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/lebensraumschutz_portal/ffh_lrt.htm
- Maßgebliche Bestandteile der LRT und Habitate der Arten. Natura 2000-Gebiete-Landesverordnung - Natura 2000-LVO M-V. online unter: https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/schutzgebiete_portal/schutzgebiete_eu/natura2000_lvo.htm