

Informationsveranstaltung
Forstamt Mirow
16.10.2019



1

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

- Büro**
- gegründet 2005
 - Sitz: Rostock
 - Team: 2 Biologen, 2 Ingenieure, bis zu 4 freie Mitarbeiter

- Arbeitsbereiche**
- Naturschutzfachliche Planungen
 - Wasserwirtschaftliche Planungen
 - Erfassungen und Bewertungen
 - Monitoring und Funktionskontrollen
 - Umweltbildung

- Auftraggeber**
- StÄLU
 - LUNG M-V
 - LALLF M-V
 - LFA M-V
 - privat



2

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Gliederung

1. Verfahren der Managementplanung
2. Bewertung und Maßnahmen
 - FFH-Lebensraumtypen des Waldes
 - waldgebundene Arten
 - FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes
 - FFH-Arten des Offenlandes
3. Weiterführende Quellen



3

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der
ManagementplanungRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des WaldesRelevante waldgebundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante 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

4

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbegrenzenden Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen 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
- 2006-2018 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
 - ➔ Bewertungsanleitungen für FFH-Lebensraumtypen und Arten in M-V
- Maßnahmenableitung (schutzgutbezogen, adressatenbezogen und raumbezogen)

5 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbegrenzenden Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

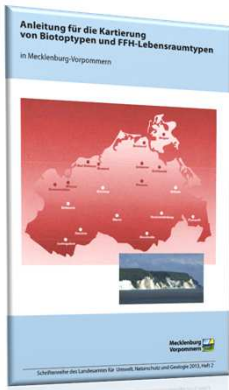
Fachbeitrag Wald

Bearbeitung und Erstellung durch die Landesforst M-V



FFH-Managementplanung

Bearbeitung und Erstellung durch die zuständigen Naturschutzverwaltungen




6 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

3

**Verfahren der
Managementplanung**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des WaldesRelevante waldbundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante 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

7

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

**Verfahren der
Managementplanung**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante waldbundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante FFH-Arten des
Offenlandes**Bewertung des Erhaltungszustandes**

Methodik einheitlich (Größe, Habitatstruktur, Artausstattung...)

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 $\geq 0,4$	$\geq 30\%$	$\geq 20\%$	sofern nicht A oder B
und Flächenanteil Überlappungsphase bei Schlussgrad des Ober- und Unterstandes von $\geq 0,4$ und Höhe des Unterstandes von ≥ 5 m	$\geq 30\%$	$\geq 20\%$	
Flächenanteil Altholzinseln oder sofern keine Altholzinseln ausgewiesen: Totholz, Al- 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 und Störzeiger	$\geq 90\%$ der Arten sind lebensraumtypisch auf $\leq 10\%$ der Fläche	$\geq 80\%$ der Arten sind lebensraumtypisch auf $\leq 30\%$ der Fläche	$\geq 70\%$ der Arten sind lebensraumtypisch auf $> 30\%$ der Fläche
Tier- und Pflanzenarten	zusätzlich kann bei Vorkommen von mind. einer Art mit hohem Indizeswert das hervorragende 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

8

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Bewertung des Erhaltungszustandes:

- Methodik einheitlich (Größe, Habitatstruktur, Artausstattung...)
- erfolgt **gebietsbezogen** nach dem Ampelsystem

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



9
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Maßnahmenableitung

Wald

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

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

Offenland

- Fachleitfaden, Anlage 14: Liste der Standardmaßnahmen für FFH-Gebiete
- rechtliche, administrative, vertragliche Instrumente

10
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBILDUNG

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Maßnahmenableitung

Grundsätzlich

zwingender Erhalt durch Schutz, Pflege oder Nutzung

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
-----------------------------------	---	-----------------------------

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBILDUNG

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

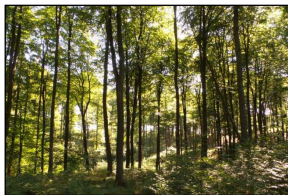
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

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)



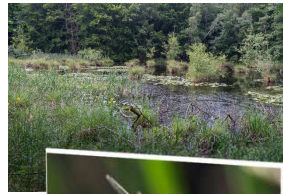
Schwingrasenmoore
(LRT-Code: 7140)



Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

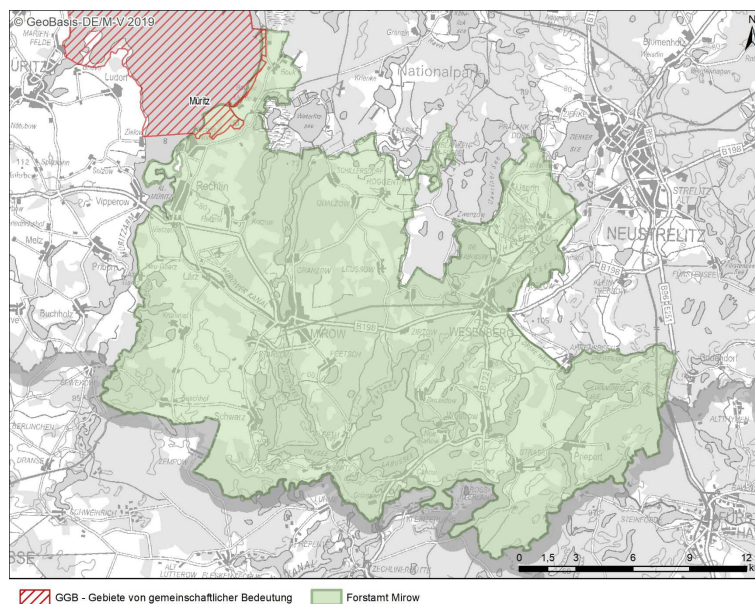
**Verfahren der
Managementplanung**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des WaldesRelevante waldbundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante FFH-Arten des
Offenlandes**Lebensraumtyp (LRT):**

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)Schwingrasenmoore
(LRT-Code: 7140)Kammolch
(Art-Code: 1166)**Habitat:**

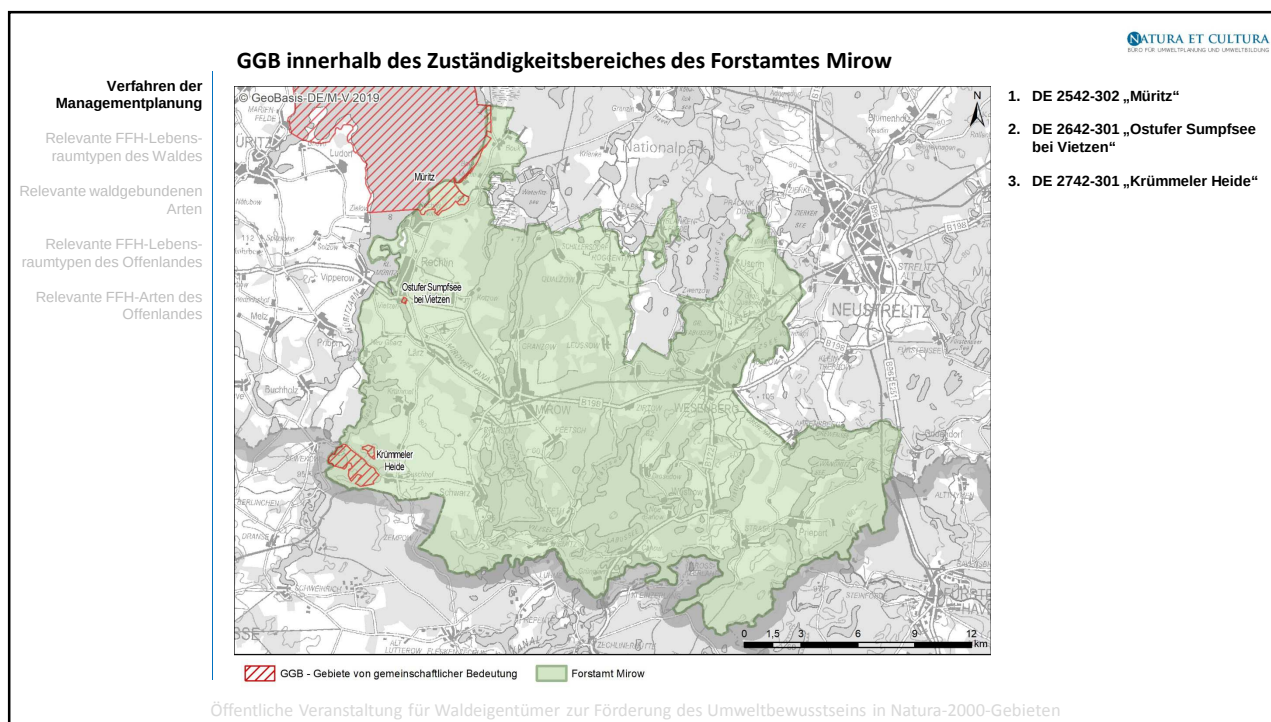
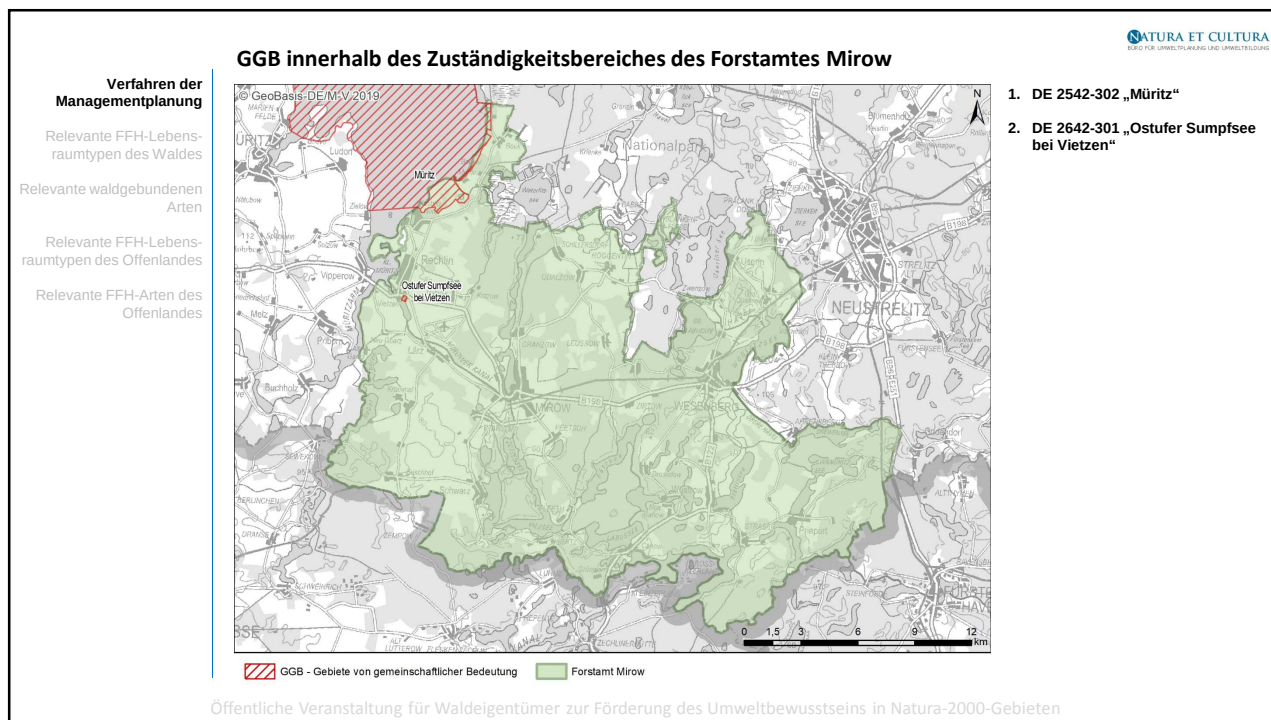
Typischer Aufenthaltsbereich einer bestimmten Tier- oder Pflanzenart

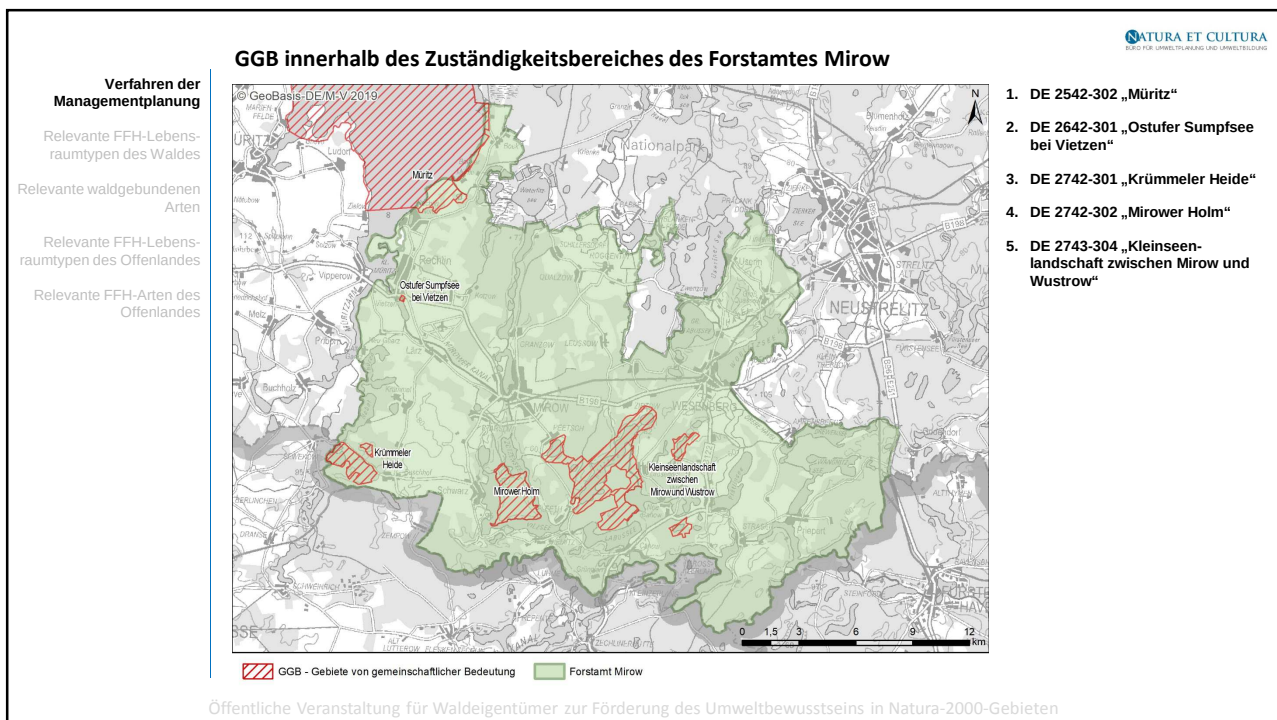
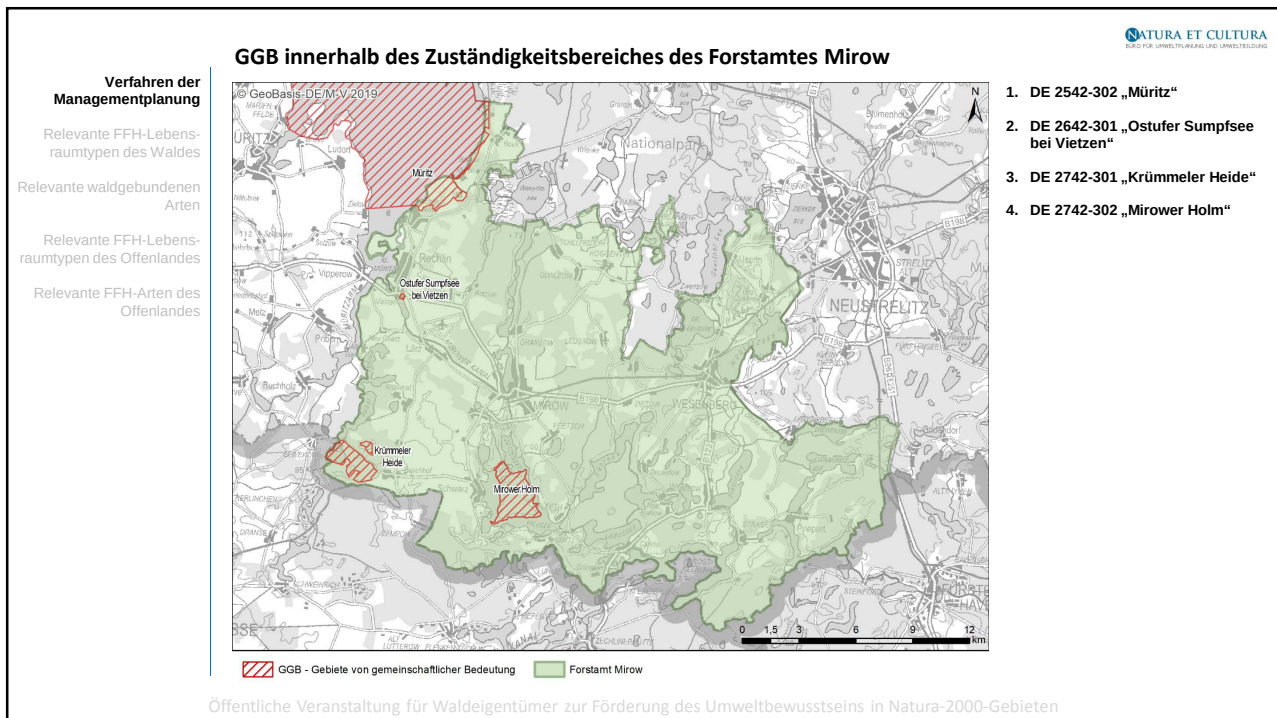
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

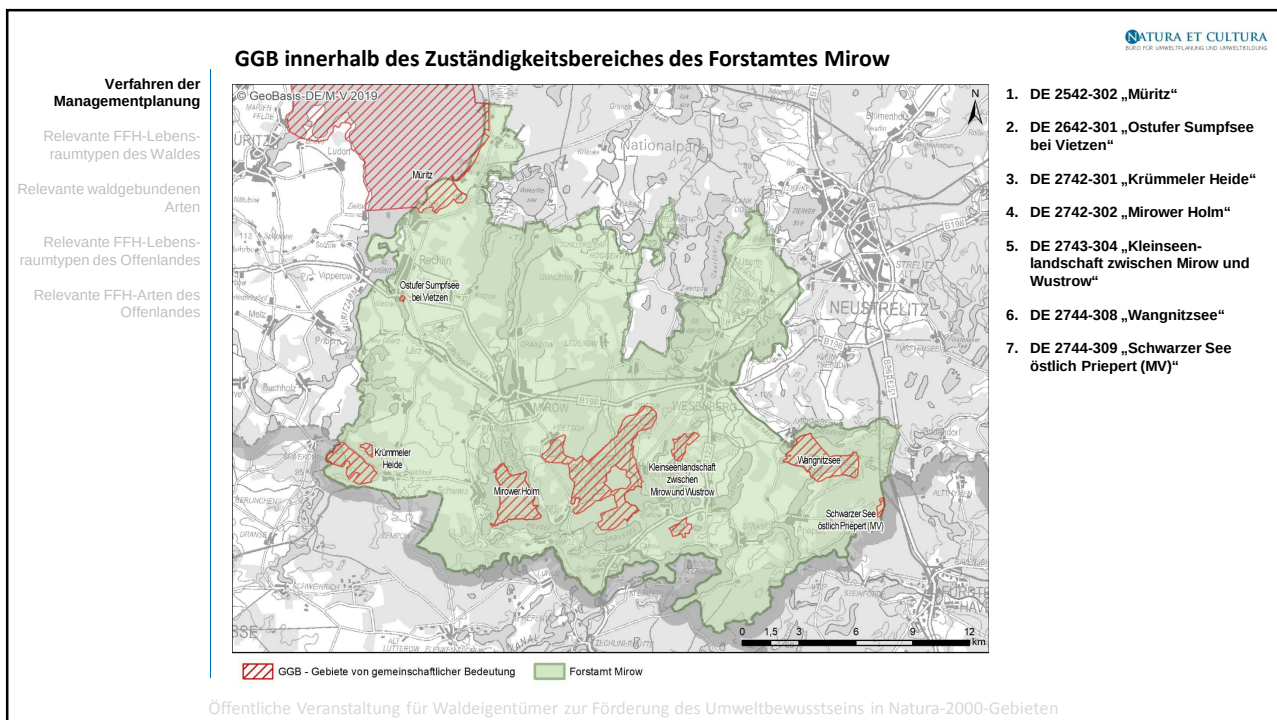
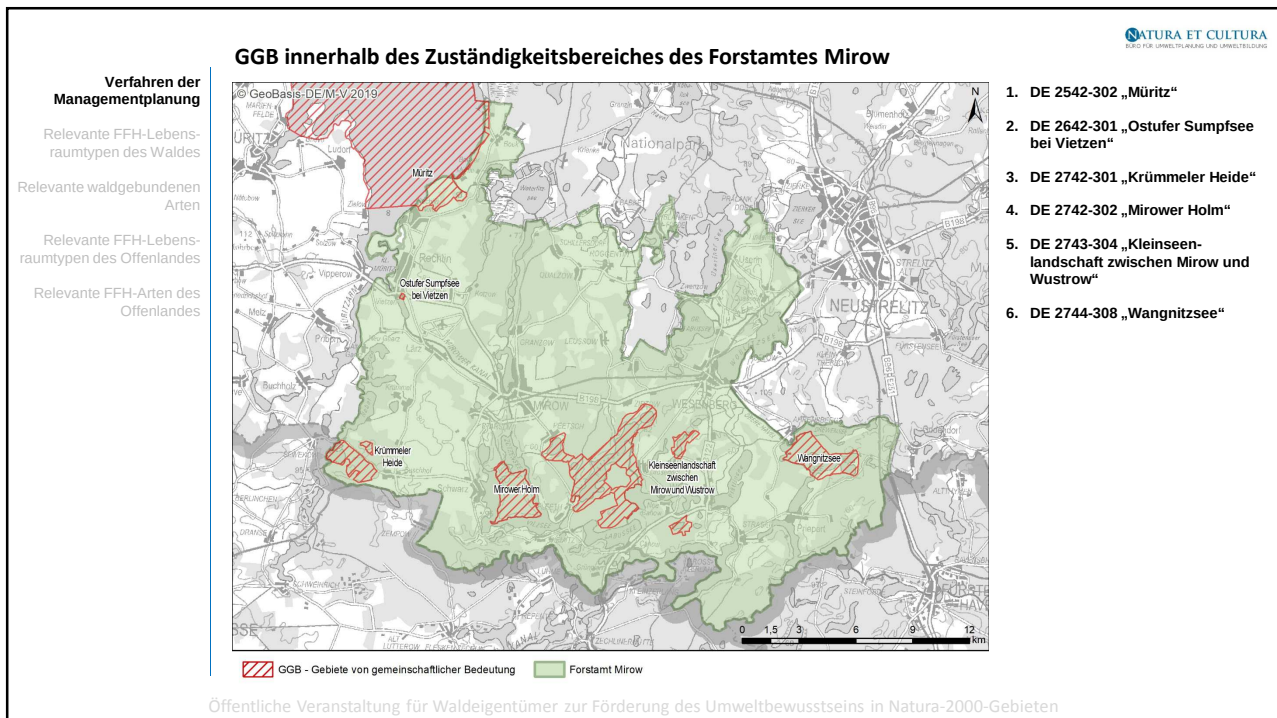
**Verfahren der
Managementplanung**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des WaldesRelevante waldbundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante FFH-Arten des
Offenlandes**GGB innerhalb des Zuständigkeitsbereiches des Forstamtes Mirow**

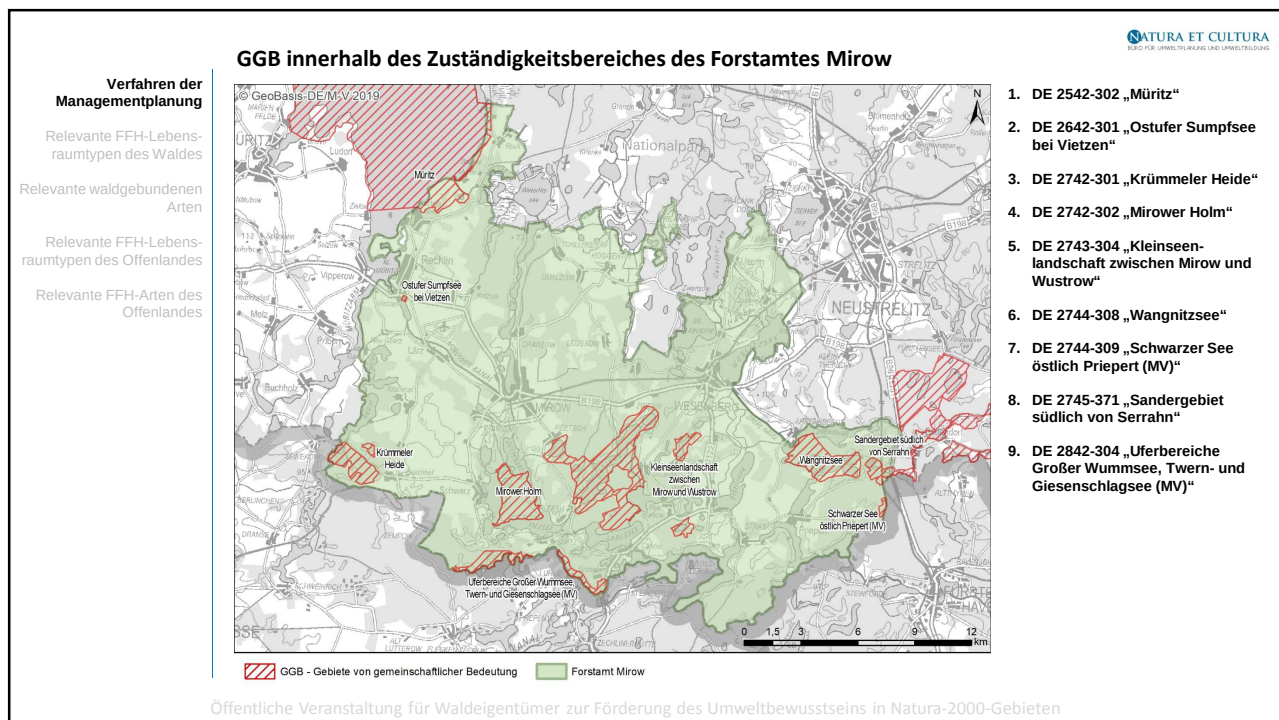
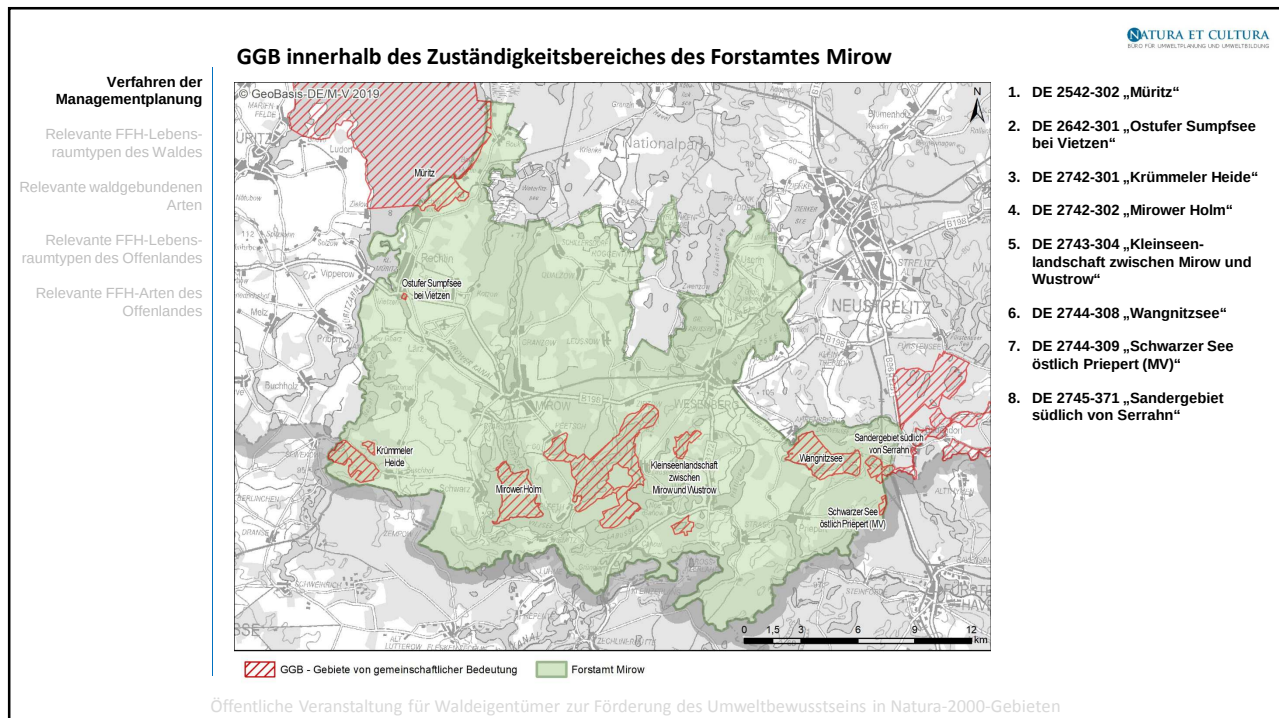
1. DE 2542-302 „Müritz“

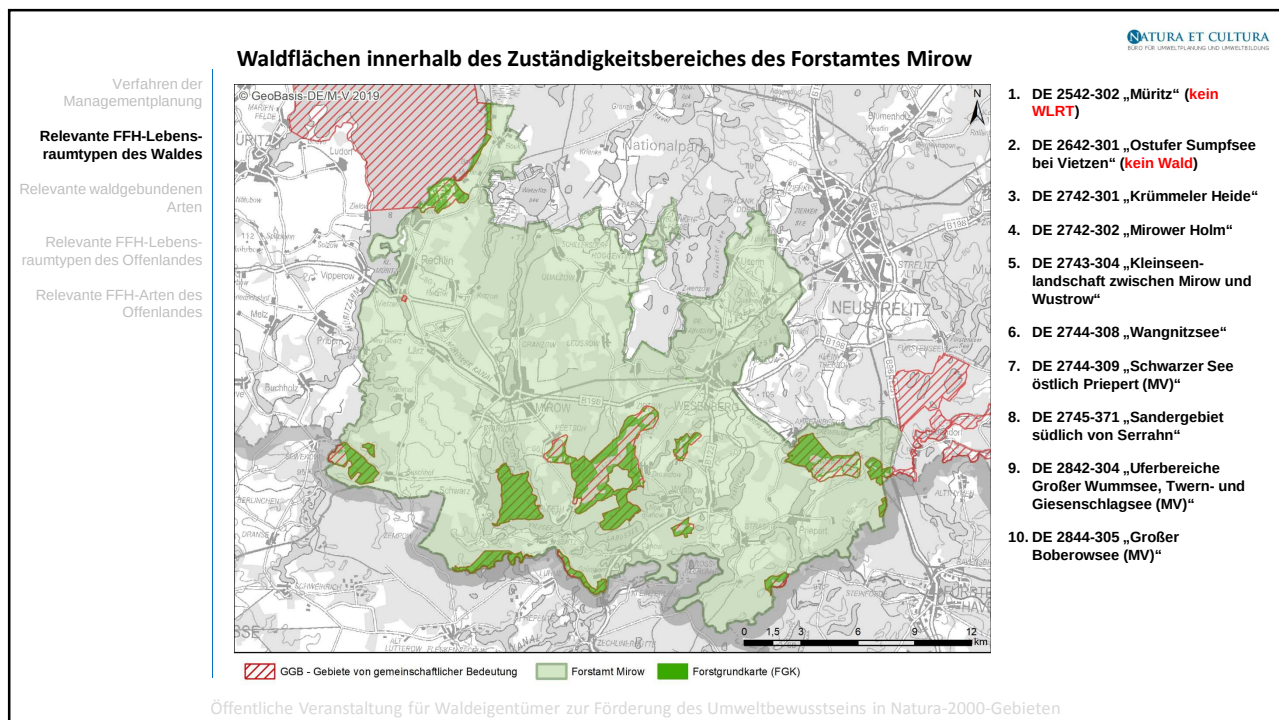
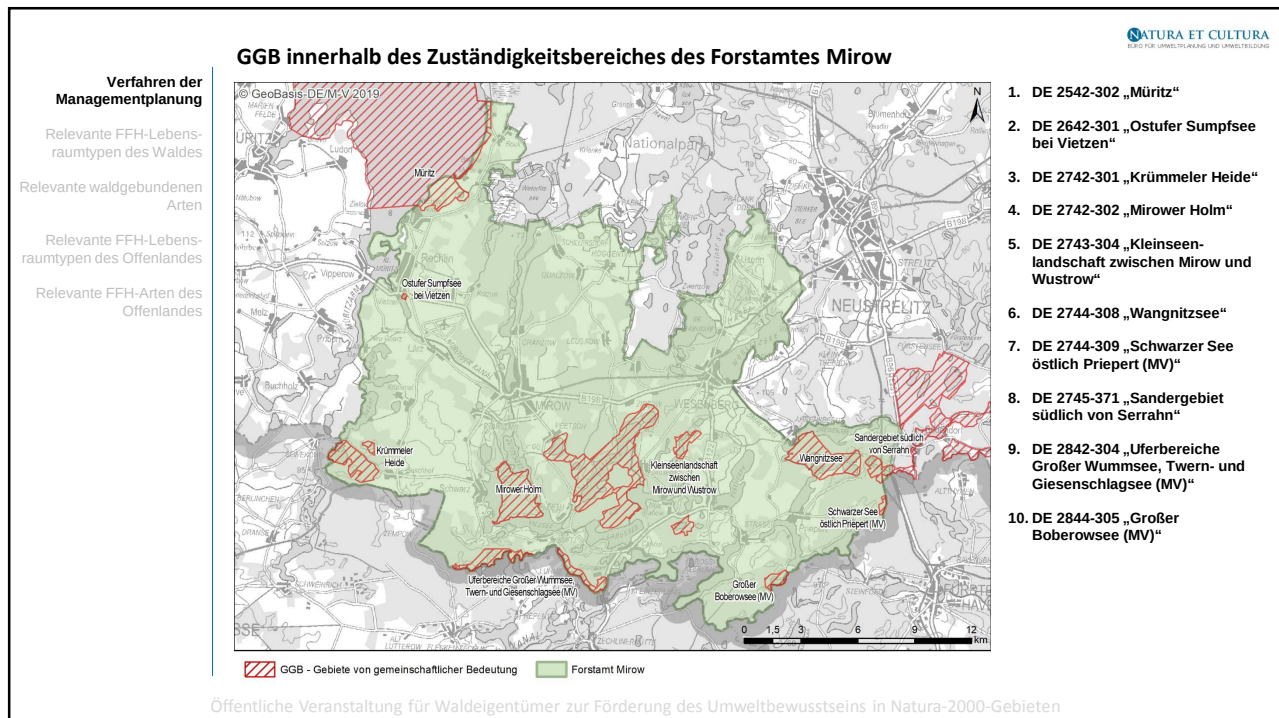
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten













Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Hainsimsen-Buchenwald (LRT-Code: 9110)



Maßgebliche Bestandteile

- nährstoffarme bis mäßig nährstoffversorgte Böden
- Reifephase; Totholz, Alt- und Biotopbäume oder Altholzinseln

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Großschirmschlag
- vollständige Beräumung des Altbestandes
- flächige Befahrung

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

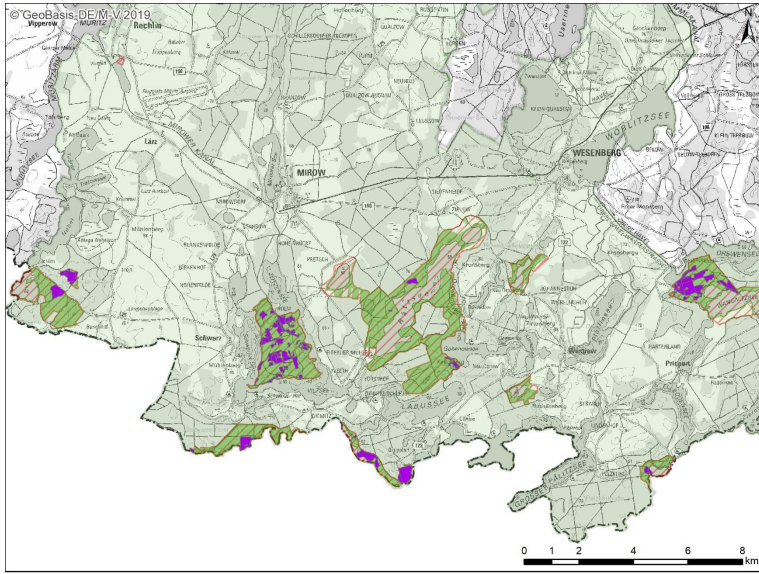
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Hainsimsen-Buchenwald (LRT-Code: 9110)



DE 2742-301 „Krümmeler Heide“

DE 2742-302 „Mirower Holm“

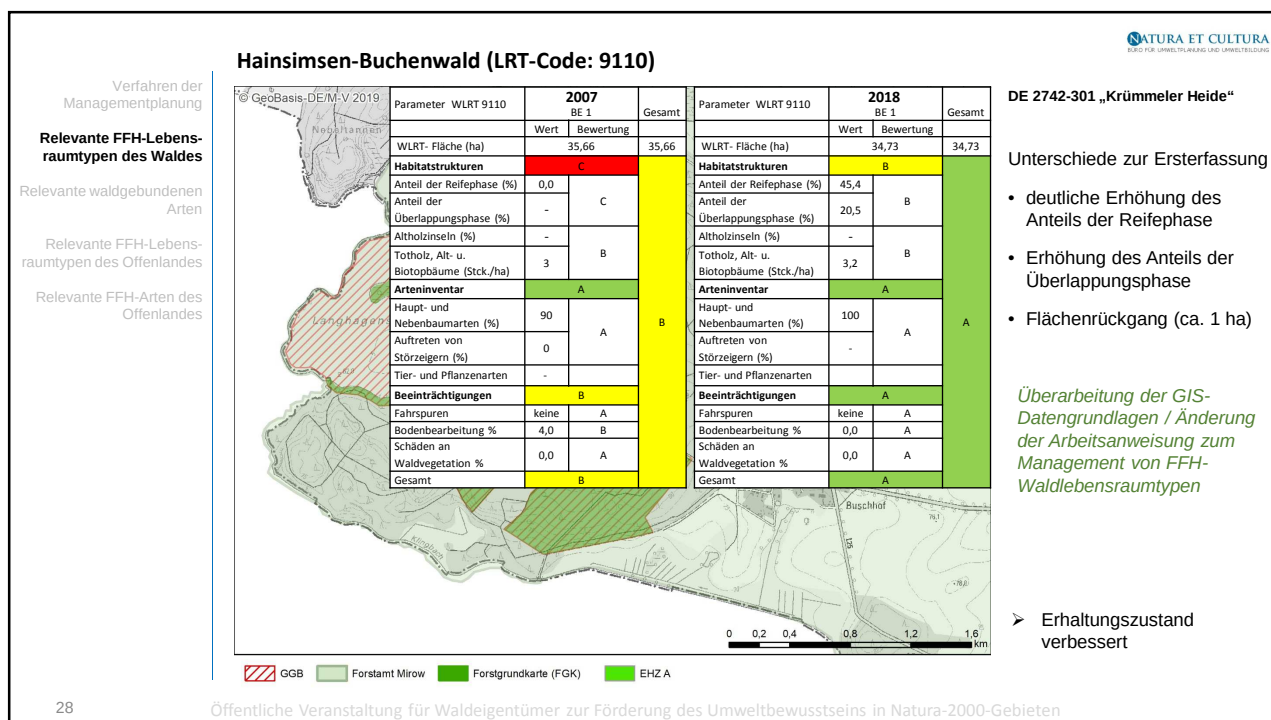
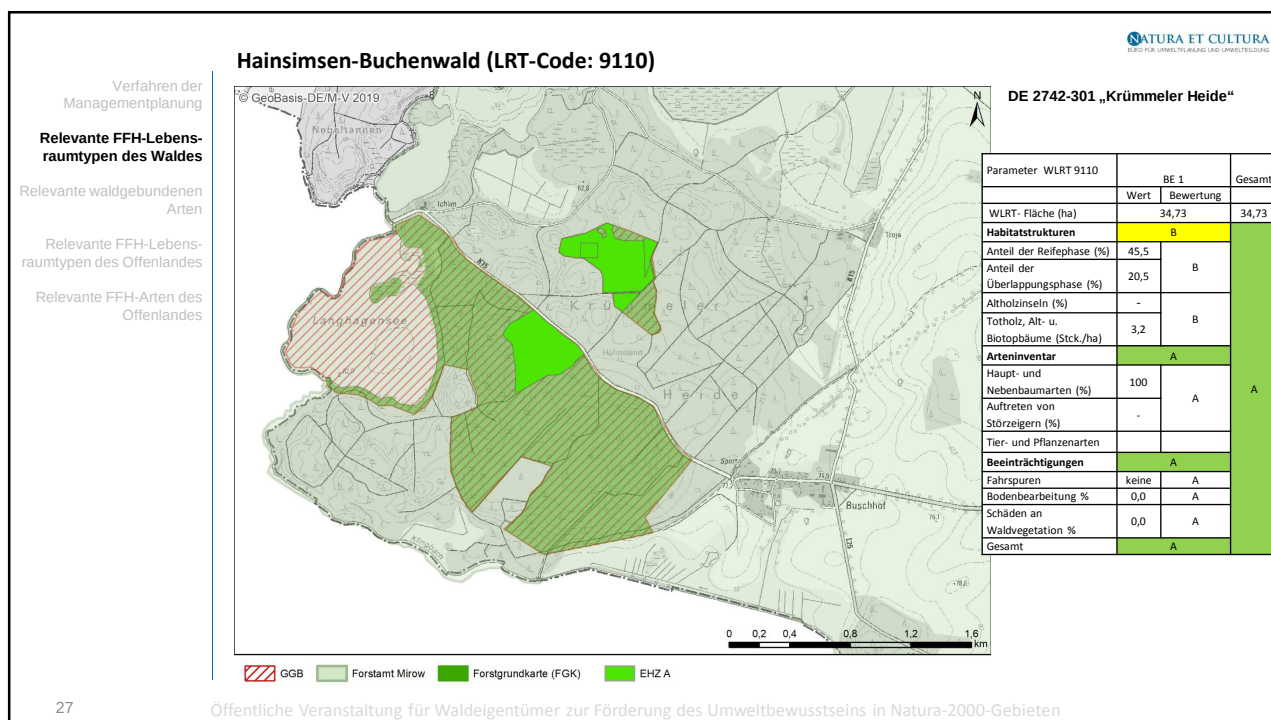
DE 2743-304 „Kleinseenlandschaft zwischen Mirow und Wustrow“

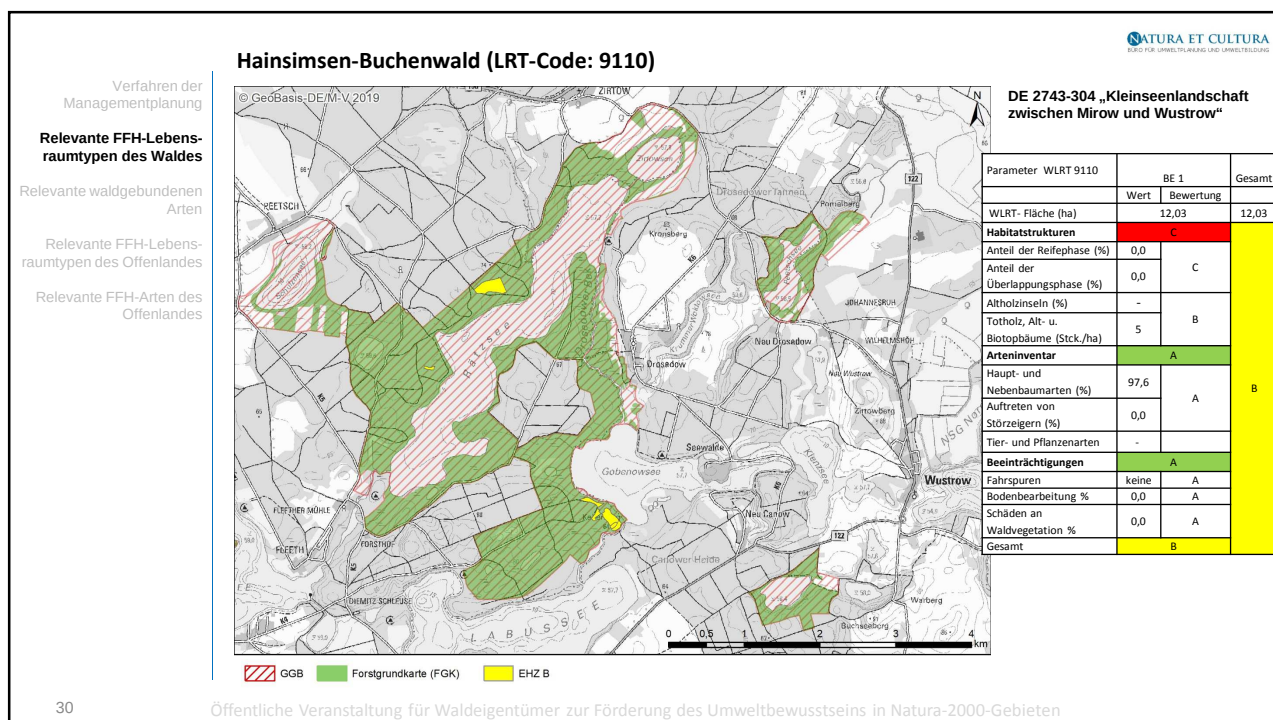
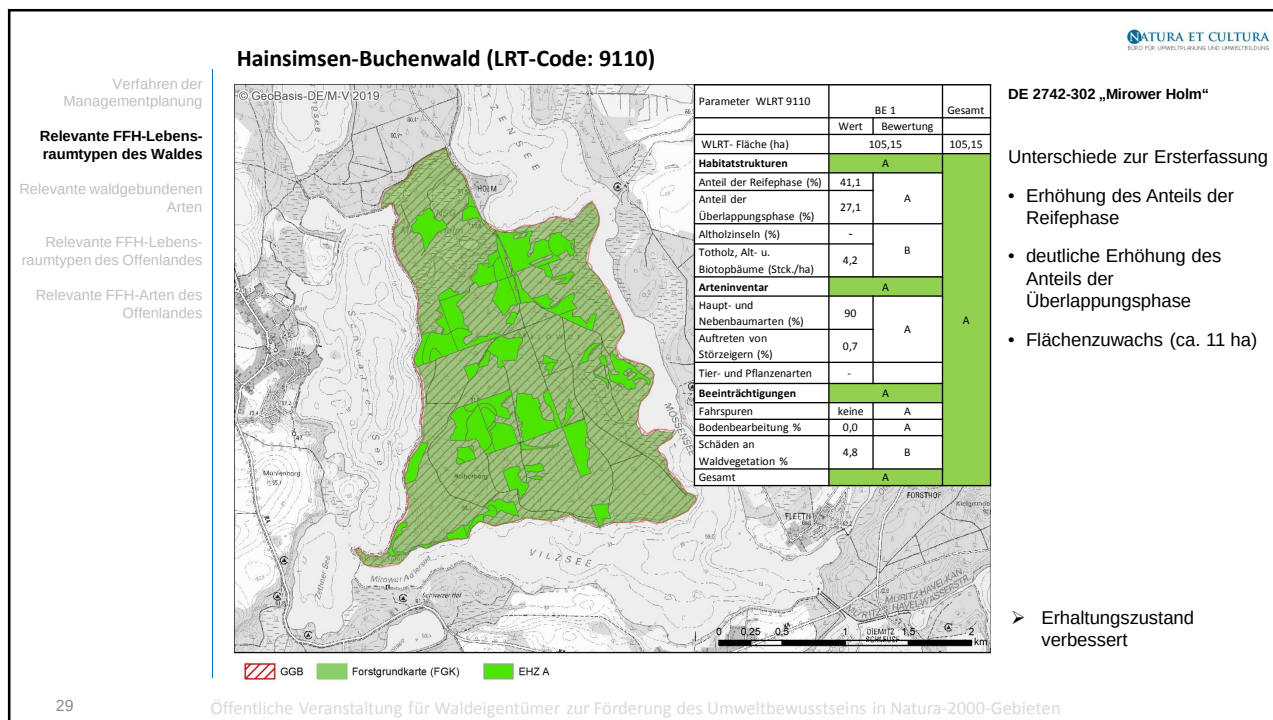
DE 2744-308 „Wangnitzsee“

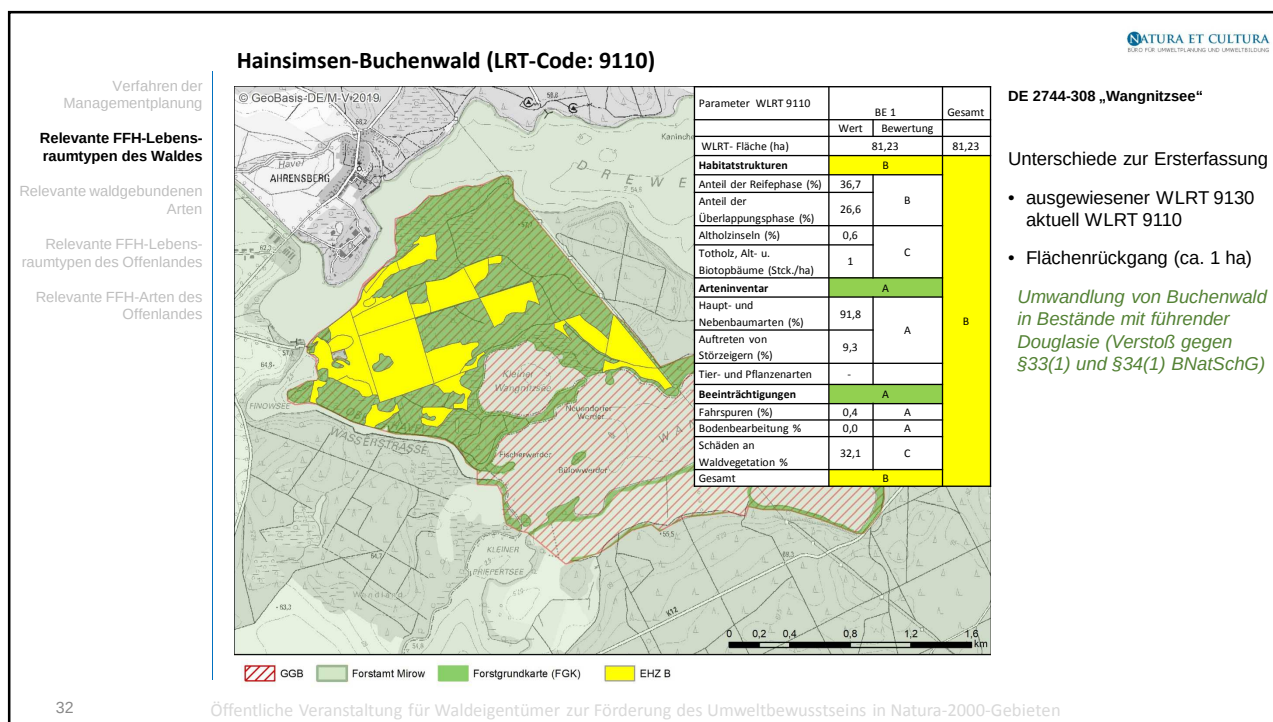
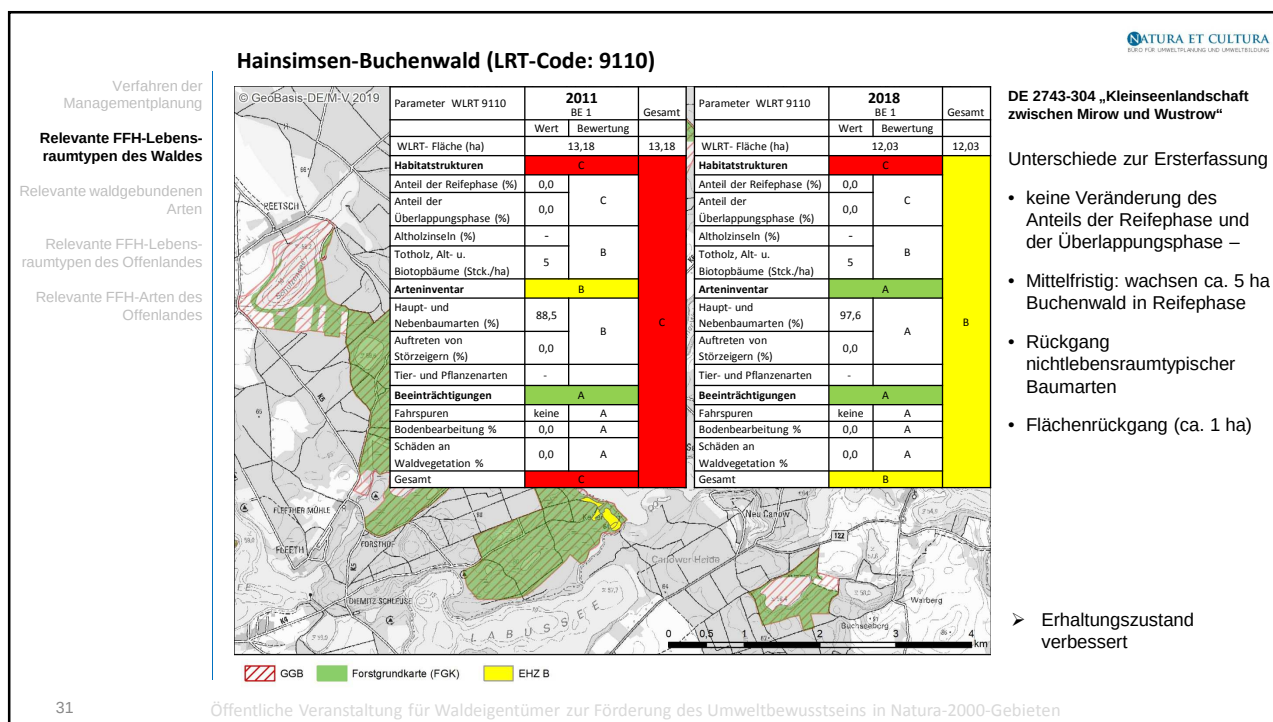
DE 2842-304 „Uferbereiche Großer Wummsee, Twern- und Giesenschlagsee (MV)“

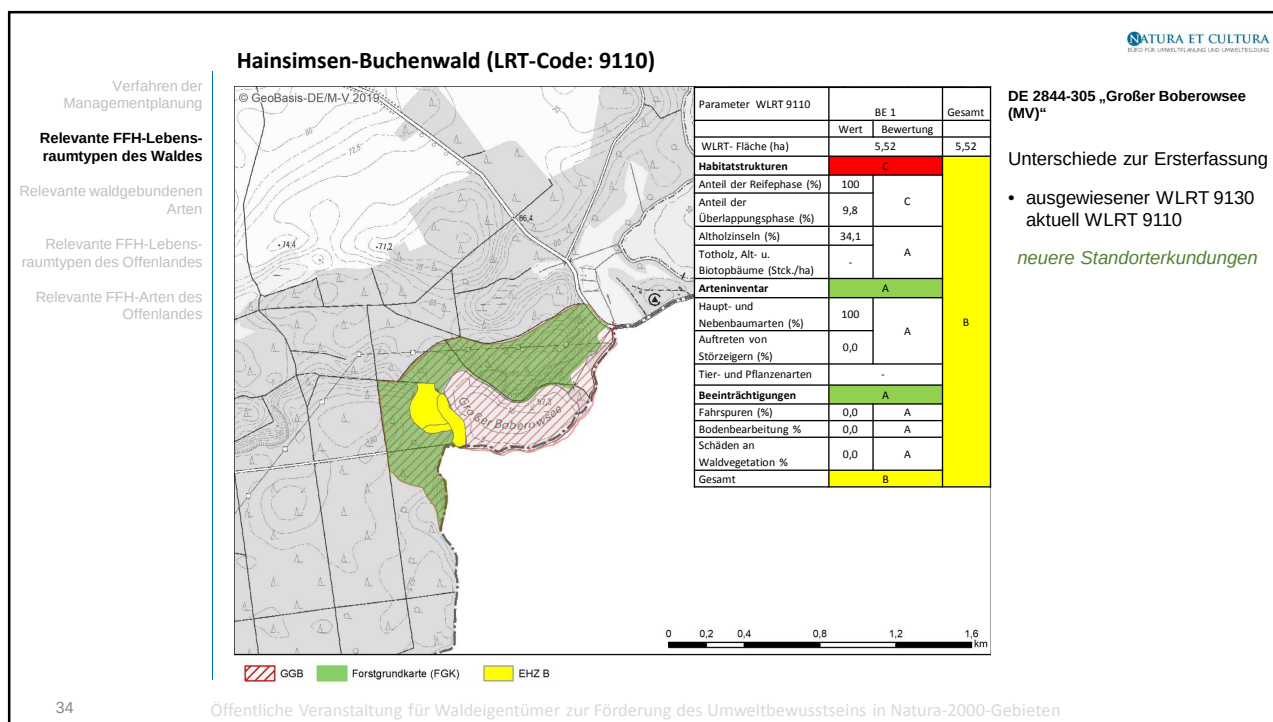
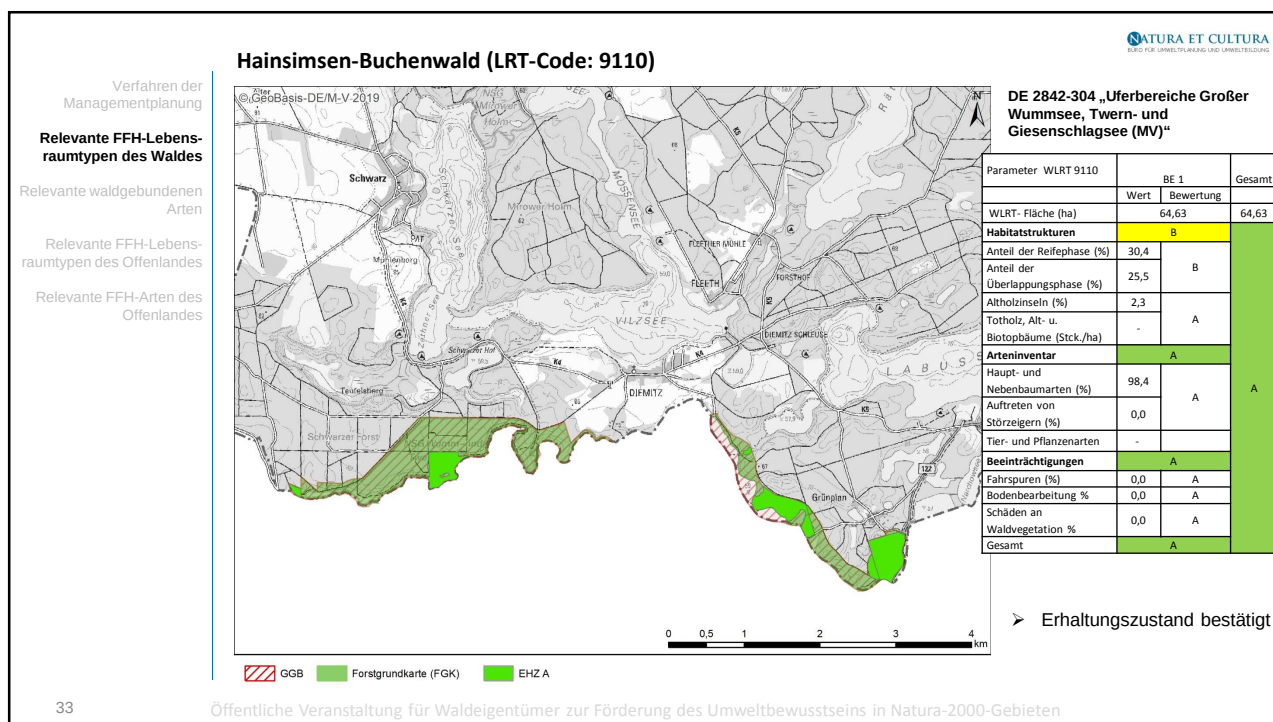
DE 2844-305 „Großer Boberowsee (MV)“

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten











Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Hainsimsen-Buchenwald (LRT-Code: 9110)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Stabilisierung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Erhaltungsmaßnahmen:**

- Entwicklung einer Überlappungsphase auf größerer Fläche
- Reduzierung des Schalenwildbestandes
- Erhöhung der Anzahl von Biotop- und Altholzbäumen (notwendige Potentialbäume für baum- und bodenbewohnende Arten z.B. Fledermäuse, Eremit, Greifvögel, Spechte und Moose)
- naturnahe Waldrandgestaltung
- bei künstlicher Verjüngung lebensraumtypische Baumarten bevorzugen

35
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Hainsimsen-Buchenwald (LRT-Code: 9110)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen:**

- Erhöhung der Anzahl an Altbäumen
- Erhöhung der Anzahl an Biotopbäumen / Potentialbäumen
- Erhöhung der Totholzmenge
- Maßnahmen zur Einleitung bzw. Förderung der Naturverjüngung von lebensraumtypischen Baumarten
- Wildschäden reduzieren

36
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Hainsimsen-Buchenwald (LRT-Code: 9110)

DE 2744-308 „Wangnitzsee“

Umwandlung von Buchenwald in Bestände mit führender Douglasie ➡ Verstoß gegen § 33 (1) und § 34 (1) BNatSchG ➡ Wiederherstellungsmaßnahme

- Wiederherstellung / Neuanlage einer Buchenwaldfläche

37

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Waldmeister-Buchenwald (LRT-Code: 9130)



Maßgebliche Bestandteile

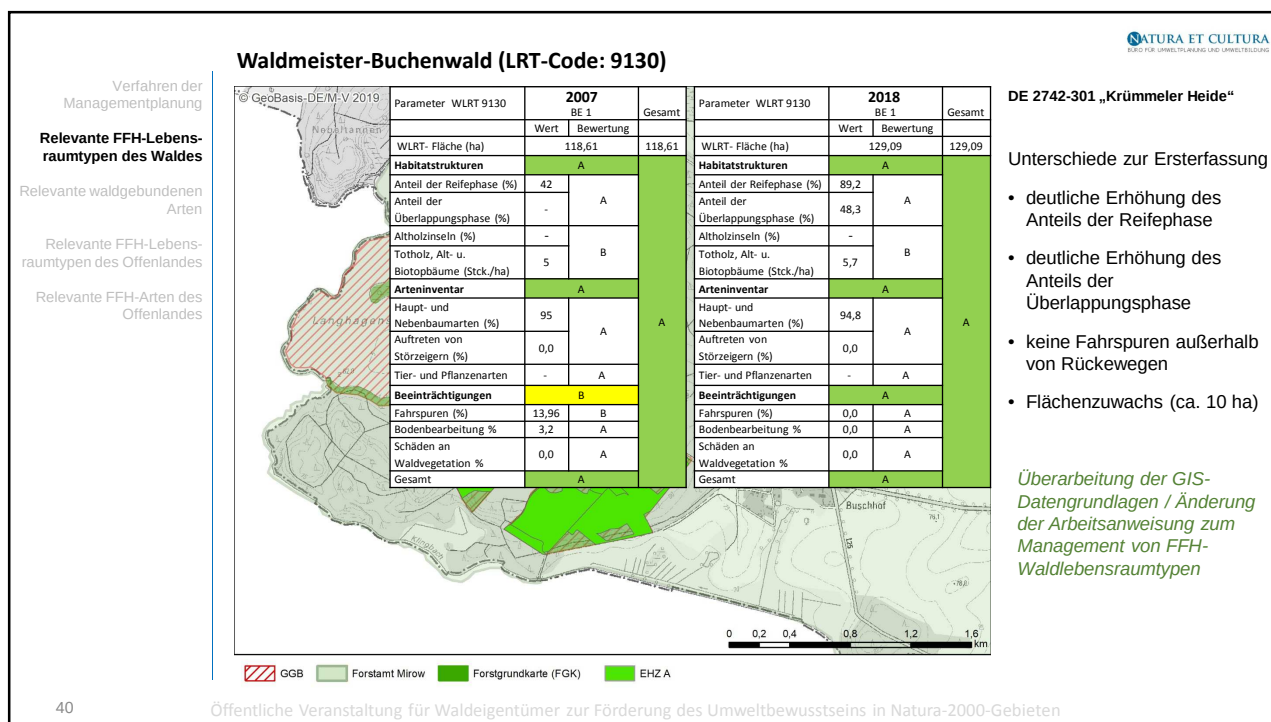
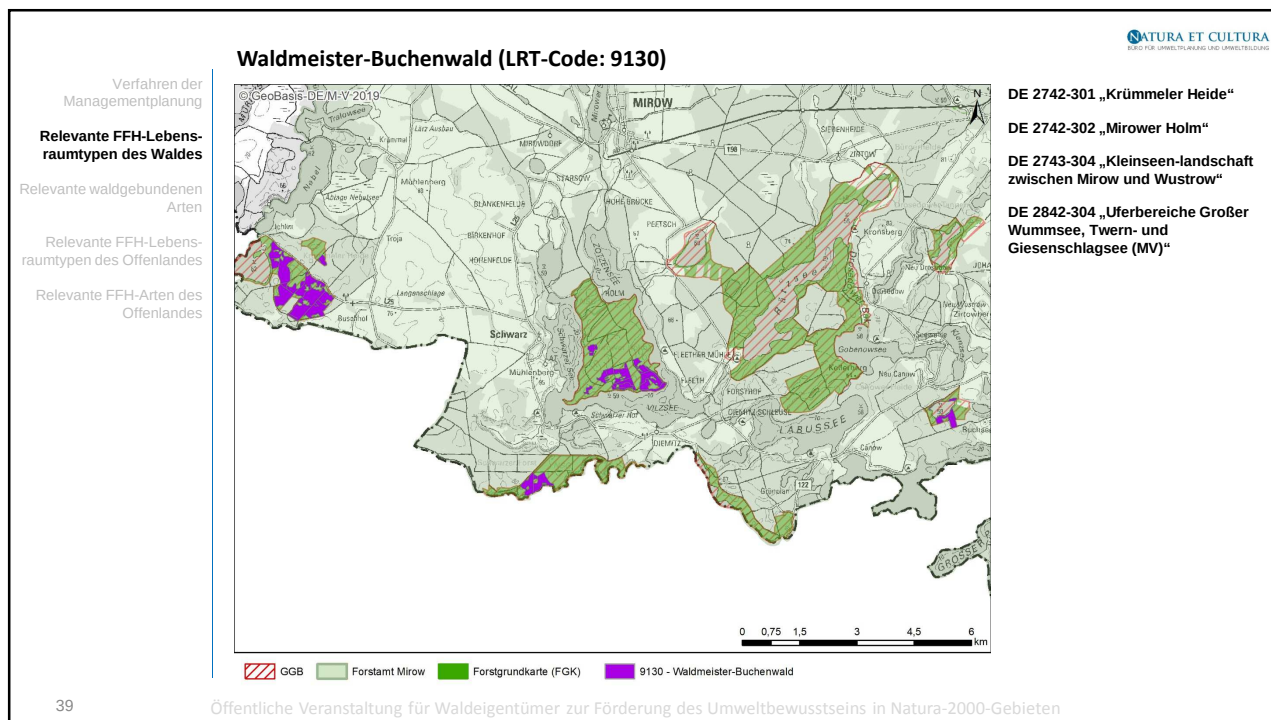
- kräftige bis reiche Bodenverhältnisse
- Reifephase; Totholz, Alt- und Biotopbäume oder Altholzinseln

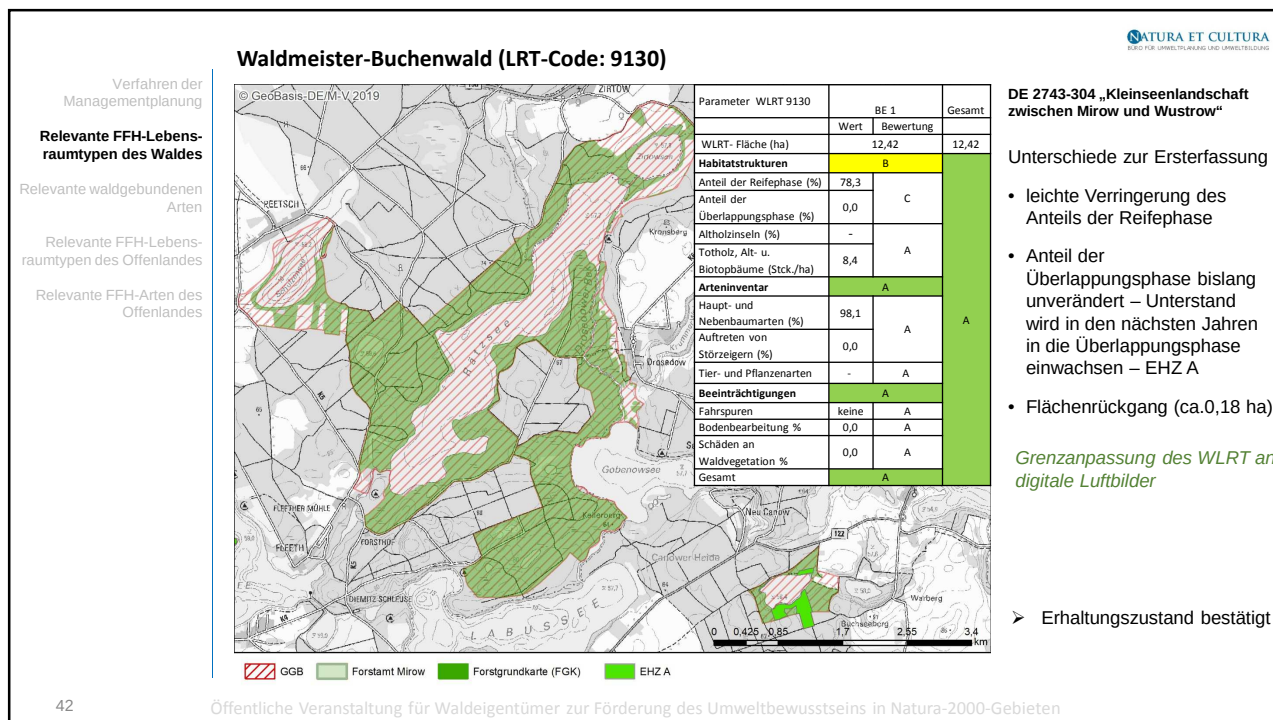
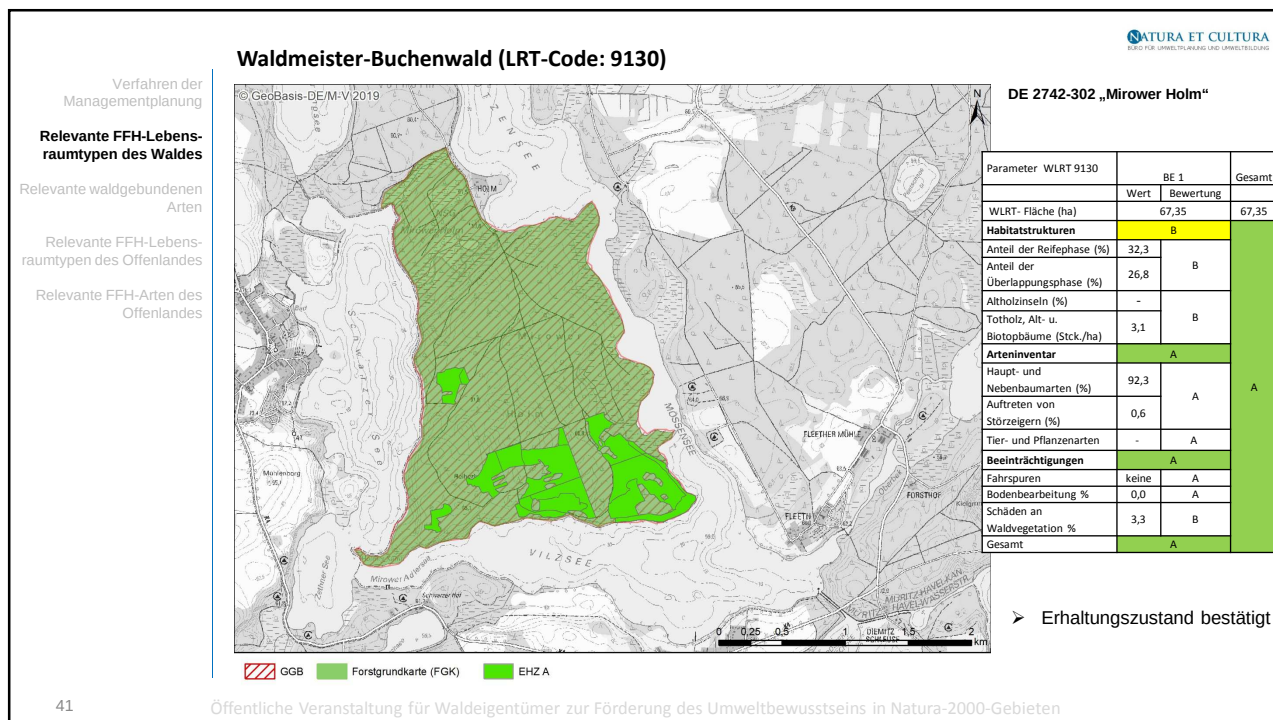
Erhebliche Beeinträchtigungen

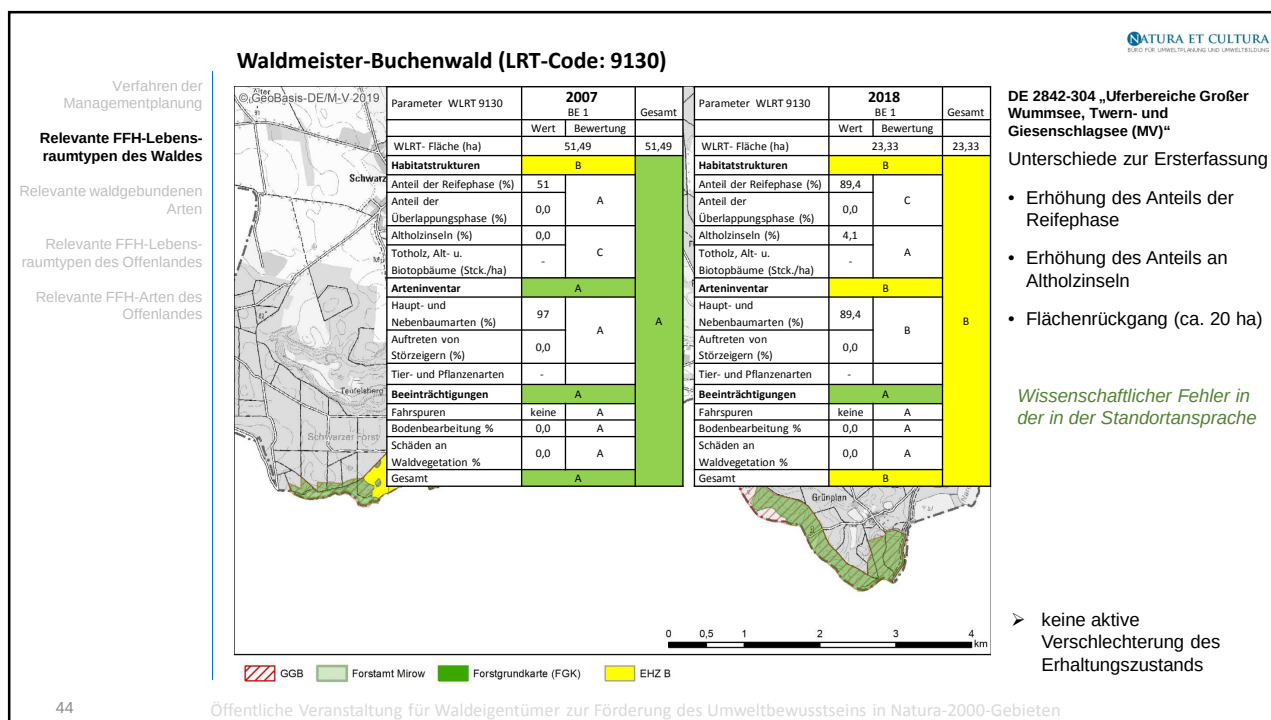
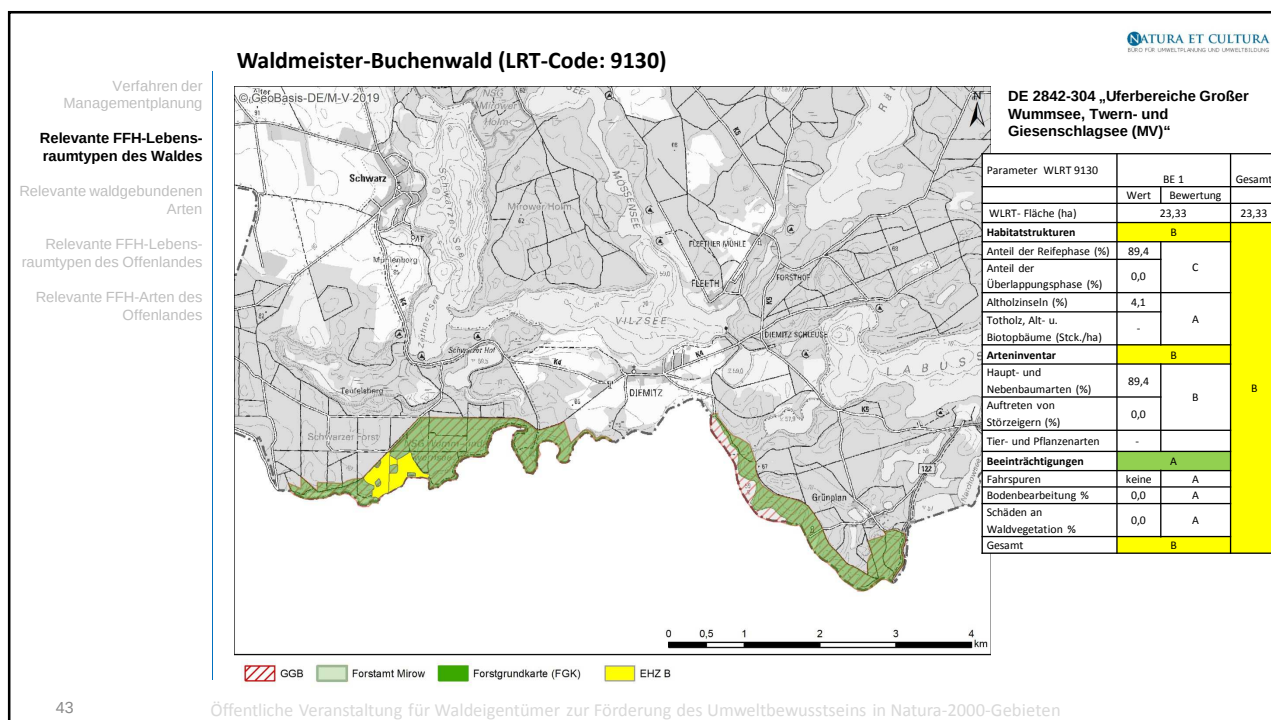
- Großschirmschlag
- vollständige Beräumung des Altbestandes
- flächige Befahrung

38

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten









Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Waldmeister-Buchenwald (LRT-Code: 9130)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Stabilisierung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Erhaltungsmaßnahmen:**

- Förderung der lebensraumtypischen Gehölzarten
- Entwicklung einer Überlappungsphase auf größerer Fläche
- Reduzierung des Schalenwildbestandes
- einzelstammweise Nutzung der Bäume
- Erhöhung der Anzahl von Biotop- und Altholzbäumen (notwendige Potentialbäume für baum- und bodenbewohnende Arten z.B. Fledermäuse, Eremit, Greifvögel, Spechte und Moose)
- naturnahe Waldrandgestaltung (nachstehenden BE)
- bei künstlicher Verjüngung lebensraumtypische Baumarten bevorzugen
- Verzicht auf Bodenbearbeitung

45
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Waldmeister-Buchenwald (LRT-Code: 9130)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen:**

- Erhöhung der Anzahl an Altbäumen
- Erhöhung der Anzahl an Biotopbäumen / Potentialbäumen
- Erhöhung der Totholzmenge
- nichtlebensraumtypische Baumarten entfernen
- Wildschäden reduzieren

46
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der
Managementplanung**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes**Relevante waldbundenen
ArtenRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des OffenlandesRelevante FFH-Arten des
Offenlandes**Moorwald (LRT-Code: 91D0*)****Maßgebliche Bestandteile**

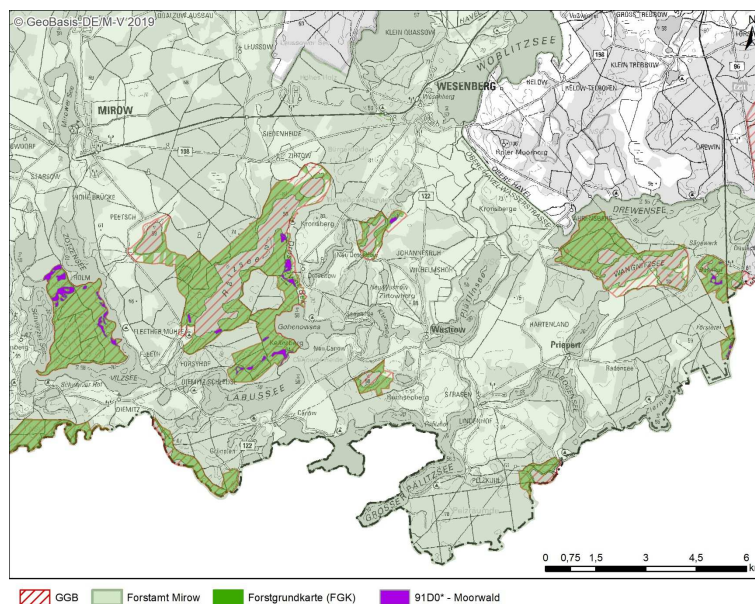
- arme und ziemlich arme Moorstandorte mit naturnahem Wasserhaushalt (dauerhaft hoher Grundwasserstand)
- natürliche Dynamik der Aufwuchs- und Absterbeprozesse
- angrenzende Flächen (Wasserhaushalt)

Erhebliche Beeinträchtigungen

- jede Form der Entwässerung
- Torfabbau

47

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

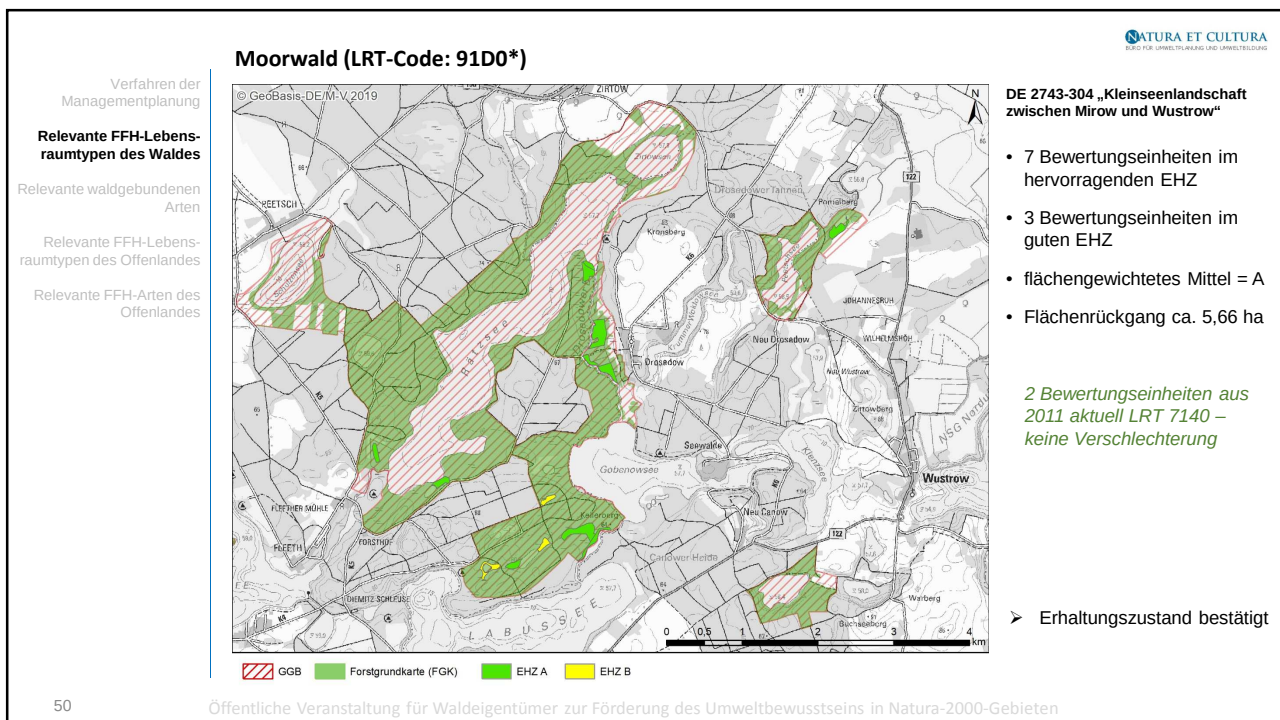
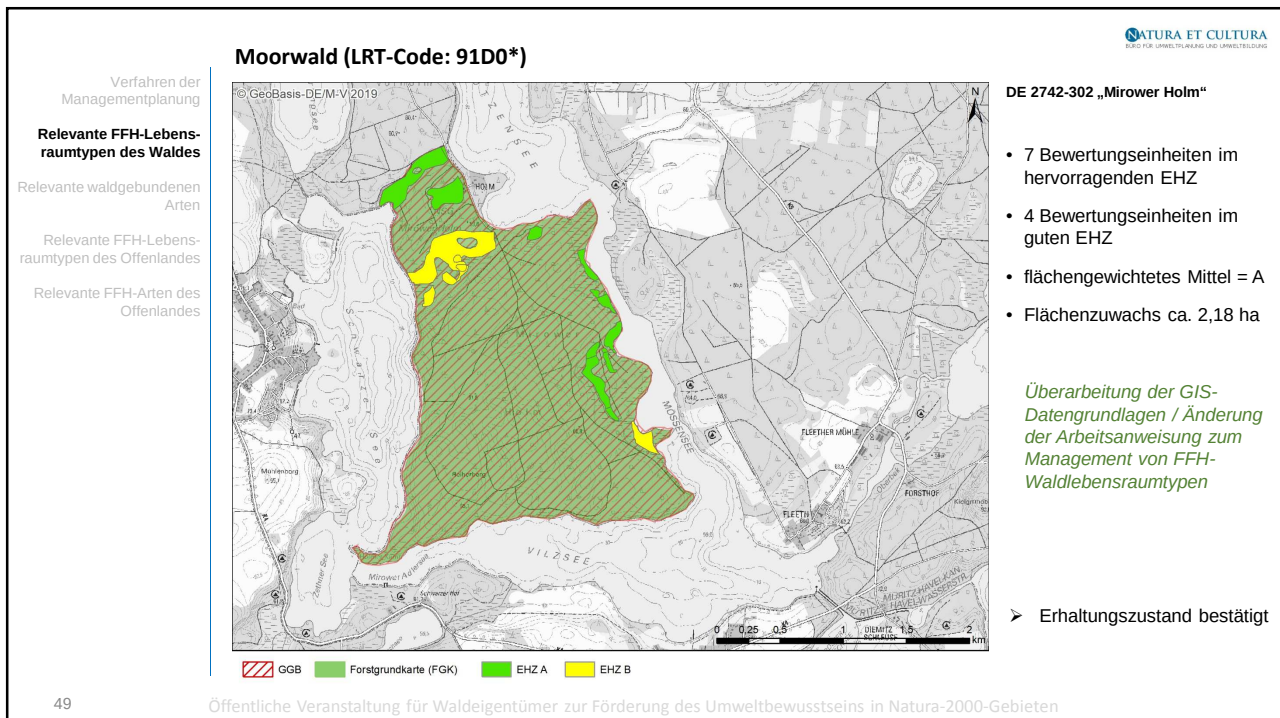
Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

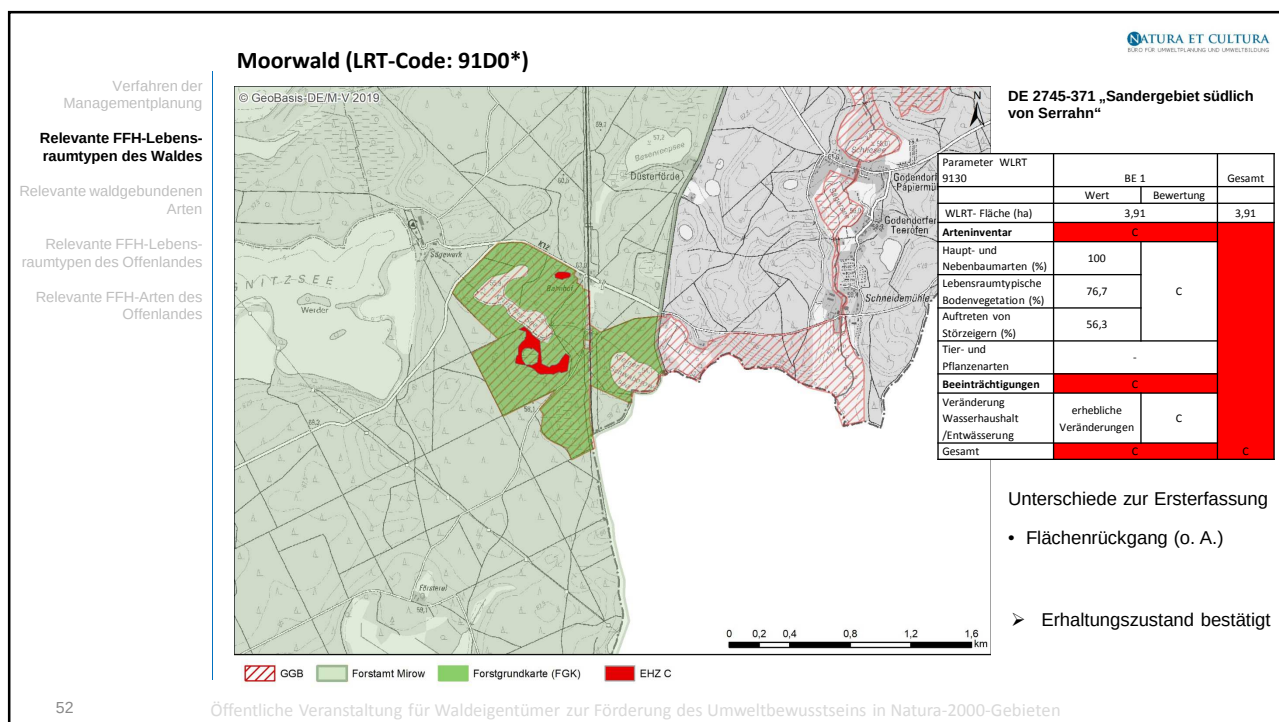
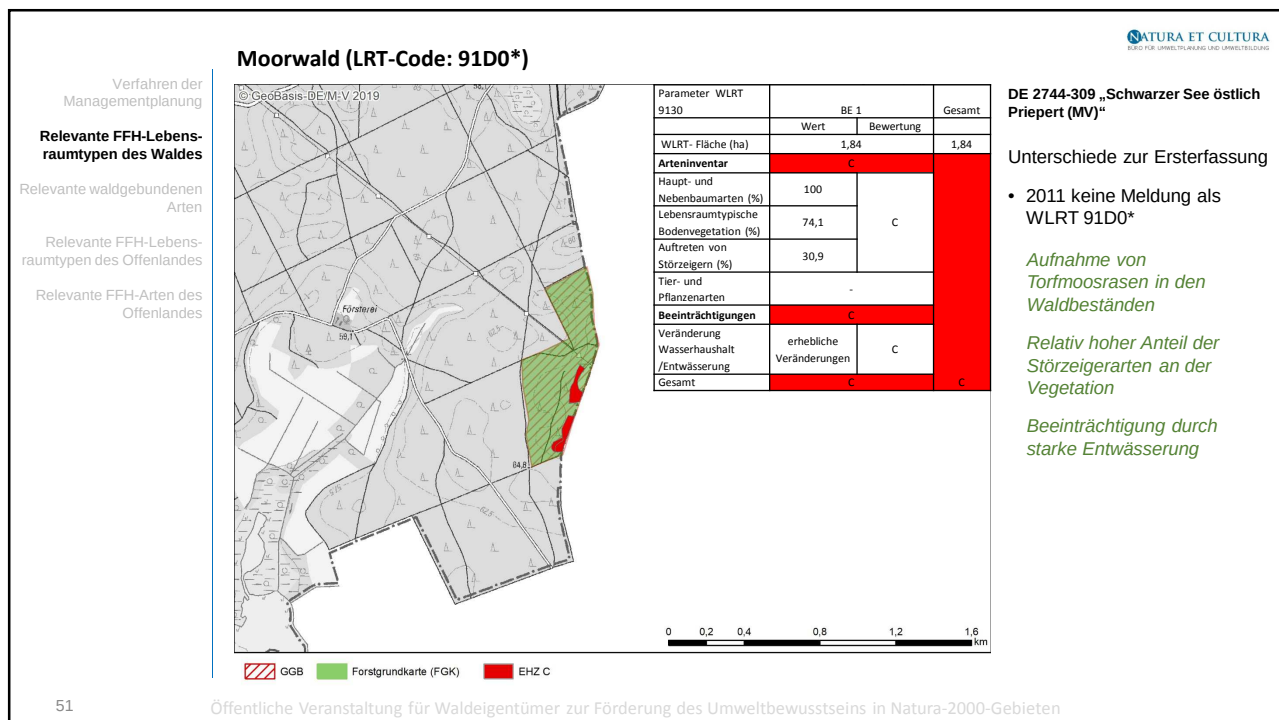
DE 2742-302 „Mirower Holm“

DE 2743-304 „Kleinseenlandschaft
zwischen Mirow und Wustrow“DE 2744-309 „Schwarzer See östlich
Priepert (MV)“DE 2745-371 „Sandgebiet südlich
von Serrahn“

48

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten







Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

DE 2742-302 „Mirower Holm“ und DE 2743-304 „Kleinseenlandschaft zwischen Mirow und Wustrow“

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Stabilisierung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt des vorhandenen Wasserstandes
- Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände

53
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

DE 2742-302 „Mirower Holm“ und DE 2743-304 „Kleinseenlandschaft zwischen Mirow und Wustrow“

günstiger Erhaltungszustand ➡ keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen notwendig

Verbesserung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen:**

- Renaturierung und Wiedervernässung von Moorstandorten
- Naturnahen Wasserhaushalt wieder herstellen
- Entwässerungseinrichtungen beseitigen bzw. verbauen
- Umbau von Nadelbaum- in Laubholzbestände
- Nichtlebensraumtypische Baumarten entfernen
- Nährstoffeinträge vermeiden

54
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Moorwald (LRT-Code: 91D0*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

DE 2744-309 „Schwarzer See östlich Priepert (MV)“ und DE 2745-371 „Sandergebiet südlich von Serrahn“

ungünstiger Erhaltungszustand ➔ **vorrangige Entwicklungsmaßnahmen:**

- Renaturierung und Wiedervernässung von Moorstandorten



55 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundenen Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

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



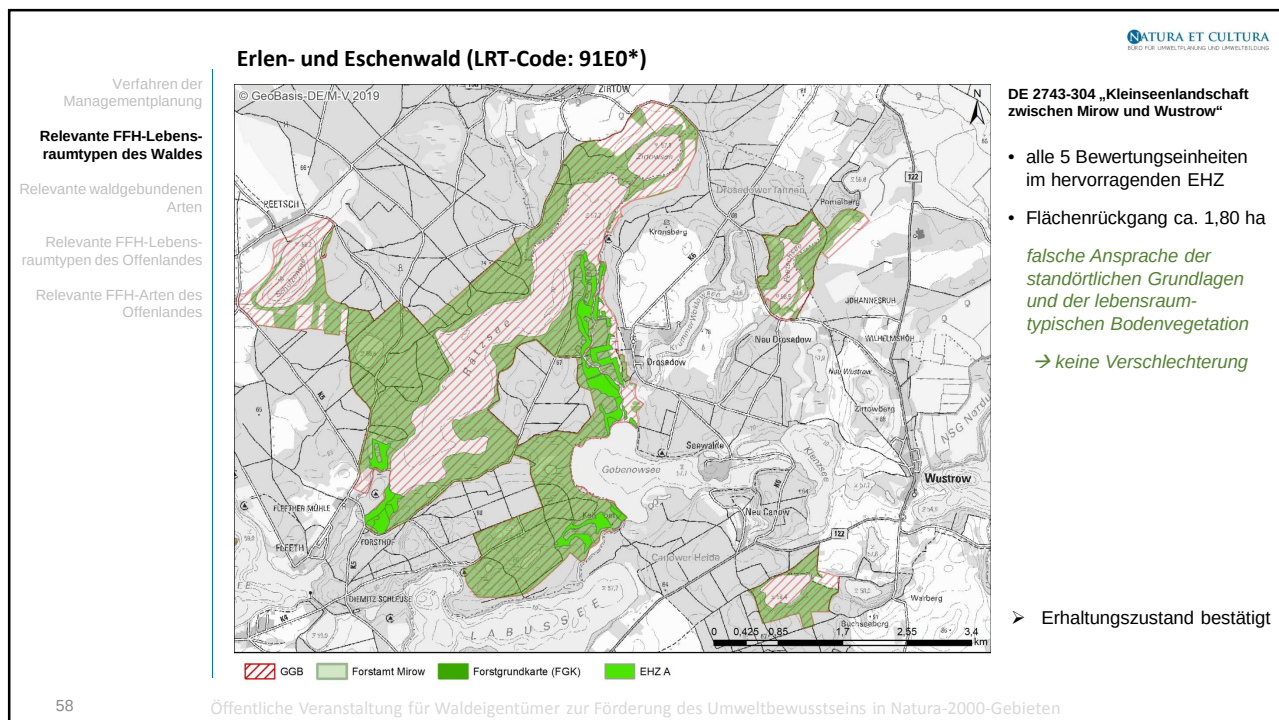
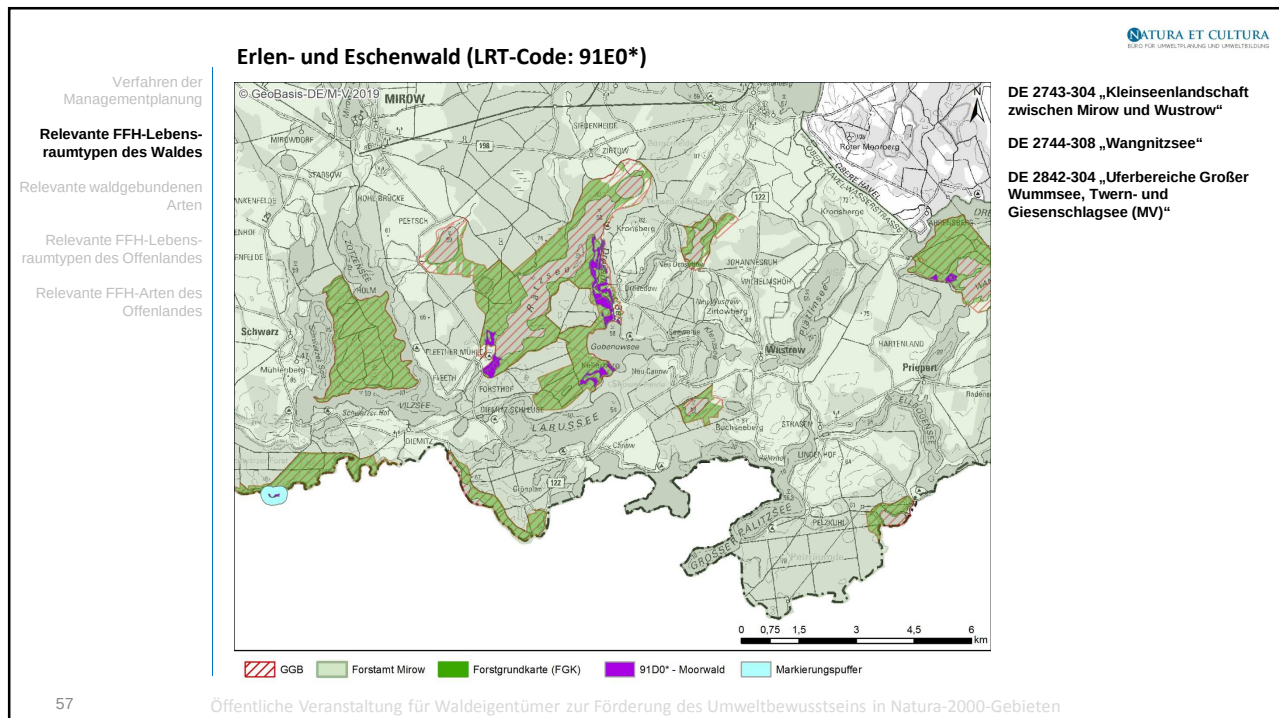
Maßgebliche Bestandteile

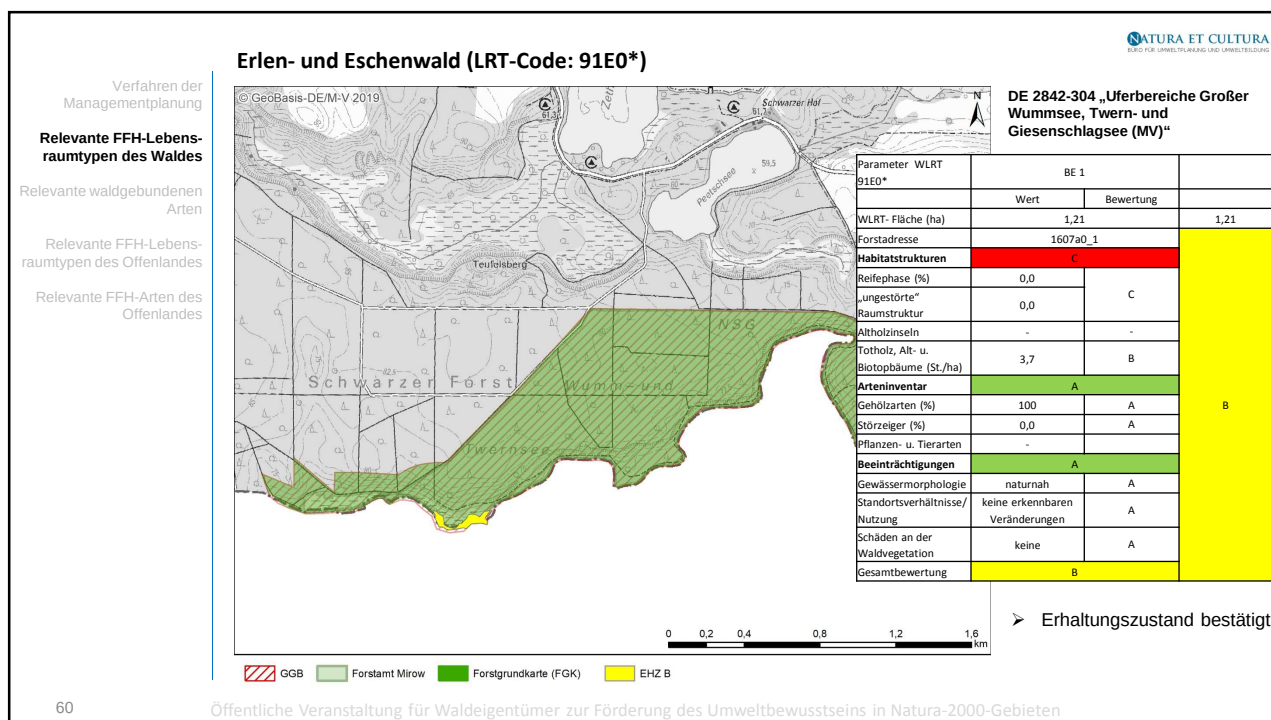
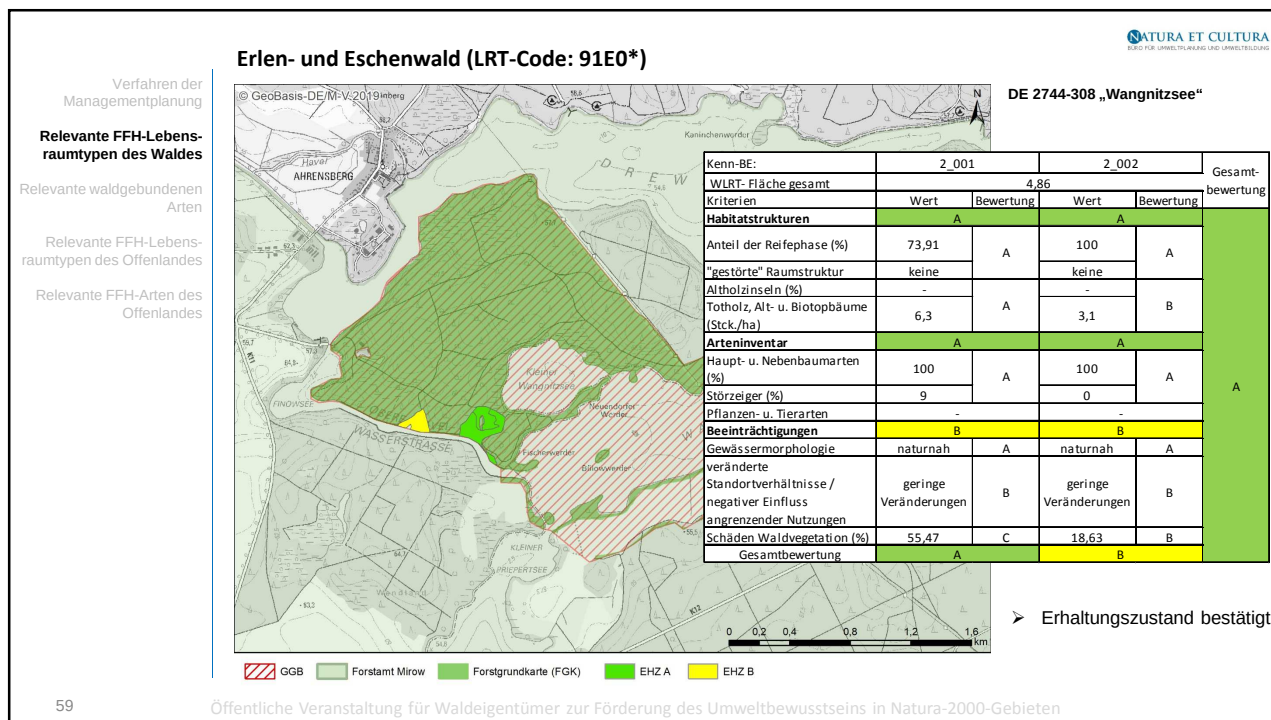
- Naturnaher Wasserhaushalt und naturnahe Gewässerdynamik
- Totholz, Alt- und Biotopbäume; naturnahe Uferstrukturen
- Angrenzende Flächen (Wasserhaushalt, Artenpotenzial); Gewässeroberlauf

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Einschränkung der Fließgewässer- und Hochwasserdynamik
- Bodenbearbeitung

56 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten







Verfahren der
Managementplanung

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

Relevante waldbundenen
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

Stabilisierung des Erhaltungszustandes durch folgende **wünschenswerte Erhaltungsmaßnahmen:**

- Erhalt des vorhandenen Wasserstandes
- Ausschluss von Wasserstandsabsenkungen
- Verzicht auf Bodenbearbeitung
- Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände

61
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der
Managementplanung

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

Relevante waldbundenen
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:**

- Erhalt naturnaher gewässerbegleitender Bestockung
- Erhöhung der Totholzmenge
- nichtlebensraumtypische Baumarten entfernen
- naturnahen Wasserhaushalt wieder herstellen
- Nährstoffeinträge vermeiden

62
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Eremit (Art-Code: 1084*)



© Kronz (2009)

Besondere Bedeutung

- prioritäre Art und
- europaweit im ungünstigen Zustand gemäß Bericht Art. 17 FFH-RL

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Entnahme von besiedelten Bäumen im Bezugsraum
- Entnahme von Laubbäumen mit Höhlen ≥ 40 cm BHD (sichtbare Spechthöhlen, sichtbare sonstige Höhlungen) im Bezugsraum
- Entnahme von starken Laubbäumen (≥ 60 cm BHD) im Bereich der Waldaußen- und Waldinnenränder sowie von sehr starken Laubbaumsolitären im gesamten FFH-Gebiet
- Entnahme von Brutbaumanwärtern
- Einsatz von Insektiziden im Bezugsraum

63
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

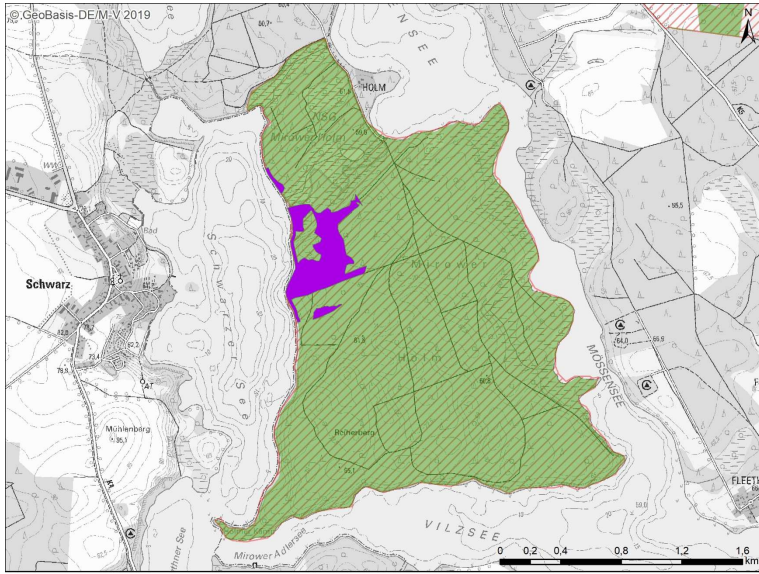
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Eremit (Art-Code: 1084*)



GeoBasis-DE/M-V 2019

Legend: ▨ GGB ■ Forstamt Mirow ■ Forstgrundkarte (FGK) ■ 1084* - Eremit

DE 2742-302 „Mirower Holm“

Verbreitung:

- bisher kein Vorkommen gemeldet
- aktuell Hinweise auf zwei Populationen auf drei Teilflächen
- isoliertes Vorkommen

64
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Eremit (Art-Code: 1084*)

© GeoBasis-DE/M-V 2019

0 0.2 0.4 0.8 1.2 1.6 km

GGB Forstamt Mirow Forstgrundkarte (FGK) keine Bewertung EH2 C

DE 2742-302 „Mirower Holm“

Bewertung:

- geringe Besiedlungsdichte
- geringe Zahl an Brutbäumen
- geringer Anteil an höhlenreichen Laubwaldbeständen
- anthropogene Beeinträchtigungen durch Fällung bzw. Verarbeitung von (evtl. umgestürzten) Brut- und Potentialbäumen

➤ Erhaltungszustand ungünstig

65 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Eremit (Art-Code: 1084*)

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Schutzmaßnahmen

- Erhalt der Altbaumstruktur
- Erhalt der besiedelten Bäume sowie von Potentialbäumen, die Höhle und Mulmkörper aufweisen
- Sicherung der Brutbaumkontinuität und
- Sicherung des Verbundes geeigneter Bäume

Vorrangige Entwicklung

- Entwicklung von Habitatbäumen durch Erhalt von Altbaumstrukturen
- Verzicht auf Baumentnahme in älteren, lichter Beständen
- Erhöhung des Anteils mehrschichtiger Waldbestände
- Weiterentwicklung der Brutbaumkontinuität
- Weiterentwicklung des Verbundes geeigneter Bäume

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBESCHUTZ

66 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzmilan und Rotmilan



© nabu-kueneburg

Erhebliche Beeinträchtigungen

- **Entnahme von Horstbäumen**
- **Freistellung von Horstbäumen**, insbesondere durch intensive Eingriffe in den Oberstand oder die Entfernung von Unter- Zwischenstand im Umfeld einer Baumlänge um Horstbäume
- **Entnahme von Horstbaumanwärdern**, soweit dies zur Unterschreitung von 1 Horstbaumanwärter auf einer Fläche von 5 ha führt

Bezugsraum

- alle Laub- und Laub-Nadel-Mischbestände mit einem Abstand von bis zu 250 m zu Waldaußenrändern
- große Freiflächen ab 10 ha im Wald

67 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

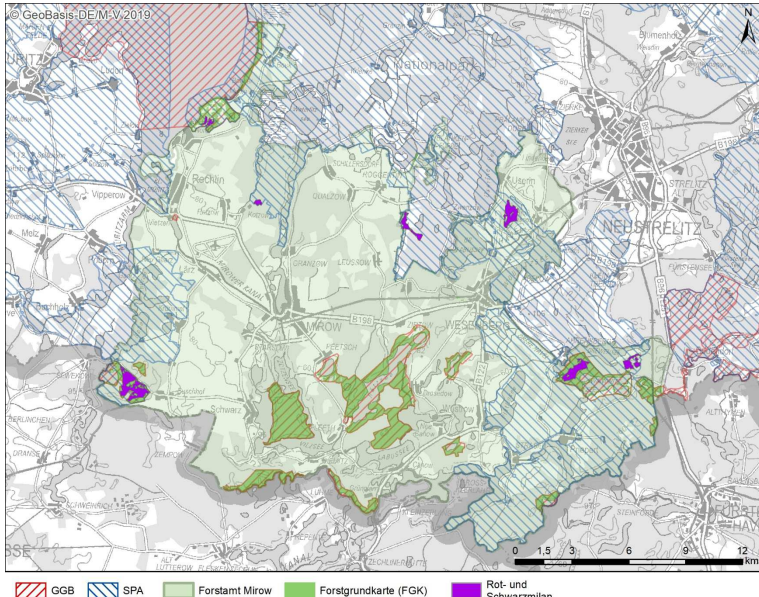
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzmilan und Rotmilan



© GeoBasis-DE/M-V/2019

0 1,5 3 6 9 12 km

▨ GGB
 ▨ SPA
 ▨ Forstamt Mirow
 ▨ Forstgrundkarte (FGK)
 ▨ Rot- und Schwarzmilan

DE 2542-302 „Murtitz“

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“

DE 2744-308 „Wangnitzsee“

Habitatausweisung:

- ausschließlich potentielle Habitate innerhalb von SPA-Gebieten
- aktuell keine Managementpläne für SPA-Gebiete

68 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzmilan und Rotmilan

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

DE 2542-302 „Müritz“

- kein Bezugsraum aufgrund der Seerandlage bzw. der sehr starken Zersplitterung der Waldflächen
 - keine Maßnahmenableitung

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“ und DE 2744-308 „Wangnitzsee“

Schutzmaßnahmen

- Erhalt von mindestens fünf Habitatbäumen / ha
- keine Freistellung von Horstbäumen

69
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Mittelspecht



Bezugsraum

- alle Laub- und Laubmischwälder des Vogelschutzgebietes

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Entnahme von Höhlenbäumen**
- Entnahme von Höhlen- bzw. Nahrungsbaumanwärttern** oder anderen wertgebenden Bäumen, soweit dies zur Unterschreitung einer Mindestanzahl von durchschnittlich 5 wertgebenden Bäumen / ha Laubholzfläche führt
- Entnahme einzeln vorkommender Exemplare Hartlaubholz oder Erle aus Nadelholzbeständen**, soweit weniger als 5 einzeln vorkommende Bäume dieser Arten / ha verbleiben
- Entnahme von Totholz aus Laub- und Laubmischbeständen > 20 cm BHD** soweit weniger als durchschnittlich 20 m³ / ha Laubholzfläche verbleibt
- aktiver Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumreinbestände** auf zusammenhängenden Flächen > 1 ha

70
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Mittelspecht

© GeoBasis-DE/M-V/2019

0 1,5 3 6 9 12 km

Legend: GGB, SPA, Forstamt Mirow, Forstgrundkarte (FGK), Mittelspecht

DE 2542-302 „Müritz“

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“

DE 2744-308 „Wangnitzsee“

DE 2844-305 „Großer Boberowsee (MV)“

Habitatausweisung:

- ausschließlich potentielle Habitate innerhalb von SPA-Gebieten
- Aktuell keine Managementpläne für SPA-Gebiete

71 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Mittelspecht

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Schutzmaßnahmen

- Erhalt von mindestens fünf Habitatbäumen / ha Laubholzfläche
- Erhalt von Totholz, Stubben und Wurzeltellern
- Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“, DE 2744-308 „Wangnitzsee“ und DE 2844-305 „Großer Boberowsee (MV)“

Wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen

- Ausweisung von Altholzinseln
- Erhöhung der Anzahl an Biotopbäumen/Potentialbäumen
- stammzahlreicher Überhalt
- Maßnahmen zur Einleitung bzw. Förderung der Naturverjüngung von lebensraumtypischen Baumarten (hier speziell Eichen)

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBILDUNG

72 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzspecht



© nabu.de

Bezugsraum

- alle Wälder des Vogelschutzgebietes

Erhebliche Beeinträchtigungen

- Entnahme von Schwarzspecht-Höhlenbäumen**
- Entnahme von Höhlenbaumanwärttern** oder anderen wertgebenden Bäumen (insbesondere Rotbuche), soweit dies zur Unterschreitung einer Mindestanzahl von durchschnittlich 2 wertgebenden Bäumen / ha Laubholzfläche führt
- Entnahme einzeln vorkommender Buchen, Stiel- oder Traubeneichen aus Nadelholzbeständen**, soweit weniger als 2 einzeln vorkommende Bäume dieser Arten / ha verbleiben
- Entnahme von Totholz aus Laub- und Laubmischbeständen** > 20 cm BHD, soweit weniger als durchschnittlich 20 m³ / ha Laubholzfläche verbleibt
- abrupte Freistellung von Schwarzspecht-Höhlenbäumen**, insbesondere durch intensive Eingriffe in den Oberstand oder die Entfernung von Unter- Zwischenstand im Umfeld einer Baumlänge um Schwarzspecht-Höhlenbäume (Freistellungszeitraum nicht unter 10 Jahren)

73
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

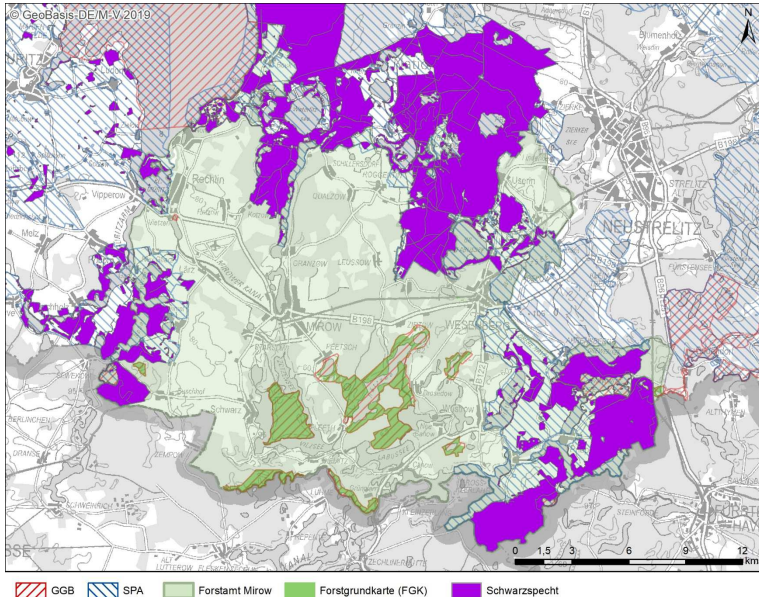
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzspecht



© GeoBasis-DE/M-V/2019

0 1.5 3 6 9 12 km

DE 2542-302 „Mürtitz“

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“

DE 2744-308 „Wangnitzsee“

DE 2744-309 „Schwarzer See östlich Priepert (MV)“

DE 2745-371 „Sandergebiet südlich von Serrahn“

DE 2844-305 „Großer Boberowsee (MV)“

Habitatausweisung:

- ausschließlich potentielle Habitate innerhalb von SPA-Gebieten
- aktuell keine Managementpläne für SPA-Gebiete

74
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Schwarzspecht

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Schutzmaßnahmen

- Erhalt von mindestens fünf Habitatbäumen / ha Laubholzfläche
- Erhalt von Totholz, Stubben und Wurzeltellern
- keine Freistellung von Horstbäumen
- Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände

DE 2745-371 „Sandergebiet südlich von Serrahn“

Schutzmaßnahmen

- Lebensraumtypische Baumarten fördern (hier speziell die Stieleiche und/oder Traubeneiche)
- Erhalt des Anteils von Baumholzbeständen mit einem Bestockungsgrad > 0,9 auf mind. 10 % der Fläche der vorhandenen Baumholzbestände

75
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten



Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Zwergschnäpper



© eBird.de

Bezugsraum

- alle Buchenbestände des Vogelschutzgebietes

Erhebliche Beeinträchtigungen

- **Unterschreitung** des Anteils von Baumholzbeständen mit einem **Bestockungsgrad > 0,9 auf unter 10 % der Fläche** der vorhandenen Baumholzbestände
- **Entnahme von Höhlen- bzw. Nistbaumanwärttern** oder anderen wertgebenden Bäumen im Rahmen von Pflege- oder Erntearbeiten, soweit dies zur Unterschreitung einer Mindestanzahl von durchschnittlich 5 wertgebenden Bäumen / ha Buchenfläche führt
- **Entnahme von Totholz aus Buchenbeständen ab 80 Jahre** soweit weniger als durchschnittlich 20 m³ / ha verbleibt
- **aktiver Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumreinbestände** auf zusammenhängenden Flächen > 1 ha

76
Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Zwergschnäpper

© GeoBasis-DE/M-V/2019

0 1,5 3 6 9 12 km

Legend: GGB SPA Forstamt Mirow Forstgrundkarte (FGK) Zwergschnäpper

DE 2742-301 „Krümmeler Heide“

Habitatausweisung:

- ausschließlich potentielle Habitate innerhalb von SPA-Gebieten
- ktuell keine Managementpläne für SPA-Gebiete

77 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Zwergschnäpper

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

Schutzmaßnahmen

- Erhalt von Habitatbäumen (Höhlen-, Horst-, Träger-, Quartier-, Brutbäumen etc.) durch Belassen, Markieren und ggf. Freistellen
- Verzicht auf Umbau von Laubbaum- in Nadelbaumbestände
- Erhalt des Anteils von Baumholzbeständen mit einem Bestockungsgrad > 0,9 auf mind. 10 % der Fläche der vorhandenen Baumholzbestände

Wünschenswerte Entwicklungsmaßnahmen

- Erhöhung der Anzahl an Biotopbäumen / Potentialbäumen
- Ausweisung von Altholzinseln
- Umbau von Nadelbaum- in Buchenbestände

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBESCHUTZ

78 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Mopsfledermaus

© GeoBasis-DE/M-V 2019

0 0.2 0.4 0.8 1.2 1.6 km

▨ GGB
 ■ Forstamt Mirow
 ■ Forstgrundkarte (FGK)
 ■ Mopsfledermaus

DE 2745-371 „Sandergebiet südlich von Serrahn“

Bewertung:

- keine Bewertung im Managementplan
- Fachbeitrag des LUNG in Bearbeitung

79 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldgebundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Kleingewässer (LRT-Code: 3110, 3130, 3140, 3150, 3160)

Nährstoffreiches Kleingewässer (3150)

Maßgebliche Bestandteile

- lebensraumtypische Pflanzen- und Tierarten
- lebensraumtypische Strukturen (Vegetation, Ufer)
- lebensraumtypisches Wasserregime und Strukturen zur Stoffeintragsminderung.

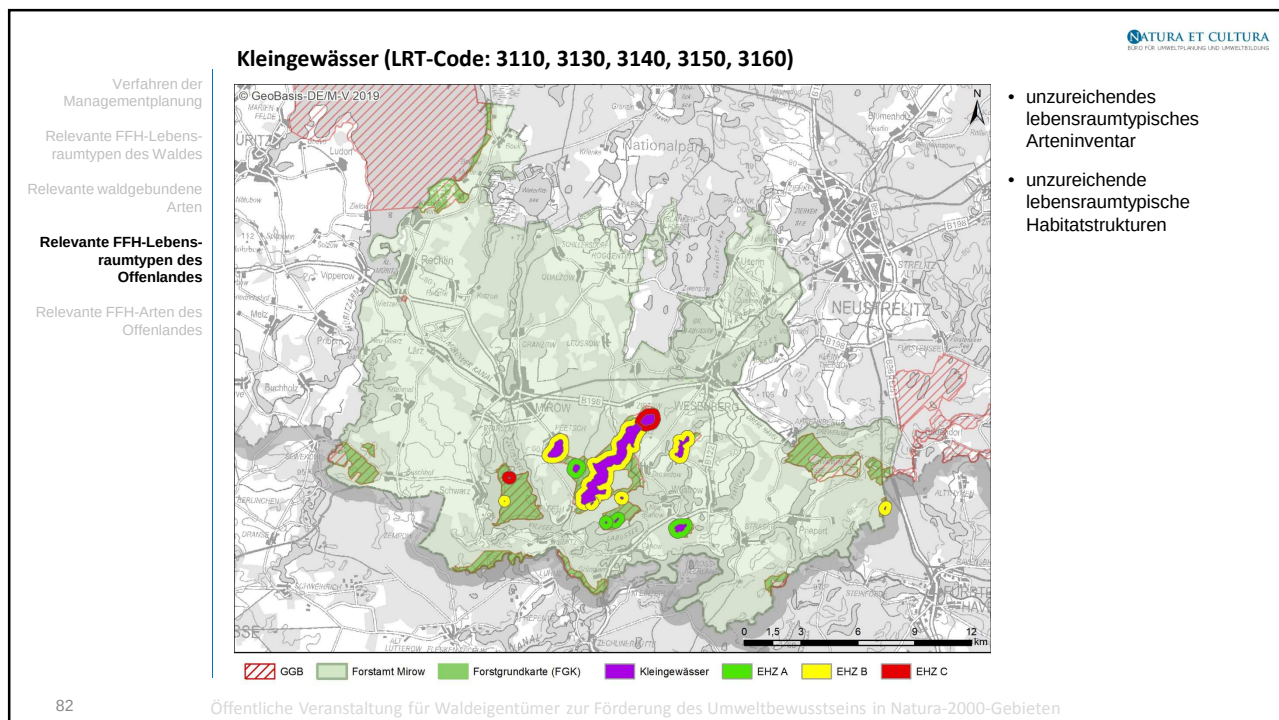
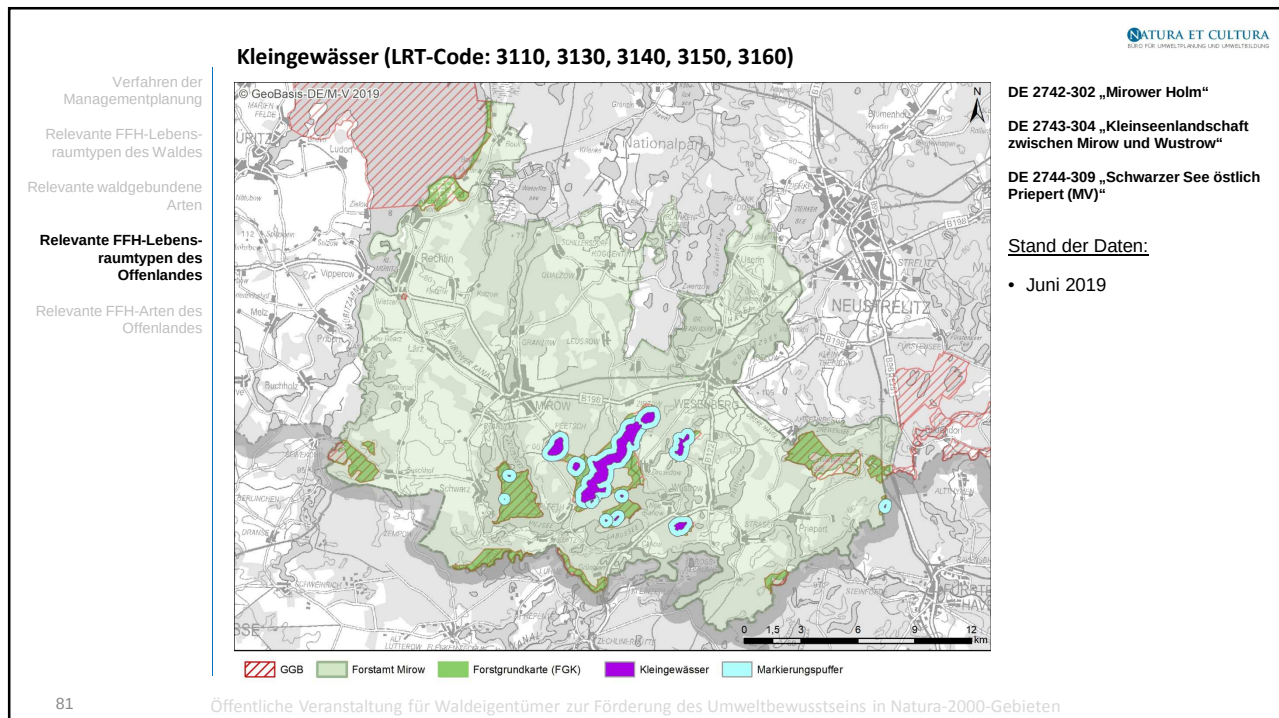
Moorgewässer (3160)

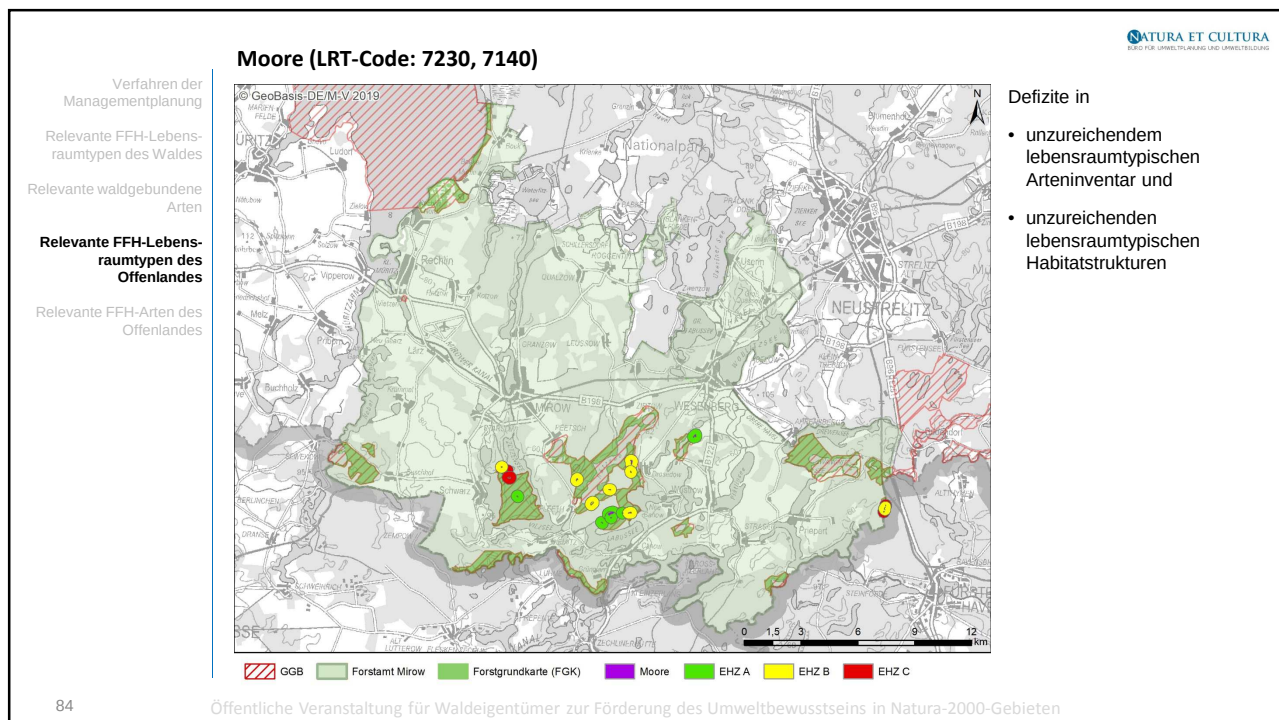
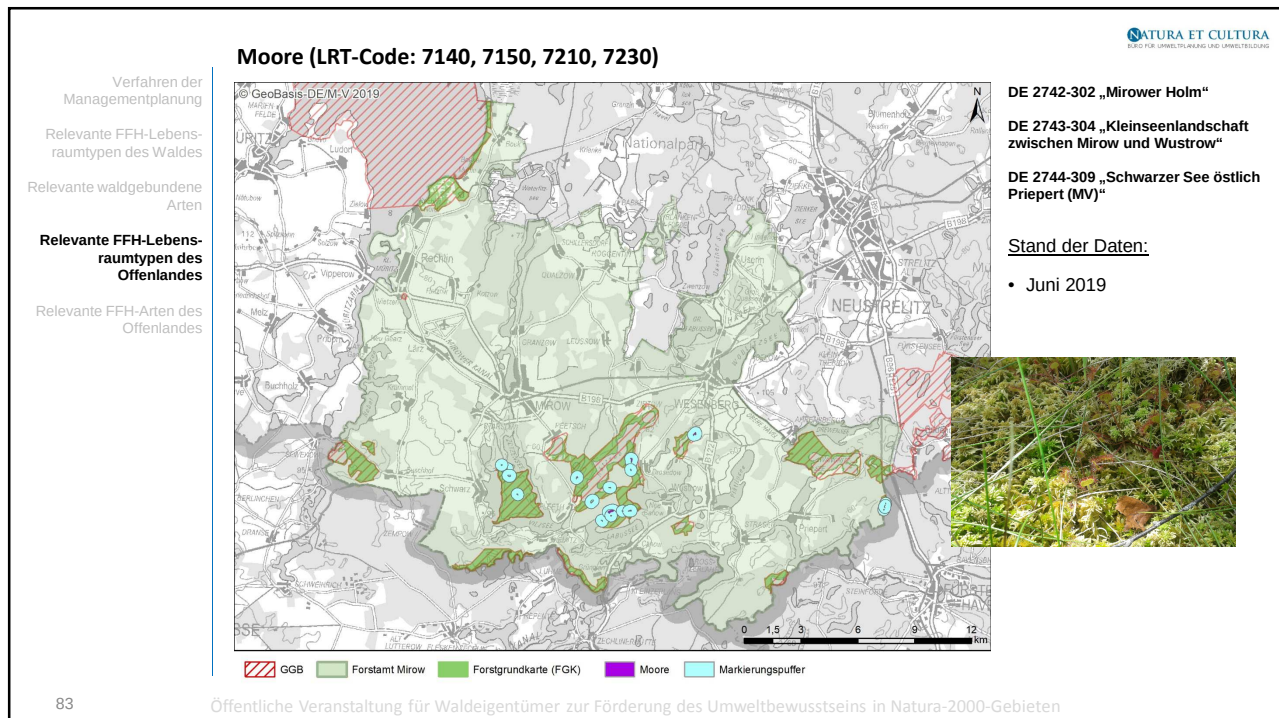
Erhebliche Beeinträchtigungen

- Erweiterung des natürlichen Einzugsgebietes
- Entwässerung angrenzender Moore
- intensive fischereiliche Nutzung mit Besatz grünelnder Fische
- Zufütterung oder intensive Badenutzung

80 Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

40



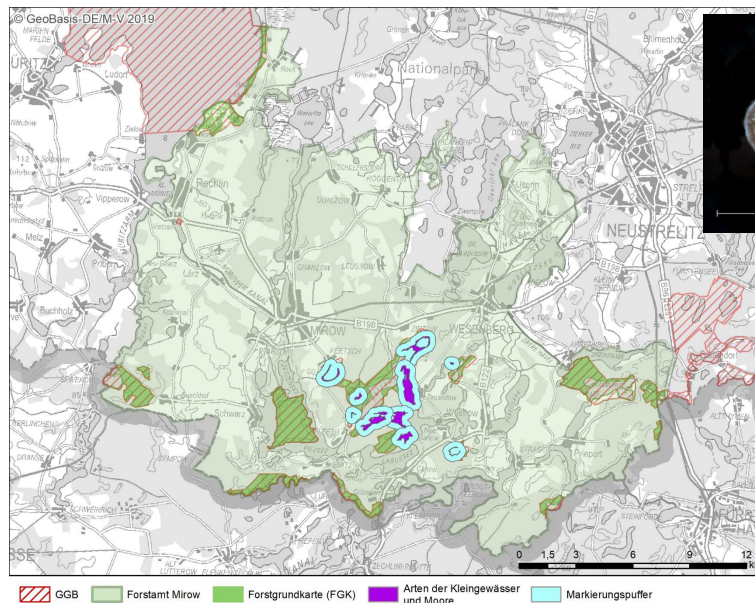


Verfahren der
ManagementplanungRelevante FFH-Lebens-
raumtypen des WaldesRelevante waldbundene
Arten**Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des
Offenlandes**Relevante FFH-Arten des
Offenlandes**Kleingewässer und Moore****Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:**

- Offenhaltung durch Beseitigung von Gehölzen
- Erhalt des Kleingewässers durch Ausschluss von Verfüllungen, Fischbesatz und weiterer Beschattung
- Rückbau von Entwässerungsanlagen
- Ausbaggerung des Kleingewässers in Verbindung mit Böschungsabflachungen
- Schutz von Moorkomplexen durch Erhalt der Wasserstände
- Einschränkung der Entwässerung

85

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Arten der Kleingewässer und Moore (Art-Code: 1014, 1016)

86

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der Managementplanung

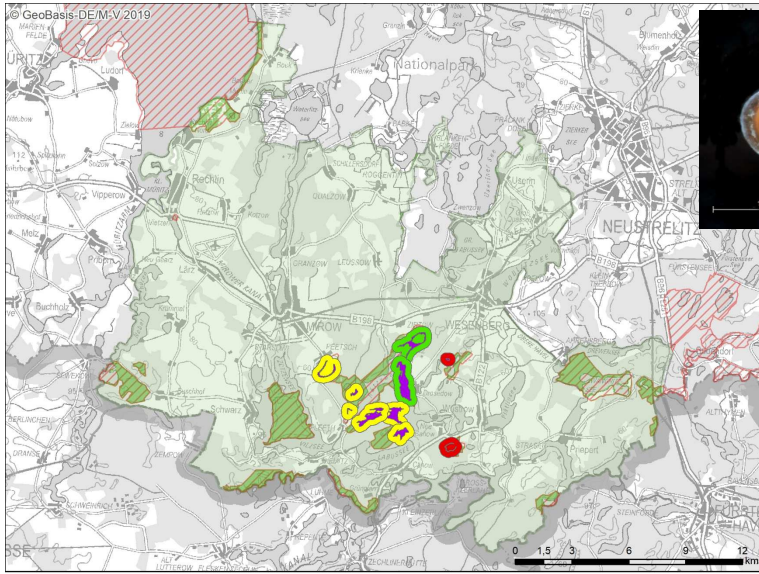
Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

Arten der Kleingewässer und Moore (Art-Code: 1014, 1016)




© GeoBasis-DE/M-V 2019

NATURA ET CULTURA
BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG UND UMWELTBEWERTUNG

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

87

Verfahren der Managementplanung

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Waldes

Relevante waldbundene Arten

Relevante FFH-Lebensraumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des Offenlandes

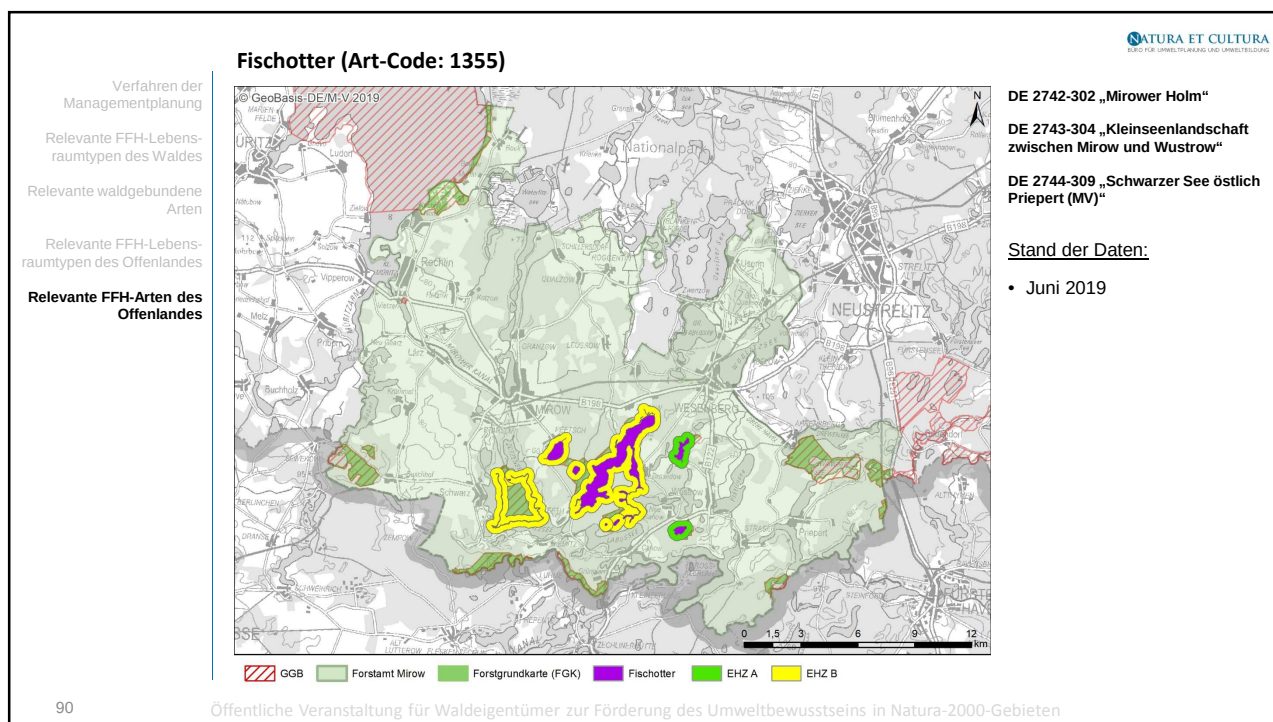
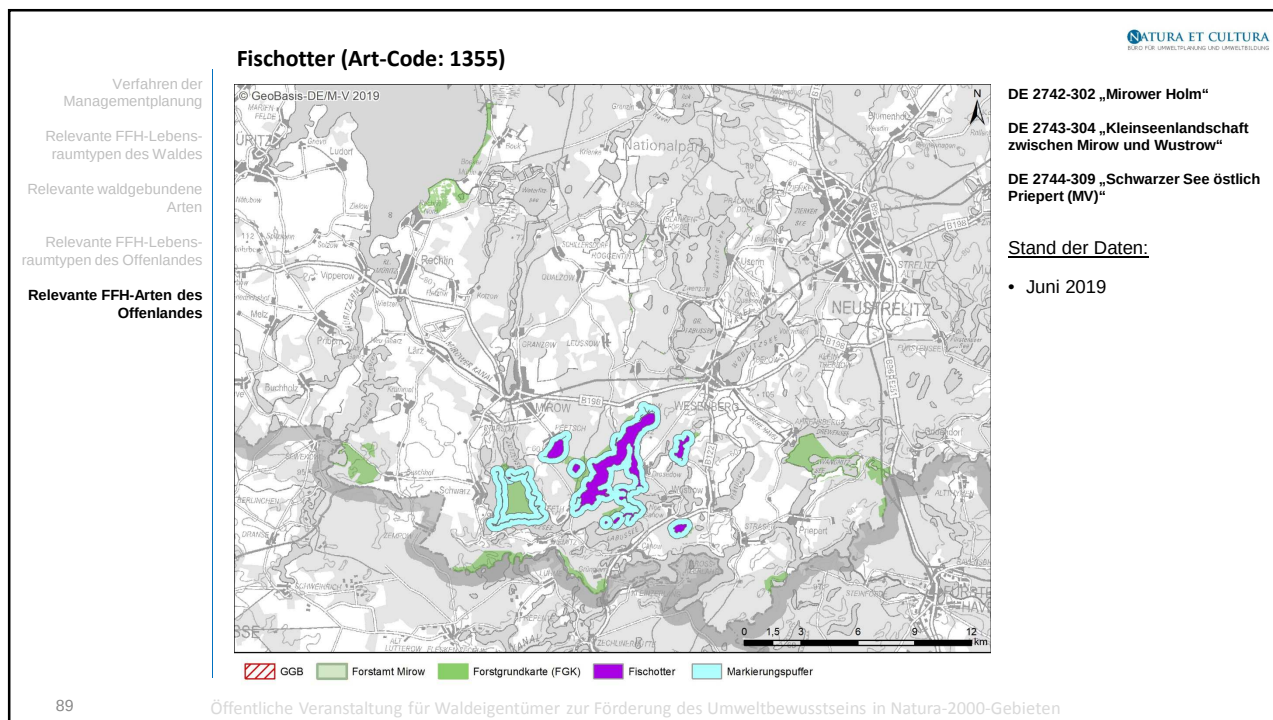
Arten der Kleingewässer und Moore

Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen auf freiwilliger oder vertraglicher Grundlage:

- Offenhaltung durch Beseitigung von Gehölzen
- Erhalt des Kleingewässers durch Ausschluss von Verfüllungen, Fischbesatz und weiterer Beschattung
- Rückbau von Entwässerungsanlagen
- Ausbaggerung des Kleingewässers in Verbindung mit Böschungsabflachungen
- Schutz von Moorkomplexen durch Erhalt der Wasserstände
- Einschränkung der Entwässerung

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

88



Zusammenfassung

In den GgB des Forstamtes:

- vier Waldlebensraumtypen, davon zwei prioritäre Lebensraumtypen (*)
 - Hainsimsen-Buchenwald: günstiger EHZ (6 GgB) → Erhalt / wünschenswerte Maßnahmen (1x Wiederherstellung)
 - Waldmeister-Buchenwald: günstiger EHZ (4 GgB) → Erhalt / wünschenswerte Maßnahmen
 - Moorwald*: ungünstiger EHZ (2 GgB) → Erhalt / **vorrangige Maßnahmen**
günstiger EHZ (2 GgB) → Erhalt / wünschenswerte Maßnahmen
 - Erlen- & Eschenwald*: günstiger EHZ (3 GgB) → wünschenswerte Maßnahmen
- Waldgebundene Arten (Eremit, Vogelarten)
- Offenland-Lebensraumtypen (Kleingewässer und Moore) und entsprechende Arten

91

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldfgebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Links zur Managementplanung:

- StALU Westmecklenburg
<http://www.stalu-mv.de/wm/Themen/Naturschutz-und-Landschaftspflege/NATURA-2000/Managementplanung>
- StALU Mittleres Mecklenburg
<http://www.stalu-mv.de/mm/Themen/Naturschutz-und-Landschaftspflege/Managementplanung>
- StALU Vorpommern
<http://www.stalu-mv.de/vp/Themen/Naturschutz-und-Landschaftspflege/Natura-2000>
- StALU Mecklenburgische Seenplatte
<http://www.stalu-mv.de/ms/Themen/Naturschutz-und-Landschaftspflege/NATURA-2000/Managementplanung/?racr=a>

92

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Verfahren der
Managementplanung

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Waldes

Relevante waldegebundene
Arten

Relevante FFH-Lebens-
raumtypen des Offenlandes

Relevante FFH-Arten des
Offenlandes

Links zur Managementplanung:

- 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

93

Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten

Informationsveranstaltung
Forstamt Mirow
16.10.2019



Öffentliche Veranstaltung für Waldeigentümer zur Förderung des Umweltbewusstseins in Natura-2000-Gebieten