
Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 2180: Bewaldete Küstendünen

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	458.483 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Nein

4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	Nein
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	565.912 ha
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	

5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	3.807,31 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Nein
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	Nein
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	4.117 ha
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 2.725,66 ha, Max: 3.279,66 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 764,84 ha, Max: 765,87 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 39,29 ha, Max: 39,29 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB09	Klein- bis großflächige Beseitigung aller Bäume	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PD09	Energieerzeugung und Übertragungen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE06	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF03	Errichtung und Entwicklung von Infrastruktur für Sport, Tourismus und Freizeit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	z: nur zukünftig		

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R08527: Ligustrum vulgare
- R12340: Prunus serotina
- R13131: Rosa rugosa

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Nein
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	a: innerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U2: ungünstig-schlecht
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U1: ungünstig-unzureichend
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	=: stabil

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Nein
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		Ja
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten	

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	3.329,18 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9110: Hainsimsen-Buchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmöglicher Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- he: Auswertung der LRT-Flächen durch Hessen-Forst, Stand 8.1.2024. Basis: Forsteinrichtungsdaten des von Hessen-Forst betreuten Waldes, vorläufige Daten der BWI 4.
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9110.pdf>
- bw: <https://www.bundeswaldinventur.de>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft>

/ffh-berichtspflicht-und-monitoring; <https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>

- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9110
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/hainsimsen-buchenwalder-23837.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	23.576.566 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner

4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	645.783,45 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	

5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 315.276,71 ha, Max: 340.481,25 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 44.953,38 ha, Max: 51.921,5 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 258.221,89 ha, Max: 263.982,19 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Für die zukünftigen FFH-Berichte ab 2031 wird eine Überarbeitung der Methodik für die Bewertung stattfinden. Ziel der Überarbeitung ist es, die Ergebnisse der Bundeswaldinventur als Grundlage für die Bewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen zu verwenden.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
		zukünftig		
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB06	Abholzung oder Durchforstung (ohne Kahlschlag)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB16	Ausbringung von natürlichen oder synthetischen Düngemitteln in der Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07719: Impatiens glandulifera

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unser-service/publikation/did/waldzustandsbericht-fuer-baden-wuerttemberg-2023>; <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>;

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PD09, PE06 und PF09) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MF07	Reduktion/ Beseitigung von Verschmutzung (einschließlich Lärm, Licht, Wärme, Bodenverschmutzung) durch Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebiete und -aktivitäten
MG02	Regulierung der Jagd, Freizeitfischerei sowie der Entnahme von Pflanzen und Pilzen für private oder kommerzielle Zwecke (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MH03	Reduktion des Einflusses sonstiger menschlicher Aktivitäten [z.B. Grundstückseinzäunung, Höhlenverschluss, Fällung von Straßenbäumen, Vandalismus]
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	+: positiv
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	+: positiv
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	FV: günstig
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	FV: günstig
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	FV: günstig
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	+: sich verbessernd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	189.877,95 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9120: Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: MAR

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
 - sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	422.899 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	Ja

4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	e: Unbekannt
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	u: unbekannt
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	Ja
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	368,1 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	

5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	Ja
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	e: Unbekannt
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	u: unbekannt
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	Ja
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	Ja
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	
Fläche in nicht gutem Zustand:	
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	
6.2. Angewandte Methode:	
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	0 - 0
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	

6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	
--	--

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
-----------------	---------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

7.3 Informationsquellen:

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	
8.2 Umfang:	
8.3.a Zweck - Erhalt:	
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	
8.3.B Hauptzweck:	
8.4 Ort:	
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?		
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9130: Waldmeister-Buchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- he: Auswertung der LRT-Flächen durch Hessen-Forst, Stand 8.1.2024. Basis: Forsteinrichtungsdaten des von Hessen-Forst betreuten Waldes, vorläufige Daten der BWI 4.
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9130.pdf>
- bw: <https://www.bundeswaldinventur.de>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft>

/ffh-berichtspflicht-und-monitoring; <https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>

- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9130
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/waldmeister-buchenwalder-23804.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	22.882.379 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner

4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	646.098,56 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	

5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 345.641,6 ha, Max: 419.276,43 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 27.115,51 ha, Max: 56.264,89 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 200.339,9 ha, Max: 215.489,79 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2011 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Für die zukünftigen FFH-Berichte ab 2031 wird eine Überarbeitung der Methodik für die Bewertung stattfinden. Ziel der Überarbeitung ist es, die Ergebnisse der Bundeswaldinventur als Grundlage für die Bewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen zu verwenden.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich	<50%	L: geringer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
	veränderter Organismen (GMOs))	zukünftig		
PB06	Abholzung oder Durchforstung (ohne Kahlschlag)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PC01	Gewinnung von Mineralien (z.B. Gestein, Metallerze, Kies, Sand, Schill)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PF07	Wohn- und Gewerbeaktivitäten und -strukturen, die Oberflächen- oder Grundwasser verschmutzen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07719: Impatiens glandulifera

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unser-service/publikation/did/waldzustandsbericht-fuer-baden-wuerttemberg-2023>;
- <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>;

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MG02	Regulierung der Jagd, Freizeitfischerei sowie der Entnahme von Pflanzen und Pilzen für private oder kommerzielle Zwecke (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI04	Wiederherstellung von Lebensräumen, die von invasiven gebietsfremden Arten betroffen sind (u. a. von EU-weiter Bedeutung und andere)
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	+: positiv
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	+: positiv
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	FV: günstig
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	FV: günstig
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	FV: günstig
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	+: sich verbessernd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	288.767,78 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

- Regional hat die Gesamtfläche des Lebensraumtyps im Zuge von Waldumbaumaßnahmen bzw. natürlicher Einwanderung der Rotbuche in Waldbestände ohne LRT-Status zugenommen. Innerhalb der N2000 Kulisse kam es zudem zu Umstufungen von 9110 und 9150 zu 9130.

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9140: Subalpine Bergahorn-Buchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmöglicher Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- st: LAU (2014): Kartieranleitung Lebens-raumtypen Sachsen-Anhalt. Teil Wald. Zur Kartierung der Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie. Stand: 05.08.2014. 88 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
 - by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php>
 - st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	348.809 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	350.000 ha
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
--------------------------------	-------------

5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	279,6 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	95%-Konfidenz-Intervall
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	280 ha
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 240,6 ha, Max: 240,6 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 39 ha, Max: 39 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0 ha, Max: 0 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	L: geringer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	z: nur zukünftig		

7.1.e Invasive Arten IAS

- R08915: Lysichiton americanus

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>;
- <https://www.fva-bw.de/daten-tools/geodaten/klimakarten/klimakarten-20>

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	>90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Nein
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	a: kurzfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
-------------	--

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	FV: günstig
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	FV: günstig
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	FV: günstig
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	+: sich verbessernd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Nein
Tatsächliche Veränderung:	Ja	Ja
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:	Ja	Ja
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:	b: tatsächliche Veränderung	b: tatsächliche Veränderung

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	200,6 ha

11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	95%-Konfidenz-Intervall
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	+: zunehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9150: Orchideen-Kalk-Buchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9150.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php>

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9150
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	7.303.530 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja

4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	12.316,91 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	d: Anwendung einer anderen Methode
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner

5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 8.783,76 ha, Max: 9.564,26 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 932,72 ha, Max: 1.115,72 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 1.626,38 ha, Max: 1.628,38 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB09	Klein- bis großflächige Beseitigung aller Bäume	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PC01	Gewinnung von Mineralien (z.B. Gestein, Metallerze, Kies, Sand, Schill)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG10	Ernten oder Sammeln von Wildpflanzen, Pilzen und Tieren an Land	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/en/medienuebergreifende-umweltbeobachtung/stickstoffbw>
-

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.
-

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)

MC01	Anpassung/ Regulierung der Ressourcengewinnung außer Energieressourcen
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG02	Regulierung der Jagd, Freizeitfischerei sowie der Entnahme von Pflanzen und Pilzen für private oder kommerzielle Zwecke (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MH03	Reduktion des Einflusses sonstiger menschlicher Aktivitäten [z.B. Grundstückseinzäunung, Höhlenverschluss, Fällung von Straßenbäumen, Vandalismus]
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Unter MK01 wurden mehrere Maßnahmen gegen Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (MA11, MC09, ME03 und MF05) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	+: positiv

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	FV: günstig
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	FV: günstig
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	FV: günstig
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	+: sich verbessernd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
--	--------------	------------------------

10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Ja
Tatsächliche Veränderung:	Ja	
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:	Ja	
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	8.534,71 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	+: zunehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

- Teilweise Veränderung der aktuellen LRT-Fläche durch Umstufung zu LRT 9130.
-

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9160: Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- mv: BERG, C., DENGLE, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9160.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>

- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php>
- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9160
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/sternmieren-eichen-hainbuchenwalder-23795.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	19.403.571 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	

4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

- Situation regional im Süden besser, im Norden teilweise klimatisch bedingte Veränderungen.

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	30.764,7 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	b: tatsächliche Veränderung
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	

5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 18.488,23 ha, Max: 21.049,95 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 4.691,41 ha, Max: 6.584,41 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 6.179,82 ha, Max: 7.286,81 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Situation regional im Süden besser, im Norden teilweise klimatisch bedingte Veränderungen.
- Für die zukünftigen FFH-Berichte ab 2031 wird eine Überarbeitung der Methodik für die Bewertung stattfinden. Ziel der Überarbeitung ist es, die Ergebnisse der Bundeswaldinventur als Grundlage für die Bewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen zu verwenden.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die	gz: gegenwärtig und	<50%	H: hoher

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
	Luftverschmutzung verursachen	wahrscheinlich zukünftig		Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB24	Entwässerung für die Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07719: Impatiens glandulifera

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/en/medienuebergreifende-umweltbeobachtung/stickstoffbw>

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PD09, PE06 und PF09), unter PL01 mehrere Entnahmen von Wasser (PA21, PC12 und PF17) sowie unter PL02 die Beeinträchtigung PA22 zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb

8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse
------------------------------------	------------------------------

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB14	Regulierung der Entwässerung und Wasserentnahme für die Forstwirtschaft (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MF09	Anpassung der Regulierung der Wasserentnahme für die öffentliche Versorgung sowie für die industrielle und gewerbliche Nutzung, um negative Auswirkungen auf Lebensräume und Arten zu verringern (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI04	Wiederherstellung von Lebensräumen, die von invasiven gebietsfremden Arten betroffen sind (u. a. von EU-weiter Bedeutung und andere)
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden
MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	-: negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U1: ungünstig-unzureichend
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U1: ungünstig-unzureichend
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U1: ungünstig-unzureichend
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U1: ungünstig-unzureichend
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	19.331,95 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend

11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
---	--

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9170: Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- nw: @infos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9170.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biototypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de>

/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9170
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/labkraut-eichen-hainbuchenwalder-23820.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	14.759.501 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	

4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	59.483,44 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	

5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	2-5% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 41.081,99 ha, Max: 48.108,99 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 5.998,35 ha, Max: 6.894,35 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 4.213,88 ha, Max: 4.223,88 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Für die zukünftigen FFH-Berichte ab 2031 wird eine Überarbeitung der Methodik für die Bewertung stattfinden. Ziel der Überarbeitung ist es, die Ergebnisse der Bundeswaldinventur als Grundlage für die Bewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen zu verwenden.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB09	Klein- bis großflächige Beseitigung aller Bäume	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB18	Anwendung anderer Schädlingsbekämpfungsmethoden in der Forstwirtschaft (z. B. physikalischer Pflanzenschutz)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PE08	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Lärm-, Licht oder andere Formen von Verschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PH08	sonstige menschliche Eingriffe und Störungen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/en/medienuebergreifende-umweltbeobachtung/stickstoffbw>

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja

8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MI06	Bekämpfung und Beseitigung von Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserregern und Schädlingen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U1: ungünstig-unzureichend
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U1: ungünstig-unzureichend
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	43.334,28 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Minimum
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend

11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
---	---

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9180: Schlucht- und Hangmischwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9180.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biototypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene

/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php> Biotopkartierung: <https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung/index.htm>

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9180
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/schlucht-und-hangmischwalder-23855.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	17.326.278 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	Ja
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner

4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

- Lücken im Norden des Verbreitungsgebiets durch fehlende aktuelle Daten.

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	22.412,31 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	Ja
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	

5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

- Lücken im Norden des Verbreitungsgebiets durch fehlende aktuelle Daten.

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 15.625,43 ha, Max: 16.870,09 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 2.522,75 ha, Max: 2.919,06 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 2.998,45 ha, Max: 3.008,45 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB02	Umwandlung eines Waldtyps in einen anderen	gZ: gegenwärtig und	<50%	L: geringer

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
	Waldtyp	wahrscheinlich zukünftig		Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PC01	Gewinnung von Mineralien (z.B. Gestein, Metallerze, Kies, Sand, Schill)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PC06	Entsorgung/Deponierung von Inert- und Baggergut aus terrestrischen und marinen Abbau-Aktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PE08	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Lärm-, Licht oder andere Formen von Verschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07719: Impatiens glandulifera

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>;

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmaßnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb

8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse
------------------------------------	------------------------------

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MF07	Reduktion/ Beseitigung von Verschmutzung (einschließlich Lärm, Licht, Wärme, Bodenverschmutzung) durch Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebiete und -aktivitäten
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MS01	Stärkung der Populationen von in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	+: positiv
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	FV: günstig
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	FV: günstig
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	FV: günstig
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	FV: günstig
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	=: stabil

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Ja
Tatsächliche Veränderung:	Ja	
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:	Ja	
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	12.468,36 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9190: Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- mv: BERG, C., DENGLE, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9190.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=9190
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/eichenwalder-auf-sandebenen-23829.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	7.426.811 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	+: zunehmend
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja

4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	15.950,24 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	2-5% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	

5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 6.592,61 ha, Max: 7.796,75 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 6.353,05 ha, Max: 7.275,05 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 2.200,97 ha, Max: 2.755,76 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PB18	Anwendung anderer Schädlingsbekämpfungsmethoden in der Forstwirtschaft (z. B. physikalischer Pflanzenschutz)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R00460: Ailanthus altissima

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R12340: Prunus serotina

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/en/medienuebergreifende-umweltbeobachtung/stickstoffbw>;

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09) und unter PL02 mehrere Entwässerungen unterschiedlicher Verursacher (PA22 und PB24) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken

MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MB14	Regulierung der Entwässerung und Wasserentnahme für die Forstwirtschaft (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF09	Anpassung der Regulierung der Wasserentnahme für die öffentliche Versorgung sowie für die industrielle und gewerbliche Nutzung, um negative Auswirkungen auf Lebensräume und Arten zu verringern (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MH03	Reduktion des Einflusses sonstiger menschlicher Aktivitäten [z.B. Grundstückseinzäunung, Höhlenverschluss, Fällung von Straßenbäumen, Vandalismus]
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI04	Wiederherstellung von Lebensräumen, die von invasiven gebietsfremden Arten betroffen sind (u. a. von EU-weiter Bedeutung und andere)
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-= negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	-= negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	9.291,16 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91d0: Moorwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91D0.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene

/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php> Biotopkartierung: <https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung/index.htm>

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=91D0
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/moorwalder-23874.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	10.464.655 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	2-5% kleiner

4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	19.761,53 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	Ja
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	

5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	2-5% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

- Geringere Referenzwertspanne aufgrund geplanter Moorrenaturierung zulasten der sekundären Moorwälder.

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 14.361,1 ha, Max: 14.935,97 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 4.107,2 ha, Max: 5.798,23 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 150 ha, Max: 200 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
----------	--------------------------	----------------	--------------	----------------

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB23	Physische Veränderung von Gewässern für die Forstwirtschaft (einschließlich Dämme)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB24	Entwässerung für die Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PC05	Torfabbau	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PH08	sonstige menschliche Eingriffe und Störungen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.fva-bw.de/daten-tools/geodaten/klimakarten/klimakarten-20>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/en/medienuebergreifende-umweltbeobachtung/stickstoffbw>

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PD09, PE06 und PF09) und unter PL01 mehrere Wasserentnahmen unterschiedlicher Verursacher (PA21, PC12 und PF17) zusammengefasst, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja

8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB14	Regulierung der Entwässerung und Wasserentnahme für die Forstwirtschaft (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
MC12	Regulierung der Wasserentnahme für Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MF08	Regulierung der Veränderungen hydrologischer und küstennaher Systeme sowie des Wasserhaushalts für Bau- und Entwicklungsvorhaben (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen).
MF09	Anpassung der Regulierung der Wasserentnahme für die öffentliche Versorgung sowie für die industrielle und gewerbliche Nutzung, um negative Auswirkungen auf Lebensräume und Arten zu verringern (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden
MK05	Andere Maßnahmen mit Bezug zu Menschen-verursachten Veränderungen der hydrologischen Verhältnisse für verschiedene Zwecke.
MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen
MS04	Management einheimischer Arten (einschließlich Arten, die nicht in den Richtlinien gelistet sind)

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.
-

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	-: negativ
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	-: negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U1: ungünstig-unzureichend
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

- Geringere Referenzwertspanne aufgrund geplanter Moorrenaturierung zulasten der sekundären Moorwälder.
-

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	

11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	16.980,79 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

- Negative Folgen des Klimawandels (v.a. Temperaturanstieg, Änderungen der Niederschlagsverteilung) sind aktuell schwer abschätzbar.

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91e0: Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91E0.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biototypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene

/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php> Biotopkartierung: <https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung/index.htm>

- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=91E0
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/erlen-eschen-und-weichholzauenwalder-23865.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	27.787.180 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner

4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	69.380,81 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	

5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	2-5% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 46.043,08 ha, Max: 49.807,44 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 17.345 ha, Max: 22.202 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 2.991 ha, Max: 6.167 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PA23	Physische Veränderung von Gewässern (einschl. Dämme, Kanäle usw. [für landwirtschaftliche Zwecke])	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB23	Physische Veränderung von Gewässern für die Forstwirtschaft (einschließlich Dämme)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB24	Entwässerung für die Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PF17	Aktive Wasserentnahme für bebaute Gebiete	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL04	Bau und Betrieb von Dämmen (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07248: *Heracleum mantegazzianum*
- R07719: *Impatiens glandulifera*

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R00612: *Alnus incana*
- R07719: *Impatiens glandulifera*
- R14288: *Solidago canadensis*

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.fva-bw.de/daten-tools/geodaten/klimakarten/klimakarten-20>

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK03 wurden mehrere Luftverschmutzungen unterschiedlicher Verursacher (PA18, PD09, PE06 und PF09), unter PL01 wurden Wasserentnahmen unterschiedlicher Verursacher (PA21 und PC12) und unter PK01 wurde die Beeinträchtigung PA17 subsummiert, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja

8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB14	Regulierung der Entwässerung und Wasserentnahme für die Forstwirtschaft (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC12	Regulierung der Wasserentnahme für Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI06	Bekämpfung und Beseitigung von Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserregern und Schädlingen
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden
MK05	Andere Maßnahmen mit Bezug zu Menschen-verursachten Veränderungen der hydrologischen Verhältnisse für verschiedene Zwecke.

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	-: negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Ja
Tatsächliche Veränderung:	Ja	
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:	Ja	
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		b: tatsächliche Veränderung

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	43.717,45 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend

11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
---	--

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

- Langzeitfolgen des Eschen-Triebsterbens sind noch nicht abschätzbar.
-

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91f0: Hartholzauenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

- th: Erstkartierung im Rahmen der Waldbiotopkartierung (vgl. hierzu Fachbeitrag Wald zum Managementplan für das FFH-Gebiet 'Unstrutau bei Schallenburg' [EU-Nr. DE 4832-302]. Bestätigung der LRT-Eigenschaften im Berichtszeitraum 2019-2024.

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- ni: h
- nw: @linfos-Landschaftsinformationssammlung
- rp: Biotopkartierung
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91f0.pdf>

- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php> LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php> Biotopkartierung: <https://www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung/index.htm>
- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- nw: <https://linfos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos.extent>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=91F0
- sl: [https://geoportal.saarland.de/map?LAYER\[zoom\]=1&LAYER\[id\]=38472&LAYER\[visible\]=0&LAYER\[querylayer\]=0](https://geoportal.saarland.de/map?LAYER[zoom]=1&LAYER[id]=38472&LAYER[visible]=0&LAYER[querylayer]=0)
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/hartholzauenwalder-23768.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
- th: <https://www.thueringenforst.de/wald-zukunft/naturschutz/fachbeitraege-wald#c1375>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	3.993.954 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	

4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	2-5% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	18.398,5 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	

5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	11-25% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 10.850 ha, Max: 12.852 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 4.600 ha, Max: 7.543 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0 ha, Max: 0 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA21	Aktive Wasserentnahme für die Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB09	Klein- bis großflächige Beseitigung aller Bäume	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB24	Entwässerung für die Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE03	Infrastruktur der Schifffahrts-/ Fährwege und Ankerplätze (z.B. Kanalisierung, Ausbaggerung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PF14	Änderung der Überflutungsbedingungen, Hochwasserschutz für bebaute Gebiete	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ10	Habitatveränderungen (Standort, Größe und/oder Qualität) durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PL04	Bau und Betrieb von Dämmen (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R07719: *Impatiens glandulifera*

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R07719: *Impatiens glandulifera*
- R14288: *Solidago canadensis*
- R14292: *Solidago gigantea*

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

7.4 Zusätzliche Angaben:

- Unter PK01 wurde die Beeinträchtigung PA17, unter PL01 wurden Wasserentnahmen unterschiedlicher Verursacher (PC12 und PF12) und unter PL04 „Bau und Betrieb von Dämmen (gemischte oder unbekannte Ursachen)“ wurde die Beeinträchtigung PA23 subsummiert, da die Zahl der Einträge eine Einzelangabe nicht ermöglichte.

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Ja

8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB14	Regulierung der Entwässerung und Wasserentnahme für die Forstwirtschaft (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
MC12	Regulierung der Wasserentnahme für Ressourcengewinnung und Energieproduktion
MF04	Reduktion/Beseitigung der Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser durch Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebiete und -aktivitäten sowie durch industrielle Aktivitäten und Bauwerke
MF08	Regulierung der Veränderungen hydrologischer und küstennaher Systeme sowie des Wasserhaushalts für Bau- und Entwicklungsvorhaben (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen).
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI04	Wiederherstellung von Lebensräumen, die von invasiven gebietsfremden Arten betroffen sind (u. a. von EU-weiter Bedeutung und andere)
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

- Eine Reihe weiterer Maßnahmen wird regional in unterschiedlichem Umfang durchgeführt, konnte

aber aufgrund der Limitierung auf 20 Einträge nicht berichtet werden.

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	=: stabil

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U1: ungünstig-unzureichend
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U2: ungünstig-schlecht
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	17.323,22 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend

11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91g0: Subkontinentale bis pannonische Eichen-Hainbuchenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91G0.pdf>
 - sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/pannonische-subkontinentale-eichen-hainbuchenwalder-23846.html>
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	126.317 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein

4.2.b Tatsächliche Veränderung:	
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	87,72 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	2-5% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 68,64 ha, Max: 85,29 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 9,65 ha, Max: 9,65 ha

Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0,85 ha, Max: 1,35 ha
6.2. Angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB06	Abholzung oder Durchforstung (ohne Kahlschlag)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB14	Waldbewirtschaftung, die Altholzbestände verringert	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB18	Anwendung anderer Schädlingsbekämpfungsmethoden in der Forstwirtschaft (z. B. physikalischer Pflanzenschutz)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PG10	Ernten oder Sammeln von Wildpflanzen, Pilzen und Tieren an Land	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Nein
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Nein
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken

MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	+: positiv
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	+: positiv
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	u: unbekannt

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U1: ungünstig-unzureichend
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U1: ungünstig-unzureichend
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U1: ungünstig-unzureichend
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
--	--

11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	68,88 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzeittrend Richtung:	0: stabil
11.5. Kurzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91t0: Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- st: LAU (2007): Beschreibung von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL in Sachse-Anhalt – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 44. Jg. 80 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91T0.pdf>
 - by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php>
 - he: <https://natureg.hessen.de>
 - ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
 - sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/mitteleuropaische-flechten-kiefernwalder-23811.html>
 - st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	1.449.229 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	2-5% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	757,43 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	11-25% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 445,54 ha, Max: 512,54 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 176,15 ha, Max: 322,59 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 34,02 ha, Max: 44,02 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA20	Verschmutzung durch Tierhaltung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PB06	Abholzung oder Durchforstung (ohne Kahlschlag)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB26	andere forstwirtschaftliche Aktivitäten (z.B. Gehölzschnitt), ausgenommen agroforstliche Aktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PD09	Energieerzeugung und Übertragungen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE06	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF09	Wohn-, Gewerbe- und Industrieaktivitäten und -strukturen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PH05	Baumsanierung, Fällen/Entfernen von Straßenbäumen und -vegetation für die öffentliche Sicherheit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R12340: *Prunus serotina*
- R13059: *Robinia pseudoacacia*

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MB15	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zu forstwirtschaftlichen Praktiken
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MH03	Reduktion des Einflusses sonstiger menschlicher Aktivitäten [z.B. Grundstückseinzäunung, Höhlenverschluss, Fällung von Straßenbäumen, Vandalismus]
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI04	Wiederherstellung von Lebensräumen, die von invasiven gebietsfremden Arten betroffen sind (u. a. von EU-weiter Bedeutung und andere)

MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen
-------------	---

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	--: negativ
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	--: sehr negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	--: sehr negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U1: ungünstig-unzureichend
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U2: ungünstig-schlecht
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	275,35 ha

11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 91u0: Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2024
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- rp: Biotopkartierung

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/91U0.pdf>
 - bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biotoptypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
 - by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm LRT-Monitoring: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/natura2000/060815/index.php>
 - he: <https://natureg.hessen.de>
 - rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=91U0
 - sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/kiefernwalder-der-sarmatischen-steppe-23779.html>
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	1.271.737 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	2-5% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	559,75 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	b: tatsächliche Veränderung
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	26-50% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
5.15.d4 Andere Methode:	

5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	
--	--

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 245,4 ha, Max: 249,37 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 219,71 ha, Max: 222,75 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 89,29 ha, Max: 93,29 ha
6.2. Angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA05	Beenden von Nutzung und Management von Grünland und anderen land- und agroforstwirtschaftlichen Systemen (z. B. Einstellung von Beweidung, Mahd oder traditioneller Landwirtschaft)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PA08	Extensive Beweidung oder nicht ausreichende Beweidung (durch Nutztiere)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB02	Umwandlung eines Waldtyps in einen anderen Waldtyp	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PB18	Anwendung anderer Schädlingsbekämpfungsmethoden in der Forstwirtschaft (z. B. physikalischer Pflanzenschutz)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PD09	Energieerzeugung und Übertragungen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PE06	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PF09	Wohn-, Gewerbe- und Industrieaktivitäten und -strukturen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.fva-bw.de/daten-tools/geodaten/klimakarten/klimakarten-20>;
- rp: <https://www.lennebergwald.de/>

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	<50%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	d: Wiederherstellung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA03	Beibehaltung bestehender extensiver landwirtschaftlicher Praktiken und Erhaltung von Agrarlandschaftselementen
MA05	Anpassung der Mahd, Beweidung oder andere vergleichbare landwirtschaftliche Tätigkeiten (z. B. Abbrennen)

MA11	Reduktion/Beseitigung von Luftverschmutzung durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB02	Beibehaltung bestehender traditioneller Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB03	Wiedereinführung geeigneter Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB08	Wiederherstellung von Anhang-I-Waldlebensraumtypen (einschließlich Wiederherstellung und Verbesserung)
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MB15	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zu forstwirtschaftlichen Praktiken
MC09	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME03	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF05	Reduktion/ Beseitigung von Luftverschmutzung aus Industrie-, Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebieten und -aktivitäten
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
MM01	Lebensraummanagement (außer Land- und Forstwirtschaft) zur Verlangsamung, Beendigung oder Umkehr natürlicher Prozesse, die ohne direkten oder indirekten Einfluss des Menschen oder des Klimawandels ablaufen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	--: negativ
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	--: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	--: sehr negativ

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	U1: ungünstig-unzureichend
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U2: ungünstig-schlecht

10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	U2: ungünstig-schlecht
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U2: ungünstig-schlecht
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U2: ungünstig-schlecht
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja	Ja
Tatsächliche Veränderung:		
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	351,42 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen:

Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie (2025), Teil Lebensraumtypen (Teil D)

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 9410: Montane bis alpine bodensaure Fichtenwälder

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2023
2.2 Karte der aktuellen Vorkommen	Ja
2.3 Angewandte Methode für Kartendaten	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
2.4 Zusätzliche Karten	Ja

2.5 Sonstige Informationen zu 2.1-2.4

3. Biogeografische Ebene

3.1 Biogeografische Region oder marine Region:	KON: Kontinentale Region
3.2 Erstmaler Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- bb: Zimmermann 2014: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 3,4 2014
- st: LAU (2002): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, Sonderheft, 39. Jg. 368 S.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/9410.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/uebersicht-biototypen>;
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/ffh-berichtspflicht-und-monitoring>;
<https://www.fva-bw.de/daten-tools/monitoring/natura-2000/ffh-berichtspflicht-im-wald>
- by: Managementplanung: https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm Bundeswaldinventur: <https://bwi.info/> Naturwaldreservate: <https://www.lwf.bayern.de/biodiversitaet/naturwaldreservate/index.php>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/montane-fichtenwalder-23788.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de/natura-2000/>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	2.666.377 ha
4.2.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
4.2.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
4.2.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
4.2.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
4.4 Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
4.5.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
4.5.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
4.5.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	
4.5.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
4.6 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	
4.7 Kurzzeittrend angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
4.8 Langzeittrend Zeitraum:	
4.9 Langzeittrend Richtung:	
4.10.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
4.10.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
4.11 Langzeittrend angewandte Methode:	
4.12.a Günstiges Verbreitungsgebiet Fläche:	
4.12.b Günstiges Verbreitungsgebiet Spanne:	< 2% kleiner
4.12.c Günstiges Verbreitungsgebiet Unbekannt:	
4.12.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
4.12.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
4.12.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja
4.12.d4 Sonstiges:	
4.13 Verbreitungsgebiet bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

4.14 Sonstige Informationen zu 4.1-4.13:

5. Aktuelle Fläche des Lebensraumtyps

5.1 Jahr oder Zeitraum:	2012 - 2024
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	38.676,5 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung
5.4 Gesamtfläche angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein
5.5.b Tatsächliche Veränderung:	Ja
5.5.c Verbesserte Kenntnisse:	Ja
5.5.d Anwendung einer anderen Methode:	Ja
5.5.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	b: tatsächliche Veränderung
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
5.7 Kurzzeittrend Richtung:	-: abnehmend
5.8.a Kurzzeittrend Ausmaß Min:	
5.8.b Kurzzeittrend Ausmaß Max:	
5.8.c Kurzzeittrend Ausmaß Spanne:	0-12%
5.8.d Kurzzeittrend Ausmaß Unbekannt:	
5.9 Kurzzeittrend Typ der Schätzung:	Vordefinierte Spanne
5.10 Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
5.11 Langzeittrend Zeitraum:	
5.12 Langzeittrend Richtung:	
5.13.a Langzeittrend Ausmaß Min:	
5.13.b Langzeittrend Ausmaß Max:	
5.13.c Langzeittrend Ausmaß Konfidenzintervall:	
5.14 Langzeittrend angewandte Methode:	
5.15.a Günstige Gesamtfläche Fläche:	
5.15.b Günstige Gesamtfläche Spanne:	< 2% kleiner
5.15.c Günstige Gesamtfläche Unbekannt:	
5.15.d1 Methode mit modellbasiertem Ansatz:	
5.15.d2 Methode mit referenzbasiertem Ansatz:	
5.15.d3 Methode Experteneinschätzung:	Ja

5.15.d4 Andere Methode:	
5.16 Gesamtfläche bei Inkrafttreten der Richtlinie:	

5.17 Sonstige Informationen zu 5.1-5.16:

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 30.523,12 ha, Max: 30.837,12 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 1.451,6 ha, Max: 1.625,6 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 2.011,28 ha, Max: 7.231,28 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzeittrend Zeitraum:	2012 - 2024
6.4. Kurzeittrend Richtung:	u: unbekannt
6.5. Kurzeittrend angewandte Methode:	d: nicht ausreichende oder keine Daten vorliegend
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Situation ist im Süden günstig.
- Für die zukünftigen FFH-Berichte ab 2031 wird eine Überarbeitung der Methodik für die Bewertung stattfinden. Ziel der Überarbeitung ist es, die Ergebnisse der Bundeswaldinventur als Grundlage für die Bewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen zu verwenden.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PB04	Aufgabe einer traditionellen Forstbewirtschaftung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB06	Abholzung oder Durchforstung (ohne Kahlschlag)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PB07	Beseitigung von Totholz und absterbenden Bäumen (einschließlich Holzreste)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB08	Beseitigung von Altbäume (außer Totholz und absterbenden Bäumen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB15	Holztransport	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PE01	Straßen, Wege, Schienen und zugehörige Infrastruktur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF03	Errichtung und Entwicklung von Infrastruktur für Sport, Tourismus und Freizeit	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PH04	Vandalismus und Brandstiftung (inkl. von Menschen verursachte Feuer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PI04	Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserreger und Schädlinge	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ07	Wirbelstürme, Stürme oder Tornados durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

7.1.f Invasive Arten EASIN

7.2 Gesamt-Methode

c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

7.3 Informationsquellen:

- bw: <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>; <https://www.fva-bw.de/daten-tools/geodaten/klimakarten/klimakarten-20>;

7.4 Zusätzliche Angaben:

8. Erhaltungsmassnahmen

8.1 Sind Maßnahmen erforderlich?	Ja
8.1.a-d Stand der Maßnahme:	c: Ein Teil der ermittelten Maßnahmen wurde bereits umgesetzt
8.2 Umfang:	50-90%
8.3.a Zweck - Erhalt:	Ja
8.3.b Zweck - Erweiterung des aktuellen Verbreitungsgebiets:	Nein
8.3.c Zweck - Vergrößerung der Gesamtfläche:	Ja
8.3.d Zweck - Wiederherstellung der Struktur und Funktionen:	Ja
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	b: mittelfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MB01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume in Wald oder von natürlichen/ naturnahen Wäldern in intensiv bewirtschaftete Wälder
MB04	Anpassung/ Regulierung von Wiederaufforstung und Waldverjüngung
MB05	Anpassung/ Änderung der Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB06	Einstellung (oder Vermeidung) von Waldbewirtschaftungs- und -nutzungspraktiken
MB09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln, Kalkung und Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG03	Reduktion [des Einflusses] von (Wieder-)Besatz für Fischerei und Jagd, Zufütterung und Regulierung von Prädatoren
MH03	Reduktion des Einflusses sonstiger menschlicher Aktivitäten [z.B. Grundstückseinzäunung, Höhlenverschluss, Fällung von Straßenbäumen, Vandalismus]
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MI06	Bekämpfung und Beseitigung von Pflanzen- und Tierkrankheiten, Krankheitserregern und Schädlingen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

9. Zukunftsaussichten

9.1.a. Zukunftstrend des Parameters Verbreitungsgebiet:	-: negativ
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	-: negativ
9.1.c. Zukunftstrend des Parameters SF:	u: unbekannt

9.2. Sonstige relevante Informationen ergänzend zu den unter Feld 9.1 angeforderten Daten:

10. Schlussfolgerungen

	Gesamtbewertung
10.1. Gesamtbewertung des natürlichen Verbreitungsgebiets:	FV: günstig
10.2. Gesamtbewertung der aktuellen Fläche:	U1: ungünstig-unzureichend
10.3. Gesamtbewertung der spezifischen Strukturen und Funktionen:	XX: unbekannt
10.4. Gesamtbewertung der Zukunftsaussichten:	U1: ungünstig-unzureichend
10.5. Gesamtbewertung des Erhaltungszustands:	U1: ungünstig-unzureichend
10.6. Gesamttrend des Erhaltungszustands:	-: sich verschlechternd

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Ja
Tatsächliche Veränderung:	Ja	
10.7.c. Verbesserte Kenntnisse/genauere Daten:		
Anwendung einer anderen Methode:		
Art der Veränderung ist unbekannt:		
Aus anderen Gründen:		
Hauptgrund für den Unterschied:		b: tatsächliche Veränderung

10.8. Sonstige Informationen zu 10.1-10.7:

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	18.387,47 ha
11.2 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Minimum
11.3. Angewandte Methode zur Bestimmung der LRT-Flächengröße:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.4. Kurzzzeittrend Richtung:	0: stabil

11.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	c: überwiegend auf der Grundlage von Expert/innenaussagen mit sehr begrenzten Daten

11.8. Sonstige Informationen zu 11.1-11.5:

12. Ergänzende Informationen

12.1 Begründung des zur Bestimmung der Trendentwicklung herangezogenen %-Werts:

12.2 Sonstige Informationen: