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

1. Allgemeine Informationen

Lrt: 3110: Sehr nährstoff- und basenarme Stillgewässer mit Strandlings-Gesellschaften

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2013-2023
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:

- 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:

- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
 - <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
 - <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
 - sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	61.207 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:	Nein
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:	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:	193,83 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:	
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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
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: 152,42 ha, Max: 152,42 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 41,41 ha, Max: 41,41 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0 ha, Max: 0 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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

6.8 Sonstige Informationen zu 6.1-6.7:

- Die montane Ausbildung des LRT ist gut, Tieflandausbildung hingegen U2.

7. Beeinträchtigungen und Gefährdungen

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d Einfluss
PA01	Umwandlung in landwirtschaftliche Flächen (ausgenommen Entwässerung und Abbrennen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB16	Ausbringung von natürlichen oder synthetischen Düngemitteln in der Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PB17	Verwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Forstwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PF07	Wohn- und Gewerbeaktivitäten und -strukturen, die Oberflächen- oder Grundwasser verschmutzen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG23	Sonstige Tätigkeiten in Zusammenhang mit Aquakultur und der Entnahme und Kultivierung von Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss

ACT-Code	7.1.a Beeinträchtigungen	7.1.b Zeitraum	7.1.c Umfang	7.1.d 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)	z: nur zukünftig		
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	z: nur zukünftig		
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PK04	Atmosphärische Stickstoff-Deposition	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	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

- R05501: Elodea nuttallii

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:	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

MA01	Verhinderung der Umwandlung natürlicher und naturnaher Lebensräume und Habitate von Arten in landwirtschaftliche Nutzflächen
MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
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
MG13	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zur Entnahme von Arten
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:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
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:	FV: günstig
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?	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:

- mv: Verbesserung der Zukunftsaussichten auf U1 durch umfangreiche Maßnahmen

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	193,73 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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	-: abnehmend
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung

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: 3130: Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsen-Gesellschaften

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
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm]; FFH-Monitoring
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- rp: Biotopkartierung;
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2007): 3130 - Oligo- bis mesotrophe Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea. - Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 44. Jg., Heft 2, S. 6-10
- th: PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- MYOTIS - Büro für Landschaftsökologie (2019): Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das

FFH-Gebiet 145 'Neustädter Teichgebiet' (DE 5236-301). - i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3130.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=3130
- 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/oligo-bis-mesotrophe-stillgewasser-23957.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	5.736.479 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:	Nein
4.2.b-f Hauptgrund:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
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 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	4.759,51 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 - 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:	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: 2.102,29 ha, Max: 2.464,47 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 1.782,47 ha, Max: 2.018,67 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 613,04 ha, Max: 689,76 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
----------	--------------------------	----------------	--------------	----------------

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%	H: hoher Einfluss
PA14	Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	g: gegenwärtig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	g: gegenwärtig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG17	Aktive Wasserentnahme aus Gewässern für die Aquakultur	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG18	Physische Veränderungen von Gewässern für die Aquakultur (einschließlich Kanäle, Wehre und Dämme)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG20	Limnische Aquakultur, die Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich Meerwasser) verschmutzt	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
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%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	g: gegenwärtig	<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
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	>90%	H: hoher 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%	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

- R05501: Elodea nuttallii
- R18934: Myriophyllum aquaticum
- R10443: Orconectes limosus
- R10676: Pacifastacus leniusculus

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:	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:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA02	Wiederherstellung kleiner Landschaftselemente auf landwirtschaftlichen Flächen
MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
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
MG04	Kontrolle/ Beseitigung illegaler Tötung, Fischerei und Entnahme von Wildpflanzen, Pilzen und Tieren
MG10	Regulierung der Wasserentnahme und Änderungen des Wasserhaushaltes für meeres- und limnische Aquakultur
MG11	Reduktion/ Beseitigung punktueller oder diffuser Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser durch limnische Aquakultur
MG13	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zur Entnahme von Arten
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
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden
MK04	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zu Verschmutzungen 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
MM04	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zu natürlichen Prozessen

8.7. Sonstige Informationen zu Erhaltungsmaßnahmen::

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:	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	Nein
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:	3.187,14 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. Kurzzzeitrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzzeitrend 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: 3140: Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer mit Armleuchteralgen

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
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm]; FFH-Monitoring
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- rp: Biotopkartierung; FFH-Monitoring; Korsch, H.; Raabe, U.; Van de Weyer, K. (2008): Verbreitungskarten der Characeen Deutschlands. Characeen Deutschlands II und mit Beiträgen des Fest-Kolloquiums zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulrich Schiewer: 57-108.
- sh: FFH-Monitoring der Lebensraumtypen in SH
- st: LAU (2007): 3134 - Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen (Characeae). - Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 44. Jg., Heft 2, S. 11-13
- th: KORSCH, H. (2006): Die Armleuchteralgen (Characeae) Thüringens und ihre Gefährdung (Rote Liste, 3. Fassung, Stand 03/2006). - Landschaftspflege und Naturschutz Thür. 43 (3): 93-101.

- KORSCH, H. (2011): Rote Liste der Armleuchteralgen (Charyophyceae) Thüringens (4. Fassung, Stand 10/2010) - Naturschutzreport 26: 406-410.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- MYOTIS - Büro für Landschaftsökologie (2019): Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 141 'Restloch Zechau' (DE 4939-302) - i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3140.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- he: <https://natureg.hessen.de>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- rp: https://natura2000.rlp.de/n2000-sb-bwp/steckbrief_lebensraumtypen.php?sbl_nr=3140
- sh: https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/natura2000/NZP_09_Monitoring.html
- sn: <https://www.natura2000.sachsen.de/oligo-bis-mesotrophe-kalkhaltige-stillgewasser-23966.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	7.436.027 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:	94.903,11 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:	Nein
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:	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: 59.322,42 ha, Max: 70.541,38 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 21.579,81 ha, Max: 33.205,06 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 8.315,04 ha, Max: 9.309,19 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:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
6.6 Lebensraumtypische Art(en):	
6.7 Methode Lebensraumtypische Art(en):	

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%	H: hoher Einfluss
PA14	Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	g: gegenwärtig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG06	Entnahme von Süßwasser-Fischen, Krusten- und Schalentieren (beruflich)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG07	Entnahme von Süßwasser-Fischen, Krusten- und Schalentieren (privat/Freizeit)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG23	Sonstige Tätigkeiten in Zusammenhang mit Aquakultur und der Entnahme und Kultivierung von Arten	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	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	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%	L: geringer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer 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%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R05501: Elodea nuttallii
- R09747: Myriophyllum heterophyllum

7.1.f Invasive Arten EASIN

- R00828: Ameiurus nebulosus
- R05292: Dreissena polymorpha
- R05291: Dreissena rostriformis

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:	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:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG01	Regulierung der Berufs- und kommerziellen Fischerei sowie der Schalentier- und Meeresalgenernte (einschließlich 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
MG13	Sonstige Maßnahmen mit Bezug zur Entnahme von Arten
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)
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
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
MS02	Wiederansiedlung von in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten
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:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
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	Nein
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:	76.036,64 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. Kurzzzeittrend 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: 3150: Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften

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
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung; FFH-Monitoring
- 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.
- th: PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für

Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3150.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- 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=3150
- 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/eutrophe-stillgewasser-23975.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	26.690.084 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 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	88.136,04 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:	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:	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:

- Negativer Trend besonders hoch im Nordosten bei Kleingewässern, aufgrund klimatischer Veränderungen. Bei Seen dort eher stabil bis leicht positiv durch ergriffene Maßnahmen.

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 38.731,56 ha, Max: 55.979,08 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 24.675,85 ha, Max: 35.767,31 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 13.907,57 ha, Max: 15.132,17 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:	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%	H: hoher Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG06	Entnahme von Süßwasser-Fischen, Krusten- und Schalentieren (beruflich)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PG07	Entnahme von Süßwasser-Fischen, Krusten- und Schalentieren (privat/Freizeit)	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
PG20	Limnische Aquakultur, die Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich Meerwasser) verschmutzt	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	50-90%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PI03	problematische heimische Arten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK03	Luftverschmutzung aus verschiedenen Quellen, Luftschadstoffe	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer 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
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	g: gegenwärtig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PL02	Entwässerung (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer 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)	g: gegenwärtig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R05501: Elodea nuttallii
- R07248: Heracleum mantegazzianum
- R07719: Impatiens glandulifera
- R09720: Myocastor coypus
- R09747: Myriophyllum heterophyllum
- R10336: Ondatra zibethicus

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:	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

MA02	Wiederherstellung kleiner Landschaftselemente auf landwirtschaftlichen Flächen
MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MG01	Regulierung der Berufs- und kommerziellen Fischerei sowie der Schalentier- und Meeresalgenernte (einschließlich 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
MG11	Reduktion/ Beseitigung punktueller oder diffuser Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser durch limnische Aquakultur
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
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
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
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für 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:	-: 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:

- Negativer Trend besonders hoch im Nordosten bei Kleingewässern, aufgrund klimatischer Veränderungen. Bei Seen dort eher stabil bis leicht positiv durch ergriffene Maßnahmen.

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	44.940,83 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. Kurzzzeitrend Richtung:	-: abnehmend
11.5. Kurzzzeitrend 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: 3160: Dystrophe Stillgewässer

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
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung; FFH-Monitoring
- 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
- Ott, J. (2007): Hat die Klimaänderung eine Auswirkung auf das Netz Natura 2000? Erste Ergebnisse aus Untersuchungen an Libellenzönosen dystropher Gewässer im Biosphärenreservat Pfälzerwald. Natura 2000 und Klimaänderungen: Tagungsband zur gleichnamigen Tagung vom 28.-31. August 2006 auf der Insel Vilm: 65-90.
- 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: PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für

Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3160.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- 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=3160
- 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/dystrophe-stillgewasser-23948.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	6.233.441 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:	Nein
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 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	1.184,45 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:	Nein
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:

- Im Nordosten des Verbreitungsgebiets ist die Situation aufgrund von klimatischen Veränderungen deutlich schlechter als im übrigen Verbreitungsgebiet.

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 635,79 ha, Max: 936,93 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 167,66 ha, Max: 409,88 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 290,91 ha, Max: 312,95 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
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA18	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PD09	Energieerzeugung und Übertragungen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PE06	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PF09	Wohn-, Gewerbe- und Industrieaktivitäten und -strukturen, die Luftverschmutzung verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PG09	Management von Fisch- und Wildbeständen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PG23	Sonstige Tätigkeiten in Zusammenhang mit Aquakultur und der Entnahme und Kultivierung von Arten	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
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%	M: mittlerer Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher 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	>90%	L: geringer Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher 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
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (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	50-90%	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:

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:	a: Erhaltung
8.4 Ort:	b: innerhalb und außerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
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)
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)
MF04	Reduktion/Beseitigung der Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser durch Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebiete und -aktivitäten sowie durch industrielle Aktivitäten und Bauwerke
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
MG11	Reduktion/ Beseitigung punktueller oder diffuser Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser durch limnische Aquakultur
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MI05	Regulierung problematischer heimischer Arten
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
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
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:	=: stabil
9.1.b. Zukunftstrend des Parameters Fläche:	=: stabil
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:

- Im Nordosten des Verbreitungsgebiets ist die Situation aufgrund von klimatischen Veränderungen deutlich schlechter als im übrigen Verbreitungsgebiet.

11. Abdeckung in FFH-Gebieten

11.1.a Aktuelle Flächengröße Min:	
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	893,8 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: 3180: Temporäre Karstseen und –tümpel

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2013-2023
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:

- 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: WUNDERLICH, J. (2004): Die Subrosion - Ein weit verbreitetes Phänomen subterranner Abtragung in Thüringen. - Tagungsband Subrosion und Baugrund in Thüringen. - Schriftenreihe der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Heft 69 (2004): S.3 – 18
- VÖLKER (2006): Seen im Karst als Lebensraumtypen 3180* und 3190. Definition und Erfassung Freistaat Thüringen- i. A. der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- WENZEL, H., WESTHUS, W., FRITZLAR, F., HAUPT, R. & HIEKEL, W. (2012): Die Naturschutzgebiete Thüringens. 944 Seiten.- Weissdorn-Verlag Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- VÖLKER (2017): Seen im Karst als Lebensraumtypen 3180* und 3190 nach FFH. Aufnahme der wassergefüllten Hohlformen in Thüringen und Sachsen-Anhalt und Einstufung in Lebensraumtypen nach FFH.- i. A. der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- RANA & INL - Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer & Ingenieurbüro für Naturschutz und Landschaftsplanung (2018): Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 168 'NSG Hotzenberg' (DE 4630-301), Abschlussbericht. i. A. der Thüringer Landesanstalt für Umwelt

und Geologie (TLUG), Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- ni: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/naturschutz-im-nlwkn-46058.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	231.048 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:	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:	23,97 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:	Nein
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:	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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
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: 15,18 ha, Max: 23,97 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 0 ha, Max: 0 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0 ha, Max: 0 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzeittrend angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
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
PA02	Umwandlung von einem landwirtschaftlichen Nutzungstyp in einen anderen (ausgenommen Entwässerung und Abbrennen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PA06	Mähen von Grünland	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PB03	Einführung und Ausbreitung neuer Arten für forstliche Zwecke (inklusive genetisch veränderter Organismen (GMOs))	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
PC01	Gewinnung von Mineralien (z.B. Gestein, Metallerze, Kies, Sand, Schill)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PC06	Entsorgung/Deponierung von Inert- und Baggergut aus terrestrischen und marinen Abbau-Aktivitäten	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
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PK05	Bodenverschmutzung und feste Abfälle aus verschiedenen Quellen (ohne Einleitungen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PM05	Lawinen, Erdbeben und Geländeeinbrüche	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	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:

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:	Nein
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
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
MA04	Wiedereinführung geeigneter landwirtschaftlicher Praktiken, um Nutzungsaufgabe entgegenzuwirken, einschließlich Mähen, Beweidung, Abbrennen oder gleichwertige Maßnahmen
MA05	Anpassung der Mahd, Beweidung oder andere vergleichbare landwirtschaftliche Tätigkeiten (z. B. Abbrennen)
MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) 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
MB10	Reduktion diffuser oder punktueller Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch forstwirtschaftliche Aktivitäten
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:	=: 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:	=: stabil

Gründe für die Unterschiede in der Bewertung zur vorherigen Berichtsperiode

	Trend	Gesamtbewertung
10.7.a. Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Nein	Nein
Tatsächliche Veränderung:		
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:	c: verbesserte Kenntnisse/genauere Daten	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:	23,97 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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil
11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung

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: 3190: Gipskarstseen auf gipshaltigem Untergrund

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 Erstmälinger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- st: LAU (2007): 3190 - Gipskartseen auf gipshaltigem Untergrund. - Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 44. Jg., Heft 2, S. 14-15
- th: WUNDERLICH, J. (2004): Die Subrosion - Ein weit verbreitetes Phänomen subterräner Abtragung in Thüringen.- Tagungsband Subrosion und Baugrund in Thüringen.- Schriftenreihe der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Heft 69 (2004): S.3 - 18. VÖLKER (2006): Seen im Karst als Lebensraumtypen 3180 und 3190. Definition und Erfassung Freistaat Thüringen.– i. A. der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- Völker (2017): Seen im Karst als Lebensraumtypen 3180 und 3190 nach FFH. Aufnahme der wassergefüllten Hohlformen in Thüringen und Sachsen-Anhalt und Einstufung in Lebensraumtypen nach FFH.- i. A. der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG).
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- LPR Landschaftsplanung Dr. Reichhoff GmbH (2017): Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 197 'Waldgebiet um Wenderhütte mit Soolbachtal und Sonnenstein' (DE 4428-303).- i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und

Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.

- RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer (2020): Managementplan (Fachbeitrag Offenland) für das FFH-Gebiet 011 'Kyffhäuser - Badraer Schweiz - Solwiesen' (DE 4632-302) und das SPA 04 'Kyffhäuser - Badraer Schweiz - Helmestausee' (DE 4531-403).- i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- he: <https://natureg.hessen.de>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	377.794 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:	Ja
4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	d: Anwendung einer anderen Methode
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:	377.794 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:	25,71 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:	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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
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: 1,21 ha, Max: 14,89 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 0,74 ha, Max: 10,74 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 0,08 ha, Max: 0,08 ha
6.2. Angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
6.3. Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
6.4. Kurzzeittrend Richtung:	0: stabil
6.5. Kurzzeittrend angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
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
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PJ03	Änderungen des Niederschlagsregimes durch Klimawandel	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PM05	Lawinen, Erdbeben und Geländeeinbrüche	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PM07	Natürliche Prozesse ohne direkten oder indirekten Einfluss menschlicher Aktivitäten oder des Klimawandels	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>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:	d: Die meisten/alle identifizierten Maßnahmen wurden 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:	Nein
8.3.B Hauptzweck:	a: Erhaltung
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
MC02	Anpassung/ Regulierung der Energieressourcengewinnung
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF04	Reduktion/Beseitigung der Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser durch Gewerbe-, Wohn- und Erholungsgebiete und -aktivitäten sowie durch industrielle Aktivitäten und Bauwerke
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:	=: 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:	U2: ungünstig-schlecht
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?	Nein	Ja
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:	3,7 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:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
11.6. Kurzzeittrend gute Bedingungen Richtung:	0: stabil

11.7. Kurzzeittrend gute Bedingungen angewandte Methode:	a: Gesamterhebung oder statistisch abgesicherte Schätzung
---	---

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: 3220: Alpine Flüsse mit krautiger Ufervegetation

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2022
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:

- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm];
Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm];
FFH-Monitoring

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	230.248 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:	Ja

4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	d: Anwendung einer anderen Methode
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:	26-50% 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:	246 ha
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	261 ha
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	253,5 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung

5.4 Gesamtflaeche angewandte Methode:	b: überwiegend auf der Grundlage einer Extrapolation aus einer begrenzten Menge von Daten
5.5.a Keine Veränderung zwischen den Berichtsperioden?	Ja
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:	
5.5.f Andere Gründe:	
5.5.b-f Hauptgrund	
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:	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:	6-10% 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: 140 ha, Max: 149 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 106 ha, Max: 112 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:	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
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	L: geringer Einfluss
PF14	Änderung der Überflutungsbedingungen, Hochwasserschutz für bebaute Gebiete	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

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:

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:	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:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MI02	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung etablierter invasiver Neobiota mit EU-weiter Bedeutung [in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt]
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden

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:	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 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:	239 ha
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	253 ha
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	246 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:	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:	+: zunehmend
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: 3230: Alpine Flüsse mit Ufergehölzen mit Deutscher Tamariske

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2016-2023
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 Erstmaliger Bericht:	Nein

3.3 Zusätzliche Angaben:

3.4 Informationsquellen:

- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm];
Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm];
FFH-Monitoring

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	97.495 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:	Ja

4.2.e Art der Veränderung ist unbekannt:	
4.2.f Andere Gründe:	
4.2.b-f Hauptgrund:	d: Anwendung einer anderen Methode
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:	26-50% 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:	76 ha
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	90 ha
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	83 ha
5.3 Gesamtfläche Art der Schätzung:	Beste Schätzung

5.4 Gesamtflaeche 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	b: tatsächliche Veränderung
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
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:	51-100% 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: 50 ha, Max: 61 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 26 ha, Max: 29 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:	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
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF14	Änderung der Überflutungsbedingungen, Hochwasserschutz für bebaute Gebiete	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	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:

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:	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:	a: innerhalb
8.5 Reaktion auf Maßnahmen:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MI03	Regulierung, Kontrolle oder Beseitigung anderer invasiver gebietsfremder Arten
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden

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:	+: positiv

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:	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 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:	76 ha
11.1.b Aktuelle Flächengröße Max:	90 ha
11.1.c Aktuelle Flächengröße Bester Einzelwert:	83 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:	+: 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:	+: zunehmend
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: 3240: Alpine Flüsse mit Ufergehölzen der Lavendelweide

KON: Kontinentale Region

Status-Einstufung: PRE

2. Karten

2.1 Jahr oder Zeitraum	2012-2022
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:

- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm];
Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm];
FFH-Monitoring

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
 - <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
 - <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
-

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	466.044 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:	Nein
4.2.b-f Hauptgrund:	b: tatsächliche Veränderung
4.3 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
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:	2-5% 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:	360 ha

5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	370 ha
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	387 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	b: tatsächliche Veränderung
5.6 Kurzzeittrend Zeitraum:	2012 - 2023
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:	2-5% 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: 292 ha, Max: 299 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 87 ha, Max: 90 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 3 ha, Max: 3 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:	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
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	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%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	H: hoher Einfluss
PL01	Entnahmen von Grundwasser, Oberflächengewässern oder Mischwasser (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PL05	Veränderung der Hydrologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	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:

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:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
MF08	Regulierung der Veränderungen hydrologischer und küstennaher Systeme sowie des Wasserhaushalts für Bau- und Entwicklungsvorhaben (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen).
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
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::

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:	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 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:	357 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:	+: 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: 3260: Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

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
- be: https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?loginkey=zoomStart&mapId=k_fb_ffh@senstadt&bbox=344362,5799535,416602,5840415
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm]; FFH-Monitoring
- 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.
- th: PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. Endberichtsentswurf. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3260.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- 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=3260
- 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/fliessgewasser-mit-unterwasservegetation-23995.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	27.450.009 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:	b: tatsächliche Veränderung
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 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	23.771,88 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:	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:	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:

- Unterschiedliche Trends: im NO des Verbreitungsgebiets teilweise abnehmend (klimatisch bedingt und in den Oberläufen), in anderen Regionen teilweise zunehmend.

6. Spezifische Strukturen und Funktionen

Fläche in gutem Zustand:	Min: 5.320,32 ha, Max: 8.349,53 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 9.799,28 ha, Max: 11.717,79 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 6.068,96 ha, Max: 6.519,58 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
PA13	Ausbringung natürlicher oder synthetischer Düngermittel auf landwirtschaftlichen Flächen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA14	Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA21	Aktive Wasserentnahme für die Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	M: mittlerer Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PA23	Physische Veränderung von Gewässern (einschl. Dämme, Kanäle usw. [für landwirtschaftliche Zwecke])	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PE02	Transportaktivitäten in Schifffahrts- und Fährwegen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PE03	Infrastruktur der Schifffahrts-/ Fährwege und Ankerplätze (z.B. Kanalisierung, Ausbaggerung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	<50%	L: geringer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF08	Industrielle Aktivitäten und Strukturen, die Oberflächen- oder Grundwasser verschmutzen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss
PF16	Errichtung oder Entwicklung von Reservoiren und Dämmen für bebaute Gebiete	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	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PJ01	Temperaturänderungen und -extreme durch Klimawandel	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
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	50-90%	L: geringer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	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%	M: mittlerer Einfluss
PL06	Veränderung der Gewässerstruktur und -morphologie (gemischte oder unbekannte Ursachen)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R05501: Elodea nuttallii
- R07248: Heracleum mantegazzianum
- R07719: Impatiens glandulifera
- R09720: Myocastor coypus
- R09747: Myriophyllum heterophyllum
- R10336: Ondatra zibethicus
- R10443: Orconectes limosus
- R11671: Pistia stratiotes
- R12451: Pseudorasbora parva

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:	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:	c: langfristige Ergebnisse

8.6 Erhaltungsmaßnahmen

MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
MC08	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung punktueller oder diffuser Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser durch Ressourcengewinnung und Energieproduktion
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
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).
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)
MG02	Regulierung der Jagd, Freizeitfischerei sowie der Entnahme von Pflanzen und Pilzen für private oder kommerzielle Zwecke (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
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
MJ01	Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
MK02	Reduktion der Auswirkungen von hydrologischen Veränderungen für verschiedene Zwecke
MK03	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch hydrologische Veränderungen für verschiedene Zwecke beeinträchtigt werden
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für 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:	=: 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:	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	Nein
Tatsächliche Veränderung:	Ja	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	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:	17.089,35 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:	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: 3270: Flüsse mit Gänsefuß- und Zweizahn-Gesellschaften auf Schlammhängen

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
- by: Biotopkartierung [www.lfu.bayern.de/natur/biotopkartierung_flachland/index.htm]; Managementplanung [https://www.lfu.bayern.de/natur/natura2000_managementplaene/index.htm]; FFH-Monitoring
- mv: BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung, Textband. Weißdorn-Verlag, Jena
- nw: @infos-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: PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2013): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2011-2013. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2019): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2016-2018. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.
- RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer (2020): Managementplan (Fachbeitrag

Offenland) für das FFH-Gebiet 111 'Werra bis Treffurt mit Zuflüssen' (DE 5328-305) und für Teile der SPA 18, 19, 26 und 27.- i. A. Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG), Jena.

- PAN GMBH & IBIS LANDSCHAFTSPLANUNG (2023): Monitoring der Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie 2019-2024. - Unveröff. Gutachten i. A. Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN), Jena.

Alternative Angaben zu Informationsquellen:

- bb: <https://lfu.brandenburg.de/daten/n/lrt/3270.pdf>
- bw: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/europaeische-naturschutzrichtlinien>
- <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/natur-und-landschaft/flaechenschutz>
- <https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public>
- 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=3270
- 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/flusse-mit-schlammbanken-23985.html>
- st: <https://www.natura2000-lsa.de>

4. Natürliches Verbreitungsgebiet

4.1 Größe des Verbreitungsgebiets:	2.985.201 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 - 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 - 2023
5.2.a Gesamtfläche des Lebensraumtyps Min:	
5.2.b Gesamtfläche des Lebensraumtyps Max:	
5.2.c Gesamtfläche des Lebensraumtyps Bester Einzelwert:	12.115,41 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:	Nein
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 - 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:	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: 4.229,18 ha, Max: 7.852,18 ha
Fläche in nicht gutem Zustand:	Min: 2.733,12 ha, Max: 3.786,47 ha
Fläche, deren Zustand nicht bekannt ist:	Min: 1.065,62 ha, Max: 1.122,62 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
PA14	Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA17	landwirtschaftliche Aktivitäten, die Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser verursachen (einschließlich marine Gewässer)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PA21	Aktive Wasserentnahme für die Landwirtschaft	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA22	Entwässerung zur landwirtschaftlichen Flächennutzung	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PA23	Physische Veränderung von Gewässern (einschl. Dämme, Kanäle usw. [für landwirtschaftliche Zwecke])	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PD02	Wasserkraft (Dämme, Wehre, Ableitung, einschließlich Infrastruktur)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	H: hoher Einfluss
PE03	Infrastruktur der Schifffahrts-/ Fährwege und Ankerplätze (z.B. Kanalisierung, Ausbaggerung)	g: gegenwärtig	50-90%	H: hoher Einfluss
PE05	Transportaktivitäten an Land, zu Wasser oder in der Luft, die Verschmutzung des Oberflächen- oder Grundwassers verursachen	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF05	Sport-, Tourismus und Freizeitaktivitäten	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	M: mittlerer Einfluss
PF14	Änderung der Überflutungsbedingungen, Hochwasserschutz für bebaute Gebiete	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PF16	Errichtung oder Entwicklung von Reservoirn und Dämmen für bebaute Gebiete	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	L: geringer Einfluss
PI01	Invasive gebietsfremde Arten von EU-weiter Bedeutung (in der EU-Verordnung 1143/2014 aufgeführt)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	>90%	L: geringer Einfluss
PI02	Andere invasive gebietsfremde Arten (außer jene mit EU-weiter Bedeutung)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	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	50-90%	M: mittlerer Einfluss
PK01	Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser aus verschiedenen Quellen (limnisch und terrestrisch)	gz: gegenwärtig und wahrscheinlich zukünftig	50-90%	H: hoher 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	>90%	H: hoher 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%	H: hoher Einfluss

7.1.e Invasive Arten IAS

- R05836: Eriocheir sinensis
- 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:

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:	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

MA09	Regulierung der Verwendung von natürlichen und synthetischen Düngemitteln sowie von Chemikalien in der landwirtschaftlichen Produktion (Ackerbau und Viehzucht)
MA10	Reduktion/Beseitigung der punktuellen oder diffusen Verschmutzung von Oberflächen- oder Grundwasser (einschließlich des Meeres) durch landwirtschaftliche Aktivitäten
MA13	Regulierung der landwirtschaftlichen Entwässerung und Wasserentnahme (einschließlich der Wiederherstellung entwässerter oder hydrologisch veränderter Lebensräume)
MC04	Reduktion der Auswirkungen von Wasserkraftwerken und deren Infrastruktur (einschließlich der Wiederherstellung von Süßwasserlebensräumen)
ME01	Reduktion der Auswirkungen von Transportverkehrsbetrieb und -infrastruktur
ME02	Regulierung/ Reduktion/ Beseitigung der Verschmutzung von Oberflächengewässern oder Grundwasser durch Transport und Verkehr (an Land, zu Wasser und in der Luft)
MF02	Wiederherstellung von Lebensräumen, die durch Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Freizeiteinrichtungen und -aktivitäten sowie deren Infrastruktur beeinträchtigt werden
MF03	Reduktion der Beeinträchtigung durch Outdoor Sportarten, Freizeit- und Erholungsaktivitäten (einschließlich der Wiederherstellung von Lebensräumen)
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).
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
MJ02	Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen
MK01	Reduktion der Auswirkungen von Verschmutzung unklarer Herkunft
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.
MS03	Wiederherstellung der Lebensräume für in den Naturschutzrichtlinien aufgeführten Arten
MS04	Management einheimischer Arten (einschließlich Arten, die nicht in den Richtlinien gelistet sind)

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:	-: 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:	=: 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:		
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:	10.945,06 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:	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: