

Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes des Kleinen Kahntopfens

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1./S. 90-95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:Bomsdorf/ Flur 001/ Flurstück: 329,
Ossendorf/ Flur 002/ Flurstücke: 39,

38

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: SB18001-3953NO0211

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,22 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel ist es die Wasseroberfläche des Kleinen Kahntopfens langfristig teilweise freizuhalten.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art ((Anhang II FFH-RL): <i>Triturus cristatus</i> (Kammolch)		
Weitere	Ziel-Arten:		
Kurzbes	schreibung des Projektes/ Begründung:		
die Pflan Verlandu molchha me "Kran Entnahm	t bewirtschaftete Kleine Kahntopfen ist fast vollständig durch die geschützte Krebsschere nze einen hohen naturschutzfachlichen Wert besitzt, geht ihr massenhaftes Vorkommen nungstendenz einher und stellt im derzeitigen Zustand eher eine Gefährdung des LRT und abitats dar. Um das Erhaltungsziel einer teilweise offenen Wasseroberfläche zu erreichen utung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten" (W56) abgeleitet. Konkret bedeune von ca. 2/3 des Krebsscherenbestands. Im Falle eines erneuten vollständigen Zuwach beerfläche ist diese Maßnahme bedarfsweise zu wiederholen.	nit ein des K wird d tet da	er starken amm- ie Maßnah- s die
Maßnah	men		
Code	Bezeichnung der Maßnahme		FFH- Erhaltungs- maßnahme
W56	Krautung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten		Ja
W56 2 K	ung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen: //3 der Krebsschere entnehmen, Einsetzen von 10-30 Individuen der Krebsschere in den G Kahntopfen, wo sie vor einer Löschwasserentnahme auch vorkam; Erhaltungsmaßnahme Kammmolch und Entwicklungsmaßnahme für die Grüne Moosjungfer		
	er Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer: zugestimmt / 10.06.2020 / Nutzer / Eigentümer 10		
Wasser-	menträger/ potentielle Maßnahmenträger: und Bodenverband		
	zont: kurzfristig		
	ensablauf/ -art	ja	nein
	Planungsschritte sind notwendig	Х	
	men sind genehmigungspflichtig	Х	
Verfahre zu beteil	···		
Finanzie	erung: VNS		
Einmalig	(wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung y Kosten: e Kosten:	ausgef	üllt)
Projekts	stand/ Verfahrensstand:		
Vor	schlag untersuchung vorhanden/ in Planung nung abgestimmt bzw. genehmigt Durchführung geschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)		
	les Projektes/ der Maßnahme		
Monitori	ng (vorher) am : durch : ng (nachher) am : durch :		

Datum: 15.3.2022 Laufende Nr.: 1

Erfolg der Maßnahme :



Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des Erhaltungszustandes des Großen Kahntopfens

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1.1./S. 90-95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstück: 21, Ossendorf/ Flur 002/ Flurstücke: 42,

44/1

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0229

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,98 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel ist es, die Nährstoffbelastung des als Angelgewässer genutzten Großen Kahntopfens zu senken und auf einem naturverträglichen Niveau zu halten.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Castor fiber (Biber), Lutra lutra (Fischotter)

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Die Röhrichtgürtel des Großen Kahntopfens sollen in ihrer jetzigen Ausdehnung erhalten und auch weiterhin nicht gemäht werden (W32). Zunehmende Verlandungstendenzen können durch eine Schilfmahd unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten und mit Zustimmung der UNB zurückgedrängt werden (W58), z. B. an den Schwerzkoer Teichen.

Ein Teil der aus dem Kleinen Kahntopfen entnommenen Krebsscheren-Pflanzen (ca. 30 Individuen) sollen zur "Wiederansiedlung von Krebsschere" (**W35**) in den Großen Kahntopfen umgesetzt werden, wo die Krebsschere, seit dem Zeitpunkt der Entnahme großer Mengen Löschwassers, nur noch mit wenigen Exemplaren vorhanden ist.

Für durch den Biber gefällten Bäume (ab 30 cm Durchmesser) am Großen Kahntopfen wird die Maßnahme "Belassen von Sturzbäumen und Totholz" (W54) abgeleitet. Bisher wurden solche Bäume im Umkreis des Großen Kahntopfens immer zeitnah durch den Angelverein beseitigt. Nimmt man dem Biber jedoch die Möglichkeit, das von ihm gefällte Material vollständig zu verwerten, führt dies zu einer Verschärfung des Fraßdrucks auf die übrigen Bäume. Die Bäume sind den ganzen Winter liegen zu lassen und können erst im Frühjahr beseitigt werden. Dies gilt in erster Linie für Bäume von ca. 30 cm Brusthöhendurchmesser oder mehr.

Der Fischbesatz des als Angelgewässer genutzten, stark eutrophen Großen Kahntopfens ist den natürlichen ökologischen Kapazitätsgrenzen anzupassen, so dass auf eine Zufütterung verzichtet werden kann (W77). Soll das Angeln mit Anfüttern / Trophäenangeln im Großen Kahntopfen weiter praktiziert werden, so wird als Kompromiss für Schutzgebiete vorgeschlagen, die Futtermenge auf 0,5 kg je Angelstelle und Tag zu beschränken. Zur besseren Überprüfung der Mengen darf die mitgeführte Menge je Angler 0,5 kg ebenfalls nicht überschreiten. Es sind stichprobenhafte Erhebungen durchzuführen, um Aussagen über die Anzahl der anfütternden Angler je Tag machen zu können.

Der Karpfenbestand sollte innerhalb von Schutzgebieten auf einen naturverträglichen Grenzwert von 50 kg / ha Flachwasserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Auch andere bodenwühlende Weißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (**W173**). Für die Planung der Bewirtschaftung ist eine regelmäßige Bestandskontrolle (**Maßnahme ohne Nummer**) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokumentation von Besatz und Entnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen.

Um die geschädigte Ufervegetation am Großen Kahntopfen (Trittschäden, intensive Unterhaltung, Biberfraß) zu schützen, ist die Angelnutzung ausschließlich auf die sechs traditionell genutzten Angelstellen zu beschränken (W185). Am Holzpavillon an der Ostseite des Sees wird durch den zuständigen Angelverein eine entsprechende Informationstafel aufgestellt (E31). Durch die Naturparkverwaltung könnten zudem Flyer für die Angelnutzung am Großen Kahntopfen erstellt werden.

Am östlichen Nordufer des Großen Kahntopfens befindet sich ein stark dezimiertes Orchideenvorkommen des Großen Zweiblatts (*Listera ovata*), das offensichtlich durch die biberbedingte Reduktion schattenspendender Altbäume sowie durch Uferpflegemaßnahmen stark geschädigt wurde. Bisher wurde an dieser Stelle der Jungaufwuchs von Faulbäumen und Erlen am Großen Kahntopfen durch den Angelverein zum Zweck der Uferpflege entnommen. Zum Erhalt der Orchideen, die von der Beschattung der Jungbäume profitieren, wird die Maßnahme "Unterlassung oder Einschränkung von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen" (**W53**) geplant. Dazu ist der Jungaufwuchs von Bäumen nach Abstimmung mit der UNB / Naturpark Schlaubetal teilweise zu belassen, um eine Beschattung des Großen Zweiblatts zu gewährleisten.

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
W77	Kein Anfüttern	Ja
W32	Keine Röhrichtmahd	Ja
W185	Kennzeichnung von Uferbereichen für die Angelnutzung	Ja
E31	Aufstellen von Informationstafeln	Ja
W53	Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	Nein
W173	Beschränkung des Besatzes mit Fischen nach Art, Menge und/oder Herkunft	Ja
W35	Wiederansiedlung von Krebsschere	Ja
W54	Belassen von Sturzbäumen / Totholz	Nein

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

W77 auch kein Anlocken mit Futter, stattdessen Verwendung von Ködern am Angelhaken

W32 Keine Mahd gilt solange keine Verlandungstendenzen durch das Röhrichtwachstum eintreten, ansonsten Mahd nach Bedarf zum Offenhalten der derzeitigen Wasseroberfläche

W185 Die zum Angeln vorgesehenen Bereiche sollen offiziell als Angelstellen ausgewiesen werden; Aufstellung einer entsprechenden Informationstafel am Holzpavillon; Vermeidung von Trittschäden

E31	Die zum Angeln vorgesehenen Bereiche sollen offiziell als Angelstellen ausgewiesen werd einer entsprechenden Informationstafel am Holzpavillon	den; Aufs	tellung
W53	Orchideenstandort (westliches Südufer): keine Jungbaumentnahme zu Pflegezwecken, da Orchideen von Beschattung profitieren und sich der Baumbestand durch natürl. Ausdünnung und Biber von selbst regulier		
W173	Beschränkung des Besatzes mit Karpfen auf maximal 50 kg/ha*Jahr		
W35	V35 Wiederansiedlung der Krebsschere		
W54	Bezieht sich auf Planung für den Biber, Gefällte Biberbäume bis zum nächsten Frühjahr lie weiteren Fraßdruck zu reduzieren.	egenlasse	en um
Stand	der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:		
	/ zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
	/ zugestimmt / 26.05.2020 / Nutzer 2		
	/ zugestimmt / 26.05.2020 / Nutzer 2		
	zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
	/ zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
	/ zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
	/ zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
W54	/ zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2		
Maßn	ahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger		
Angel	verein, Gemeinde		
Zeith	prizont: kurzfristig		
Verfa	nrensablauf/ -art	ja	nein
Weite	re Planungsschritte sind notwendig	Х	
Maßn	ahmen sind genehmigungspflichtig	Х	
Verfal	nrensart:		
zu bet	eiligen:		
Finan	zierung:		
Koste	n (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung	ausgefüllt)	1
	ilig Kosten:		
Laufe	nde Kosten:		
Proje	ktstand/ Verfahrensstand:		
\boxtimes \vee	orschlag		
☐ Voruntersuchung vorhanden/ in Planung			
☐ Planung abgestimmt bzw. genehmigt			
	n Durchführung		
	bgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)		
	des Projektes/ der Maßnahme		
NODIT	•		
	oring (vorher) am : durch : oring (nachher) am : durch :		



NATURA 2000

Maßnahmenblatt

LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes des Gallensees

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1.1./S. 90-95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

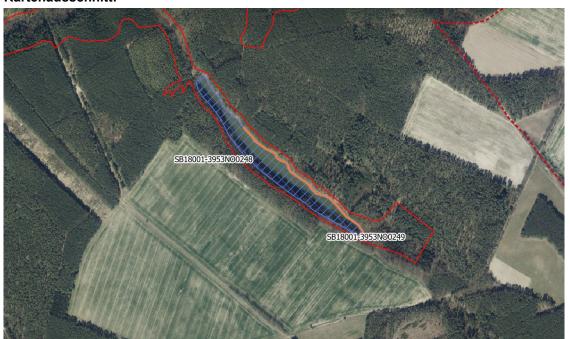
Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstücke 81, 88-91, 93, 94

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0248, SB18001-3953NO0249

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,53 km, 3,42 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel ist es, die Nährstoffbelastung des als Angelwässer genutzten Gallensees zu senken und auf einem naturverträglichen Niveau zu halten sowie der Erhalt und Förderung des Röhrichtstreifens.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Lutra lutra (Fischotter)

Weitere	e Ziel-Arten:	
Kurzbe	schreibung des Projektes/ Begründung:	
Kapazit wäre di den, so zu beso übersch	chbesatz des als Angelgewässer genutzten, stark eutrophen Gallensees ist den natigätsgrenzen anzupassen, so dass auf eine Zufütterung verzichtet werden kann (W77). es die Optimalvariante. Soll das Angeln mit Anfüttern / Trophäenangeln im Gallensee wird als Kompromiss für Schutzgebiete vorgeschlagen, die Futtermenge auf 0,5 kg jechränken. Zur besseren Überprüfung der Mengen darf die mitgeführte Menge je Anglernreiten. Es sind stichprobenhafte Erhebungen durchzuführen, um Aussagen über die Argie Tag machen zu können.	Aus Naturschutzsich weiter praktiziert wer e Angelstelle und Ta 0,5 kg ebenfalls nich
	rpfenbestand sollte innerhalb von Schutzgebieten bei einem naturverträglichen Grer	IZWEIL VOIL JU NY / III
lende V mäßige	asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen.	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel
lende V mäßige und En	asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen.	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel mentation von Besat: FFH-
lende V mäßige und En Maßna	asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen.	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel mentation von Besat FFH- Erhaltungs-
ende V mäßige und En Maßna Code	asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen.	ch andere bodenwüh haftung ist eine rege mentation von Besat FFH- Erhaltungs-
lende V mäßige und En Maßna	Asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen. hmen Bezeichnung der Maßnahme	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel mentation von Besat: FFH- Erhaltungs- maßnahme
lende V mäßige und En Maßna Code	Asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsche Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen. hmen Bezeichnung der Maßnahme Kein Anfüttern	ch andere bodenwüh haftung ist eine rege mentation von Besat FFH- Erhaltungs- maßnahme
lende V mäßige und En Maßna Code W77 W173 W32	Asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Auc Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsch Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen. hmen Bezeichnung der Maßnahme Kein Anfüttern Beschränkung des Besatzes mit Fischen nach Art, Menge und/oder Herkunft	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel mentation von Besat FFH- Erhaltungs- maßnahme Ja Ja
lende V mäßige und En Maßna Code W77 W173 W32	Asserzone beschränkt bleiben (geringe Nährstoffbelastung, geringe Wühltätigkeit). Aud Veißfische (z.B. Blei, Güster) sind zu reduzieren (W173). Für die Planung der Bewirtsch Bestandskontrolle (Maßnahme ohne Nummer) ca. alle 6 Jahre inklusive der Dokurtnahmen / Verlusten durchzuführen und zu wiederholen. hmen Bezeichnung der Maßnahme Kein Anfüttern Beschränkung des Besatzes mit Fischen nach Art, Menge und/oder Herkunft Keine Röhrichtmahd	ch andere bodenwüh haftung ist eine regel mentation von Besat FFH- Erhaltungs- maßnahme Ja Ja

ja

nein

Х

Х

W77 / abgelehnt / 10.08.2020 / Nutzer 1 W173 / abgelehnt / 10.08.2020 / Nutzer 1 W32 / zugestimmt / 26.06.2020 / Nutzer 1

Angelverein, Gemeinde als Eigentümer

Weitere Planungsschritte sind notwendig

Maßnahmen sind genehmigungspflichtig

Projektstand/ Verfahrensstand:

Voruntersuchung vorhanden/ in PlanungPlanung abgestimmt bzw. genehmigt

Zeithorizont: kurzfristig
Verfahrensablauf/ -art

Verfahrensart: zu beteiligen:

Finanzierung:

Einmalig Kosten: Laufende Kosten:

✓ Vorschlag

☐ In Durchführung

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Datum: 16.3.2022 Laufende Nr.: 3

Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes des Kleingewässers im Südwesten

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1.2/S. 95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemark

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Göhlen/ Flur 001/ Flurstück: 145, Bahro/ Flur 002/ Flurstücke: 35-

37

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0297

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,5 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Darüber hinaus soll für das Kleingewässer im Süden des FFH-Gebietes ein hydrologisches Gutachten erstellt werden (W105). Die negativen Auswirkungen der sinkenden Wasserstände machen sich aufgrund seiner geringen Größe besonders bemerkbar. Auch die starke Verlandungstendenz, die mit dem hohen Eutrophierungsgrad des Gewässers zusammenhängt, gefährdet zusätzlich seinen Fortbestand. In einem hydrologischen Gutachten ist daher zu ermitteln, welche Rolle die Drainierung von umliegenden Äckern beim beeinträchtigten Wasserhaushalt des Dorchetals spielt und ob es dadurch vermehrt zu Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft in das Fließgewässer kommt.

Maßnal	hmen 				
Code	Bezeichnung der Maßnahme			Erh	FFH- altung ßnahm
W105	Maßnahmen zur Erhöhung de	es Wasserstands von Gewässern			Ja
Bemerk	kung/ Hinweise zu der Maßna	nme/ den Maßnahmen:			
W105	Hydrologisches Gutachten: Ro Dorchetals	olle der Drainagegräben in umliegenden	Äckern bei der Entwä	sseru	ng des
	der Erörterung der Maßnahme / zugestimmt / 12.05.2020 / A	mit Eigentümer/ Landnutzer: Abstimmung mit UNB			
	hmenträger/ potentielle Maßn BV i.R. einer Renaturierung	ahmenträger:			
Zeithor	rizont: kurzfristig				
Verfahr	rensablauf/ -art		j	а	nein
Weitere	Planungsschritte sind notwend	ig		х	
Maßnah	nmen sind genehmigungspflicht	g		х	
Verfahre zu betei	iligen:				
Kosten Einmali		ementplanung im Rahmen der Vorbereitung der N	//aßnahmenumsetzung ausoุ	gefüllt)	
Projekt	stand/ Verfahrensstand:				
Vol	rschlag runtersuchung vorhanden/ in Pl anung abgestimmt bzw. genehm Durchführung geschlossen (oder Daueraufgal	•			
Monitor Monitor	des Projektes/ der Maßnahme ing (vorher) am : ing (nachher) am : ler Maßnahme :	durch : durch :			



Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes von Belgers Teich (Teich an der Schlabener Mühle)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1.1./S. 94

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Neuzelle/ Flur 001/ Flurstücke: 641,

642, 663, 1116, 1117

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO9821

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 13,06ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen. Ziel ist es den günstigen Erhaltungsgrad zu halten, in dem sein Fortbestand gesichert wird.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Der zurzeit nicht bewirtschaftete Teich an der ehemaligen Schlabener Mühle befindet sich aufgrund eines maroden Staubauwerks mit einem stark umläufigen Mönch in akuter Verschlechterungsgefahr. Im Falle eines Durchbruchs kann die gesamte Wassermenge des Teichs auslaufen und zu einem Verlust des LRT führen. Zudem droht dann eine Überschwemmung der Ortschaft. Das Erhaltungsziel ist, den Teich in seinem derzeit guten Erhaltungsgrad (B) zu halten, indem sein Fortbestand gesichert wird. Hierzu wird die Maßnahme "Erneuerung eines Staubauwerks" (W142) abgeleitet.

Maßnal	hmen			
Code	Bezeichnung der Maßnahme			FFH- naltungs aßnahm
W142	Erneuerung eines Staubauwerl	kes		Ja
	kung/ Hinweise zu der Maßnahr Verschlechterungsgefahr aufgru	me/ den Maßnahmen: nd eines maroden Staubauwerks		
	der Erörterung der Maßnahme r / keine Angabe / 04.06.2020 /	•		
Maßnal Eigentü	hmenträger/ potentielle Maßnal mer	hmenträger:		
Zeithor	izont: kurzfristig			
Verfahr	rensablauf/ -art		ja	nein
Weitere	Planungsschritte sind notwendig	9	Х	
Maßnah	nmen sind genehmigungspflichtig		Х	
Verfahre zu betei				
Finanzi VNS, R	i erung: L Teichwirtschaft			
Einmali	(wird i.d.R. nach Abschluss der Managel g Kosten: de Kosten:	mentplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung	ausgefüllt)
Projekt	stand/ Verfahrensstand:			
Voi	rschlag runtersuchung vorhanden/ in Plai anung abgestimmt bzw. genehmiç Durchführung geschlossen (oder Daueraufgabe			
Monitor Monitor	des Projektes/ der Maßnahme ing (vorher) am : ing (nachher) am : ler Maßnahme :	durch : durch :		



Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes der Teiche an der Mittelmühe

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1.2./S. 95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Schwerzko/Flur1/Flurstücke:43/2, 45,

51/2, 52/2

Bomsdorf/ Flur 001/ Flurstücke: 292

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0111, SB18001-3953NO0112

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,68

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Die beiden Teiche an der Mittelmühle (Flächen-ID 0111, 0112) werden aktuell nicht bewirtschaftet und besitzen bereits einen guten Erhaltungsgrad (B). Allerdings befinden sich Schrottablagerungen in den Teichen. Diese sollen als Entwicklungsmaßnahme geborgen und beseitigt werden ("Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen" (**S23**). Die Staubauwerke und Ablasseinrichtungen sind regelmäßig zu kontrollieren, sodass ein Auslaufen rechtzeitig unterbunden werden kann (**ohne Maßnahmencode**).

Maßnal	ıhmen		
Code	Bezeichnung der Maßnahme		FFH- Erhaltungs- maßnahme
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen		Nein
Entwick S23	kung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen: klungsmaßnahme: Tauchuntersuichung des Gewässers und Entfe Müll-/ Schrottentnahme aus Teich der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:	ernen des Schrotts	
	zugestimmt / 18.06.2020 / Eigentümer 61		
Maßnal	hmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:		
Eigentü	ümer		
Zeithor	rizont: mittelfristig		
Verfahı	rensablauf/ -art	ja	a nein
Weitere	e Planungsschritte sind notwendig		х
Maßnal	hmen sind genehmigungspflichtig		х
Verfahr	rensart:		
zu bete	eiligen:		
Finanzi	zierung:		
Einmali	1 (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitu ig Kosten: de Kosten:	ing der Maßnahmenumsetzung ausg	efüllt)
Projekt	tstand/ Verfahrensstand:		
Vo	orschlag oruntersuchung vorhanden/ in Planung anung abgestimmt bzw. genehmigt Durchführung ogeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehe	en)	
Monitor Monitor	des Projektes/ der Maßnahme ring (vorher) am : durch : ring (nachher) am : durch : der Maßnahme :		



Maßnahmenblatt



LRT 3150

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des Erhaltungszustandes des Schwerzkoer Sees sowie des kleinen Teiches an der Schwerzkoer Mühle

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.1/S. 90-95

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gema

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke: 79, 221-224, 226, 289, 290, 291, 294-302

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung:

P-Ident: SB18001-3953NO0132, SB18001-3953NO0144, SB18001-3953NO0145, SB18001-3953NO0161, SB18001-3953NO0171, SB18001-3953NO0199, SB18001-3953NO09199

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 8,04 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 3150 sind mäßig nährstoffreiche bis nährstoffreiche Standgewässer (Teiche, Staugewässer, Seen, Kleingewässer), die ganzjährig Wasser führen und eine typische Schwimmblatt- und Wasserpflanzenvegetation sowie eine oft ausgeprägte Röhrichtzone aufweisen.

Ziel ist die Eindämmung und Kontrolle der Ausbreitung neophytischer Arten sowie der Erhalt und Entwicklung der Röhrichtsäume.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3150

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

In den ablassbaren Schwerzkoer Teichen und ihren Röhrichten findet sowohl eine Teichbewirtschaftung als auch eine Angelnutzung statt. Somit gelten hier die Vorgaben aus der "guten fachlichen Praxis für die Teichbewirtschaftung" als Maßstab. Diese werden in der aktuellen Bewirtschaftung eingehalten und sollen auch für die Zukunft beibehalten werden ("Beschränkung des Fischbesatzes nach Art, Menge, Herkunft" (**W173**), max. Abfischmenge für Teiche bei ca. 650 kg/ha/Jahr, **W183** "Keine Düngung im Rahmen der Teichbewirtschaftung").

Durch den Angelverein findet eine Uferpflege statt. Mit einer sechs- bis achtmaligen Mahd im Jahr entlang des Deiches und am Ostufer des Schwerzkoer Sees kann das Drüsige Springkraut (Impatiens glandulifera), Neophyt) zurzeit recht erfolgreich unter Kontrolle gehalten und an einer weiteren Ausbreitung gehindert werden. Diese Pflege ist auch in Zukunft unbedingt beizubehalten und gilt als "Maßnahme zur Eindämmung von Neophyten in/an Gewässern" (W148) für beide Schwerzkoer Teiche (Flächen-ID 0145, 0132). Im Südosten des Schwerzkoer Sees befindet sich in einem schwer zugänglichen Uferbereich ein weiteres Röhricht mit einem Vorkommen des Drüsigen Springkrauts (Flächen-ID 0171). Um eine weitere Ausbreitung der invasiven Pflanzenart von diesem Standort aus in die weiteren Uferbereiche der Teiche als auch im gesamten Dorchetal zu vermeiden, werden auch hier Maßnahmen zur Eindämmung geplant (W148). Dazu soll mindestens dreimal jährlich eine möglichst bodennahe Mahd vor der Blüte der Pflanze (Mai bis August) erfolgen. Wichtig ist, dass bei der Abfuhr des entnommenen Pflanzenmaterials (umfasst Blütentriebe, Früchte, Stängelteile und Wurzeln) keine Verschleppung bei der Lagerung, dem Transport und bei der Entsorgung erfolgt. Die Stängelteile sind sorgfältig zu entfernen, da die Pflanze zur Wiederbewurzelung an den Sprossknoten neigt. Das gilt ebenso für die Mahd des Deiches und des Ostufers des Schwerzkoer Sees durch den Angelverein. Die Entsorgung kann nur auf einer professionellen Kompostier- und Vergärungsanlage erfolgen und niemals auf einem Gartenkompost stattfinden. Das gesamte Prozedere ist in sechs aufeinanderfolgenden Jahren durchzuführen. Da der Samenvorrat im Boden noch mindestens fünf Jahre keimfähig ist, ist eine weitere Beobachtung der Flächen in den Folgejahren erforderlich und die Maßnahme agf. wiederaufzunehmen.

Die aktuelle Ausdehnung des **Röhrichtsaums der Schwerzkoer Teiche** soll erhalten bleiben (Flächen ID 0199, 0144, 0161, 0171, 9199, 0145, 0132). Die Entwicklung des Röhrichts wird durch den Verein stetig beobachtet. Eine "Röhrichtmahd" **(W58)** soll nur bei Bedarf zum Erhalt der derzeit offenen Wasserfläche und unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten und mit Zustimmung der UNB erfolgen.

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
W148	Maßnahmen zur Eindämmung von Neophyten in/an Gewässern	Ja
W58	Röhrichtmahd	Ja
W183	Keine Düngung im Rahmen der Teichbewirtschaftung	Ja
W173	Beschränkung des Besatzes mit Fischen nach Art, Menge und/oder Herkunft	Ja

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

W148 Impatiens glandulifera: aktuell erfolgreich durch Angelverein eingedämmt durch 7-8 malige Mahd pro Jahr, ca. 6 Jahre lang

W58 nur bei Bedarf zum Erhalt der derzeit offenen Wasserfläche

W173 Beschränkung des Besatzes mit Karpfen auf maximal 50 kg/ha*Jahr

W183 findet aktuell nicht statt

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

W58 / zugestimmt / 09.06.2020 / Nutzer 2

W148 / zugestimmt / Nutzer 2

W183 / zugestimmt / Nutzer 2

W173 / zugestimmt / Nutzer 2

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Teichwirt, Angelverein

Zeithorizont: kurzfristig

/erfahrensablauf/ -art	ja	nein
Veitere Planungsschritte sind notwendig	x	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig	х	
/erfahrensart:	·	
ru beteiligen:		
inanzierung:		
(osten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung d Einmalig Kosten: .aufende Kosten:	er Maßnahmenumsetzung ausge	füllt)
Projektstand/ Verfahrensstand:		
☑ Vorschlag		
Voruntersuchung vorhanden/ in Planung		
Planung abgestimmt bzw. genehmigt		
In Durchführung		
Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)		
Erfolg des Projektes/ der Maßnahme		
Monitoring (vorher) am : durch :		
Monitoring (nachher) am : durch :		
Erfolg der Maßnahme :		



Maßnahmenblatt



LRT 3260

Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachions

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes der Dorche zwischen Kummro und Neumühle

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2.1./S. 98

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

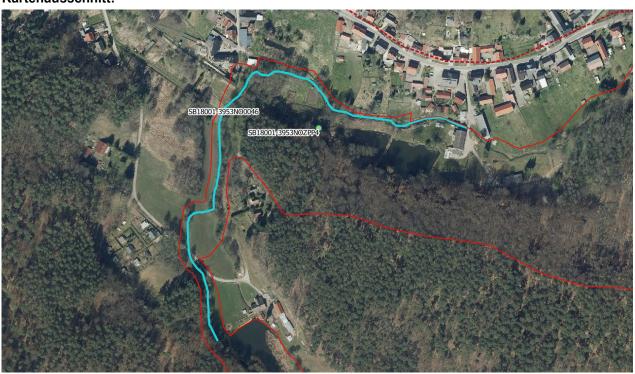
Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Neuzelle/ Flur 002/ Flurstücke: 94, 108, 114, 146, 151, 414, 415, 427, 697, 698, 885-887,889-893

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0046, SB18001-3953NOZPP4

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,68 km

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind unbelastete Fließgewässer mit einer typischen flutenden Unterwasservegetation, naturnahen krautigen Ufervegetation sowie mit natürlichen Fließbettstrukturen und der Aufrechterhaltung eines ökologischen Mindestwasserabflusses.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260

	Anhang II FFH-RL):			
Weitere 2	Ziel-Arten:			
Kurzbes	chreibung des Projektes/ Begründ	dung:		
Holzschi zugebau	eber reguliert wird (Punkt-ID ZPP4). I	hle befindet sich ein regulierbares Staubauwerk aus E Dieses ist in seiner Funktion beeinträchtigt, da es regeln rchlöchert wird. Das Staubauwerk ist ökologisch durchg rsehen.	näßig vo	om Biber
band (W der Pland weiterhin gewährle	BV) statt, da das Fließverhalten der I ung konnte bislang nicht geklärt werd unter Berücksichtigung von Artensc eistet ist. Sie soll jedoch ausschließli	n in der Vergangenheit Krautungen durch den Wasser- Dorche durch zu starken Pflanzenwuchs beeinträchtigt Ien, ob dies auch heute noch der Fall ist. Eine Krautung chutzaspekten (W56) erfolgen, wenn der Abfluss der Do ch ohne Sedimentberührung und höchstens auf max. S wischen Niedrigwasser und Hochstand) ist dabei zu er	sei. Im kann be rche ni 00 % de	Rahmen ei Bedarf cht mehr
Maßnah	men			
Code	Bezeichnung der Maßnahme		Erha	FFH- altungs- Snahme
W56 W142	Krautung unter Berücksichtigung von Erneuerung eines Staubauwerkes	on Artenschutzaspekten		Ja Ja
W56 f W142 r	ung/ Hinweise zu der Maßnahme/ o indet möglicherweise bereits durch V mit Installation eines Biberschutzes Biber baut aktuell das regulierbare H			
	er Erörterung der Maßnahme mit E	_		
Maßnah WBV	menträger/ potentielle Maßnahme	nträger:		
Zeithoriz	zont: bei Bedarf, kurzfristig			
Verfahre	ensablauf/ -art		ja	nein
Weitere	Planungsschritte sind notwendig		х	
Maßnahı	men sind genehmigungspflichtig		Х	
Verfahre zu beteili				
Finanzie Gewässe	e rung: erunterhaltung			
	wird i.d.R. nach Abschluss der Management Kosten:	olanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung au	sgefüllt)	
Projekts	tand/ Verfahrensstand:			
Voru	schlag untersuchung vorhanden/ in Planung nung abgestimmt bzw. genehmigt urchführung eschlossen (oder Daueraufgabe, d.h			
	es Projektes/ der Maßnahme			
_		durch :		
	ng (nachher) am : c er Maßnahme :	durch:		



Maßnahmenblatt



LRT 3260

Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachions

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungsgrades der Dorche zwischen Schwerzkoer Mühle, Mittelmühle und Neumühle sowie des Ablaufgrabens des Schwerzkoer Mühlteichs

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite):2.2.2.1/ S. 98

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/

Flur 001/ Flurstücke: 222-226, Neuzelle/ Flur 002/ Flurstück: 679 Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke: 41, 42/2, 43/2, 59, 234, 235, 239, 268, 312, 313, 315, 317, 319, 323, 325, 328, 332

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0048, SB18001-3953NO0125, SB18001-3953NO0126

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,34 km

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind unbelastete Fließgewässer mit einer typischen flutenden Unterwasservegetation, naturnahen krautigen Ufervegetation sowie mit natürlichen Fließbettstrukturen und der Aufrechterhaltung eines ökologischen Mindestwasserabflusses.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260

	Anhang II FFH-RL):		
	Ziel-Arten:		
	schreibung des Projektes/ Begründung:		
tiens gla Ausbreit weiteren Eindämr fernung erfolgen umgehei bewurze macht e erforderl	der Flussabschnitte zwischen Schwerzkoer Mühle, Mittelmühle und hat sich das Drüsige Sindulifera), welches als invasiver Neophyt gilt, ausgebreitet. Gerade entlang von Fließgewung invasiver Neophyten i.d.R. noch leichter und schneller als gewöhnlich. Aufgrund Ausbreitung ist kurzfristiges Handeln erforderlich. So wird für diese drei Abschnitte die nung von Neophyten in/an Gewässern" (W148) als Erhaltungsmaßnahme geplant. Zur soll mindestens dreimal jährlich eine möglichst bodennahe Mahd vor der Blüte der Pflanze. In jedem Fall ist die anfallende Biomasse (inklusive Blütentriebe, Früchte, Stängeltend von den Flächen zu entfernen. Die Stängelteile sind sorgfältig zu beseitigen, da die Pflung an den Sprossknoten neigt. Der Samenvorrat im Boden ist noch mindestens fünf Jahrine weitere Beobachtung der Flächen in den Folgejahren und ggf. Wiederholungen ich. Die Durchführung könnte eine Aufgabe für die Naturwacht in Zusammenarbeit mit Fraturschutzinteressierte Gruppen und Vereine sein.	der Ge "Maßna nachhal e (Mai beile und lanze zu re keimt der Ma	erfolgt die efahr einer ahmen zur Itigen Ent- vis August) Wurzeln) ur Wieder- fähig. Dies aßnahmen
Maßnah	men		
Code	Bezeichnung der Maßnahme		FFH- rhaltungs- aßnahme
W148	Maßnahmen zur Eindämmung von Neophyten in/an Gewässern		Ja
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands von Gewässern		Ja
9 Stand d W148 / W105 /	oer See (Flächen-ID 0145) und dem Kleinen Schwerzkoer Mühlenteich (Flächen-ID 0132 enden Fließgewässerabschnitte der Dorche (Linien-ID 0125) ermittelt werden. er Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer: zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB menträger/ potentielle Maßnahmenträger: cht) in die	nachfol-
Zeithori	zont: kurzfristig		
Verfahre	ensablauf/ -art	ja	nein
Weitere	Planungsschritte sind notwendig	Х	
Maßnah	men sind genehmigungspflichtig	Х	
Verfahre zu beteil			
Finanzie	erung:		
Unklar			
Einmalig	(wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung Kosten: e Kosten:	ausgefüll	lt)
Projekts	stand/ Verfahrensstand:		
☐ Vor	schlag untersuchung vorhanden/ in Planung nung abgestimmt bzw. genehmigt Durchführung		

Datum: 15.3.2022 Laufende Nr.: 9

Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



NATURA 2000

Maßnahmenblatt

LRT 3260

Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachions

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes der quellnahen Bereiche der Dorche zwischen Kleinem Kahntopfen und Schwerzkoer See

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2.1./S. 96-99

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/ Flur 001/ Flurstücke: 184, 185, 196, 203-208,330, 331 Schwerzko/ Flur 001/Flurstücke: 80,287, 289, 335

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0185, SB18001-3953NOZPP3

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,61 km

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind unbelastete Fließgewässer mit einer typischen flutenden Unterwasservegetation, naturnahen krautigen Ufervegetation sowie mit natürlichen Fließbettstrukturen und der Aufrechterhaltung eines ökologischen Mindestwasserabflusses.

Ziel ist das natürliche Fließverhalten der Dorche und die ökologische Durchgängigkeit zu verbessern.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260, 6430

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Lutra lutra (Fischotter)

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Der Dorcheabschnitt zwischen Kleinen Kahntopfen und Schwerzkoer See (Flächen-ID 0145) besitzt eine Verrohrung unter dem Weg. Die Verrohrung (Punkt-ID ZPP3) stellt nicht nur ein Ausbreitungshindernis für viele Wasserorganismen dar, sondern schränkt, insbesondere bei niedrigen Wasserständen, das natürliche Fließverhalten der Dorche stark ein. Dies ist insbesondere deswegen problematisch, da die nachfolgenden Abschnitte kaum Wasser führen. Somit wird trotz des guten Erhaltungsgrades (B) des betreffenden Abschnitts "Durchlass rückbauen oder umgestalten" (W154) als Erhaltungsmaßahme abgeleitet. Anstelle der Verrohrung soll ein befestigter Wasserüberlauf durch eine Steinschüttung (Furt) installiert werden (Punkt-ID ZPP3).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
W49	Rückbau von Verrohrungen und engen Rohrdurchlässen	Nein
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen	Ja
G22	Teilweise Beseitigung des Gehölzbestandes	Nein
W154	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Nein

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

W49 falls noch vorhanden W130 Turnus: nach Bedarf

G22 bedarfsweise

W154 anstelle der Verrohrung soll ein befestigter Wasserüberlauf durch eine Steinschüttung (Furt) installiert

werden

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

W49 / zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB

W130 / zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB

G22 / zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB

W154 / zugestimmt / 04.08.2020 / Eigentümer 23

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

WBV, Gemeinde als Eigentümer

Zeithorizont: kurzfristig

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig	Х	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig	х	
Vorfahrangert		I .

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

Projekt i.R. Landschaftswasserhaushalt

Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

Projektstand/ Verfahrensstand:

\boxtimes	Vorschlag
	Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
	Planung abgestimmt bzw. genehmigt
	In Durchführung
	Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



Maßnahmenblatt



LRT 3260

Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachions

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des günstigen Erhaltungszustandes der Dorche unterhalb Kummro

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.2.1/S. 98

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gem

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Neuzelle/ Flur 001/ Flurstücke: 641,

663, 1116,

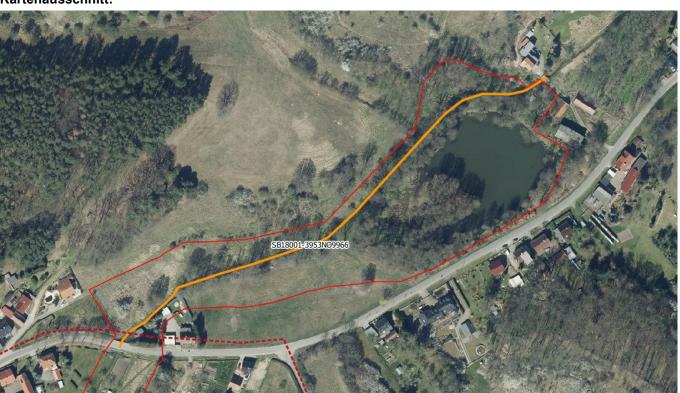
Neuzelle/ Flur 002/ Flurstücke: 409

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO9966

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,43 km

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind unbelastete Fließgewässer mit einer typischen flutenden Unterwasservegetation, naturnahen krautigen Ufervegetation sowie mit natürlichen Fließbettstrukturen und der Aufrechterhaltung eines ökologischen Mindestwasserabflusses.

	besserung der Artenzusammensetzung der Ufervegetation.			
Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 3260, 91E0				
Ziel-Art (Anha	· '			
Weitere Ziel-A	rten:			
Der Abschnitt feuchter Hoch beräumt werde nanz der Bren	bung des Projektes/ Begründung: unterhalb Kummro wird überwiegend durch Brennnesselsäume mit nur vereinzelt staudenfluren begleitet. Wasservegetation tritt nur in kleinen Teilbereichen auf, der en. Um die Artenzusammensetzung der Ufervegetation zu verbessern, sind die Ufe nnessel zweimal jährlich zu mähen und zu beräumen ("Böschungsmahd unter Be pekten", W55) bis das Brennnesselvorkommen dezimiert wurde.	en Ufe rbereid	r gemäht und che mit Domi-	
Maßnahmen				
Code	Bezeichnung der Maßnahme		FFH- Erhaltungs- maßnahme	
W55	Böschungsmahd unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten		Ja	
F112 F24 F19	Befahrung hydromorpher Böden nur bei Frost und Böden mit einem hohen Anteil feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung Übernahme des Unter- bzw. Zwischenstandes in die nächste Bestandesgeneration		Nein Nein Nein	
Pomorkung/	Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:	,,,		
F19 gilt für Stand der Erö W55 / zugesi	Begleitbiotop Begleitbiotop briterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer: timmt / 12.05.2020 / Abstimmung mit UNB räger/ potentielle Maßnahmenträger:			
Zeithorizont:	kurzfristig, dauerhaft			
Verfahrensab	lauf/ -art	ja	nein	
Weitere Planu	ngsschritte sind notwendig	Х		
Maßnahmen s	ind genehmigungspflichtig	Х		
Verfahrensart: zu beteiligen:				
Finanzierung Unterhaltungs	: maßnahmen, Waldpflege			
Kosten (wird i.d Einmalig Koste Laufende Kos		ig ausge	efüllt)	
Projektstand/	Verfahrensstand:			
Planung a	suchung vorhanden/ in Planung abgestimmt bzw. genehmigt			

Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



Maßnahmenblatt



LRT 6430

Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des Erhaltungszustandes der Feuchten Hochstaudenflur entlang der Dorche

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.3. / S.99-101

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Neuzelle/ Flur 002/ Flurstücke: 412/1,

412/2, 413, 932, 1015

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0150

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,34 km

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind hochwüchsige Staudenfluren auf feuchten bis nassen und mäßig nährstoffreichen Standorten, die die uferbegleitende Vegetation von naturnahen Fließgewässern und Gräben dominieren oder als Säume von Feuchtwäldern und -gehölzen vorkommen.

Ziel ist mit einer bedarfsgerechten Anpassung der Nutzung die Strukturvielfalt von Hochstaudenfluren zu Fördern und zu Erhalten.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6430

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):				
Weitere 2	Ziel-Arten:			
Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung: Feuchte Hochstaudenfluren des LRT 6430 kommen im FFH-Gebiet nur kleinflächig als Begleitbiotope entlang der Dorche in der Ortslage Kummro und südlich des Schwerzkoer Sees auf Höhe der Feuchtwiesen vor. Der angestrebte Wert von 0,03 ha mit einem guten Erhaltungsgrad (B) bildet das Leitbild des LRT im FFH-Gebiet. Für den LRT 6430 ist die Stabilisierung des Wasserhaushalts im Einzugsgebiet der Dorche (W105) und damit des Wasserstandes in der Dorche durch gebietsübergreifende Maßnahmen, wie Waldumbau zu Laub- bzw. Laubmischwäldern essentiell (F86, F14, F16).				
Feuchte Hochstaudenfluren benötigen immer wieder Störungen. Können diese durch das Fließgewässer selber nicht mehr gewährleistet werden, so ist ein gelegentliches Offenhalten der Vegetation durch eine bedarfsangepasste, moderate, nicht zu häufige Pflege alle 1 bis 5 Jahre (W130) sinnvoll, um eine Gehölzsukzession zu verhindern.				
Maßnahı	men			
Code	Bezeichnung der Maßnahme		FFH- Erhaltungs- maßnahme	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur	, -	Ja	
G22	Teilweise Beseitigung des Gehölzbesta		Nein	
W130 T	ung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Furnus: nach Bedarf bedarfsweise	Maßnahmen:		
W130 /	er Erörterung der Maßnahme mit Eige zugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung ugestimmt / 12.05.2020 / Abstimmung	ng mit UNB		
Maßnah ı WBV	menträger/ potentielle Maßnahmenträ	ger:		
Zeithoriz	zont: bei Bedarf, dauerhaft			
Verfahre	Verfahrensablauf/ -art ja nein			
Weitere I	Planungsschritte sind notwendig		х	
Maßnahr	men sind genehmigungspflichtig		х	
Verfahrensart: zu beteiligen:				
Finanzierung: Gewässerunterhaltung				
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt) Einmalig Kosten: Laufende Kosten:				
Projektstand/ Verfahrensstand:				
 ✓ Vorschlag ☐ Voruntersuchung vorhanden/ in Planung ☐ Planung abgestimmt bzw. genehmigt ☐ In Durchführung ☐ Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen) 				
Erfolg des Projektes/ der Maßnahme Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch : Erfolg der Maßnahme :				



Maßnahmenblatt



LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des Erhaltungszustandes der Mageren Flachland-Mähwiesen im Dorchetal

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.4./S. 101-103

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Neuzelle/ Flur 001/ Flurstück: 641 Ossendorf/ Flur 002/ Flurstück: 38

Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke: 47, 49, 50, 52/2, 82, 91, 92, 95, 287, 289, 325, 332, 335

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0114, SB18001-3953NO0121, SB18001-3953NO0163, SB18001-3953NO0205, SB18001-3953NO0209, SB18001-3953NO9861

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 4,98 ha

Kartenausschnitt:





Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 6510 sind artenreiche, extensiv genutzte Mähwiesen mit reicher Vertikalgliederung und mehrschichtigen Bestände mit Ober-, Mittel- und Untergräsern sowie zahlreichen Kräutern und Stauden unterschiedlicher Wuchshöhe.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 6510

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Magere Flachland-Mähwiesen sind Kulturbiotope, die durch menschliche Nutzung entstanden sind und auf Dauer nur mit einer extensiven Pflege aufrechterhalten werden können. Die Wiederaufnahme einer LRT-gerechten Pflege bzw. die Aufrechterhaltung einer angepassten Nutzung sind das wichtigste Erhaltungsziel. Hierzu wird eine 2x jährliche Nutzung mit mind. 10-wöchiger Nutzungspause (O132) und Beräumung des Mahdguts (O118) vorgesehen. Der erste Nutzungstermin erfolgt vor dem 16.06. zur Holunderblüte (O131), dabei sind mögliche Brutvorkommen von Wiesenbrütern zu berücksichtigen und bei Bedarf mit der Naturwacht Schlaubetal abzustimmen. Jährlich alternierende Teilflächen (ca. 10 % der Fläche) sollen von der Erst- oder Zweitmahd ausgeschlossen werden. Bei starker Wüchsigkeit des Bestandes bietet sich eine dritte Nutzung (Mahd oder Nachbeweidung) an (O114). Bei sehr trockenen und mageren Standorten kann nach einer Aushagerungsphase auf eine ein- bis zweischürige Mahd umgestellt werden.

Alternativ wäre auf allen Wiesen auch eine Mahd-Weide-Kombination mit einer extensiven Beweidung anstelle des ersten oder zweiten Schnitts mit Schafen, Pferden, niederrahmigen Rindern u.a. mit Besatzstärken von 0,3-0,8 GVE/ha/Jahr, maximal von 1,0-1,2 GVE/ha*Jahr denkbar (**O121**). Die derzeitige Beweidung mit Ponys auf einem Begleitbiotop kann weitergeführt werden, sollte aber durch eine Nachmahd oder wie bei allen anderen Mähweiden durch ein angepasstes Weidemanagement ergänzt werden. Auch durch eine Winter- /Frühjahrsbeweidung bis Ende April oder bei Wiesenbrütervorkommen bis Ende März kann die Dominanz hochwüchsiger Arten besonders effizient reduziert werden.

Auf einer verbrachten Wiese südlich des Schwerzkoer Sees sollte vor der Wiederinnutzungnahme die Gehölzsukzession initial (**G23**) beseitigt werden.

Bei Bedarf kann die Deckung z.B. von blütenreichen Kräuterarten mit regionalem Saatgut / Mulchsaat vergrößert werden (O111).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
O132	Nutzung 2x jährlich mit mind. 10-wöchiger Nutzungspause	Ja
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	Ja
O114	Mahd (flächenspezifischen Turnus angeben)	Ja
O131	Nutzung vor dem 16.06.	Ja
O118	Beräumung des Mähgutes/ kein Mulchen	Ja
O121	Beweidung mit flächenspezifischer Besatzdichte/-stärke (Angabe in RGVE/ha)	Ja
0111	Nachsaat nur mit Regiosaatgut-Mischung	Ja

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

- G23 beginnende Gehölzeinwanderung --> Maßnahme einmalig oder Wiederholungen bei erneuter Verbuschungstendenz
- O114 Bei starken Eutrophierungsanzeichen: zweischürige Mahd, die erste davon möglichst früh im Jahr (vor Juni); nach erfolgreicher Aushagerung kann auf einschürige Mahd umgestellt werden, auch hier ist frühe Mahd und Mosaikmahd (Belassen von jährlich alternierenden Refugialstreifen) sinnvoll
- O121 Als ungünstigere Alternativen zum reinen Mahdregime kann
 - 1) anstelle des zweiten und/oder
 - dritten Schnittes eine kurze extensive Beweidung durch Rinder oder Schafte erfolgen, oder
 - eine Winter- bzw. Frühjahrsbeweidung anstelle des ersten Schnitts.
 - Empfohlene Besatzstärken liegen situationsabhängig zwischen 0,3 und 1,2 GVE/ha/Jahr (siehe Text).
- O111 Optional, wenn nach einigen Jahren der Pflege die Verteilung wertgebender Arten auf der Fläche noch immer sehr lückenhaft ist. Dies sollte in Kombination mit Bodenverwundungen und unter Anleitung von Experten durchgeführt werden.

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

O132 / keine Angabe / 23.06.2020 / Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise abgestimmt G23 / keine Angabe / 23.06.2020 / Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise abgestimmt

O114 / keine Angabe / 23.06.2020 /	Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise ab	gestimm	nt
O131 / keine Angabe / 23.06.2020 / Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise abgestimmt			
O118 / keine Angabe / 23.06.2020 / Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise abgestimmt			
O121 / keine Angabe / 23.06.2020 / Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise abgestimmt			
O111 / keine Angabe / 23.06.2020 /	Nutzer bzw. Eigentümer 7, 8, 12, 51, 55, 61 ,nur teilweise ab	gestimm	ıt
Maßnahmenträger/ potentielle Maßna	ahmenträger:		
Eigentümer bzw. Pächter/Nutzer			
Zeithorizont: dauerhaft			
Verfahrensablauf/ -art		ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwend	ig		Х
Maßnahmen sind genehmigungspflichti	ig		Х
Verfahrensart:		'	
zu beteiligen:			
Finanzierung: Vertragsnaturschutz, Kl	JLAP		
Finanzierung: Vertragsnaturschutz, Kl Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag	JLAP gementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus	sgefüllt)	
		sgefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten:		gefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten:		gefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten:		egefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand:	ementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus	egefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Pla	ementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus	gefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag	ementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus	egefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Planung abgestimmt bzw. genehm In Durchführung	ementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus	egefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Planung abgestimmt bzw. genehm In Durchführung Abgeschlossen (oder Daueraufgab	nementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus anung nigt De, d.h. kein Abschluss vorgesehen)	gefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Planung abgestimmt bzw. genehm In Durchführung Abgeschlossen (oder Daueraufgab	nementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus anung nigt De, d.h. kein Abschluss vorgesehen)	egefüllt)	
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Manag Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Planung abgestimmt bzw. genehm In Durchführung Abgeschlossen (oder Daueraufgab	nementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung aus anung nigt De, d.h. kein Abschluss vorgesehen)	gefüllt)	



NATURA 2000

Maßnahmenblatt

LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Entwicklung und Förderung des Erhaltungszustandes der Hainsimsen-Buchenwälder

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.2.5./S. 104-107

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstücke: 19-22

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0230

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 0,55 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind von Rotbuchen (*Fagus sylvatica*) beherrschte Buchen- und Buchenmischwälder die auch Stieleichen (*Quercus robur*) und Traubeneichen (*Quercus petraea*) als weitere Hauptbaumart aufweisen können und auf basenarmen, lehmigen bis sandigen Böden stocken. Häufige Begleitbaumarten sind Kiefer (*Pinus sylvestris*), Hainbuche (*Carpinus betulus*) und Birke (*Betula pendula*). Die oft nur fragmentarisch ausgebildete Bodenvegetation ist durch bodensaure Verhältnisse anzeigende Pflanzen gekennzeichnet. Anzustreben ist eine mosaikartig ungleichartige Vertikalstruktur, ein hoher Anteil von Alt- und Biotopbäumen sowie von stehendem und liegendem starken Totholz und einer natürlichen Verjüngung v.a. der Hauptbaumart Rotbuche.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 9110

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Cerambyx cerdo* (Heldbock, Großer Eichenbock), *Osmoderma eremita* (Eremit, Juchtenkäfer)

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Um den Fortbestand der verbliebenden wertvollen Altbäume sicherzustellen, wird für das Hauptbiotop entlang der Dorche Einzelschutz gegen Verbiss durch den Biber (**F67**) geplant. Da der Bereich durch Angler frequentiert ist, soll die Kennzeichnung sensibler Bereiche (**E96**) zu einer Förderung der bisher fehlenden Naturverjüngung auf mind. 80 % der Fläche führen. Hat sich nach 5 Jahren keine Naturverjüngung der Rotbuche oder Eichen entwickelt, wird eine Zäunung der Waldfläche geplant. Hierdurch kann auch die Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung der Hainsimsen-Buchenwälder mit ≥ 80 % Deckungsanteil" (**F118**) gefördert werden. Aus einem Begleitbiotop sollen die Robinien und Späten Traubenkirschen entfernt werden (**F118, F31**). In beiden Wäldern ist durch das Belassen und die Förderung von Biotop- und Altbäumen (mindestens 5-7 Bäume pro ha) (**F99**) die Altersklassendiversität zu verbessern.

Die gebietsübergreifende Maßnahme Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (**FK01**) bündelt mehrere strukturverbessernde Einzelmaßnahmen für das Hauptbiotop und ein Begleitbiotop mit mittlerem bis schlechtem EHG (C).

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
F67	Einzelschutz gegen Verbiss	Ja
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen (LRT spezifische Menge)	Ja
E96	Kennzeichnung sensibler Bereiche	Ja
F118	Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und der charakteristischen Deckungsanteile	Ja

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

- F67 dauerhaft
- F99 dauerhaft, Potentielles Habitat für Eremit und Heldbock, Erhaltungsmaßnahme
- Sensibilisierung der Bevölkerung und Angle, die Naturverjüngung nicht durch das Herausziehen junger
- Bäume zu unterbinden
- F118 dauerhaft

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

- F67 / zugestimmt / 04.08.2020 / Eigentümer 4
- F99 / zugestimmt / 04.08.2020 / Eigentümer 4
- E96 / keine Angabe / 04.08.2020 / Eigentümer 4
- F118 / zugestimmt / 04.08.2020 / Eigentümer 4

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Eigentümer

Zeithorizont: dauerhaft

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig	Х	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig	Х	

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

u.a. Bibermanagement

Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten:

Laufende Kosten:

Projektstand/ Verfahrensstand:

\boxtimes	Vorschlag
	Voruntersuchung vorhanden/ in Planung
	Planung abgestimmt bzw. genehmigt

☐ In Durchführung☐ Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)		
Erfolg des Projektes/ der Maßnahme		
Monitoring (vorher) am :	durch:	
Monitoring (nachher) am :	durch:	
Erfolg der Maßnahme :		



Maßnahmenblatt



LRT 9130 Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Förderung und Erhalt des Erhaltungszustandes der Waldmeister-Buchenwälder

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite):2.2.6./S. 107-111

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Bomsdorf/ Flur 001/ Flurstücke: 2, 181, 187, 196, 197, 204-209, 220-222, 284, 288, 290,

296, 297, 298, 300, 328-331

Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstücke: 12-14, 20, 65,

95, 97, 98

Neuzelle/ Flur 002/ Flurstücke: 412/1, 412/2, 418, 419/1, 697; Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke: 32, 33/2, 35, 36, 61, 79, 80, 259, 268, 287, 289, 290, 294, 296, 298, 300, 302, 312,

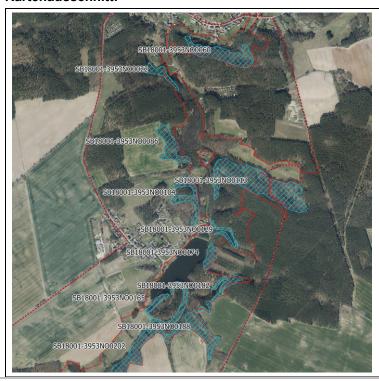
314, 324, 325, 327, 328, 335

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0022, SB18001-3953NO0060, SB18001-3953NO0086, SB18001-3953NO0104, SB18001-3953NO0113, SB18001-3953NO0129, SB18001-3953NO0165, SB18001-3953NO0170, SB18001-3953NO0174, SB18001-3953NO0182, SB18001-3953NO0188, SB18001-3953NO0202, SB18001-3953NO0314, SB18001-3953NO9168

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 15,63 ha

Kartenausschnitt:





Ziele: Das Erhaltungsziel für den LRT 9130 sind Buchenwälder mit der Rotbuche (*Fagus sylvatica*) als Hauptbaumart und Hainbuchen (*Carpinus betulus*), Gewöhnliche Eschen (*Fraxinus excelsior*), Winter-Linden (*Tilia cordata*), Trauben- oder Stieleichen (*Quercus petraea, Q. robur*) als Begleitbaumarten auf leicht kalkhaltigen und/oder basenreichen Böden mit guter Nährstoffversorgung. Anzustreben ist eine mosaikartig ungleichartige Vertikalstruktur, eine gut ausgebildete Krautschicht, einen hohen Anteil von Alt- und Biotopbäumen sowie von stehendem und liegendem starken Totholz und einer natürlichen Verjüngung v.a. der Hauptbaumart Rotbuche.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 9130

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

In den Waldmeister-Buchenwäldern ist die Verbesserung der Strukturvielfalt und der Biodiversität durch Mehrung und Förderung von natürlichen Strukturelementen das wichtigste Ziel. Mit der gebietsübergreifenden Maßnahme Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (**FK01**) sind gleich mehrere strukturverbessernde Einzelmaßnahmen gebündelt.

Zur Verbesserung des lebensraumtypischen Arteninventars wird für drei Wälder nordöstlich von Schwerzko die Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung der Waldmeister- Buchenwälder mit ≥ 80 % Deckungsanteil (**F118**) geplant. Zudem ist die Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten (**F31**) wie Fichte, Robinie, Rot-Eiche und Spätblühende Traubenkirsche durchzuführen.

Als weitere Maßnahme zur Förderung der Strukturvielfalt sind in zwei Wäldern nordöstlich von Schwerzko Biotopund Altbäume (mindestens 5 - 7 Bäume pro ha) zu belassen und zu fördern (**F99**).

Um in zwei Wäldern in unmittelbarer Nachbarschaft zu Habitatgewässern des Bibers die wertvollen Altbäume der Wuchsklasse 6 - 8 und der nachfolgenden Generation der Wuchsklasse 4 - 5 vor Verbiss zu schützen, ist für alle Bäume bis 50 m Entfernung zum Ufer Einzelschutz gegen Verbiss (**F67**) vorgesehen.

Für einen halligen Waldmeister-Buchenwald nordöstlich von Schwerzko ist die Förderung des Zwischen- und Unterstandes und die Übernahme des Unter- bzw. Zwischenstandes in die nächste Bestandesgeneration (**F37**, **F19**) erforderlich.

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen (LRT spezifische Menge)	Nein
F67	Einzelschutz gegen Verbiss	Ja
F37	Förderung des Zwischen- und Unterstandes	Nein
F19	Übernahme des Unter- bzw. Zwischenstandes in die nächste Bestandesgeneration	Nein
F31	Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten	Nein

F118	Erhaltung und Entwicklung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetz und der charakteristischen Deckungsanteile	ung	Ja
F99 dau F67 Bib F37 dau F19 dau F31 Fic F118 dau Stand der F99 / zuge F67 / zuge	g/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen: uerhaft		
F19 / zuge F31 / zuge	estimmt / 04.08.2020 / Nutzer / Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen estimmt / 04.08.2020 / Nutzer / Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen gestimmt / 04.08.2020 / Nutzer / Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
Maßnahme Eigentüme	enträger/ potentielle Maßnahmenträger: -		
Zeithorizo	nt: laufend, kurzfristig bis mittelfristig		
Verfahrens	sablauf/ -art	ja	nein
Weitere Pla	nungsschritte sind notwendig	x	
Maßnahme	n sind genehmigungspflichtig	х	
Verfahrens zu beteilige		'	
Finanzieru	ng:		
Kosten (wir Einmalig Ko Laufende K		ng ausgefü	illt)
Projektsta	nd/ Verfahrensstand:		
Planur	nlag ersuchung vorhanden/ in Planung ng abgestimmt bzw. genehmigt chführung chlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)		
Monitoring Monitoring	Projektes/ der Maßnahme (vorher) am : durch : (nachher) am : durch : Maßnahme :		



Maßnahmenblatt



LRT 91E0*

Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Förderung und Erhalt des Erhaltungszustandes von Weichholz- und Bachauenwäldern

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite):

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke:

Bahro/ Flur 002/ Flurstücke: 27-32

Bomsdorf/ Flur 001/ Flurstücke: 185, 196, 200-208, 220, 221, 224, 225, 226, 284, 285, 290, 292, 296-298, 300, 317,

328, 329, 330, 331

Bomsdorf/ Flur 002/ Flurstücke: 27, 28 Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstücke: 2-7, 9-14, 20

Ossendorf/ Flur 002/ Flurstücke: 38, 39, 40, 42, 43, 44/1,

44/2, 45-47

Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke: 32, 33/1, 33/2, 35, 36, 41, 42/1, 43/2, 47, 51/2, 52/2, 53, 59, 60/1, 80, 82, 91, 92, 95 234, 235, 239, 289, 312-317, 319, 322, 323, 325-328, 323,

335

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0035, SB18001-3953NO0109, SB18001-3953NO0169, SB18001-3953NO0203, SB18001-3953NO0232, SB18001-3953NO0269, SB18001-3953NO0272, SB18001-3953NO0284, SB18001-3953NO7822, SB18001-3953NO9113

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 18, 2 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel sind Auen-Wälder mit Schwarz-Erlen (*Alnus glutinosa*) und stellenweise auch Gewöhnlichen Eschen (*Fraxinus excelsior*) als Hauptbaumarten. Daneben können Flatter-Ulme (*Ulmus laevis*), Feld-Ulme (*Ulmus minor*) sowie Gewöhnliche Traubenkirsche (*Padus avium*) beigemischt sein. In der Strauchschicht kommen Echter Faulbaum (*Frangula alnus*) und Gewöhnlicher Schneeball (*Viburnum opulus*) vor. Die Standorte sollen eine natürliche Hydrodynamik im Jahresverlauf aufweisen mit mehr oder weniger regelmäßigen Überflutungen.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL): 91E0

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL):

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Das Erhaltungsziel soll langfristig durch den im Wassereinzugsgebiet gebietsübergreifend geplanten Waldumbau (F86) von Kiefernforsten zu Laub- bzw. Laubmischwäldern (F86) durch Übernahme der Verjüngung standortheimischer Baumarten (F14) oder/und durch Voranbau (F16) realisiert werden. In der ebenfalls gebietsübergreifenden Maßnahme Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (FK01) sind mehrere strukturverbessernde Einzelmaßnahmen gebündelt.

Um eine Neuetablierung des LRT 91E0 im teilweise abgestorbenen Erlenwald zu gewährleisten, wird hier Prozessschutz, bzw. das Zulassen der natürlichen Sukzession (**F98**) als Erhaltungsmaßnahme vorgeschlagen.

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
F24	Einzelstammweise (Zielstärken-)Nutzung	Nein
F112	Befahrung hydromorpher Böden nur bei Frost und Böden mit einem hohen Anteil an feinkörnigem Substrat nur in Trockenperioden oder bei Frost	Nein
F98	Zulassen der natürlichen Sukzession mit ggf. ersteinrichtender Maßnahme	Ja
F31	Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten	Nein
F19	Übernahme des Unter- bzw. Zwischenstandes in die nächste Bestandesgeneration	Nein

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

F24 dauerhaftF98 dauerhaftF31 FichteF19 dauerhaft

Stand der Erörterung der Maßnahme mit E	igentümer/ Landnutzer:		
F24 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer /	Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
F112 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer	/ Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
F98 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer /	Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
F31 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer /	Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
F19 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer /	Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen		
Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmer	nträger:		
Eigentümer			
Zeithorizont: laufend, kurz- bis mittelfristig			
Verfahrensablauf/ -art		ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		Х	
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		X	
Verfahrensart:			
zu beteiligen:			
Finanzierung:			
Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementp	olanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung a	ausgefüllt)	
Einmalig Kosten:			
Laufende Kosten:			
Projektstand/ Verfahrensstand:			
Voruntersuchung vorhanden/ in Planung			
Planung abgestimmt bzw. genehmigt			
☐ In Durchführung			
Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h	. kein Abschluss vorgesehen)		
Erfolg des Projektes/ der Maßnahme			
	durch :		
	lurch :		
Erfolg der Maßnahme :			
Lifting der Maishailine .			



Maßnahmenblatt



Biber (Castor fiber) & Fischotter (Lutra lutra)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des Erhaltungszustandes der Habitate des Bibers (*Castor fiber*) und des Fischotters (*Lutra lutra*)

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3/S.114-119

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle

Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Neuzelle/ Flur 002/ Flurstück: 1015 Schwerzko/ Flur 001/ Flurstücke 239

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NOZPP1, SB18001-3953NOZPP2

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 2 Stk.

Kartenausschnitt:





Ziele: Das Erhaltungsziel für den Biber im FFH-Gebiet sind großräumig vernetzte, störungsarme stehende und fließende Gewässer einschließlich der naturbelassenen oder naturnahen Gewässerufern die über eine ausreichend regenerationsfähige Vegetation verfügen, welche als Winternahrung genutzt werden kann.

Das Erhaltungsziel für den Fischotter im FFH-Gebiet sind großräumig vernetzte, gewässerreiche sowie störungsarme Lebensräume jeglicher Art, naturbelassene oder naturnahe Gewässerufer in hydrologisch intakten Feuchtgebieten sowie ein nahrungsreiche, schadstoffarme und unverbaute Stillgewässer.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Castor fiber (Biber), Lutra lutra (Fischotter)

Weitere Ziel-Arten:		

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Der Fischotter nutzt die vorhandenen Fließ- und Stillgewässer mit ihren Uferzonen, besonders. die Teiche an der Kummroer Mühle, der Mittelmühle, der Schwerzkoer Mühle sowie der Große Kahntopfen und der Gallensee sind als Nahrungshabitat von Bedeutung. Die Habitatqualität ist trotz eines nur mäßigen ökologischen Zustands der Gewässer aufgrund der ausgedehnten naturnahen und störungsarmen Gewässer- und Uferbiotope sowie der Gewässervielfalt günstig. Die Beeinträchtigungen sind durch wenige Kreuzungsbauwerke im FFH-Gebiet (Straßenquerung an der Schwerzkoer Mühle, Straße Kummro – Neuzelle das Dorchetal) vergleichsweise gering. Insgesamt ist das Habitat des Fischotters mit einer Fläche von 65 ha in einem guten EHG (B).

Für den Fischotter werden keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen im FFH-Gebiet geplant. Er profitiert von den Maßnahmen auf Gebietsebene zur Erhöhung des Wasserstands (**W105**, **F86**, **F16**,).

Der Zustand der Population im FFH-Gebiet wird als hervorragend (A) bewertet, begründet auch durch die relative Störungsarmut und eine vielfältige Röhricht- und Staudenvegetation sowie eine gute Futterverfügbarkeit durch teilweise vorhandene Weichholzbestände aus Weiden oder Zitterpappeln. Potentielle Gefährdungen durch Zerschneidung des Habitats gehen von der Straße Kummro-Neuzelle sowie weiteren Straßen außerhalb des FFH-Gebietes in Richtung Oder aus. Beeinträchtigungen liegen v.a. durch die Konflikte mit anthropogenen Nutzungen von.

Für den Biber werden keine speziellen Erhaltungsmaßnahmen im FFH-Gebiet geplant. Er profitiert von den Maßnahmen auf Gebietsebene zur Erhöhung des Wasserstands (W105, F86, F16,).

Zur Entschärfung potentieller Gefahrenstellen (Kreuzungsbauwerke) insbesondere an der Querung der Dorche an der Straße zwischen Schwerzko und Streichwitz an der Schwerzkoer Mühle (Punkt-ID ZPP1) sowie an der Landstraße L452 zwischen Kummro und Neuzelle (Punkt-ID ZPP2) soll im Falle eines Straßenneu- bzw. -ausbaus die Entwicklungsmaßnahme B8 "Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen" berücksichtigt werden. Diese Maßnahme ist ebenso relevant für den Biber.

Maßnahmen FFH-Code Bezeichnung der Maßnahme Erhaltungsmaßnahme B8 Sicherung oder Bau von Otterpassagen an Verkehrsanlagen Ja Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen: Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer: B8 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer / Eigentümer divers, Abstimmung nur mit einzelnen Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger: Landesstraßenverwaltung Zeithorizont: kurzfristig Verfahrensablauf/ -art ja nein Weitere Planungsschritte sind notwendig Х Maßnahmen sind genehmigungspflichtig Х Verfahrensart: zu beteiligen: Finanzierung: Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt) Einmalig Kosten: Laufende Kosten: Projektstand/ Verfahrensstand: ✓ Vorschlag Voruntersuchung vorhanden/ in Planung Planung abgestimmt bzw. genehmigt In Durchführung Abgeschlossen (oder Daueraufgabe, d.h. kein Abschluss vorgesehen)

Erfolg des Projektes/ der Maßnahme

Monitoring (vorher) am : durch : Monitoring (nachher) am : durch :

Erfolg der Maßnahme :



Maßnahmenblatt



Heldbock (Cerambyx cerdo) & Eremit (Osmoderma eremita)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.: DE 3852-304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des Erhaltungszustandes der Habitate des Heldbocks sowie des Eremits

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite):2.3.5 + 2.3.6/S.122-225

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/

Flur 001/ Flurstück: 329

Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstücken: 20, 21,

23, 25, 42

Neuzelle/ Flur 002/ Flurstück: 1015 Ossendorf/ Flur 002/ Flurstücken: 37, 38,

40, 41, 42, 47

Schwerzko/ Flur 001/ Flurstück: 239

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NO0231

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km): 1,17 ha

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den Heldbock im FFH-Gebiet, als Urwald-Reliktart und Frischholz-Besiedler, sind locker im Verband stehende und bereits geschwächte Alteichen (Stiel- und Traubeneichen) mit hohem Besonnungsgrad. Das Erhaltungsziel für den alt- und totholzbewohnenden Eremiten im FFH-Gebiet ist die nachhaltige Sicherung von naturnahen totholzreichen Eichen- und Buchenwäldern mit hohem Anteil alter und absterbender Bäume mit einem

dauerhaften Angebot an sich langsam zersetzenden Holzsubstraten (z. B. Mulm gefüllte Höhlen) als Lebensstätte.

Die Baumstämme sollen besonnt sein und im Umfeld der Brutplätze ist eine Bodenbearbeitung oder Bodenverdichtung zu vermeiden.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): *Cerambyx cerdo* (Heldbock, Großer Eichenbock), *Osmoderma eremita* (Eremit, Juchtenkäfer)

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Auch wenn es keine aktuellen gesicherten Nachweise des Eremits im FFH-Gebiet gibt, wurden drei potentielle Habitate abgegrenzt. Nach Angaben von Gebietskennern kam die Art vor ca. 20 Jahren im Gebiet noch vor und nach gutachterlicher Einschätzung sind noch immer für Holzkäfer geeignete Waldstrukturen vorhanden. Zwei potenzielle Habitate mit Alteichenbeständen erstreckt sich entlang der Dorche zwischen Schwerzkoer Mühle und Kleinem Kahntopfen, das andere befindet sich im Bereich südlich und östlich des Großen Kahntopfens, hier treten starke Beeinträchtigungen durch eine forstliche Nutzung auf und der Bestand potenzieller Brutbäume ist vergleichsweise gering, sodass das potenzielle Habitat einen mittleren bis schlechten EHG (C) aufweist. Die beiden Habitatflächen zwischen Schwerzkoer Mühle und Kleinem Kahntopfen wurden als gut (B) bewertet.

Die Art profitiert in besonderem Maße von den Maßnahmen auf Gebietsebene zur Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen im Wald (**FK01**) in Verbindung mit dem Belassen und der Förderung von Biotop- und Altbäumen (mit 5-7 Stück/ha (**F99**). Zudem führt auch die Überführung der Kiefernforsten zu einer standortheimischen Baumund Strauchartenzusammensetzung (**F86**) über die Erhöhung des Laubholzanteils, und der Zahl geeigneter Saftbäume (Nahrungsbäume) zu einer Habitatverbesserung für den Eremiten.

Auch wenn es keine aktuellen gesicherten Nachweise des Heldbocks im FFH-Gebiet gibt, wurden drei potentielle Habitate abgegrenzt. Nach Angaben von Gebietskennern kam die Art vor ca. 20 Jahren im Gebiet noch vor und nach gutachterlicher Einschätzung sind noch immer für Holzkäfer geeignete Waldstrukturen vorhanden. Zwei potenzielle Habitate mit Alteichenbeständen erstreckt sich entlang der Dorche zwischen Schwerzkoer Mühle und Kleinem Kahntopfen, das andere befindet sich im Bereich südlich und östlich des Großen Kahntopfens, hier treten starke Beeinträchtigungen durch eine forstliche Nutzung auf und der Bestand potenzieller Brutbäume ist vergleichsweise gering, sodass das potenzielle Habitat einen mittleren bis schlechten EHG (C) aufweist. Die beiden Habitatflächen zwischen Schwerzkoer Mühle und Kleinem Kahntopfen wurden als gut (B) bewertet. Die potentiellen Habitate des Heldbocks sind damit deckungsgleich mit den potentiellen Eremitenhabitaten.

Die Art profitiert in besonderem Maße von den Maßnahmen auf Gebietsebene zur Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen im Wald (**FK01**) in Verbindung mit dem Belassen und der Förderung von Biotop- und Altbäumen (mit 5-7 Stück/ha (**F99**). Zudem führt auch die Überführung der Kiefernforsten zu einer standortheimischen Baumund Strauchartenzusammensetzung (**F86**) über die Erhöhung des Laubholzanteils, und der Zahl geeigneter Saftbäume (Nahrungsbäume) zu einer Habitatverbesserung für den Eremiten.

Maßnahmen

Code	Bezeichnung der Maßnahme	FFH- Erhaltungs- maßnahme
F99	Belassen und Förderung von Biotop- und Altbäumen (LRT spezifische Menge)	Ja

Bemerkung/ Hinweise zu der Maßnahme/ den Maßnahmen:

F99 Potenzielles Habitat Eremit und Heldbock, Habitat des Großen Mausohr

Stand der Erörterung der Maßnahme mit Eigentümer/ Landnutzer:

F99 / zugestimmt / 04.08.2020 / Nutzer / Eigentümer (4), 56 nur teilweise abgestimmt

Maßnahmenträger/ potentielle Maßnahmenträger:

Eigentümer

Zeithorizont: kurzfristig, dauerhaft

Verfahrensablauf/ -art	ja	nein
Weitere Planungsschritte sind notwendig		х
Maßnahmen sind genehmigungspflichtig		Х

Verfahrensart:

zu beteiligen:

Finanzierung:

Kosten (wird i.d.R. nach Abschluss der Managementplanung im Rahmen der Vorbereitung der Maßnahmenumsetzung ausgefüllt)

Einmalig Kosten: Laufende Kosten:		
Projektstand/ Verfahrensstand:		
✓ Vorschlag✓ Voruntersuchung vorhanden/ ir✓ Planung abgestimmt bzw. gene✓ In Durchführung	nmigt	
Erfolg des Projektes/ der Maßnah Monitoring (vorher) am : Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	ne durch: durch:	



Maßnahmenblatt



Kammolch (Triturus cristatus)

Name FFH-Gebiet: Dorchetal

EU-Nr.:DE 3852 304 Landesnr.: 524

Bezeichnung des Projektes/ der Maßnahme:

Erhalt und Förderung des Erhaltungszustandes des Habitates des Kammolches

Bezug zum Managementplan (Kap./ Seite): 2.3.3./S. 119

Dringlichkeit des Projektes:

Landkreis: Oder-Spree Gemeinde: Neuzelle Gemarkung/ Flur/ Flurstücke: Bomsdorf/ Flur 003/ Flurstück: 81

Gebietsabgrenzung

Bezeichnung: P-Ident: SB18001-3953NOZFP1

Fläche/ Anzahl (ha, Stk., km):

Kartenausschnitt:



Ziele: Das Erhaltungsziel für den Kammmolch im FFH-Gebiet ist ein Verbund aus vielfältigen Laichgewässern und geeigneten Landhabitaten (vielfältig strukturierte Kleingehölze, Wälder, Brachen, Grünland) mit dazwischen liegenden Vernetzungsstrukturen. Die Laichhabitate sind kleine bis mittelgroße Standgewässer, wie Tümpel, Teiche, Sölle und Gräben, mit einer ausgeprägten Flachwasserzone (0,5 – 2 m Wassertiefe) die eine Ansiedelung von submersen Makrophyten sowie von emersen Wasserpflanzen begünstigen. Zum Schutz der Laichgewässer sind diese vor Nährund Schadstoffeinträgen sowie Fischbesatz zu schützen.

Ziel-LRT (Anhang I FFH-RL):

Ziel-Art (Anhang II FFH-RL): Triturus cristatus (Kammolch)

Weitere Ziel-Arten:

Kurzbeschreibung des Projektes/ Begründung:

Maßnahmen

Durch die Wiederherstellung einer teilweise offenen Wasseroberfläche im Kleinen Kahntopfen durch Krautung unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (**W56**), d.h. durch eine teilweise Entnahme der Krebsschere, kann die Habitatqualität für den Kammmolch entscheidend verbessert werden. Die weitere Entwicklung der Krebsschere soll anschließend dauerhaft beobachtet werden. Falls nötig, ist die Maßnahme in angemessenen zeitlichen Abständen zu wiederholen.

Das zweite Habitat kann signifikant aufgewertet werden, indem der Gehölzsaum entlang des Südufers durch partielles Entfernen der Gehölze aufgelichtet wird (**W30**). So können besonnte Flachwasserbereiche geschaffen werden. Darüber hinaus kann hierdurch auch indirekt die Wasserqualität verbessert werden. Mit den entnommenen Bäumen reduziert sich der Laub- und somit der Nährstoffeintrag ins Gewässer, was wiederum die Faulschlammbildung reduziert.

Der Kammmolch profitiert zudem von den Maßnahmen auf Gebietsebene zur Erhöhung des Wasserstandes (**W105**, **F86**, **F14**, **F16**) und zur Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (**FK01**).

Code	Bezeichnung der Maß	nahme		FFH- Erhaltungs- maßnahme
W30	Partielles Entfernen de	er Gehölze		Ja
temporäres W30 Freis Flac	- Gewässer, Kammmolch stellung des Gehölzsaun	ns entlang des Südufers des Tümpels, m ffen. Ggf. Wiederholungen nach einigen		
	-	me mit Eigentümer/ Landnutzer: Nutzer / Eigentümer 37		
Eigentümer		ßnahmenträger:		
	nt: kurzfristig			
	ablauf/ -art		ja	
	nungsschritte sind notwon		x	
Verfahrensa zu beteilige			'	<u> </u>
Kosten (wird Einmalig Ko Laufende K	d i.d.R. nach Abschluss der Ma osten:	nagementplanung im Rahmen der Vorbereitung de	er Maßnahmenumsetzung au	sgefüllt)
Projektstar	nd/ Verfahrensstand:			
Planun In Durc	ersuchung vorhanden/ ir ig abgestimmt bzw. gene chführung	· ·		
Erfolg des	Projektes/ der Maßnah	me		
•	(vorher) am : (nachher) am : ⁄/aßnahme :	durch : durch :		