

## Anhang 1: (Stand 27.11.2018)

## Maßnahmenflächen je Lebensraumtyp

Tab. 1: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „3150 – Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitons*“

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450NW	0008	Flächen	3		B	Beseitigung von Müll, Abfällen
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450SW	0032	Flächen	2		B	
W161	Technische Maßnahmen zur Seenrestaurierung	3450NW	0008	Flächen	2	X	B	Für die ggf. identifizierten internen Quellen der Nährstoffbelastung sowie zur nachhaltigen Absenkung der Trophie sind geeignete Maßnahmen zu planen.
W171	Entnahme von Fischarten, die den Bestand von FFH-Lebensraumtypen und FFH-Arten beeinträchtigen	3450NW	0008	Flächen	1	X	B	Das bislang durch den Eigentümer veranlasste Management des Fischbestandes ist weiter zu führen, insbesondere sollten ggf. vorhandene Restbestände von Silber- und Graskarpfen zeitnah entnommen werden.
W173	Beschränkung des Besatzes mit Fischen nach Art, Menge und/oder Herkunft	3450NW	0008	Flächen	1	X	B	Bislang findet durch den Eigentümer ausschließlich ein Besatz mit Raubfischen statt, der ausdrücklich begrüßt wird. Weiterer Besatz findet aktuell nicht statt. Dies sollte in Zukunft so beibehalten werden. Insbesondere ein Besatz mit benthivoren Arten, insbesondere Karpfen, sollte nicht erfolgen.
W20	Einstellung jeglicher Abwassereinleitung	3450NW	0008	Flächen	2	X	B	Für die ggf. identifizierten externen Quellen der Nährstoffbelastung sind geeignete Maßnahmen zu planen um die Belastung zu reduzieren.
W63	Massive Abfischung von Friedfischen und Ergänzung des Raubfischbestandes	3450NW	0008	Flächen	1	x	B	Das bislang durch den Eigentümer veranlasste Management des Fischbestandes ist weiter zu führen, im Falle eines zu hohen Bestandes an benthivoren Fischen oder Weißfisch allgemein sind die überschüssigen Bestände durch gezielte Entnahme zu reduzieren, der Besatz mit Raubfischen ist weiter zu führen.

**Tab. 2: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „3160 – Dystrophe Seen und Teiche“**

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W105	Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands von Gewässern	3450NW	0021	Flächen	1	X	B	Für die Quellen der Nährstoffbelastung sowie zur nachhaltigen Absenkung der Trophie sind geeignete Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts zu planen.

**Tab. 3: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „3260 – Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitans* und des *Callitriche-Batrachion*“**

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O125	Auszäunen von Biotop- und Habitatflächen	3450NW	0011	Linien	2		B	Auszäunen des Uferbereiches zum Schutz vor Trittschäden durch Beweidung
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450NW	0023	Linien	2		B	Beseitigung der Bauschutt- und Kompostablagerungen
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450SW	0030	Linien	2		B	Müll, Abfälle beräumen
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	2016	Linien	2	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
	techn.-biologische Bauweise)							ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0003	Linien	3	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	2016	Linien	3	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	2016	Linien	2	X	C	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0001	Linien	1		B	
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sollen konkrete Umsetzungsvorschläge zur Verbesserung der Gewässerstruktur u.a. durch den Einbau von Störelementen erarbeitet werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0006	Linien	1		B	Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sollen konkrete Umsetzungsvorschläge zur Verbesserung der Gewässerstruktur u.a. durch den Einbau von Störelementen erarbeitet werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0011	Linien	1		B	Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sollen konkrete Umsetzungsvorschläge zur Verbesserung der Gewässerstruktur u.a. durch den Einbau von Störelementen erarbeitet werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	2015	Linien	1		B	

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	2016	Linien	2	X	C	
W44	Einbringen von Störelementen	3450SW	0030	Linien	1		B	
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Um- bzw. Rückbau von Sohlswellen/Sohlabstürzen
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0023	Linien	1		B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerks (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie die Wirtsfische der Kleinen Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0024	Linien	1		B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerks (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie Wirtsfischarten für die Kleine Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Fischotter, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Rückbau des Mühlenbauwerkes Vordermühle. Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt sowie Wirtsfische für die Kleine Flussmuschel, profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0003	Linien	2	X	C	z. B. in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0023	Linien	1		B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Habitatsohlengleite bzw. Raugerinne Beckenpass) auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0024	Linien	1		B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260.

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
								Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Sohlgleite) auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Für das Wehr Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass über die gesamte Gewässerbreite empfohlen, für die beiden Sohlswellen an der Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form einer flachen Habitatgleite über die gesamte Gewässerbreite empfohlen.

Tab. 4: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „7140 – Übergangs- und Schwingrasenmoore“

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	0654	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	2028	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450SW	0036	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450SW	0042	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.

**Tab. 5: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „91D0 - Moorwälder“**

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	3450NW	0020	Flächen	1	X	B	dauerhaft
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	3450NW	0022	Flächen	1	X	B	dauerhaft
F121	Keine forstliche Bewirtschaftung und sonstige Pflegemaßnahmen	3450NW	2029	Flächen	1	X	B	dauerhaft
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	0654	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	2028	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450SW	0036	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450SW	0042	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91D0. Auch Erhaltungsmaßnahme für den LRT 7140 zur Entwicklung des LRT 7140.

**Tab. 6: Maßnahmenflächen des Lebensraumtyps „91E0 - Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)“**

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0002	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase ( $\geq$ WK 6) auf $\frac{1}{4}$ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0005	Flächen	1	X	C	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase ( $\geq$ WK 6) auf $\frac{1}{4}$ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0007	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase ( $\geq$ WK 6) auf $\frac{1}{4}$ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener	3450NW	0009	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase ( $\geq$ WK 6) auf $\frac{1}{4}$

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
	Waldentwicklungsphasen							der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0012	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0013	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0014	Flächen	1	X		mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0015	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0016	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0017	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0018	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0019	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0025	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0575	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450NW	0595	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450SW	0029	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F117	Kleinräumige, dauerwaldartige Nutzung mit einem Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen	3450SW	0031	Flächen	1	X	B	mindestens zwei Wuchsklassen (jeweils mind. 10 % Deckung), dabei Auftreten der Reifephase (≥ WK 6) auf ¼ der Fläche für EHG B
F86	Langfristige Überführung zu einer	3450NW	0584	Flächen	1	X		dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
	standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung							Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	0588	Flächen	1			dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0.
F86	Langfristige Überführung zu einer standortheimischen Baum- und Strauchartenzusammensetzung	3450NW	2025	Flächen	1			dauerhaft; Ziel: Rotbuche, Traubeneiche und Stieleiche als Hauptbaumarten. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0.
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0002	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0005	Flächen	1	X	C	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0007	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0009	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0012	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0013	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0014	Flächen	1	X		Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0015	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen	3450NW	0016	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha



Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
	(Maßnahmenkombination)							liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0017	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0018	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0019	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0025	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0575	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450NW	0595	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450SW	0029	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
FK01	Erhaltung und Entwicklung von Habitatstrukturen (Maßnahmenkombination)	3450SW	0031	Flächen	1	X	B	Mikrohabitate z. B. Stammbruch am lebenden Baum, Erdbildungen, Risse, Rinnen, Spalten; Totholz: 11-22 m <sup>2</sup> /ha liegendes oder stehendes Totholz (Durchmesser mind. 25 cm) für EHG B
O125	Auszäunen von Biotop- und Habitatflächen	3450NW	0645	Flächen	1	X		dauerhaft; Auszäunen des LRT 91E0 zum Schutz vor Verbiss und Trittschäden, ggf. mit mobilen Zäunen
O125	Auszäunen von Biotop- und Habitatflächen	3450NW	0649	Flächen	1	X		dauerhaft; Auszäunen des LRT 91E0 zum Schutz vor Verbiss und Trittschäden, ggf. mit mobilen Zäunen
O125	Auszäunen von Biotop- und Habitatflächen	3450NW	2007	Flächen	1	X		dauerhaft; Auszäunen des LRT 91E0 zum Schutz vor Verbiss und Trittschäden, ggf. mit mobilen Zäunen
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450NW	0002	Flächen	1	X	B	

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450NW	0005	Flächen	1	X	C	Auf dieser Entwicklungsfläche sind Erhaltungsmaßnahmen erforderlich, da die Flächengröße der Entwicklungsfläche im SDB mit aufgenommen wurde.
S23	Beseitigung von Müll und sonstigen Ablagerungen	3450SW	0029	Flächen	1	X	B	
W1	Verfüllen eines Grabens oder einer Rohrleitung	3450NW	2031	Linien	1	X		Alternativ zur Maßnahme W140. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0. In Kombination mit den Maßnahmen für Ident NF12027-3450NW2001.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	2031	Linien	1	X		Alternativ zur Maßnahme W140. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0. Schaffung eines mäandrierenden Verlaufes und Aufweitung des Gewässerquerschnitts.
W140	Setzen einer Sohlschwelle	3450NW	2031	Linien	1	X		Maßnahmenvariante für den angrenzenden LRT 91E0.
W148	Maßnahmen zur Eindämmung von Neophyten in/an Gewässern	3450NW	0007	Flächen	1	X	B	Entfernung von Drüsigem Springkraut entlang der Gewässer. Die Festlegung der Größe der Maßnahmenfläche erfolgt nach örtlicher Einschätzung.
W156	Rückleitung in das alte Bach- bzw. Flussbett	3450NW	2001	Linien	1	X		Maßnahme alternativ zur Maßnahme W140 für den Ident NF12027-3450NW2031. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0 zur Verminderung der Entwässerung. Reaktivierung des ursprünglichen Verlaufes des Abflussgrabens vom Schwarzen See.
W53	Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3450NW	2001	Linien	2	X		Maßnahme alternativ zur Maßnahme W140 für den Ident NF12027-3450NW2031. Maßnahme für den angrenzenden LRT 91E0 zur Verminderung der Entwässerung. Beschränkung der Gewässerunterhaltung auf die Beseitigung von Stauhindernissen, ggf. Krauten und Böschungsmahd von Hand zur Sicherung des Abflusses aus dem Schwarzen See.
W53	Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3450NW	2031	Linien	1	X		Beschränkung der Gewässerunterhaltung auf die Beseitigung von Stauhindernissen, ggf. Krauten und Böschungsmahd von Hand zur Sicherung des Abflusses aus dem Schwarzen See.

## Maßnahmenflächen je Art

Tab. 7: Maßnahmenflächen der Art „Fischotter (*Lutra lutra*)“

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B8	Sicherung oder Bau von Otterpassagen an Verkehrsanlagen	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für den Fischotter, Kastenbrücke an der Berliner Straße (K 6413) über den Stöbber. Umsetzung der Maßnahme bei anstehenden Neubauten.
W146	Rück- bzw. Umbau von für die Tierwelt unpassierbaren Uferbefestigungen bzw. wasserbaulicher Anlagen	3450NW	2016	Linien	2	X	C	Wiederherstellung der Durchgängigkeit für den Fischotter, Anlage ausreichend breiter durchgängiger Uferstreifen. Umsetzung der Maßnahme bei anstehenden Neubauten.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Fischotter, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Rückbau des Mühlenbauwerkes Vordermühle. Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt sowie Wirtsfische für die Kleine Flussmuschel, profitieren von dieser Maßnahme besonders.

Tab. 8: Maßnahmenflächen der Art „Kammolch (*Triturus cristatus*)“

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3450NW	0616	Flächen	1	X		einmalig
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3450NW	0632	Flächen	1			einmalig
W83	Renaturierung von Kleingewässern	3450NW	0616	Flächen	1	X		einmalig; Sedimententnahme und randliche Aufweitung zur Vergrößerung des Wasserkörpers mittels Bagger, Aushubmenge ca. 50 m <sup>3</sup> , Durchführungszeitraum Oktober
W83	Renaturierung von Kleingewässern	3450NW	0632	Flächen	1			einmalig; Sedimententnahme und randliche Aufweitung zur Vergrößerung des Wasserkörpers mittels Bagger, Aushubmenge ca. 100 m <sup>3</sup> , Durchführungszeitraum Oktober
W92	Neuanlage von Kleingewässern	3450NW	0593	Flächen	1			einmalig; Genaue Verortung der Maßnahmenflächen nach Gebietskartierung, Gewässergröße jeweils ca. 400 m <sup>2</sup> mit Flach- und Mittelwasserzonen mit Tiefen von 0,20 m bis 1 m, Durchführungszeitraum Herbst/ Winter

Tab. 9: Maßnahmenflächen der Art „Steinbeißer (*Cobitis taenia*)“

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W137	Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes zur Förderung naturnaher Strukturen	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Neuprofilierung des Fließgewässerabschnittes geplant werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W159	Ufersicherung modifizieren (Ersatz durch techn.-biologische Bauweise)	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Ufersicherung modifiziert werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0001	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0006	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	0011	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450NW	2015	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3450SW	0030	Linien	1		B	Auf der Basis der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie kann ggf. die Beseitigung der Ufersicherung geplant werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0001	Linien	1		B	
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0006	Linien	1		B	Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sollen konkrete Umsetzungsvorschläge zur Verbesserung der Gewässerstruktur u.a. durch den Einbau von Störelementen erarbeitet werden.

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	0011	Linien	1		B	Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sollen konkrete Umsetzungsvorschläge zur Verbesserung der Gewässerstruktur u.a. durch den Einbau von Störelementen erarbeitet werden.
W44	Einbringen von Störelementen	3450NW	2015	Linien	1		B	
W44	Einbringen von Störelementen	3450SW	0030	Linien	1		B	
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Um- bzw. Rückbau von Sohlschwellen/Sohlabstürzen
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0023	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerks (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie die Wirtsfische der Kleinen Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0024	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerks (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie Wirtsfischarten für die Kleine Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Fischotter, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Rückbau des Mühlenbauwerkes Vordermühle. Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt sowie Wirtsfische für die Kleine Flussmuschel, profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0003	Linien	2	X	C	z. B. in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0023	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Habitatsohlengleite bzw. Raugerinne Beckenpass)

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
								auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0024	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Sohlgleite) auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Für das Wehr Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass über die gesamte Gewässerbreite empfohlen, für die beiden Sohlswellen an der Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form einer flachen Habitatgleite über die gesamte Gewässerbreite empfohlen.

**Tab. 10: Maßnahmenflächen der Art „Gemeine Flussmuschel (*Unio crassus*)“**

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0003	Linien	2	X	C	Um- bzw. Rückbau von Sohlswellen/Sohlabstürzen
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0023	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerkes (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie die Wirtsfische der Kleinen Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	0024	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Rückbau des vorhandenen Querbauwerkes (Bauwerk 875). Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt, sowie

Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Prio.	FFH-Erhaltungsmaßnahme	Ziel-EHG	Bemerkung
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
								Wirtsfischarten für die Kleine Flussmuschel profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W50	Rückbau von Querbauwerken	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Fischotter, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Rückbau des Mühlenbauwerkes Vordermühle. Die Maßnahme dient der Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit. Wandernde Arten, deren Fortpflanzungserfolg und damit Bestand von der Durchgängigkeit der Fließgewässer abhängt sowie Wirtsfische für die Kleine Flussmuschel, profitieren von dieser Maßnahme besonders.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0003	Linien	2	X	C	z. B. in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0023	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Habitatsohlengleite bzw. Raugerinne Beckenpass) auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	0024	Linien	1	X	B	Erhaltungsmaßnahme für Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Entwicklungsmaßnahme für LRT 3260. Einbau einer Fischaufstiegsanlage (Bauwerk 875). Die Höhendifferenz ist durch den Bau einer Fischaufstiegshilfe (Sohlgleite) auszugleichen, die Sohlgleite ist so auszuführen, dass sie Anschluss an die bestehende Fischaufstiegshilfe hat.
W52	Einbau einer Fischaufstiegshilfe	3450NW	2016	Linien	1	X	C	Erhaltungsmaßnahme für LRT 3260, Steinbeißer und Kleine Flussmuschel. Für das Wehr Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form eines Raugerinnes mit Störsteinen innerhalb des vorhandenen Querbauwerkes bzw. als Raugerinne Beckenpass über die gesamte Gewässerbreite empfohlen, für die beiden Sohlschwellen an der Vordermühle wird der Einbau einer Fischaufstiegsanlage in Form einer flachen Habitatgleite über die gesamte Gewässerbreite empfohlen.
W54	Belassen von Sturzbäumen / Totholz	3450NW	0006	Linien	2	X	B	W54 Weiterführung des bestehenden Totholzmanagements
W54	Belassen von Sturzbäumen / Totholz	3450NW	0011	Linien	2	X	B	W54 Weiterführung des bestehenden Totholzmanagements
W54	Belassen von Sturzbäumen / Totholz	3450NW	0024	Linien	1	X	B	