

Maßnahmenblatt Nr. 1	6.2.1 Erhaltung der Waldlebensraumtypen	
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf	
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen	
Lage der Maßnahme:		
LRT oder Arten:	LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme ... (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) LRT: 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae)	
Schutzziele der Maßnahme:	Erhaltung der Strukturvielfalt der Waldlebensräume	
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Vermeidung von Einflüssen wie Pflanzenschutzmitteln, Kalke und Dünger.	
Maßnahme als:		Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	<p>Für die Waldflächen ist eine Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Grundsätze (§ 5 und 6 LWaldG) unter Berücksichtigung folgender Parameter nicht mit einer Verschlechterung der derzeitigen Erhaltungszustände der Lebensraumtypen im FFH-Gebiet zu rechnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Nutzung erfolgt einzelbaumweise und muss bestandes- und boden-pfleglich erfolgen. Das eingeschlagene Holz muss auf Rückegassen abgefahren werden. Dabei sind tiefe Spuren zu vermeiden. - Böden finden besondere Berücksichtigung bei Waldbewirtschaftung in LRT 9160 und 91E0, um eine Verschlechterung des ökologischen Zustands zu verhindern. Hier ist der Verzicht auf Befahren mit schwerem Gerät, v.a. der empfindlichen nassen und quelligen Bereiche geboten. - In den im Managementplan als Lebensraumtypen dargestellten Waldflächen darf die Nutzung alter Waldbestände über 100 Jahren zur Sicherung der Alters- und Bestandesstruktur, der Bodenvegetation und der Habitatfunktion je Maßnahme eine Absenkung des Bestockungsgrades um 0,2 nicht überschreiten. - In den im Managementplan als Lebensraumtypen dargestellten Waldflächen dürfen standortferne Baumarten, wie insbesondere Nadelbaumarten und Hybridpappeln nicht gepflanzt sowie Pestizide und Dünger nicht eingebracht werden - Eine Absenkung bestehender Wasserstände ist unzulässig. - Vorhandene Habitatstrukturen besonders geschützter Arten, wie Seeadler und Schwarzstorch sind zu erhalten und 	

Zeitplan, Zuständigkeit:	Bäume mit Höhlen und Horsten zu schützen und nicht zu nutzen.					
		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	dauerhaft		Eigentümer, Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.2.1					

Maßnahmenblatt Nr. 2	6.2.2 Keine Intensivierung der Unterhaltung der Verbandsgewässer					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:						
Schutzziele der Maßnahme:	Keine Intensivierung der Gräben					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Absenkung der bestehenden Wasserbestände führt zu Veränderungen der Lebensraumtypen.					
Maßnahme als:						Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Keine Intensivierung der Unterhaltung oder Ausbau der Verbandsgewässer des Waldgebietes. Der Erlass vom 20. September 2010 der „Naturschutz-rechtlichen Anforderungen an die Gewässerunterhaltung“ findet Anwendung.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	dauerhaft		Wasser- und Bodenverband, Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.2.2					

Maßnahmenblatt Nr. 3	6.2.3 Zugang von Waldbereichen					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:						
Schutzziele der Maßnahme:	Keine Ausweitung des Waldwegenetzes					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Verdichtung der Rückegassen und der übrigen Waldböden. Eventuelle Schädigungen der Flora des LRT.					
Maßnahme als:						Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Keine Ausweisung zusätzlicher Wege und neuer Rückegassen innerhalb der Waldgebiete. Für Neuanlagen von Wegen ist eine FFH-Verträglichkeitsprüfung durchzuführen					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	dauerhaft		Wasser- und Bodenverband, Eigentümer, Untere Naturschutzbehörde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.2.3					

Maßnahmenblatt Nr. 4	6.2.4. Kein Besatz mit Fischen					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	Art: Kammolch					
Schutzziele der Maßnahme:	Schutz des Kammolches					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Vermeidung von Fischbesatz in den Kleingewässern, weil sonst das Vorkommen des Kammolches gefährdet wird.					
Maßnahme als:						Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	In Kleingewässern mit Vorkommen des Kammolches ist auf den Besatz mit Fischen zu verzichten.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	dauerhaft		Wasser- und Bodenverband, Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.2.4					

Maßnahmenblatt Nr. 5	6.3.1 Umsetzung einer stärker ökologisch orientierten Bewirtschaftung der Waldlebensräumen.	
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf	
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen	
Lage der Maßnahme:		
LRT oder Arten:	LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme ... (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) LRT: 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae)	
Schutzziele der Maßnahme:	Verbesserung des Zustandes, der in den Erhaltungszielen genannten Lebensraumtypen oder Arten.	
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Bewirtschaftung folgt nicht genügend den ökologischen Aspekten.	
Maßnahme als:		Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	<p>Die Bewertung der Erhaltungszustände der FFH-Waldlebensraumtypen ist in der Regel schlecht. Die traditionelle Bewirtschaftung sollte daher unter noch stärkerer Berücksichtigung ökologischer Aspekte durchgeführt werden, um eine Verbesserung des ökologischen Zustandes durch Erhöhung der Strukturvielfalt und Verminderung der Beeinträchtigung zu erreichen.</p> <p>--Keine Entnahme von Biotop und Altbäumen. Es sollten Biotop - und Alt bäume in der Bewertungsstufe B (gute Ausprägung der Habitatstrukturen) entsprechender Menge angestrebt werden (aktuell Bewertungsstufe C), d.h. mindestens 3 Altbäume pro Hektar.</p> <p>--Keine Entnahme von stehendem oder liegendem Totholz. Es sollte Totholz in Bewertungsstufe B entsprechender Menge angestrebt werden (aktuell Bewertungsstufe C) d.h. mindestens 2 Stück stehendes oder liegendes Totholz pro Hektar</p> <p>--Keine Bodenbearbeitung</p>	

Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband, Eigentümer	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.3.1					

Maßnahmenblatt Nr. 6	6.3.2 Zurückdrängen lebensraum-untypischen Baumarten					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme ... (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) LRT: 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae)					
Schutzziele der Maßnahme:	Förderung der Naturnähe durch Vermeidung gesellschaftsfremder Arten, wie z.B. Grauerle und alle Nadelhölzer.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Verfälschung der Lebensraumtypen					
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Förderung der Naturnähe durch Vermeidung gesellschaftsfremder Arten., wie z.B der Grauerle und aller Nadelgehölze.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	bei Bedarf		Eigentümer, Wasser- und Bodenverband, Untere Naturschutzbehörde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.3.2					

Maßnahmenblatt Nr. 7	6.3.3 Entwicklung von Nadelholzbeständen zu standortgemäßen Laubwald-lebensraumtypen					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme ... (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) LRT: 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae)					
Schutzziele der Maßnahme:	Verbesserung der Waldbestände: -Erhöhung der Standfestigkeit des Waldes -Verbesserung der Resistenz gegen Waldschädlinge					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Bestände sind anfällig gegen Sturm, Käfer und Staunässe.					
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Umbau der kleinflächigen Nadelholzbestände in standortgemäße, naturnahe Laubwaldbestände. Dazu zählen folgende Einzelmaßnahmen: - Keine Wiederaufforstung mit standortfremden Nadelgehölzen. Evtl. aktiver - Umbau mit standortgemäßen Laubgehölzen mit Schutz vor Wildverbiß.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	bei Bedarf		Eigentümer, Wasser- und Bodenverband, Untere Naturschutzbehörde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					

Sonstiges:

keine Kartenmäßige Darstellung 6.3.3

Maßnahmenblatt Nr. 8	6.3.4 Kartierung und Kennzeichnung von Biotopbäumen, von Altbäumen und Totholz					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:						
Schutzziele der Maßnahme:	Vergrößerung der Artenvielfalt, besonders für Vögel, Käfer und Pilze					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Fehlende Menge sowohl von Habitatbäumen als auch von Alt-und Totholz					
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Kartierung vorhandener und zukünftiger Biotopbäumen und Totholz					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.3.4					

Maßnahmenblatt Nr. 9	6.3.5 Keine Holznutzung in LRT 91E0					
Natura 2000-Gebiete:	1723-301 Gehege Osterhamm-Elsdorf					
Teilgebiet(e):	TG Privatflächen					
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 91E0* Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , ... <i>Salicion albae</i>)					
Schutzziele der Maßnahme:	Lebensraumtyp unterliegt dem gesetzlichen Biotopschutz.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Verschlechterung des ökologischen Zustandes, deshalb sollte die Holznutzung in diesem LRT unterbleiben.					
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Dieser Lebensraumtyp unterliegt dem gesetzlichen Biotopschutz. Zur Verbesserung des ökologischen Zustandes sollte die Holznutzung in diesem LRT unterbleiben.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2018	bei Bedarf		Wasser- und Bodenverband, Eigentümer, Untere Naturschutzbehörde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	abgestimmt					
Sonstiges:	keine Kartenmäßige Darstellung 6.3.5					