



<b>Maßnahmenblatt Nr. 1</b>	<b>Umsetzung der Handlungsgrundsätze; 6.2.1</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Gesamtgebiet					
<b>LRT oder Arten:</b>	LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Erhaltung und Entwicklung der Wald-Lebensraumtypen					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Aus den vereinbarten Handlungsgrundsätzen sind die bodenschonende Bearbeitung, insbesondere der verstärkte Einsatz des Seilverfahrens bei Rückearbeiten in den feuchten Bereichen (9160) sowie Umbau der Nadelholzbestände und der Bestände mit nicht standortgerechten Gehölzen zu FFH-Lebensraumtypen nötig.					
<b>Maßnahme als:</b>					<b>Priorität: 1</b>	
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	bodenschonende Bearbeitung, insbesondere das Rücken im Seilverfahren soll verstärkt in den feuchten Bereichen, also im Vorkommen von 9160, eingesetzt werden; Umbau der Nadelholzforsten und der Bestände mit nicht standortgerechten Gehölzen in FFH-Lebensraumtypen					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Schleswig-Holsteinische Landesforsten	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: es fallen keine Kosten an					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 2</b>	<b>Keine Unterhaltung der forsteigenen Fließgewässer und Gräben; 6.2.2</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Gesamtgebiet					
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Lurche LRT: 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Regeneration eines natürlichen Wasserhaushaltes					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Die forsteigenen Fließgewässer und Gräben werden seit Jahren nicht mehr unterhalten und bewirken eine sukzessive Verbesserung des Wasserhaushaltes.					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Weiterhin Unterlassen der Unterhaltung der forsteigenen Fließgewässer und Gräben, die ausschließlich SHLF-Flächen entwässern, wie bisher (Ausnahme: Wegeseitengräben)					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Schleswig-Holsteinische Landesforsten	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: es entstehen keine zusätzlichen Kosten					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 3</b>	<b>Ausschließliche Bedarfsunterhaltung des Verbandsgewässers; 6.2.3</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Gesamtgebiet					
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Lurche LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Erhalt naturnaher Strukturen					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>						
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Ausschließliche Bedarfsunterhaltung der Verbandsgewässer (Alte Eider, Lindauer Mühlenau)					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Wasser- und Bodenverband, Schleswig-Holsteinische Landesforsten	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>						



<b>Maßnahmenblatt Nr. 4</b>	<b>Erhalt der fischfreien Gewässers; 6.2.4</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>						
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Lurche LRT: 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Erhalt der naturnahen Stillgewässer insbesondere als Laichgewässer für Amphibien					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Nach derzeitigem Kenntnisstand sind die Gewässer nicht verpachtet, es findet keine fischereiliche Nutzung statt. Durch den Verzicht auf aktiven Besatz mit Fischen wird die Habitatqualität für Amphibien erhalten bzw. verbessert.					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Erhalt der zur Zeit fischfreien Gewässers; kein aktiver Besatz mit Fischen, keine Verpachtung der Gewässer zum Erhalt der Habitatqualität für Amphibien					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Schleswig-Holsteinische Landesforsten	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: es entstehen keine Kosten					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 5</b>	<b>Erhalt des beruhigten Gesamtzustandes im Gebiet; 6.2.5</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Gesamtgebiet					
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Rotmilan LRT: 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Erhalt des beruhigten Gesamtzustandes					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Die vorhandenen Nutzungen in Form von Wanderwegen und des Reitweges entlang des Nordostseekanals sind von geringer bis mittlere Intesität und nach derzeitigem Kenntnisstand mit den Erhaltungszielen verträglich. Keine Ausweisung zusätzlicher Wege und Nutzungen; Planungen nur nach Absprache bzw. Genehmigung durch die untere Naturschutzbehörde; evtl. ist eine FFH-Verträglichkeitsprüfung durchzuführen					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Erhalt des beruhigten Gesamtzustandes im Gebiet; keine Ausweisung zusätzlicher Wege und Nutzungen;					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Schleswig-Holsteinische Landesforsten, Untere Naturschutzbehörde	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: es entstehen keine Kosten					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 6</b>	<b>Erhalt gekennzeichnete Habitatbäume und der Uraltbäume; 6.2.7</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Gesamtgebiet					
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Fledertiere Art: Höhlenbrüter LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Erhalt und Erhöhung des Totholz-, Altholz- und Habitatbaumvorkommens					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Die SHLF hat mittlerweile 42 Totholzbäume und 84 lebende Bäume als Habitatbäume ausgewiesen (Kennzeichnung mit einem weißen Dreieck). Es handelt sich insgesamt um ca. 534 Vorratsfestmeter. Eine langfristige Erhöhung des Totholz- und Altholzanteils soll insbesondere durch Ausweisung von weiteren Habitatbäumen aus den Uraltbäumen ab 160 Jahren erreicht werden. Nicht alle Ur-Alt-bäume sind als obligatorische Habitatbäume gekennzeichnet, da einige trotz des hohen Alters noch erstaunlich vital sind. Die angestrebten 30m <sup>3</sup> /ha können so erreicht werden. Die Prognose für den Erhalt des guten Erhaltungszustandes ist dadurch günstig.					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Erhalt aller gekennzeichnete Habitatbäume als stehendes und später liegendes Totholz sowie langfristige Erhöhung des Totholz- und Altholzanteils durch Auswahl weiterer Habitatbäume aus den Uraltbäumen über 160 Jahre.					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Schleswig-Holsteinische Landesforsten	
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Entspricht den Vereinbarungen der Handlungsgrundsätze					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 7</b>	<b>Extensive Nutzung der Grünlandflächen; 6.2.8</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Abt 3006 y; .3007 x1; 3010 x3 und x4;3016y					
<b>LRT oder Arten:</b>	Art: Fledertiere					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Extensivnutzung der Grünlandflächen Entwicklung artenreichen Grünlandes					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	DieSHLF- Flächen sind verpachtet und werden bereits extensiv genutzt (Beweidung, Mahd). Eine Beibehaltung der extensiven Nutzung dürfte daher unproblematisch sein. Die Entwässerung soll nicht intensiviert werden, d.h. die Entwässerungseinrichtungen werden nicht stärker als bisher unterhalten. Der private Eigentümer nutzt die Fläche als Grünland (teils intensiv, teils extensiv) und beabsichtigt weitere Grünlandnutzung. Er bekundet Interesse am Vertragsnaturschutz					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 1</b>
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Für die Flächen der SHLF gilt: Extensive Nutzung der Grünlandflächen ohne Düngung und Pflanzenschutzmittel; keine Unterhaltung der Entwässerungseinrichtungen; Einstellung der Entwässerung der Grünlandflächen im NO und ggf. Sukzession zum Waldbestand, keine Aufforstung (Abt. 3016 y) Erhalt der Obstbaumwiese im Westen Für die einzige private Grünlandfläche gilt: kein Umbruch zu Ackerland					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			dauerhaft		Untere Naturschutzbehörde, Schleswig-Holsteinische Landesforsten	Vertragsnaturschutz
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: es fallen keine Kosten an; es werden Pachteinahmen erzielt Für die Privatfläche: Mittel aus dem Vertragsnaturschutz					



<b>Maßnahmenblatt Nr. 8</b>	<b>Einbau fester Staue; 6.3.2</b>					
<b>Natura 2000-Gebiete:</b>	1625-301 Kluvensieker Holz					
<b>Teilgebiet(e):</b>						
<b>Lage der Maßnahme:</b>	Abt. 3013 b und c					
<b>LRT oder Arten:</b>	LRT: 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					
<b>Schutzziele der Maßnahme:</b>	Annäherung an einen weitgehend naturnahen Wasserhaushalts im Gesamtgebiet gem. Handlungsgrundsätze					
<b>Konflikt oder Analyse/Bewertung:</b>	Der Wasserstand zweier Kleingewässer (FFH-LRT 3150) soll gesichert und schonend angehoben werden. Da bereits jetzt der angrenzende Wegekörper bei höheren Wasserständen beeinflusst wird, ist vermutlich eine Wegeaufhöhung erforderlich.					
<b>Maßnahme als:</b>						<b>Priorität: 2</b>
weitergehende Entwicklung	Einbau zweier fester Staue zum Erhalt des derzeitigen Wasserstandes; Aufhöhung des Weges vermutlich nötig					
<b>Zeitplan, Zuständigkeit:</b>		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2013	einmalig		Schleswig-Holsteinische Landesforsten	SH Landesforsten
<b>Stand der Abstimmung:</b>	abgestimmt					
<b>Sonstiges:</b>	Kosten: Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen gem. Zielvereinbarung oder Landeszuschuss.					