

Maßnahmenblatt Nr. 1		Notwendige Erhaltungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten Unterwasserpflanzen				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt der nährstoffarmen Gewässer inklusive ihrer Unterwasservegetation				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme	6.2.1 Fortsetzung der fischereilichen Nicht-Nutzung im Middelburger und im Achtersee Im Middelburger See und im Achtersee darf auch zukünftig keine fischereiliche Nutzung erfolgen. Diese Maßnahme dient der Erhaltung und Entwicklung des LRT 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	Stiftung Naturschutz SH, LLUR, UNB	-
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 2		Notwendige Erhaltungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 6510 magere Flachland-Mähwiese Erhaltungsgegenstand Arten Kräuter und Gräser artenreicher Wiesen				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung des artenreichen Lebensraums Mähwiese (LRT 6510) und des typischen Landschaftsbildes				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:	Verpflichtung aus dem Ökokonto: extensive Mähwiese, erster Schnitt ab 1.7., Nachbeweidung mit max. 1 GVE/ha				
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme	6.2.2 Pflege der artenreichen Mähwiese und optional temporäre Einbeziehung in zusammenhängendes Weidesystem als Nachweide Die artenreiche Mähwiese im Nordosten des Gebiets, nördlich des Krankenhauses, ist weiterhin extensiv zu pflegen. Im Rahmen einer Nachweide kann sie optional in das angrenzende zusammenhängende Weidesystem (s. 6.3.4) eingebunden werden. Die Auflagen aus der Ausgleichsverpflichtung sind einzuhalten. (Ökokonto: extensive Mahd ab 1.7. und Nachbeweidung mit max. 1 GVE/ha) Die extensive Mahd kann die Erhaltung und Entwicklung des LRT 6510 „magere Flachland-Mähwiesen“ unterstützen. Die Einbeziehung ins Weide-system erweitert die Nutzungsmöglichkeiten und erlaubt die Entwicklung einer noch größeren zusammenhängenden extensiven Weidelandschaft.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine zusätzlichen Kosten	LLUR, UNB, Eigentümer	ggf. S&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 3		Notwendige Erhaltungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung des Verlandungsmoores (LRT 7140) sowie der darin lebenden Arten (u.a. Bauchige Windelschnecke (1016))				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme	6.2.3 Offenhaltung des Verlandungsmoores Das Verlandungsmoor im Süden des Middelburger Sees ist für den Erhalt des LRT 7140 „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ offen zu halten. Die zunehmende Verbuschung der Fläche bedroht nicht nur den LRT 7140, sondern auch die Bauchige Windelschnecke (<i>Vertigo moulinsiana</i>), eine Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie, die auf der Fläche lebt.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort		LLUR, UNB, Stiftung Naturschutz SH	S&E-Mittel
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 4		Notwendige Erhaltungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung möglichst naturnaher Gewässer und Reduzierung des Nähr- und Schadstoffeintrags				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Entwicklungsmaßnahme/ Wiederherstellungsmaßnahme	6.2.4 Angepasste Flächennutzung Von den Grünlandflächen, die an den Middelburger und Achtersee grenzen, darf kein negativer Einfluss auf die Gewässer ausgehen. Es dürfen keine Pflanzenschutzmittel oder andere Schadstoffe gewässernah eingesetzt werden. Zudem sollen die Flächen nicht gedüngt sowie Gartenabfälle nicht im Uferbereich gelagert werden. Eine Flächennutzung ist weiterhin wünschenswert. Diese Maßnahme soll dem Erhalt und der Entwicklung des LRT 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“ dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	LLUR, UNB, Eigentümer	-
Abstimmung mit Eigentümer:					
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 5		Weitergehende Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung eines naturnahen eutrophen Stillgewässers (LRT 3150)				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.1 Kein Fischbesatz im Peper See Im Peper See soll auch zukünftig kein Fischbesatz erfolgen. Diese Maßnahme soll der Erhaltung und Entwicklung des LRT 3150 „eutrophe Stillgewässer“ dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	LLUR, UNB, Stiftung Naturschutz SH	-
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 6	Weitergehende Entwicklungsmaßnahme				
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung eines naturnahen oligo- bis mesotrophen kalkhaltigen Stillgewässers (LRT 3140)				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.2 Kein Karpfenbesatz im Kohlborn Im Kohlborn soll zukünftig kein Karpfenbesatz mehr erfolgen. Diese Maßnahme soll den Erhalt und die Entwicklung des Middelburger Sees als LRT 3140 unterstützen, der über einen Abfluss mit dem Kohlborn in Verbindung steht.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	LLUR, UNB, Stiftung Naturschutz SH	-
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 7		Weitergehende Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Schaffung eines naturnahen, halboffenen, arten- und strukturreichen Lebensraumes sowie Reduzierung des Nährstoffeintrags in anliegende Gewässer				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:	Verpflichtungen aus zwei Ökokonten: extensive Mahd oder Beweidung				
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.3 Entwicklung eines zusammenhängenden extensiven Weidesystems oder extensive Mähnutzung Die Flächen im Nordosten des Gebiets sollen extensiv genutzt werden. Das Ziel ist die Entwicklung eines zusammenhängenden Weidesystems. Die Auflagen aus Ausgleichsverpflichtungen sind einzuhalten. (Ökokonto: extensive Mahd oder Beweidung) Diese Maßnahme soll weiterhin den Nährstoffeintrag in die Middelburger Seen verringern und damit dem Erhalt und der Entwicklung der LRT 3150 „eutrophe Stillgewässer“ und 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“ dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	ggf. Kosten für Zäunung	LLUR, UNB, Eigentümer	S&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 8	Weitergehende Entwicklungsmaßnahme				
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung der Feuchtwiese und der dort lebenden Pflanzen und Tiere sowie Reduzierung des Nährstoffeintrags in die Gewässer				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.4 Feuchtwiesepflege Die Feuchtwiese im Nordosten des Gebiets, östlich des Krankenhauses, soll weiterhin extensiv gepflegt werden. Nach der Mahd ist das Mahdgut aus der Fläche zu entfernen. In trockenen Jahren kann die Wiese gegebenenfalls zusätzlich temporär in das angrenzende zusammenhängende Weidesystem (s. 6.3.4) eingebunden werden. Diese Maßnahme dient der Erhaltung und Entwicklung des gesetzlich geschützten Biotops „seggen- und binsenreiche Nasswiese“ als eines arten- und strukturreichen Lebensraumes sowie der Reduzierung von Nährstoffen in der Fläche und deren Austrag in den Middelburger See.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	?	LLUR, UNB, Eigentümer	VNS, S&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 9		Weitergehende Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung einer extensiven Weidelandschaft und damit eines naturnahen, halboffenen, arten- und strukturreichen Lebensraumes sowie Reduzierung des Nährstoffeintrags in die Gewässer				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.5 Zusammenhängende extensive Beweidung Die Flächen im Westen des Middelburger Sees sollen weiterhin extensiv und zusammenhängend beweidet werden. Diese Maßnahme dient der Reduzierung des Nährstoffeintrags in die Middelburger Seen und damit dem Erhalt und der Entwicklung der LRT 3150 „eutrophe Stillgewässer“ und 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine zusätzlichen Kosten; ggf. Kosten für Zäunung	LLUR, UNB, Stiftung Naturschutz SH	S&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 10		Weitergehende Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung extensiven Grünlands und der dort lebenden Pflanzen und Tiere sowie Reduzierung des Nährstoffeintrags in die Gewässer				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.6 Extensive Grünlandnutzung Die noch im Privatbesitz befindlichen Flächen im Westen des Middelburger Sees sollen extensiv genutzt werden. Diese Maßnahme dient der Reduzierung des Nährstoffeintrags in den Middelburger See und damit dem Erhalt und der Entwicklung des LRT 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		sowie verfügbar		LLUR, UNB, LA	VNS
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 11		Weitergehende Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung möglichst naturnaher Gewässer und Reduzierung des Nährstoffeintrags				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.7 Sukzession erlauben für ungestörte Verlandungszonen Die Uferbereiche der Middelburger Seen sollen der Sukzession überlassen werden. Die ungestörten Verlandungszonen sollen zum Erhalt und zur Entwicklung der LRT 3150 „eutrophe Stillgewässer“ und 3140 „oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer“ beitragen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	LLUR, UNB, Stiftung Naturschutz SH	-
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 12		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung der Sandmagerrasenfläche und der dort lebenden Pflanzen und Tiere sowie Reduzierung des Nährstoffeintrags in die Gewässer				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:	Ausgleichsfläche				
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.1 Offenhaltung und Pflege der Sandmagerrasenfläche und optional temporäre Einbeziehung in zusammenhängendes Weidesystem Die Sandmagerrasenfläche im Nordwesten des Kohlborn soll offengehalten werden. Diese Maßnahme dient dem Erhalt und der Entwicklung der gesetzlich geschützten Trockenrasenfläche mit den entsprechenden Begleitarten. Die Fläche kann optional temporär in das angrenzende zusammenhängende Weidesystem (s. 6.3.4) eingebunden werden oder separat beispielsweise mit Schafen, Ziegen oder Eseln beweidet werden. Die Auflagen aus der bestehenden Ausgleichsverpflichtung sind einzuhalten.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	ggf. Kosten für Zäunung	LLUR, UNB, LBV-SH	nur bei zusätzlichen Maßnahmen: S&E, Artenschutzmittel
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 13		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung eines möglichst naturnahen Standortes				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:	Die Maßnahme dient zudem der Abschirmung des Schutzgebietes vor möglichen Beeinträchtigungen einer intensiven Freizeitnutzung.				
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.2 Anpflanzung geeigneter heimischer und standortgerechter Gehölze Am Ostrand des Middelburger Sees soll zur Abschirmung gegenüber der Wasserskianlage der Gehölzsaum durch die Anpflanzung geeigneter heimischer und standortgerechter Gehölze verbreitert werden. Diese Maßnahme soll dem Erhalt und der Entwicklung eines möglichst naturnahen Standorts dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		sobald verfügbar		LLUR, UNB, LA	BgM, S&E
Abstimmung mit Eigentümer:					
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 14	Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme				
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen Erhaltungsgegenstand Arten Amphibien Reptilien Insekten				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt, Entwicklung und Förderung von Kleinstrukturen als Lebensräume für Amphibien, Reptilien und Insekten				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:	Erdarbeiten sind vom Archäologischen Landesamt zu genehmigen				
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.3 Anlage von Amphibiengewässern, Plaggflächen und winterfesten Reptilienhabitaten Um die Artvorkommen und Populationen von Amphibien, Reptilien und Insekten im Gebiet zu fördern, sollen Amphibiengewässer, Plaggflächen und winterfeste Reptilienhabitate angelegt werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort		Stiftung Naturschutz SH, LLUR, UNB, LA	BgM, S&E, Artenschutzmittel, A&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 15		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Arten 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer				
Schutzziel der Maßnahme:	Entwicklung eines möglichst naturnahen Laubgehölzes mit den dort lebenden Tier- und Pflanzenarten				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.4 Sukzessiver Ersatz der Nadelhölzer durch Laubbäume Im Westen des Peper Sees sollen die Nadelhölzer spätestens nach Erreichen der Hiebrieife nach und nach durch standorttypische Gehölze ersetzt werden. Diese Maßnahme soll dem Erhalt und der Entwicklung eines möglichst naturnahen Standorts dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine zusätzlichen Kosten	LLUR, UNB, Gemeinde Süsel, Stiftung Naturschutz SH	-
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 16		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Arten wildlebende Tiere				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt und Entwicklung eines möglichst naturnahen Lebensraumes und Reduzierung der Verletzungsgefahr für Wildtiere				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.5 Rückbau von Zäunen Zäune, die keine Funktion mehr erfüllen, sollen abgebaut werden. Diese Maßnahme dient der Erhaltung und Entwicklung eines möglichst naturnahen Standortes und verringert die Verletzungsgefahr für Wildtiere.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	?	LLUR, UNB, Verursacher	ggf. über S&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 17		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3150 eutrophe Stillgewässer 3140 oligo- bis mesotrophe Stillgewässer 6510 magere Flachland-Mähwiesen 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore *7210 Schneiden-Röhricht Erhaltungsgegenstand Arten 1016 Bauchige Windelschnecke				
Schutzziel der Maßnahme:	Förderung der Erlebbarkeit des FFH-Gebiets und damit der Beteiligung an und der Akzeptanz von Schutzmaßnahmen				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.6 Pflege des Besucherwegs zum Aussichtspunkt Der Stichweg zur Infotafel im Westen des Middelburger Sees soll gepflegt und für Spaziergänger zugänglich gehalten werden. Diese Maßnahme dient der Erlebbarkeit des FFH-Gebiets. Falls gewünscht, bietet sich hier auch das Aufstellen einer Sitzbank an.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen	ab sofort		Gemeinde Süsel	Bank ggf. als Spende
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch eingehend besprochen				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 18	Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme				
Natura 2000-Gebiet:	DE-1930-301 „Middelburger Seen“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten:	Erhaltungsgegenstand Arten				
	1355 Fischotter				
Schutzziel der Maßnahme:	Schutz des Fischotters (<i>Lutra lutra</i>)				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.7 Verwendung ottersicherer Reusen In den an das Gebiet angrenzenden Gewässern sollten nur Reusen verwendet werden, die beispielsweise durch den Einsatz sogenannter Reusengitter oder Ausstiegshilfen für den Fischotter sicher sind. Diese Maßnahme soll dem Schutz des Fischotters (<i>Lutra lutra</i>) dienen.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		ab sofort	keine Kosten	UNB, LA, WOM	Artenschutzmittel; solange der Vorrat reicht, werden die Reusengitter von WOM kostenlos abgegeben
Abstimmung mit Eigentümer:					
Sonstiges:					