

Maßnahmenblatt Nr. 1		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebener See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt des Dauergrünlandes gem. DGLG vom 09.10.2013.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.1 Erhaltung von Dauergrünland				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Fortlaufend		Eigentümer	
Abstimmung mit Eigentümer:	Die Maßnahme entspricht der aktuellen Gesetzeslage.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 2		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebener See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Bei der Gewässerunterhaltung sind die Aspekte des Naturschutzes, insbesondere des Artenschutzes, zu berücksichtigen. Näheres regelt der Erlass zur „Naturschutzrechtlichen Anforderungen an die Gewässerunterhaltung“ des MLUR vom 20.09.2012				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.2 Schonende Gewässerunterhaltung				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Fortlaufend		WBV OH	
Abstimmung mit Eigentümer:	Die Maßnahme entspricht der aktuellen Gesetzeslage.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 3		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Die Uferzone der Seen mit Bruchwald-, Röhricht und Seggenbeständen muss durch konsequente Erhaltung der Ufergehölze und des Feuchtwaldes geschützt werden (Gewässerrandstreifen: 5 m gem- § 38 WHG)				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme ¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.3 Schutz der Uferzone				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend		Eigentümer	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 4		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Punktquellen für Nährstoffeinträge in den Grebiner See müssen ermittelt und bilanziert werden, um geeignete Maßnahmen zur Nährstoffretention ableiten zu können.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme ¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.4 Nährstoffquellen finden und minimieren				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
				LLUR/ UWB	
Abstimmung mit Eigentümer:					
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 5		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Der Bruchwald im Bereich der Schmarkau-Niederung muss erhalten bleiben. Der bestehende Wasserstand darf nicht abgesenkt werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.5 Erhalt des Bruchwaldes				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend		Eigentümer, UWB & UNB	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 6		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Da der Besatz mit Karpfen in einem mesotrophen See aus naturschutzfachlicher Sicht grundsätzlich als kritisch anzusehen ist (Nährstoffproblematik und Beeinträchtigung des Pflanzenwachstums auf Grund der wühlenden Tätigkeit), ist auf einen entsprechenden Besatz zu verzichten.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.6 Verzicht auf Karpfenbesatz bei der fischereilichen Nutzung des Schluensees				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend		Pächter	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde mit dem Pächter abgestimmt.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 7		Notwendige Erhaltungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Zum Schutz des im Gebiet vorkommenden Fischotters dürfen ausschließlich ottersichere Fangreusen verwendet werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 1
notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme¹ <input checked="" type="checkbox"/>	6.2.7 Verwendung von ottersicheren Reusen				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend		Fischereirechtsinhaber/ Fischereiausübungsberechtigter	
				Fischereirechtsinhaber/ Fischereiausübungsberechtigter	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

¹ Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen: nur Maßnahmen, die zur Umsetzung einer Wiederherstellungsverpflichtung aus gEHZ durchgeführt werden. Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungszustandes werden unter „weitergehende Entwicklungsmaßnahmen“ geführt!

Maßnahmenblatt Nr. 8		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebener See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armlauchalgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Die Nutzung der Waldbestände des Lebensraumtyps Waldmeisterbuchenwald (Asperulo-Fagetum, 9130) muss bestands- und bodenpfleglich erfolgen. Das eingeschlagene Holz muss auf Rückegassen abgefahren und tiefe Fahrspuren dabei vermieden werden. Zudem ist die Entwicklung einer natürlichen Altersstruktur im Sinne einer naturnahen Forstwirtschaft anzustreben.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.2.8 Bestands- und bodenpflegliche Waldnutzung sowie Entwicklung einer natürlichen Altersstruktur				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Fortlaufend		Eigentümer	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme konnte bisher nicht mit dem Eigentümer abgestimmt werden.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 9		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebener See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Im gesamten FFH-Gebiet soll ein größerer Anteil Totholz als Habitat für zahlreiche Arten verbleiben.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.1 Erhöhung des Totholzanteils				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen	Fortlaufen		Eigentümer	
				LA	ggf. können Einzelbäume oder Gehölzgruppen zu Artenschutz Zwecken über die Schrobach-Stiftung erworben werden
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 10		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Die Fließgewässer im Gebiet sollen durchgängig und naturnah umgestaltet werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.2 Naturnahe Umgestaltung der Fließgewässer				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen			WBV/GUV/W RRL-BGV	WRRL
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit dem Eigentümer vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 11		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Vermeidung von Nährstoffeinträgen in die Gewässer, Schutz des Bodens.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.3 Erosionsschutz auf geneigten Ackerflächen Stark geneigte Ackerflächen sollten durch möglichst ganzjährige Bodenbedeckung und eine angepasste Bewirtschaftung (Mulchsaat, hangparallele Bewirtschaftung oder Unterteilung) vor Erosion geschützt werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
				Eigentümer	AUM
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 12		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Reduktion der Nährstoff- und Sedimenteinträge in die Gewässer.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.4 Erhöhung des Grünlandanteils Im Einzugsgebiet der Seen und der Schmarkau sollten Ackerflächen in Grünland umgewandelt werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit		Eigentümer/ LA	A&E, individuelle Vereinbarung
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 13		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Schaffung von Feuchtgrünland als Lebensraum. Verminderung der Mineralisierungsprozesse.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.5 Wiedervernässung Vorhandene Drainagen auf Grünlandflächen sollten aufgehoben und die Flächen wiedervernässt werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit der Flächen		Eigentümer, LA	Moorschutz, A&E, S&E-Mittel, WRRL, Moorschutzprogramm
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 14		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Vorhandene Bruch- und Feuchtwaldflächen an Schluensee und Grebiner See sollten erhalten und nach Möglichkeit aufgewertet werden, z.B. durch weitergehende Vernässung, Erweiterung der Flächen und Nichtnutzung.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.6 Sicherung und Aufwertung von Bruch- und Feuchtwaldflächen				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
				UNB/ LA	Moorschutzprogramm, Artenhilfsprogramm, A&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 15		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Zur Verminderung von Nährstoffeinträgen. Ufernahe Grünlandflächen sollten extensiviert werden, insbesondere in Hinblick auf Düngung und Entwässerung.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.7 Grünlandextensivierung				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen	Nach Verfügbarkeit		Eigentümer	VNS, A&E, WRRL, Moorschutzprogramm
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 16		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Nährstoff- und Sedimentrückhalt				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.8 Anlegen von Pufferzonen Am Grebiner See sollen Pufferzonen zwischen Ackerflächen und Gewässern in Form von Gehölzstreifen, Knickwall, Brachen oder extensivem Grünland angelegt werden. Optimal wäre eine dreizonige Kombination der Einzelelemente.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit		LA, UNB, WBV/GUV	AUM, A&E, WRRL, individuelle Vereinbarung
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 17		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Retention von Nährstoffen und Sedimenten.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.9 Anlegen von Drainage von Drainage-Fanggräben Am Grebiner See soll das aus den umgebenden landwirtschaftlichen Flächen ablaufende, nährstoffreiche Wasser in entlang der Hangkanten verlaufenden Drainage-Fanggräben gesammelt und in Teichen (constructed wetlands) vorgeklärt werden, die insbesondere auf den Abbau von Phosphor und Stickstoff sowie als Sedimentfallen ausgelegt sind.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
				WBV/ GUV, UNB, UWB, LA	WRRL
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 18		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Um die Nährstoffeinträge zu reduzieren, sollen auf der Pferdekoppel im FFH-Gebiet keine Dünge- und Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden. Zudem soll die Fläche nicht entwässert werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.10 Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend		Eigentümer	
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde mit dem Eigentümer abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 19		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Zur Reduktion der Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträgen sollen eine zur Schmarkau hin geneigt Ackerfläche in extensives Grünland umgewandelt werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.11 Umnutzung von Acker in Grünland				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit		Eigentümer	Moorschutzprogramm, A&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme wurde am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 20		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Die Röhrichtbestände der ehemaligen Schöpfwerksfläche bei Gut Hohenschmark sollen durch angepasste, bedarfsorientierte Pflegemaßnahmen erhalten werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.3.12 Bedarfsorientierte Pflege der ehemaligen Schöpfwerksfläche				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		fortlaufend			
Abstimmung mit Eigentümer:					
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 21		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten	<p>Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)</p> <p>Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)</p>				
Schutzziel der Maßnahme:	Schaffung von Lebensraum für Feuchtwiesenarten. Nährstoffretention.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.1 Schaffung von extensiv genutztem Feuchtgrünland Als Entwicklungsmaßnahme für Arten (u.a. Weißstorch), die auf Feuchtwiesen als Lebensraum angewiesen sind, sollte das Nahrungsangebot durch Schaffung von extensiv genutztem Feuchtgrünland erhöht werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit		Eigentümer, LA	AHP, VNS, A&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 22		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten	<p>Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)</p> <p>Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>) 1355 Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)</p>				
Schutzziel der Maßnahme:	Die trockene Offenlandfläche am „Grebiner Raum“ soll zum Schutz der dort vorkommenden Arten, wie z.B. Zauneidechsen (<i>Lacerta agilis</i>), Deutsches- und Acker-Filzkraut (<i>Filago vulgaris</i> , <i>F. arvensis</i>), offengehalten werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.2 Schutz und Offenhaltung des Sonderstandortes „Grebiner Raum“				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen			Eigentümer, LA, UNB	Artenhilfsprogramm, S&E-Mittel
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit Eigentümer vereinbart				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 23		Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet:					
LRT oder Arten	<p>Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)</p> <p>Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)</p>				
Schutzziel der Maßnahme:	Besucherlenkung. Information der Öffentlichkeit				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 3
Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	6.4.3 Aufstellen von Informationstafeln Es soll ein Besucher-Informationssystem (B.I.S.) mit Informationstafeln an strategisch günstigen Wegpunkten eingerichtet werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	maßnahmen			LLUR	FFH
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 24		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Entwicklung einer artenreichen Pufferzone. Nährstoffretention.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.4.4 Entwicklung einer artenreichen Pufferzone Der Waldrand zwischen dem Südrand des Schmarkau-Bruchwaldes und den angrenzenden Ackerflächen soll als mosaikartige, artenreiche Pufferzone gestaltet werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil- maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
				LA	Individuelle Vereinbarung
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit den Eigentümern vereinbart.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 25		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Erhalt eines Krebscherengewässer. Extensive Nutzung von Feuchtgrünland.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.4.5 Pflege des extensiven Grünlandes und des Krebscherengewässers Das Krebscherengewässer nördlich von Timmdorf soll, u.a. als mögliches Habitat für die Grüne Mosaikjungfer (Aeshna viridis), gepflegt und das angrenzende Feuchtgrünland durch extensive Bewirtschaftung offen gehalten werden.				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teil-maßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
	Pflege Krebscherengewässer	2014		LA, UNB	S&E-Mittel
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch und Teilmaßnahme mit dem Eigentümer abgestimmt.				
Sonstiges:					

Maßnahmenblatt Nr. 26		Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen			
Natura 2000-Gebiete:	FFH 1828-302 „Grebiner See, Schluensee und Schmarkau“				
Teilgebiet(e):					
LRT oder Arten	Erhaltungsgegenstand Lebensraumtypen 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Erhaltungsgegenstand Arten (von Bedeutung) 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia) 1355 Fischotter (Lutra lutra)				
Schutzziel der Maßnahme:	Zur Reduktion der Nährstoffeinträge soll der bestehende Gewässerrandstreifen auf 10 m verbreitert werden.				
Konflikte oder Analyse/Bewertung:					
Maßnahme als:					Priorität: 2
Weitergehende Entwicklungsmaßnahme	6.4.6 Verbreiterung des Gewässerrandstreifens				
Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung:	ggf. Teilmaßnahmen	Zeitplan	Kostenschätzung	Zuständigkeit	Finanzierung
		Nach Verfügbarkeit		GUV, UNB, LA	WRRL, A&E
Abstimmung mit Eigentümer:	Maßnahme am Runden Tisch abgestimmt, aber noch nicht flächenscharf mit dem Eigentümer vereinbart.				
Sonstiges:					