

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0001-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Restliche Tulpenbäume sollten im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung mit Kopfholz entfernt werden	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0002-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenaltholz mit Lärchen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) (0,279 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen schrittweise endnutzen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0003-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenwald mit Fichtenüberstand <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten weiter entnehmen, Umbau zu Buchenwald (LRT) fortsetzen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0004-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchenforst mit Lärchen <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen entnehmen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0005-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit vorgelagertem Zitterpappelanflug <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0005-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit vorgelagertem Zitterpappelanflug <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.26	Waldrand pflegen	Zitterpappelanflug im August zurückschneiden, sonst Wurzelbrut zu befürchten	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0005-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit vorgelagertem Zitterpappelanflug <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	10.1	Abfaelle, Ablagerungen, Muell entfernen	Müll aus dem Waldrand entfernen	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0006-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenaltholz mit Roteiche und Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0006-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenaltholz mit Roteiche und Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteiche entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0007-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit Lärchen und Tulpenbäumen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen und Tulpenbäume entfernen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0008-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald mit Roteichen <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteichen entnehmen oder ringeln	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0009-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenwald mit Altholz <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.1	Altholz erhalten	Altholz sichern über Ankauf?	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0010-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0010-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald mit Fichten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Heracleum mantegazzianum jährlich mit Wurzeln entfernen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0011-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.2	Bestockungsgrad absenken	deutlich auflichten, zur Entwicklung des LRT Eichenwald und zur Förderung der angrenzenden Heide- und Moorvegetation	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0012-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit Fichten und Später Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0012-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit Fichten und Später Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0013-2011	<u>Ausgangszustand:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen		wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0014-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <A> (0,705 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0014-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> feuchter Birken-Eichenwald, z.T. mit Altholz und Später Traubenkirsche</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <A> (0,705 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege			<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0015-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0016-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Altholz mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <C> (0,450 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Eichen-Altholz erhalten durch Ankauf der Bäume? (Gemeindefläche)	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0016-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Altholz mit Prunus serotina <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <C> (0,450 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0017-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junger Eichenforst, sehr dicht <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.2	Bestockungsgrad absenken	deutlich auflichten, zur Entwicklung des LRT Eichenwald und zur Förderung der angrenzenden Heide- und Moorvegetation	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0018-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueichen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0019-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald, z.T. Altholz, an verlandeten Altarm angrenzend <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) (0,490 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueichen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0020-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0020-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenwald, teilweise Altholz, durch Nutzung als Schafpferch entwertet und eutrophiert <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.42	Viehunterstand beseitigen, verlegen	nicht abgestimmten Schafpferch im Wald unterbinden, um die Waldvegetation zu schützen und Eutrophierung zu verhindern	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0021-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenaltholz <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.1	Altholz erhalten	Altholz erhalten (Ankauf?), nördlich angrenzende Altholzbestände ins NSG einbeziehen	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0022-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenwald mit Prunus serotina <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0023-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenaltwald mit Roteiche <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteichen schrittweise entnehmen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0024-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald mit Kiefer und Roteiche, z.T. Altholz <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteichen entnehmen, Umbau zu Eichenwald	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0024-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.1	Altholz erhalten	Alte Eichen sowie ggf. Kiefern erhalten durch Ankauf der Bäume? (Gemeindefläche)	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0025-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensbaum-Fichtenforst mit Erle auf Bruchwaldstandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Nadelholz entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0026-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald mit Eichenvorbau <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Kiefern weiter reduzieren, Eichen weiter fördern	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0027-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Roteichen-/Kiefernforst mit Buchenunterbau <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteiche und Kiefer entnehmen, weiter Umbau zu Buchenwald	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0028-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	3.20	Wald in Offenlandbiotop umwandeln	Erlen und Erlenanflug beseitigen zur Wiederherstellung des §62-BT	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Bodensaurer Binsensumpf, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0029-2011	<u>Ausgangszustand:</u> abgetrockneter Erlenwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0030-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lebensbaum-Fichtenforst mit Erle auf Bruchwaldstandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Nadelholz entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0031-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Verlandeter Schwalmaltarm mit Weidengebüsch und irisreichem Erlenbruch <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,160 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Altwasser (abgebunden), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0032-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0032-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald, Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,339 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0033-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruch, Klimaxgesellschaft in verlandetem Altarm <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,876 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0034-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruch mit Fichten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Fichten sofort mit Kopfholz endnutzen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0035-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald torfmoosreich, Klimaxstadium in verlandetem Altarm <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,252 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0035-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald torfmoosreich, Klimaxstadium in verlandetem Altarm <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,252 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,						<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0036-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0037-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald, eutrophiert, Traubenkirschenanflug <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0038-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0038-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,918 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0039-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,021 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0040-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwald, stellenweise Späte Traubenkirsche am Schwalmufer <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (2,298 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Späte Traubenkirsche jährlich nachpflegen, sonst in den nächsten 10 Jahren keine Bewirtschaftung	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0041-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0041-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenvorwald mit Kiefernjungwuchs und Heide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.2	Bestockungsgrad absenken		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0042-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0042-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenvorwald mit Kiefern <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.2	Bestockungsgrad absenken		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0043-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.20	Wald in Heide umwandeln		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0044-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkengruppe in Heide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	2.3	Altholz erhalten	Birkengruppe in Heide erhalten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0045-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0046-2011	<u>Ausgangszustand:</u> lichter feuchter Birkenwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0047-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0048-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nährstoffarme Bruchwaldrinne mit Birken und Zitterpappeln <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung, Dauerfläche von RWE Power	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Faden-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0049-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Stroben und Lärchen entnehmen, um Gagel-Birkenbruch freizustellen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0050-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald mit Erle und Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0051-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0052-2011	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Eichen-Birkenwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0053-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0054-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit Später Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Europäische Biber,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0055-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteichen endnutzen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0056-2011	<u>Ausgangszustand:</u> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birkenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0057-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nadelbaum-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0058-2011	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Birkenwald mit Stroben in der Aue <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoeelze entnehmen	Stroben entnehmen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0059-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald mit Stoben und Stobennaturverjüngung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Kormoran, Kormoran, Kormoran,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0059-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald mit Stoben und Stobennaturverjüngung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Kormoran, Kormoran, Kormoran,	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze foedern		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0060-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Kiefernwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0060-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Kiefernwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.2	Bestockungsgrad absenken		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0061-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (9,782 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (9,782 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0062-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenbruchinsel im Gagelmoor <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,115 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,115 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0063-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (2,216 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (2,216 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0064-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Bruchwald, teils mit Schilfröhricht</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,645 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,645 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0065-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Moorbirkenbestand aus Naturverjüngung auf Feuchtheidestandort</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,158 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) (0,158 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	Feuchtheide freistellen durch Entnahme der Birken	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0065-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Moorbirkenbestand aus Naturverjüngung auf Feuchtheidestandort</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,158 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) (0,158 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	lokal (ca. 20 % jährlich) Pfeifengras plaggen oder mähen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0065-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Moorbirkenbestand aus Naturverjüngung auf Feuchtheidestandort <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,158 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) (0,158 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd	lokal (ca. 20 % jährlich) Pfeifengras plaggen oder mähen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0065-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Moorbirkenbestand aus Naturverjüngung auf Feuchtheidestandort <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,158 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) (0,158 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,						<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0066-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nasser Birkenbruchwald <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,502 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,502 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0067-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Großer nasser Birkenbruchwald, lokal mit Erle, teilweise ehem. Schwalmaltarme <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (2,028 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (2,028 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0068-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenbruch mit Gagel <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,435 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,435 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0069-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenbruchinsel im Gagelmoor <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,441 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,441 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0070-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0071-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Bruchwald mit Erlen <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,382 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (1,382 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0072-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	Pappeln einschlagen, Umbau zu Birkenbruch	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0073-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eß-Kastanienforst, randlich mit Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.20	Wald in Heide umwandeln	Esskastanien mit Kopfholz und Altreisig entnehmen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0073-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	Laubstreu und alte Plagghaufen sowie Adlerfarn abplaggen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0074-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eß-Kastanienforst, randlich mit Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.20	Wald in Heide umwandeln	Esskastanien mit Kopfholz und Altreisig entnehmen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0074-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen	Laubstreu und alte Plagghaufen sowie Adlerfarn abplaggen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0075-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst auf Heidestandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.20	Wald in Heide umwandeln	Fichten entnehmen (Endnutzung), mit Kopfholz, Streuschicht durch Abplaggen beseitigen, wichtige Fläche für Heidebiotopverbund	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0075-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	10.23	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0076-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Hemlocktannenrestbestand <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Hemlocktannen endnutzen	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0077-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Fichte entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0077-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst mit Später Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoeelzen	Voranbau mit Eiche	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0078-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Stroben plus Anflug entnehmen	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0078-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst am Moorrand <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze foerdern	Förderung von Eichen-Birkenwald durch Sukzession	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0079-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen, Umbau zu Eichen-Birkenwald	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0079-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenforst in der Aue <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Eichenvoranbau gruppenweise	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0080-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0080-2011	<u>Ausgangszustand:</u> licher Fichtenforst mit Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0081-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0082-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Douglasienforst mit Eichen und Birken <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen oder wegferne Bäume ringeln	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0082-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.17	Ringelung nicht lebensraumtypischer Bäume	Fichten entnehmen oder wegferne Bäume ringeln	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0082-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Douglasienforst mit Eichen und Birken <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze fördern	Förderung von Eichen-Birkenwald durch Sukzession	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0083-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen, Umbau zu Eichen-Buchenwald	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0083-2011	<u>Ausgangszustand:</u> licher Fichtenforst mit Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Umbau zu Eichen-Buchenwald durch Voranbau	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0083-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0083-2011	<u>Ausgangszustand:</u> licher Fichtenforst mit Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>						<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0084-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten, Lärchen, Stoben, Roteiche sofort mit Kopfholz endnutzen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0084-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelforsten auf Sandrücken <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	gruppenweise Stieleiche einbringen, Ziel lichter Eichen-Birken-Heidewald	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0085-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten und Lärchen entnehmen (Endnutzung)	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0085-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-/Lärchenforst mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	gruppenweise Voranbau mit Stieleiche	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0085-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0086-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenbestand in Aue mit Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0086-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Buchenvoranbau	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0087-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichtenwald mit Birke in Aue <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0088-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueichen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Kiefer schrittweise entnehmen, Umbau zu Eichen- Birkenwald	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0089-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nasser Stoben- und Lärchenforst mit Gagel in Bachaue <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen und Stoben entnehmen oder ringeln	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0089-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	13.17	Wiedervernaessung	Graben fraktioniert anstauen (Rückstau auf Venekoten prüfen)	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0089-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nasser Stroben- und Lärchenforst mit Gagel in Bachaue <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	Birkenwald über Sukzession entwickeln	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0089-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nasser Stoben- und Lärchenforst mit Gagel in Bachaue <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Heracleum mantegazzianum jährlich mit Wurzeln entfernen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Bruchwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0090-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernforst mit Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0090-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Umbau zu Eichenwald durch Eichenvorbau beginnen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0091-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Strobenbestand auf Auenstandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Stroben entnehmen	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0091-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehoeelze foerdern	über Naturverjüngung zu Laubwald entwickeln	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0092-2011	<u>Ausgangszustand:</u> lichter Kiefernforst mit Eichen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoeelze entnehmen	Kiefern schrittweise auflichten, Eichen erhalten	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0092-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.2	Bestockungsgrad absenken	Kiefern schrittweise auflichten, Eichen erhalten	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0093-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Erlen-Aufforstung auf Feuchtheidestandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.20	Wald in Offenlandbiotop umwandeln	Stroben-Erlen-Aufforstung beseitigen, ggf. plaggen, um Feuchtheide wieder herzustellen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Bodensaurer Binsensumpf, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0093-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Erlen-Aufforstung auf Feuchtheidestandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Bodensaurer Binsensumpf, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0094-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Lärchenforst mit Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0094-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze fördern		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0095-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Lärchenforst mit Drahtschmiele (Gemeindefläche) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0096-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Kiefern entnehmen zur Auflichtung des Uferbereichs	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0097-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelforst mit Buchenvorbau <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Nadelholz entnehmen, weiterer Umbau zu Eichen-Buchenwald	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702-0097-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelforst mit Buchenvorbau <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	mehr Eichen einbringen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702-0097-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Nadelforst mit Buchenvorbau <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0098-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze fördern		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0099-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Lärchenforst mit Drahtschmiele (Gemeindefläche) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0100-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0100-2011	<u>Ausgangszustand:</u> gemischter Nadelholzforst mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoeelzen	Vorbau mit Eiche zum Umbau in Eichen- Birkenwald	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0101-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0101-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Stroben-Lärchenforst mit Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0103-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0103-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junger Roteichen- und Nadelholzforst auf Auenstandort, mit kleiner Bruchwaldrinne <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoelzen	Umbau zu Birken-Eichenwald durch Eichen-Voranbau beginnen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmppter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0104-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.2	Bestockungsgrad absenken	Roteichen endnutzen oder ringeln, da wegfern	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0105-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fichten-/Roteichenbestand mit Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0105-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Eiche voranbauen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0106-2011	<u>Ausgangszustand:</u> mittelalte Roteichenaufforstung zwischen Seeufer und Schwalm <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteiche schrittweise entnehmen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0106-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Umbau zu Eichen-Birkenwald durch Voranbau mit Eiche beginnen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0107-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Roteichenaltholz auf Auenstandort, beeinträchtigt südlich angrenzende Heide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Roteichen entnehmen, wegferne Bäume ringeln, um den negativen Einfluss auf die angrenzende Heide zu beseitigen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0107-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.17	Ringelung nicht lebensraumtypischer Bäume	Roteichen entnehmen, wegferne Bäume ringeln, um den negativen Einfluss auf die angrenzende Heide zu beseitigen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0108-2011	<u>Ausgangszustand:</u> feuchter Lärchenforst mit Birke <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen schrittweise entnehmen, Kopfholz beseitigen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0108-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehoeelze foerdern	Ziel Birken-Eichenwald über Naturverjüngung	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0109-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst am Seeufer <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoeelzen	Umbau der Lärche durch Eichen-Buchen-vorbau beginnen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0110-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0110-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst mit Buchenunterbau und Anflug Späte Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoelzen	weiterer Vorbau Eiche (Buchenvorbau ist vom Biber abgefressen)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0111-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, inkl. regelmäßige Nachpflege	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0111-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst zwischen Seeufer und Schwalm <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoeelzen	Umbau von Lärche zu Birken-Eichenwald durch Eichenvoranbau beginnen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0112-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0112-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst mit Pfeifengras und Drahtschmiele <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehoeelzen	Voranbau mit Eichen und Buchen beginnen zum Umbau	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0113-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birkenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0114-2011	<u>Ausgangszustand:</u> lichter Lärchenforst mit Faulbaum, Drahtschmiele und Pfeifengras <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0114-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueichen,	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehölze fördern		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0115-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst mit Buchenvoranbau <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Lärchen entnehmen, Umbau zu Eichen- Buchenwald	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Buchenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0116-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.20	Wald in Heide umwandeln		wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0117-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Lärchenforst mit Birke und randlich Später Traubenkirsche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0117-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen		sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0118-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schlagflur mit Anflug von Birken und Nadelbäumen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehoeelze foerdern		sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0118-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen		sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0119-2011	<u>Ausgangszustand:</u> vergraste trockene Heide zwischen Eichenpflanzung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.7	Heide wiederherstellen, anlegen, optimieren	2013 Verbuschung aus Heide entfernen	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0120-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehoelze foerdern	Waldentwicklung über Sukzession von Birkenanflug	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0120-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schlagflur mit Anflug von Birken und Nadelbäumen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Lärchen- und Fichtenanflug beseitigen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0121-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide, durch Pferchnutzung eutrophierte und degenerierte Heide <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0121-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide, durch Pferchnutzung eutrophierte und degenerierte Heide <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0122-2011	<u>Ausgangszustand:</u> vergaste Heideinitialen, wertvoll für Reptilien und Insekten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	in Schaf-Hütehaltung aufnehmen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0122-2011	<u>Ausgangszustand:</u> vergaste Heideinitialen, wertvoll für Reptilien und Insekten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	Vergaste Teilbereiche plaggen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0122-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.6	entkusseln, entbuschen	Weitgehend von Gehölzverjüngung freistellen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0123-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasschlagflur, ehem. Nadelholzforst (Reste Sumpflärche vorhanden), stellenweise Gagel, Entwässerungsgräben schon verschlossen, z.T. Häckselhaufen, Initialstadium von Zwergstrauchheide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0123-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.13	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen		vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0123-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasschlagflur, ehem. Nadelholzforst (Reste Sumpflärche vorhanden), stellenweise Gagel, Entwässerungsgräben schon verschlossen, z.T. Häckselhaufen, Initialstadium von Zwergstrauchheide</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0124-2011	<u>Ausgangszustand:</u> neu entwickelte Feuchtheide mit Schlenken, Laubgehölzanflug, z.T. mit Häckselresten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0124-2011	<u>Ausgangszustand:</u> neu entwickelte Feuchtheide mit Schlenken, Laubgehölzanflug, z.T. mit Häckselresten <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0124-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0125-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schlagflur, ehem. Hemlocktannenforst <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	1.5	der natuerlichen Entwicklung ueberlassen	in den nächsten 10 Jahren keine forstliche Bewirtschaftung	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0125-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.13	Naturverjuengung lebensraumtypischer Gehoeelze foerden	Wiederbewaldung durch Naturverjuengung heimischer Arten	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0126-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Neuentwickelter Heidekomplex, überwiegend trockene Heide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Heidelerche,	4.4	Beweidung	Schaf-Huehaltung	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0126-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Neuentwickelter Heidekomplex, überwiegend trockene Heide <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Heidelerche,	4.6	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0126-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Neuentwickelter Heidekomplex, überwiegend trockene Heide <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Heidelerche,	4.11	Mahd	Adlerfarnmahd mind. 3 mal jährlich	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0126-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Heidelerche,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	Streu- und Adlerfarn-Bereiche abplaggen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0127-2011	<u>Ausgangszustand:</u> gepflanzte Eichengruppen in Heide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	2.9	Einzelbaume, Baumgruppe pflegen		wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0128-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.13	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Fichten, Stoben etc. entfernen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Englischer Ginster, Heide-Nelke, <u>Zielart(en) Tiere:</u> Zauneidechse, ,
4702- 0128-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	in Schaf-Hütehaltung aufnehmen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Englischer Ginster, Heide-Nelke, <u>Zielart(en) Tiere:</u> Zauneidechse, ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0128-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.11	Mahd	Bereiche mit Adlerfarn (jährlich 3x) oder Pfeifengras-Dominanz (1x in 5 Jahren) mähen	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Englischer Ginster, Heide-Nelke,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Zauneidechse, ,</p>
4702- 0128-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	10.23	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Englischer Ginster, Heide-Nelke,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Zauneidechse, ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0129-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehoelze entnehmen	Gagel freistellen von beschattenden Gehölzen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0130-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pioniergeholz auf ehem. Grünlandstandort, teilweise Bodenauffüllungen <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	5.7	Gruenland anlegen, wiederherstellen	Gebüsch beseitigen, Haufen entfernen (ELER)	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0131-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0131-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zitterpappel-Faulbaum-Birken-Vorwald <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.11	lebensraumtypische Baumarten fördern	Weiter zu Eichen-Birkenwald entwickeln	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0132-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	6.44	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	angrenzenden Graben 2013 freistellen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0133-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Faulbaumgebüsch mit Gagel, Fichten im Überstand <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehichen,	3.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Fichten bei Hiebsreife entnehmen, kleine Gagelvorkommen freistellen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0134-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	2.12	Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen	abschnittsweise auf Stock setzen, in 10 Jahren einmal komplett	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Gebueschstreifen, Strauchreihe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0135-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Heckenpflanzung <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	2.12	Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen	abschnittsweise auf Stock setzen, in 10 Jahren einmal komplett	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Gebueschstreifen, Strauchreihe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0136-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsche in verlandeter Altarmrinne <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,188 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Aufkommende Erlen und Birken ca. alle 5 Jahre beseitigen, Weidengebüsche randlich zurückschneiden (Förderung angrenzender Röhrichte)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bruchgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Zwerg-Igelkolben, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0137-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verlandeter Altarm mit Röhricht und Weidengebüsch sowie im Westen und Osten Großseggenried mit Zungenhahnenfuß und Fieberklee <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,556 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehölze entnehmen	Weidengebüsch mit Wurzeln ausreißen (Kompaktbagger) und abfahren	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Röhrichtbestand niedrigwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Zungen-Hahnenfuss, Fieberklee, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0138-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,170 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	eventuell mittelfristig Altarm freistellen und entschlammern	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Altwasser (abgebunden), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0139-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch am Schwalmufer, überflutet, eutrophiert <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Ufer freistellen	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bruchgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0140-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bruchgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0141-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch am Moorrand <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,007 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gagel 2013 entkusseln	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0142-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch am Schwalmufer, überflutet, eutrophiert <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueichen,	3.19	verdaemmende Gehölze entnehmen	Ufer freistellen	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bruchgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0143-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsche am Grünlandrand <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.26	Waldrand pflegen	Gebüsch randlich zurücknehmen und in Grünlandnutzung aufnehmen	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bruchgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0144-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,085 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehoelze entnehmen	Gagelgebüsch ca. alle 5 Jahre entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0145-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch, von Westen her von Bäumen und Weidengebüsch beschattet <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,022 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0146-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Kiefern im Überstand <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,023 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.19	verdaemmende Gehölze entnehmen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0147-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagel-Weidenbüsch am Übergang vom Moor zum Birkenbruch <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,117 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehölze entnehmen	2013 Weidenbüsch und Birken zurücknehmen, um Gagel freizustellen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0148-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagel-Weidengebüsch in Altarm <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,047 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Gagelgebüsch von Bäumen und Weidensträuchern freistellen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0149-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf, starker Birkenaufwuchs <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,508 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gagel 2013 teilweise entkusseln, nicht vollständig, da Sitzwarten für Blaukehlchen erhalten bleiben müssen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> , <u>Zielart(en) Tiere:</u> Blaukehlchen,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0150-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf und Pfeifengrasdominanz, potentiell Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	2013 Gehölzanflug beseitigen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0150-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf und Pfeifengrasdominanz, potentiell Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.5	Beweidung	randlich durch Schaf-Hütehaltung mitbeweiden	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0150-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf und Pfeifengrasdominanz, potentiell Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0150-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf und Pfeifengrasdominanz, potentiell Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (1,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächig Pfeifengras mähen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0151-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Gagelmoor 2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0152-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Pfeifengras und Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,135 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0153-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,243 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gagel 2013 teilweise entkusseln, nicht vollständig, da Sitzwarten für Blaukehlchen erhalten bleiben müssen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> , <u>Zielart(en) Tiere:</u> Blaukehlchen,
4702- 0154-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,057 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen	2013 Gagelgebüsch entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0155-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,024 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.19	verdaemmende Gehoelze entnehmen	Gagelgebüsch 2013 von Birken freistellen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0156-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelmoor, ehem. Schwalmaltarm, Laubgehölzanflug plus Stockausschlag <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,861 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Fieberklee, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0157-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Schilf <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,413 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Stockausschlag entfernen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0158-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Gagelmoor, Laubgehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,365 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0159-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,058 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Birken entnehmen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0160-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,014 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen	2013 Gagelgebüsch entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebuesch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0161-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch mit Erlenanflug <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,096 ha), Bruch- und Sumpfwälder (0,026 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0162-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch innerhalb Nadelholzaufforstung <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,155 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Gagel freistellen durch Entnahme der angrenzenden Lärchen und Stroben	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0163-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Röhrichte (0,019 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0164-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbestand auf Schwalmuferwall mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Erlenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0165-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzsaum auf dem südlichen Schwalmuferdamm, vereinzelt Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßig nachpflegen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Erlen-Ufergehölz, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0166-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gagelgebüsch <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Moorgebüsch, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biototype(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0167-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Knoeterich-Laichkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0168-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzsaum mit Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehoeelze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0169-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.23	Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen	Entwicklung von Laubwald über gruppenweise Vorbau mit Stieleiche, sonst Naturverjüngung von überwiegend Birke	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0169-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Mischwälder mit Fichtenforsten, überwiegend naturfern <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.13	Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern	Entwicklung von Laubwald über gruppenweise Vorbau mit Stieleiche, sonst Naturverjüngung von überwiegend Birke	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0170-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	2.3	Altholz erhalten	Eichengruppe dauerhaft erhalten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0171-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Eichengruppe <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	2.3	Altholz erhalten	Eichengruppe dauerhaft erhalten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0172-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	2.5	Bestockungsgrad absenken		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0173-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Baumreihe mit Entwässerungsgraben sowie Prunus serotina <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.14	Naturverjuengung nicht lebensraumtypischer Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln ausreißen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0173-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	13.5	Entwaesserungsgrae ben anstauen	Prüfen, ob der Graben durch Sohlgleiten angestaut werden kann (Privatanlieger nur im Unterlauf!)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Baumgruppe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0174-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Hemlocktannengruppe auf Feuchtheidestandort <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.13	nicht lebensraumtypische Gehoeelze entnehmen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0175-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	restliche Hemlocktannen entnehmen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Eichenwald, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0176-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Junge Kopfweidenreihe <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	2.17	Kopfbaumpflege		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Kopfbaumreihe, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0177-2011	<u>Ausgangszustand:</u> nasse Feuchtheide mit Schlenken und Moorvegetation, binsenreich <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,712 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,712 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0178-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junge Moorfläche mit Gagel, Feuchtheide und Fadensegge. Zunehmende Vergrasung der Schlenken mit Pfeifengras <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,401 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,401 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Zur Förderung von Feuchtheide und deren Schlenkengesellschaften soll das Pfeifengras bereichsweise geplaggt oder gemäht werden (25 % der Fläche in 2015). Aufkommende Gehölze sollen ebenfalls entnommen werden (Gagelgebüsch).	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Faden-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0178-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junge Moorfläche mit Gagel, Feuchtheide und Fadensegge. Zunehmende Vergrasung der Schlenken mit Pfeifengras <u>P62 Biotop:</u> Moore (0,401 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,401 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Faden-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,
4702- 0178-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junge Moorfläche mit Gagel, Feuchtheide und Fadensegge. Zunehmende Vergrasung der Schlenken mit Pfeifengras <u>P62 Biotop:</u> Moore (0,401 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,401 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Faden-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0179-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha), Moore (1,553 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,000 ha), Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,553 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0179-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha), Moore (1,553 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,000 ha), Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,553 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0179-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras <u>P62 Biotop:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha), Moore (1,553 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <A> (0,000 ha), Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,553 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächig mähen zum Zurückdrängen von Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0180-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, Gagelgebüsch, struktur- und artenarm, mit Dominanz von Gagel, Pfeifengras und Schilf, <u>P62 Biotop:</u> Moore (10,917 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (10,917 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen, einzelne Gruppen als Sitzwarte für Blaukehlchen erhalten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0180-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, Gagelgebüsch, struktur- und artenarm, mit Dominanz von Gagel, Pfeifengras und Schilf, <u>P62 Biotope:</u> Moore (10,917 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (10,917 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,
4702- 0180-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, Gagelgebüsch, struktur- und artenarm, mit Dominanz von Gagel, Pfeifengras und Schilf, <u>P62 Biotope:</u> Moore (10,917 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (10,917 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächig mähen zum Zurückdrängen von Schilf und Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0181-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Quellmoor mit Schilf, Gagel und Seggenried, umgeben von Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,208 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,208 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0181-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Quellmoor mit Schilf, Gagel und Seggenried, umgeben von Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,208 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,208 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.10	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0182-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel hoher Deckung von Pfeifengras <u>P62 Biotop:</u> Moore (0,846 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (0,846 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,
4702- 0182-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel hoher Deckung von Pfeifengras <u>P62 Biotop:</u> Moore (0,846 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (0,846 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0182-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel hoher Deckung von Pfeifengras <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,846 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (0,846 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächig mähen zum Zurückdrängen von Schilf und Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Torfmoos-Knabenkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,
4702- 0183-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel, Feuchtheide und Schlenken <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <A> (0,307 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0183-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel, Feuchtheide und Schlenken <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <A> (0,307 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0183-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit Gagel, Feuchtheide und Schlenken <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,307 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <A> (0,307 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächige Mahd zum Zurückdrängen von Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0184-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras sowie schlenkenreichen Feuchtheiden</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (4,487 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (4,487 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Ziegenmelker,</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen, einzelne Gruppen als Sitzwarte für Blaukehlchen erhalten	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Rosmarinheide, Torfmoos-Knabenkraut,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,</p>
4702- 0184-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras sowie schlenkenreichen Feuchtheiden</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (4,487 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (4,487 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Ziegenmelker,</p>	3.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Rosmarinheide, Torfmoos-Knabenkraut,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0184-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras sowie schlenkenreichen Feuchtheiden <u>P62 Biotope:</u> Moore (4,487 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (4,487 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Ziegenmelker,	3.10	Mahd	kleinflächige Mahd zum Zurückdrängen von Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weichstendel, Rosmarinheide, Torfmoos-Knabenkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,
4702- 0185-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras, schlenkenreich <u>P62 Biotope:</u> Moore (1,253 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,253 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug ca. alle 5 Jahre beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0185-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras, schlenkenreich <u>P62 Biotope:</u> Moore (1,253 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,253 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen	sehr kleinflächig plaggen? zunächst Erfolge der vergangenen Plaggmaßnahmen abwarten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0185-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Übergangsmoor, struktur- und artenreich, mit hoher Deckung von Gagel und Pfeifengras, schlenkenreich <u>P62 Biotope:</u> Moore (1,253 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (1,253 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	kleinflächige Mahd zum Zurückdrängen von Pfeifengras	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Rosmarinheide, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0186-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> nasses Übergangsmoor mit Fadensegge, Moorgewässerarten, landesweit bedeutendes Vorkommen von Schlammssegge und Zierlichem Wollgras, stark verschliffend, 2008 gemäht</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (0,277 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,277 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	2015 Gehölzanflug mit Wurzel beseitigen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Zierliches Wollgras, Schlamms-Segge, Faden-Segge, Schlamms-Segge, Zierliches Wollgras, Fieberklee,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Arktische Smaragdlibelle, , , , ,</p>
4702- 0186-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> nasses Übergangsmoor mit Fadensegge, Moorgewässerarten, landesweit bedeutendes Vorkommen von Schlammssegge und Zierlichem Wollgras, stark verschliffend, 2008 gemäht</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (0,277 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,277 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	3.10	Mahd	jährlich Schilfmahd per Hand zur Förderung seltener Moorvegetation, nur nach Einweisung durch BSKS, um RL1-Pflanzenarten nicht zu gefährden	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Zierliches Wollgras, Schlamms-Segge, Faden-Segge, Schlamms-Segge, Zierliches Wollgras, Fieberklee,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Arktische Smaragdlibelle, , , , ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0187-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0188-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Altarm mit Großseggen und Binsen <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,074 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen	Erlen jährlich zurückschneiden, um sie totzupflegen, ggf. mit Wurzeln ausbaggern (Standort für Gewässeranlage? da ehemaliger Altarm)	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Bodensaurer Binsensumpf, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0189-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0189-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,421 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0190-2011	<u>Ausgangszustand:</u> ehemaliger Wildacker im Moor, durch Fütterungen eutrophiert <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	14.6	Jagdausübung beschränken	keine Kirschung oder Wildacker	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bodensaurer Binsensumpf, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0191-2011	<u>Ausgangszustand:</u> von Gehölzen befreiter verlandeter Altarm mit Moor-Initialvegetation, Gehölzanflug und Stockausschlag <u>P62 Biotop:</u> Sümpfe (0,102 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0192-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	3.7	entkusseln, entbuschen	Erlen jährlich zurückschneiden, um sie totzupflegen, ggf. mit Wurzeln ausbaggern (Standort für Gewässeranlage? da ehemaliger Altarm)	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0193-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Großseggenried, ehem. Schwalmaltarm, Erlen- und Weidenanflug plus Stockausschlag <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,372 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0194-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,284 ha), stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,010 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Laubgehölze mit Wurzeln aushacken	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0195-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verlandeter Altarm mit Seggenried <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,092 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre entkusseln (frisch freigestellt)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Rasen-Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0196-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,021 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bulten-Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0197-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schilfröhricht in verlandetem Altarm <u>P62 Biotope:</u> Röhrichte (0,138 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0198-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Röhrichte (0,643 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Röhricht alle 3-5 Jahre entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Bulten-Grossseggenried, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Ufer-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0199-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schilfröhricht in Altarmrinne <u>P62 Biotope:</u> Röhrichte (1,025 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	ca. alle 5 Jahre Stockausschlag beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Zwerg-Igelkolben, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0200-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Röhrichte (0,108 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0201-2011	<u>Ausgangszustand:</u> geplagtes Gagelmoor, Initialstadium mit Schilfdominanz und Knotiger Binse <u>P62 Biotope:</u> Moore (0,166 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) <C> (0,166 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	jährlich 2-3mal Schilf mähen, ergänzend soweit möglich mit Schafen beweiden	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0202-2011	<u>Ausgangszustand:</u> basenarmes Schilfröhricht, stellenweise in Konkurrenz zu Moorarten <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,003 ha), Röhrichte (0,060 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0202-2011	<u>Ausgangszustand:</u> basenarmes Schilfröhricht, stellenweise in Konkurrenz zu Moorarten <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,003 ha), Röhrichte (0,060 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0203-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0203-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme degenerierte Heide am Wegrund, mit jungen Wacholdern und Eichenüberhältern <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd	ggf. dichte Brombeerbestände einmal jährlich mähen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0203-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme degenerierte Heide am Wegrand, mit jungen Wacholdern und Eichenüberhältern <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	2.3	Altholz erhalten	Eichengruppen und Ebereschen als Strukturelemente dauerhaft erhalten	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0204-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, Gehölzanflug, am Nordrand Roteichenkopfhölz <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,473 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,473 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0204-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,473 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,473 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	10.20	Kronenholzablagerungen entfernen	Roteichenkopfhholz am Nordrand aus Heide beseitigen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0204-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, Gehölzanflug, am Nordrand Roteichenkopfhholz</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,473 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,473 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	4.11	Mahd	eventuell 2012 Alttheide zu 50 % mähen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0205-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, von Osten her durch Schafpferch eutrophiert <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,632 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,632 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0205-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, von Osten her durch Schafpferch eutrophiert <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,632 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,632 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0206-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Neuentwickelter Heidekomplex, überwiegend trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,606 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,176 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,606 ha), Trockene Heidegebiete (4030) (0,176 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0206-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Neuentwickelter Heidekomplex, überwiegend trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,606 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,176 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,606 ha), Trockene Heidegebiete (4030) (0,176 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0207-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuten Sandmagerrasen, Wacholderjungwuchs, Quendelseidel, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,446 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,860 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,446 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (2,860 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen, Heidelerche, Heidelerche,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Quendel-Seide Sa., Quendel-Seide Sa.,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,</p>
4702- 0207-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuten Sandmagerrasen, Wacholderjungwuchs, Quendelseidel, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,446 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,860 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,446 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (2,860 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen, Heidelerche, Heidelerche,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2012 zentralen Teilbereich entkusseln, Vorsicht: Kleinstvorkommen von Quendelseide verschonen	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Quendel-Seide Sa., Quendel-Seide Sa.,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0208-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,149 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,153 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <A> (1,149 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <C> (1,153 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0208-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,149 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,153 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <A> (1,149 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <C> (1,153 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2015 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0209-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauchheide, stellenweise Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,242 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,242 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0209-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauchheide, stellenweise Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,242 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,242 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0209-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauchheide, stellenweise Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,242 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,242 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0210-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, ehemaliger Wildacker <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,087 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,087 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmppter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0210-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, ehemaliger Wildacker <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,087 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,087 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0211-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuten Sandmagerrasen, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,256 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,105 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,042 ha), Trockenrasen (0,191 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,687 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (1,256 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (1,105 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,042 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (0,687 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen, Schwarzehlchen, Schwarzehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0211-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuten Sandmagerrasen, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,256 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,105 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,042 ha), Trockenrasen (0,191 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,687 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (1,256 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (1,105 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,042 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <A> (0,687 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Schwarzkehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0212-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand, gestörte trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,047 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,047 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	wichtig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0212-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p>Pfeifengrasdominanzbestand, gestörte trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,047 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,047 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	jährlich Pfeifengras mähen oder 30 % plaggen	wichtig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0212-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand, gestörte trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,047 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,047 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.11	Mahd	jährlich Pfeifengras mähen oder 30 % plaggen	wichtig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0213-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0213-2011	<u>Ausgangszustand:</u> trockene Zwergstrauchheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,250 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,250 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0214-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,141 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,141 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0214-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand, gestörte trockene Heide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,141 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,141 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0214-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p>Pfeifengrasdominanzbestand, gestörte trockene Heide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,141 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,141 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.11	Mahd		wichtig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0215-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> neu entwickelte trockene Heide, z.T. mit Häckselresten</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,499 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,297 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,499 ha), Trockene Heidegebiete (4030) (0,297 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkohlchen,</p>	4.4	Beweidung		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0215-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> neu entwickelte trockene Heide, z.T. mit Häckselresten</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,499 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,297 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,499 ha), Trockene Heidegebiete (4030) (0,297 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0215-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> neu entwickelte trockene Heide, z.T. mit Häckselresten</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,499 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,297 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,499 ha), Trockene Heidegebiete (4030) (0,297 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0216-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,404 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,404 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0216-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche trockene Zwergstrauchheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,404 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,404 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0216-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.19	verdaemmende Gehoelze entnehmen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0217-2011	<u>Ausgangszustand:</u> überalterte und degenerierte Sandheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,705 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,705 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0217-2011	<u>Ausgangszustand:</u> überalterte und degenerierte Sandheide <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,705 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,705 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen	2012 entkusseln	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0217-2011	<u>Ausgangszustand:</u> überalterte und degenerierte Sandheide <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,705 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,705 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	2012 ca. 20 % plaggen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0217-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd	2012 ca 50 % der überalterten Heide mähen	vorrangig		<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0218-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wacholderheide, artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuter Feuchtheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,275 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130) <A> (3,275 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzekehlchen, Schwarzekehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Wacholder-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0218-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wacholderheide, artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuter Feuchtheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,275 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130) <A> (3,275 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Schwarzkehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Wacholder-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0218-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wacholderheide, artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuter Feuchtheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,275 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130) <A> (3,275 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Schwarzkehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	ggf. kleinflächig plaggen (z.B. Feuchtheidesenke)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Wacholder-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0218-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wacholderheide, artenreiche trockene Zwergstrauchheide mit mosaikartig eingestreuter Feuchtheide, Wacholderjungwuchs, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,275 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130) <A> (3,275 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Schwarzkehlchen,	4.11	Mahd	Adlerfarn 3mal jährlich mähen, ggf. auch Altheide zu 50 % mähen (2015?)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Wacholder-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0219-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,313 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,313 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0219-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,313 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,313 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0220-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,144 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,289 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,074 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,144 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,289 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,074 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmppter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0220-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,144 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,289 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,074 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,144 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,289 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,074 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0221-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,341 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,341 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0221-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,341 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,341 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0222-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Feuchtheide mit Gagel und Pfeifengras, Schlenken mit Torfmoosen <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,054 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (2,054 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0222-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,054 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (2,054 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0222-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Feuchtheide mit Gagel und Pfeifengras, Schlenken mit Torfmoosen</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,054 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (2,054 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0222-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Feuchtheide mit Gagel und Pfeifengras, Schlenken mit Torfmoosen <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (2,054 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (2,054 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0223-2011	<u>Ausgangszustand:</u> mit Pfeifengras vergraste Feuchtheide mit Gagel <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,090 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,090 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Die vergrasten Flächen sollen von der Schafherde mit beweidet werden. Zur Förderung von Feuchtheide und deren Schlenkengesellschaften soll das Pfeifengras bereichsweise geplaggt oder gemäht werden (25 % der Fläche in 2015). Aufkommende Gehölze sollen ebenfalls entnommen werden.	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmppter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0223-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> mit Pfeifengras vergraste Feuchtheide mit Gagel</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,090 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,090 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0223-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> mit Pfeifengras vergraste Feuchtheide mit Gagel</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,090 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,090 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0223-2011	<u>Ausgangszustand:</u> mit Pfeifengras vergraste Feuchtheide mit Gagel <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,090 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,090 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0224-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Feuchtheide mit Gagelgebüsch und Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,931 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (3,931 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkohlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 Gehölzanflug beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0224-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Feuchtheide mit Gagelgebüsch und Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,931 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (3,931 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,	4.4	Beweidung	soweit trittfest, in Schaf-Hütehaltung einbeziehen (mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0224-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Feuchtheide mit Gagelgebüsch und Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,931 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (3,931 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0224-2011	<u>Ausgangszustand:</u> artenarme Feuchtheide mit Gagelgebüsch und Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (3,931 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (3,931 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,	4.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0225-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,326 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,326 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0225-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,326 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,326 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0225-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,326 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,326 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0226-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,287 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,287 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0226-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Schlenken, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,287 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,287 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0227-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Sandweg mit Feuchtheide, artenreich <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,068 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,068 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Lungen-Enzian, Gemeiner Moor-Baerlapp, Quendel-Kreuzbluemchen, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , , ,
4702- 0228-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreiche Zwergstrauchheide, randlich mit Adlerfarn <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,308 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,641 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,308 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,641 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarze Kehlchen, Ziegenmelker,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0228-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturreiche Zwergstrauchheide, randlich mit Adlerfarn <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,308 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,641 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) (0,308 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,641 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen, Ziegenmelker,	4.6	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0229-2011	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreiche Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,514 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,514 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0229-2011	<u>Ausgangszustand:</u> strukturreiche Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,514 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,514 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0230-2011	<u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,176 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (4,163 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (1,176 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (4,163 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	soweit trittfest, in Schaf-Hütehaltung einbeziehen (mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0230-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> arten- und strukturreiche Zwergstrauch- Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (1,176 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (4,163 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (1,176 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (4,163 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0231-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Feuchtheide</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,036 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,049 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,036 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,049 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0231-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,036 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,049 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,036 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,049 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0231-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,036 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,049 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <C> (0,036 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,049 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd	alle 5 Jahre Pfeifengrasdominanzbereiche mähen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0232-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,113 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,019 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,113 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,019 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0232-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,113 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,019 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,113 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,019 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0232-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide mit Pfeifengras, am Ufer Gesellschaften der Feuchtheide, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,113 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,019 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,113 ha), Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,019 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	4.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0233-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,033 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,761 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,089 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,107 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,005 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,033 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,107 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0233-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,033 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,761 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,089 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,107 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,005 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,033 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,107 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0233-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> artenreiche Feuchtheide mit Pfeifengras und Binsen, schlenkenreich, Gehölzanflug</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,033 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,761 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,089 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,107 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,005 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) (0,033 ha), Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <A> (0,107 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0234-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Gagel, in 2010 teilweise geplaggt</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Moore (0,213 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,057 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (0,213 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	soweit trittfest, mit Schafen beweiden (mind. 3 mal im Sommer Schilf verbeißen)	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0234-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Gagel, in 2010 teilweise geplaggt</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Moore (0,213 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,057 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140) (0,213 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	2015 entkusseln	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0235-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Erlen und Faulbaum <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,024 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0235-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Erlen und Faulbaum <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,024 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0235-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0235-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Erlen und Faulbaum <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,024 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0236-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasbestand, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0237-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,079 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0237-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,079 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.6	entkusseln, entbuschen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0238-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,192 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0238-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0238-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,192 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0239-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Artenreicher Heidekomplex aus trockener und feuchter Heide, randlich von Adlerfarn und durch Laubeintrag entwertet</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,021 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,036 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,036 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0239-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Artenreicher Heidekomplex aus trockener und feuchter Heide, randlich von Adlerfarn und durch Laubeintrag entwertet</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,021 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,036 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Trockene Heidegebiete (4030) <C> (0,036 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.11	Mahd	Adlerfarnmahd mind. 3 mal jährlich	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0240-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0240-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, Laubgehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,026 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0241-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasheide mit Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,137 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0241-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasheide mit Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,137 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0241-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd	Adlerfarnmahd mind. 3 mal jährlich	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0242-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand auf Erdwall <u>P62 Biotope:</u> Sümpfe (0,069 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,061 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras und Binsen (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0242-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd	alle 2 Jahre im Spätsommer Pfeifengras und Binsen mähen (ABM-Trupp Forstamt?)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0243-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Adlerfarn, Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0243-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.11	Mahd		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0244-2011	<u>Ausgangszustand:</u> zugewachsene Pfeifengras-Feuchtheide auf kleinen Waldlichtungen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Freistellen durch zurücknehmen des Waldes	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0245-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,119 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,244 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Die stark vergrasteten Flächen sollen mit von der Schafherde beweidet werden. Zur Förderung von Feuchtheide und deren Schlenkengesellschaften soll das Pfeifengras bereichsweise geplaggt werden (25 % der Fläche in 2015). Aufkommende Gehölze sollen ebenfalls entnommen werden.	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Stern-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,
4702- 0245-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,119 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,244 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Stern-Segge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0245-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,119 ha), Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,244 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010),</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Braunes Schnabelried, Stern-Segge,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , ,</p>
4702- 0246-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.4	Beweidung	in Schaf-Hütehaltung aufnehmen	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Heide-Nelke, Englischer Ginster,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , Zauneidechse,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0246-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	Weitgehend von Gehölzverjüngung freistellen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Heide-Nelke, Englischer Ginster, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , Zauneidechse,
4702- 0246-2011	<u>Ausgangszustand:</u> verbuschte / z.T. aufgeforstete Offenlandfläche mit Heideunterwuchs, war letzter Fundort der Zauneidechse und Heidenelke im NSG <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd	Bereiche mit Adlerfarn (jährlich 3x) oder Pfeifengras-Dominanz (1x in 5 Jahren) mähen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Heide-Nelke, Englischer Ginster, <u>Zielart(en) Tiere:</u> , Zauneidechse,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0247-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Die stark vergrasteten Flächen sollen mit von der Schafherde beweidet werden. Zur Förderung von Feuchtheide und deren Schlenkengesellschaften soll das Pfeifengras bereichsweise geplaggt werden (25 % der Fläche in 2015). Aufkommende Gehölze sollen ebenfalls entnommen werden.	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0247-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauchheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0247-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0248-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasbestand, Gehölzanflug <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0249-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0249-2011	<u>Ausgangszustand:</u> pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Schlenken <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,235 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0249-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0249-2011	<u>Ausgangszustand:</u> pfeifengrasdominierte Feuchtheide mit Schlenken <u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,235 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.11	Mahd		vorrangig		<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0250-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,082 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Die stark vergrasteten Flächen sollen mit von der Schafherde beweidet werden. Zur Förderung von Feuchtheide und deren Schlenkengesellschaften soll das Pfeifengras bereichsweise geplaggt werden (25 % der Fläche in 2015). Aufkommende Gehölze sollen ebenfalls entnommen werden.	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0250-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,082 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0250-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominanzbestand mit Entwicklungspotential zu Zwergstrauch- Feuchtheide, Laubholzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,082 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010), <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0251-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtheide mit Pfeifengrasdominanz, Gehölzanflug <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,480 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung, mind. 2 Durchgänge zur Molinia-Wachstumszeit M. April - Juli	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0252-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung	Beweidung durch Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0252-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengrasdominierte Feuchtheide <u>P62 Biotop:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,075 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.11	Mahd		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0252-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0253-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Mähwiese, Honiggrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.11	Mahd	Extensive Mahd, 1-2schürig, ggf. mit Vertragsnaturschutz	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0254-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schafpferch auf Extensivgrünland, von Nährstoffanreicherung geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.10	Maehen und Nachbeweidung		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0254-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schafpferch auf Extensivgrünland, von Nährstoffanreicherung geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	10.42	Viehunterstand beseitigen, verlegen		vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0255-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	5.10	Maehen und Nachbeweidung	Mahd zur Ausmagerung, Nachbeweidung mit Schafen möglich	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0256-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schafpferch im Grünland <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.10	Maehen und Nachbeweidung	Mahd zur Ausmagerung, Nachbeweidung mit Schafen möglich	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0257-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (0,876 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.11	Mahd	Extensive Mahd, 2schürig, ggf. mit Vertragsnaturschutz	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0258-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Flachlandmähwiese mit kleiner Flutrasensenke <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,012 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	Extensive Mahd, 2schürig, ggf. mit Vertragsnaturschutz (Privatfläche)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0259-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Flachlandmähwiese mit Glatthafer <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (1,801 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.11	Mahd	Extensive Mahd, 2schürig, ggf. mit Vertragsnaturschutz	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0260-2011	<u>Ausgangszustand:</u> gemähtes Extensivgrünland <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (0,499 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Heidelerche,	5.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0261-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Extensive Weide oder Mähweide mit Flutrasen, im Norden mit Wiesenarten und Adlerfarn <u>P62 Biotop:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (2,449 ha), Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,038 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (0,466 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.4	Beweidung	extensive Ganzjahresstandweide	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0261-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Extensive Weide oder Mähweide mit Flutrasen, im Norden mit Wiesenarten und Adlerfarn <u>P62 Biotop:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (2,449 ha), Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,038 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (0,466 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.19	Weidepflege (Nachmäh, Saeuberungsmäh)	Binsen und Adlerfarn ausmähen	wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0262-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Mähweide, durch ehem. Schafpferch eutrophiert, z.T. frisch abgeplaggt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.10	Maehen und Nachbeweidung	extensive Mahd, 1-2-schürig, mit Nachbeweidung durch Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> frische bis maessig trockene Maehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0263-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünland mit Flutrasen, im unteren Bereich Verbinsung <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,923 ha), Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (2,345 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtwiese, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0264-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünland mit Flutrasen <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (2,017 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	5.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtwiese, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0265-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtgrünland mit Flutrasen, seggenreich, vom angrenzenden Pferchplatz beeinträchtigt <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,291 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	5.10	Maehen und Nachbeweidung		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchhmaehweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0266-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>Ausgangszustand:</u> gemähertes Extensivgrünland <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,005 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <C> (4,548 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Schwarzkehlchen,	5.11	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0267-2011	<u>Ausgangszustand:</u> beweidetes Feuchtgrünland mit Flutrasen, im unteren Bereich Verbinsung <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,943 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.4	Beweidung		wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Flutrasen, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0267-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	5.19	Weidepflege (Nachmahd, Saeuberungsmahd)		wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Flutrasen, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0268-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Extensive Mähweide, feucht, struktur- und artenreich <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.10	Maehen und Nachbeweidung	extensive Mahd, 1-schürig, mit Nachbeweidung durch Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtmaheweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0269-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Magere Mähwiese <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.11	Mahd	Extensive Mahd, 1-2schürig, ggf. mit Vertragsnaturschutz	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Magerwiese, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0270-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Extensivgrünland <u>P62 Biotop:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,049 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	5.4	Beweidung		wichtig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Magerweide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0271-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	5.11	Mahd	extensive Mahd, 1-schürig, mit Nachbeweidung durch Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtwiese, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0272-2011	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv unterhaltener Graben mit Arten der Flutrasen, Feuchtwiesen und mageren Pfeifengraswiesen <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,027 ha), Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,092 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	ggf. an 3 Stellen fraktioniert anstauen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0272-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,027 ha), Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,092 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.7	Boeschungen abschnittsweise maehen	20 % pro Jahr ab August mähen und abfahren, da wichtiges Artrefugium für das angrenzende Grünland	wichtig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0273-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Grabenbegleitendes Röhricht (Grünlandbrache)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,163 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	Röhricht von beschattenden Gehölzen freistellen, Zitterpappel mit Wurzeln beseitigen oder im August einschlagen wegen Wurzelbrutgefahr	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0273-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenbegleitendes Röhricht (Grünlandbrache) <u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,163 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.8	maehen oder beweiden	in trockenen Jahren bis zu 30 % jährlich in Mahd der angrenzenden Wiese einbeziehen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0274-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Altwasser der Schwalm, hoher Wert für Wasserpflanzen, Libellen und Brutvögel <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,509 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	Ränder bei Bedarf entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Altwasser (abgebunden), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Schimmernde Glanzleuchteralge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> Grosse Moosjungfer,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0275-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwalmaltarm, in den 1990ern als Artenschutzgewässer entschlammt, wieder stark beschattet von Ufergehölzen</p> <p><u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,275 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <A> (0,275 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.4	beschattende Gehölze entfernen		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Altwasser (abgebunden),</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Alpen-Laichkraut,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> ,</p>
4702- 0276-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teich (entschlammter Altarm), eutrophierend durch Sukzession</p> <p><u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,175 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) (0,175 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	6.12	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Altwasser (abgebunden),</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0277-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer mit Schwimm- und Unterwasserpflanzen, langsam eutrophierend und verschilfend; Schaugewässer mit Bohlensteg</p> <p><u>P62 Biotop:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,093 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) (0,093 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.24	Mahd	Jährliche Unterwassermahd von Schilf zur Förderung konkurrenzschwacher Gewässer- und Ufervegetation sowie zur Aufrechterhaltung der Schaufunktion am Besuchersteg	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewässer,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0278-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Teich mit extensiver illegaler Angelnutzung</p> <p><u>P62 Biotop:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,110 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.12	entkusseln, entbuschen	Ufer alle 5 Jahre entkusseln	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewässer,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0278-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,110 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	10.13	fischereiliche Nutzung regeln	Angelnutzung einstellen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0278-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Teich mit extensiver illegaler Angelnutzung <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,110 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	11.5	eingebraachte Tiere entfernen	Fischbesatz prüfen, nicht heimische Arten abfischen mit E-Gerät	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0279-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> nasse Heidesenke mit Seggen und Binsen</p> <p><u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,008 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.12	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewässer,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0280-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Tümpel in Altarmrinne, wertvoll für Wasserpflanzen</p> <p><u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,043 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) <C> (0,043 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.12	entkusseln, entbuschen	Weidengebüsch zurückschneiden	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewässer,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Flutende Moorbinsen,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0281-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,001 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehennen,	6.6	Blaenke anlegen, optimieren	Flatterbinse mit entfernen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0282-2011	<u>Ausgangszustand:</u> naturfernes Kleingewässer mit Uferwall, schilfreich <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,005 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.37	Ufer abflachen		sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702-0283-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.12	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug mit Wurzeln aushacken, ca. alle 5 Jahre	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pillenfarn, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702-0283-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.24	Mahd	Seggenmahd alle 3-5 Jahre	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pillenfarn, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0283-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Rohrkolben ausreißen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pillenfar, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0284-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer, Ufer extensiv beweidet <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,089 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) <C> (0,089 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre entkusseln, falls erforderlich	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pillenfar, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0284-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer, Ufer extensiv beweidet <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,089 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) <C> (0,089 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Breitblättrigen Rohrkolben ausreißen			<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pillenfarn, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0285-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer, verschilfend, wertvoll für Armleuchteralgen und Moorlibellen <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,046 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) (0,046 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre bei Bedarf entkusseln	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Schimmernde Glanzleuchteralge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0285-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,046 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) (0,046 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.24	Mahd	Schilfmahd jährlich	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch),</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Schimmernde Glanzleuchteralge,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> ,</p>
4702- 0286-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	6.12	entkusseln, entbuschen	Gehölzanflug mit Wurzeln aushacken, ca. alle 5 Jahre	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch),</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0286-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Rohrkolben ausreißen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Tuempel (periodisch), <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0287-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Heideweiher (entschlammter Altarm) <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,470 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) (0,470 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.12	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0288-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Temporärer Heideweiher <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,010 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) <C> (0,010 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen	eventuell teilweise ausschieben (2016?)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0289-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Artenschutzgewässer, freigestellter und entschlammter Schwalm-Altarm <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,352 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) (0,352 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	Ufer alle 5 Jahre entkusseln (Gehölze am Wegrand und in der Feuchtheide mit Wurzel roden)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0290-2011	<u>Ausgangszustand:</u> junger Heideweiher, randlich verschilfend <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,422 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) <A> (0,422 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehchen,	6.24	Mahd		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Schimmernde Glanzleuchteralge, <u>Zielart(en) Tiere:</u> Grosse Moosjungfer,
4702- 0291-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Heideweiher <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,236 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) <A> (0,236 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.12	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0292-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kleine Moorblänke in einer Feuchtheide, Pionierarten durch Sukzession rückläufig</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (0,007 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorschlenken Pioniergesellschaften (7150) <A> (0,007 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.6	entkusseln, entbuschen	bei Bedarf Gehölzanflug mit Wurzeln aushacken	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Moorblaenke, Moortuempel,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0292-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kleine Moorblänke in einer Feuchtheide, Pionierarten durch Sukzession rückläufig</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (0,007 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorschlenken Pioniergesellschaften (7150) <A> (0,007 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	Kleinflächig die Ränder der Blänke abplaggen, evtl. auch Mahd der Heide	vorrangig	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Moorblaenke, Moortuempel,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0293-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,029 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) <A> (0,029 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen		vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0294-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Heideweiher mit wertvoller Moorvegetation, Schilfinitiale <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,191 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) <A> (0,191 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Initialen von Schilf jährlich mit Wurzeln ausreißen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorblaenke, Moortuempel, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0295-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Altarm mit Seggenriedern, Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,119 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) (0,119 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.5	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorblaenke, Moortuempel, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0295-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Altarm mit Seggenriedern, Feuchtheide <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,119 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Dystrophe Seen (3160) (0,119 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	alle 5 Jahre Gehölzanflug mit Wurzeln beseitigen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Moorblaenke, Moortuempel, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0296-2011	<u>Ausgangszustand:</u> teilweise verlandeter Fischteich mit Schilfröhricht <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,862 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.4	beschattende Gehölze entfernen	Beschattende Bäume im Uferbereich entfernen, abschnittsweise	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Teich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0296-2011	<u>Ausgangszustand:</u> teilweise verlandeter Fischteich mit Schilfröhricht <u>P62 Biotope:</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,862 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	dauerhaft hohen Wasserstand gewährleisten	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Teich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0297-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	Steile Uferwälle abtragen, Flachufer anlegen, ELER Kreis Viersen (Fläche ist Privateigentum), ggf. Ankauf	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0298-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna sowie Arten der Teichbodenflora (z.B. Wilder Reis), teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaueihchen,	6.15	fischereiliche Nutzung regeln	nachhaltiges extensives Bewirtschaftungskonzept fortsetzen, immer ausreichende Röhrichtanteile belassen, jährlich einige Teiche über Sommer trocken fallen lassen zur Förderung der Teichbodenflora	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0298-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna sowie Arten der Teichbodenflora (z.B. Wilder Reis), teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	jedes Jahr einige Teiche ganz ablassen oder flach überstauen (für rastende Watvögel)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0298-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna sowie Arten der Teichbodenflora (z.B. Wilder Reis), teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	Röhrichte und Ufer abschnittsweise freistellen (jährlich 10 %), inkl. Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0298-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna sowie Arten der Teichbodenflora (z.B. Wilder Reis), teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.4	beschattende Gehölze entfernen	Beschattende Bäume im Uferbereich entfernen, abschnittweise	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0299-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna, teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.15	fischereiliche Nutzung regeln	nachhaltiges extensives Bewirtschaftungskonzept fortsetzen, immer ausreichende Röhrichtanteile belassen	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0299-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna, teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	jedes Jahr einige Teiche ganz ablassen oder flach überstauen (für rastende Watvögel)	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0299-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna, teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.12	entkusseln, entbuschen	Röhrichte und Ufer abschnittsweise freistellen (jährlich 10 %), inkl. Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0299-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Fischteiche mit z.T. ausgeprägten Röhrichtsäumen und schützenswerter Avifauna, teilweise Verbuschung der Ufer, Uferdämme teilweise von Nährstoffzeigern (Brennnessel, Holunder) geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.4	beschattende Gehölze entfernen	Beschattende Bäume im Uferbereich entfernen, abschnittweise	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Fischteich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0300-2011	<u>Ausgangszustand:</u> ehem. Baggersee, bedeutendes Wasservogelrast- und Überwinterungsgewässer, in den letzten Jahren Wasserpflanzenrückgang (eutrophiert durch Angelnutzung?) <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.15	fischereiliche Nutzung regeln	Beangelung weiter auf Nordufer beschränken, Fütterung begrenzen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Teich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0300-2011	<u>Ausgangszustand:</u> ehem. Baggersee, bedeutendes Wasservogelrast- und Überwinterungsgewässer, in den letzten Jahren Wasserpflanzenrückgang (eutrophiert durch Angelnutzung?) <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	12.26	Weg, Pfad sperren	illegalen Trampelpfad am Ost-/Süd-/Westufer dauerhaft sperren, zur Beruhigung für Wasservögel (Fluchtdistanz!) und zur Vermeidung der Nutzung als Badegewässer	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Teich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0300-2011	<u>Ausgangszustand:</u> ehem. Baggersee, bedeutendes Wasservogelrast- und Überwinterungsgewässer, in den letzten Jahren Wasserpflanzenrückgang (eutrophiert durch Angelnutzung?) <u>P62 Biotop:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	12.7	Freizeitaktivitäten lenken	illegalen Trampelpfad am Ost-/Süd-/Westufer dauerhaft sperren, zur Beruhigung für Wasservögel (Fluchtdistanz!) und zur Vermeidung der Nutzung als Badegewässer	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Teich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0301-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schwalm-Ostteil, begradigt und eingetieft plus naturferne Uferwälle, beschattet <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	13.15	Wasserstand anheben	Prüfung, ob Wasserstand durch weitere Sohlgleiten angehoben werden kann, sonst Förderung der Eigendynamik	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Tieflandbach, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0302-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Schwalm-Mittelteil, begradigt und eingetieft plus naturferne Uferwälle, mit angrenzendem Graben mehrfach verbunden (Renaturierungsmaßnahme Schwalmverband), bereits 2 Sohlschwellen eingebracht <u>P62 Biotope:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (1,564 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <C> (1,564 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	13.15	Wasserstand anheben	Prüfung, ob Wasserstand durch weitere Sohlgleiten angehoben werden kann, sonst Förderung der Eigendynamik	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Tieflandbach, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotop Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotop(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0303-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwalm-Unterlauf, naturnaher Verlauf, aber eingetieft + naturferne Uferwälle, FFH-Libellenvorkommen, Wasserpflanzen</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,000 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <C> (0,000 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Gruene Keiljungfer,</p>	13.15	Wasserstand anheben	Prüfung, ob Wasserstand durch Sohlgleiten angehoben werden kann	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Tiefenbach,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pfeilkraut, Flutender Wasser-Hahnenfuss,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Gruene Keiljungfer, Zweigestreifte Quelljungfer,</p>
4702- 0303-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwalm-Unterlauf, naturnaher Verlauf, aber eingetieft + naturferne Uferwälle, FFH-Libellenvorkommen, Wasserpflanzen</p> <p><u>P62 Biotop:</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,000 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260) <C> (0,000 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen, Gruene Keiljungfer,</p>	6.39	Uferlinie verlaengern, optimieren	naturferne Uferverwallung lokal zurueckbauen, Initiierung der natuerlichen Gewaesserdynamik, Schaffung von Strukturen für Libellen	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Tiefenbach,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Pfeilkraut, Flutender Wasser-Hahnenfuss,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Gruene Keiljungfer, Zweigestreifte Quelljungfer,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0304-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	Entwässerungsgraben an 5-10 Stellen fraktioniert anstauen (Sohlgleiten), Ufermahd extensivieren	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0305-2011	<u>Ausgangszustand:</u> wenig unterhaltener Graben mit starker entwässernder Wirkung für angrenzende Feuchtwiesen und -heiden <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	Entwässerungsgraben an 3 Stellen fraktioniert anstauen (Sohlgleiten), Ufermahd extensivieren	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit intakter Stillgewaesservegetation, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0306-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgestauter Entwässerungsgraben mit wertvollen Wasserpflanzen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	13.5	Entwaesserungsgrae ben anstauen	wenn möglich, noch weiter anstauen, um Gagelmoor weiter zu vernässen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0306-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgestauter Entwässerungsgraben mit wertvollen Wasserpflanzen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.44	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Ufergehölze 2013 zurücknehmen	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0307-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	13.15	Wasserstand anheben	Fraktioniert anstauen mit flachen Sohlgleiten, wenn möglich (Rückstau nach Venekoten! Nivellierung Schwalmverband)	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0308-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Venekotengraben, naturfern ausgebaut, aber mit Wasserpflanzen <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	13.15	Wasserstand anheben	Fraktioniert anstauen mit flachen Sohlgleiten, wenn möglich (Rückstau nach Venekoten! Nivellierung Schwalmverband)	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0309-2011	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig stark unterhaltener Graben mit starker entwässernder Wirkung, verrohrter Einlauf in die Schwalm <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.18	Fließgewässer renaturisieren	Verrohrung entfernen, Verlauf mäandrieren, ggf. an östliche Erlenbruchwaldrinne anschließen (Nivellierung Schwalmverband)	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Gaben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0309-2011	<u>Ausgangszustand:</u> mäßig stark unterhaltener Graben mit starker entwässernder Wirkung, verrohrter Einlauf in die Schwalm <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	13.15	Wasserstand anheben	Wasserstand durch Sohlgleiten stark anheben	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Gaben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0310-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	Entwässerungsgraben an 5-10 Stellen fraktioniert anstauen (Sohlgleiten), Ufermahd extensivieren	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit extensiver Instandhaltung, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0311-2011	<u>Ausgangszustand:</u> ehemaliger Graben, aufgestaut, mit Wasserpflanzen und Röhricht, Birken-Eichenwald im Überstand <u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha), stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,064 ha), <u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) <C> (0,064 ha), <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	wenn möglich, Wasserstand noch weiter anheben	vorrangig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit intakter Stillgewässervegetation, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0311-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> ehemaliger Graben, aufgestaut, mit Wasserpflanzen und Röhricht, Birken-Eichenwald im Überstand</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha), stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) (0,064 ha),</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130) <C> (0,064 ha),</p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,</p>	6.44	verdaemmende Gehoelze entnehmen	Gehölze teilweise auflichten	vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Gaben mit intakter Stillgewaesservegetation,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
4702- 0312-2011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Entwässerungsgraben mit geringer Unterhaltung, hochstaudenreich, wichtiges Artrefugium für Feuchtwiesenarten</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Planungsrelevante Arten:</u></p>	6.7	Boeschungen abschnittsweise maehen		vorrangig	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Gaben mit extensiver Instandhaltung,</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0313-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	6.47	Wasserstand regeln	an 3 Stellen fraktioniert anstauen	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0313-2011	<u>Ausgangszustand:</u> extensiv unterhaltener Graben mit Schilfröhricht <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.7	Boeschungen abschnittsweise maehen	20 % pro Jahr ab August mähen und abfahren, da wichtiges Artrefugium für das angrenzende Grünland	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Roehrichtbestand hochwuechsiger Arten, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0314-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	6.47	Wasserstand regeln	Entwässerungsgraben an 5 Stellen fraktioniert anstauen (Sohlgleiten), Röhrichte und Wasserpflanzen optimieren	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Graben mit intakter Stillgewässervegetation, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Knoeterich-Laichkraut, <u>Zielart(en) Tiere:</u> ,
4702- 0315-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Acker <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	6.40	Uferrandstreifen anlegen	Acker extensivieren, ggf als Schafpferch nutzen (Ankauf), 5-10m zum Graben Uferrandstreifen einrichten und alle 2 Jahre mähen	sinnvoll	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Sand-, Silikatacker, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0316-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	Röhrichte und Ufer abschnittsweise freistellen (jährlich 10 %), inkl. Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hochwasserdamm, Deich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0316-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Uferdämme der Fischteichanlage mit Röhrichten, z.T. von Nährstoffzeigern geprägt <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.10	Mahd	nährstoffreiche Uferbereiche jährlich mähen und abfahren	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hochwasserdamm, Deich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0316-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	3.13	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	Prunus serotina mit Wurzeln beseitigen, regelmäßige Nachpflege	vorrangig	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Hochwasserdamm, Deich, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0317-2011	<u>Ausgangszustand:</u> naturferner Uferwall am Südufer der Schwalm <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blauehlchen,	6.38	Uferbefestigung entnehmen	naturferne Uferverwallung lokal zurückbauen, Initiierung der natürlichen Gewässerdynamik, Schaffung von Strukturen für Libellen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(en) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0317-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	6.39	Uferlinie verlaengern, optimieren	naturferne Uferverwallung lokal zurückbauen, Initiierung der natürlichen Gewässerdynamik, Schaffung von Flachwasserbereichen mit Strukturen für Libellen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0318-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0318-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0319-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0319-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0320-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), mit Pfeifengrasdominanz und Landreitgras <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	10.27	Problempflanzen bekaempfen	Landreitgras jährlich mähen	wichtig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Pfeifengras-Feuchtheide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0321-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0321-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0322-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung zur Reduzierung von Pfeifengras (mind. 2 Begehungen M. April bis Juli)	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0322-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), Pfeifengrasdominanz <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0323-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	4.4	Beweidung		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0323-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Wall aus Plaggmaterial und Wurzelstubben (15 Jahre alt), Pfeifengrasdominanz, Birkenaufwuchs <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u>	4.19	verdaemmende Gehoeelze entnehmen		wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0324-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenauflage entfernen	Entfernen der Haufen und Plaggen der oberen Bodenschichten, danach ggf. noch jährliche Adlerfarnmäh	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0325-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Kopfhholz-/Wurzelstubbenhäufen in Feuchtheideschlenke <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.4	Beweidung	Schaf-Hütehaltung	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0325-2011	<u>Ausgangszustand:</u> §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand> <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.6	entkusseln, entbuschen	2013 entkusseln, vorhandenes Kopfholz aus der Senke an den Wall verschieben	wichtig	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Trockene Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0326-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Alte Wurzelhaufen mit Adlerfarn in Heidefläche <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	4.2	abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen	Entfernen der Haufen und Plaggen der oberen Bodenschichten, danach ggf. noch jährliche Adlerfarnmahd	vorrangig	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<u>Ziel-BT:</u> Calluna-Heide, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpter Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen- Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wich- tigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702- 0327-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	eventuell entbuschen	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702- 0328-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchte Hochstaudenflur <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	3.7	entkusseln, entbuschen	entbuschen von Laubgehölzen	sinnvoll	Erhalt	<u>Ziel-BT:</u> Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: MAKO Elmpfer Schwalmbruch (DE-4702-301)							
Kennung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
Flächen-Nr.	Ausgangszustand §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Planungsrelevante Arten <Erhaltungszustand>	Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(n) Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
4702-0329-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Waldsaum mit Zitterpappel und Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	9.9	Mahd	Adlerfarn jährlich mind. 3 mal mähen	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Saumstreifen des Dauergruenlandes, Weidezaununterwuchs, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>
4702-0329-2011	<u>Ausgangszustand:</u> Waldsaum mit Zitterpappel und Adlerfarn <u>P62 Biotope:</u> <u>Lebensraumtypen:</u> <u>Planungsrelevante Arten:</u> Blaukehlchen,	9.12	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	Zitterpappel im August zurückschneiden (sonst Wurzelbrut)	sinnvoll	Optimierung	<u>Ziel-BT:</u> Saumstreifen des Dauergruenlandes, Weidezaununterwuchs, <u>Ziel-LRT:</u> <u>Zielart(en) Pflanzen:</u> <u>Zielart(en) Tiere:</u>