

Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: DE-4108-301 Schwarzes Venn

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen aus einheimischen Arten und Beimischung von Bergahorn. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,016 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT), 0,016 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Optimierung von Kleingehölzen.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,272 ha u.a. Bergahorn und Traubenkirsche entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0002-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Verdämmende Gebüsche an Beobachtungskanzel.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	10.38 - verdämmende Gehölze entnehmen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Beobachtungskanzel freistellen, Pflege angrenzender Gehölze. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0003-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Mehrere gut entwickelte Blänken mit Binsenröhricht im Feuchtgrünland westlich des Moorbirkenwaldes. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,056 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,051 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,047 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,073 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,056 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,051 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,047 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,073 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aythya fuligula</i> , Reiherente	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,228 ha Uferzonen nicht abzaunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0004-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Zwei Kleingewässer mit Binsen- und Schilfröhrichten sowie aufkommenden Weidengebüschen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,025 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naturerliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammolch, RL 3 Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,025 ha Bei Bedarf entkusseln. Uferbereiche freistellen, aufkommendes Erlen-/Wiedengebüsch entnehmen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalisierte Feuchtbrache mit beginnender Verbuschung. Stellenweise Ausbreitung von Goldrutenfluren.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Feuchtgrünlandbrachen.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,183 ha Goldrute entfernen, Pflanzen vor Blühbeginn mähen, ggfs. Nachmahd oder mechanische Entfernung (Verhinderung der Ausbreitung). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Feuchtgrünlandbrachen.	5.6 - entkusseln, entbuschen (GrünI) <u>Fläche:</u> 0,183 ha Gebüsche im Winterhalbjahr roden um Ausbreitung zu verhindern. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0006-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Großseggenried aus Rispen- und Schnabel-Segge, stellenweise kommen Ruderalisierungszeiger auf. <u>§62-Biotop(e):</u> Suempfe, 2.2, 0,050 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT), 0,050 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bulten-Grossseggenried <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex rostrata (subsp. rostrata)</i> , Schnabel-Segge <i>Carex paniculata (subsp. paniculata)</i> , Rispen-Segge Erhalt und Entwicklung von Großseggenrieden.	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,050 ha Rücknahme von Pioniergehölzen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0007-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsche am Ufer des Kleingewässers im Ostteil. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Anax imperator</i> , Grosse Königslibelle <i>Bufo bufo</i> , Erdkröte <i>Coenagrion puella</i> , Hufeisen-Azurjungfer <i>Enallagma cyathigerum</i> , Becher-Azurjungfer <i>Ischnura elegans</i> , Grosse Pechlibelle <i>Libellula depressa</i> , Plattbauch, RL V <i>Libellula quadrimaculata</i> , Vierfleck <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Pedicularis palustris</i> , Sumpf-Läusekraut	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrte Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) Erhaltung un Entwicklung eines Schilfröhrichts als Rückzugs- und Lebensraum für Amphibien, Wasserinsekten, Stillgewässer- / Verlandungslebensgemeinschaften und als Bruthabitat für an Röhrichte gebundenen Vogelarten	6.44 - verdämmende Gehölze entnehmen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,145 ha Weiden-/Erlengebüsch entnehmen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Neu angelegtes Grünland am Schwarzen Vennbach.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,729 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0009-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Zwei neu angelegte Blänken östlich des Schwarzen Vennbach. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,426 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,426 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf Ufer mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0010-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Blänken mit Binsenfluren innerhalb der Feuchtweide im Osten des Schwarzen Venns. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,046 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,033 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,049 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,045 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,116 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,070 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,046 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,033 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,049 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,045 ha Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,116 ha Schutzwürdige und gefährdete	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,358 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,070 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alopochen aegyptiacus</i>, Nilgans, RL ? <i>Fulica atra</i>, Blässhuhn</p>		
<p><u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0011-2014</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Gut ausgebildetes Kleinseggenried in Feuchtgrünlandfläche.</p> <p><u>§62-Biotop(e):</u> Suempfe, 2.2, 0,192 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT), 0,192 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Numenius arquata</i>, Grosser Brachvogel, RL 2S</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bodensaures Kleinseggenried</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT)</p> <p>Erhalt und Entwicklung von bodensauren Kleinseggenrieden.</p>	<p>3.5 - Beweidung (Mo/Rö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,192 ha</p> <p>Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0012-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer und Blänken mit gut ausgebildeter eutraphenter Verlandungsvegetation in Feuchtgrünlandfläche südlich des Moorbirkenwaldes. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,129 ha stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,088 ha stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,294 ha stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,028 ha stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,147 ha stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,066 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,129 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,088 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,294 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,028 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,752 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,147 ha</p> <p>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,066 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u></p> <p><i>Aeshna juncea</i>, Torf-Mosaikjungfer, RL 3</p> <p><i>Alopochen aegyptiacus</i>, Nilgans, RL ?</p> <p><i>Anas platyrhynchos</i>, Stockente</p> <p><i>Anax imperator</i>, Grosse Königslibelle</p> <p><i>Anser anser</i>, Graugans</p> <p><i>Branta canadensis</i>, Kanadagans, RL ?</p> <p><i>Coenagrion puella</i>, Hufeisen-Azurjungfer</p> <p><i>Emberiza schoeniclus</i>, Rohrammer, RL V</p> <p><i>Enallagma cyathigerum</i>, Becher-Azurjungfer</p> <p><i>Fulica atra</i>, Blässhuhn</p> <p><i>Ischnura elegans</i>, Grosse Pechlibelle</p> <p><i>Lestes sponsa</i>, Gemeine Binsenjungfer, RL V</p> <p><i>Lestes viridis</i>, Weidenjungfer</p> <p><i>Libellula depressa</i>, Plattbauch, RL V</p> <p><i>Libellula quadrimaculata</i>, Vierfleck</p> <p><i>Numenius arquata</i>, Großer Brachvogel, RL 2S</p> <p><i>Orthetrum cancellatum</i>, Großer Blaupfeil</p> <p><i>Pyrrhosoma nymphula</i>, Frühe Adonislibelle</p> <p><i>Sympetrum danae</i>, Schwarze Heidelibelle, RL V</p> <p><i>Sympetrum sanguineum</i>, Blutrote Heidelibelle</p> <p><i>Sympetrum striolatum</i>, Grosse Heidelibelle</p> <p><i>Tachybaptus ruficollis</i>, Zwergtaucher</p> <p><i>Vanellus vanellus</i>, Kiebitz, RL 3S</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0013-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer mit Binsenröhricht in Feuchtweide, Gehölze wurden 2012 entnommen, Gewässer wurde 2013 entschlammt. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,095 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,095 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Gallinula chloropus</i> , Teichhuhn, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,095 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0014-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Binsenreiche Feuchtbrache mit Calthion-Fragmenten. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,195 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 0,195 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,195 ha Fortführung der extensiven Grünlandnutzung, ggfs. Weidepflege sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0014-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.19 - Weidepflege <u>Fläche:</u> 0,195 ha Bei Bedarf Binsenflächen nach der Brutzeit abschnittsweise mähen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0015-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Zwei neu angelegte Blänken in neu entwickelndem Grünland. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,026 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,248 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,072 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.5 - Beweidung (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,346 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0016-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Teils Feuchter Birken-Eichenwald mit Aufkommen von Prunus serotina.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,258 ha Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0016-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,258 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0017-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Neu angelegte beweidete Grünlandparzellen mit Feuchtezeigern und Flutrasenelementen. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Anser anser</i> , Graugans <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Charadrius dubius</i> , Flussregenpfeifer, RL 3 <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 5,018 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Nutzung.	
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0017-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 5,018 ha Grünland durch Heublumensaat oder mit Regiosaatgut nachsäen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0018-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Mesotrophes Kleingewässer mit gut entwickelter Vegetationszonierung und aufkommenden Ufergehölzen. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,080 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,080 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Fulica atra</i> , Blässhuhn <i>Ischnura elegans</i> , Grosse Pechlibelle <i>Ischnura pumilio</i> , Kleine Pechlibelle, RL 3S <i>Libellula depressa</i> , Plattbauch, RL V <i>Libellula quadrimaculata</i> , Vierfleck <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Pyrrhosoma nymphula</i> , Frühe Adonislibelle	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,080 ha Bei der Grünlandmahd möglichst die Uferbereiche mit einbeziehen. ,

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0018-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,080 ha Erlen entnehmen. Vegetationskontrolle: Offenhalten der Uferbereiche, bei zunehmender Beschattung Beseitigung der Gehölze. ,
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0019-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Renaturierter Abschnitt des Schwarzen Vennbaches mit aufgeweiteten Uferpartien und Bachröhrichten. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,145 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von naturnahen Fließgewässerabschnitten.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,145 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0020-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Beweideter Feuchtgrünlandkomplex mit Feuchten Fettweiden und Flutrasenbereichen im Osten des Schwarzen Venns. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 2,905 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,328 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT), 2,905 ha Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT), 0,328 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Fulica atra</i> , Blässhuhn <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 9,623 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung, Gleichmäßige Beweidung auf der ganzen Fläche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0021-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Beweideter Feuchtgrünlandkomplex mit Feuchten Fettweiden, Flutrasenbereichen, Übergängen zu Molinietalia- und Sumpfdotterblumenwiesen sowie Kleinbinsenfluren im Süden des Schwatten Gatts. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 6,356 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 3,147 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 6,356 ha Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 3,147 ha Schutzwuerdige und gefaehrdete Quellbereiche (nicht FFH-LRT), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Aeshna cyanea</i> , BlauGrüne Mosaikjungfer <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Alopochen aegyptiacus</i> , Nilgans, RL ? <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Anax imperator</i> , Grosse Königslibelle	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 14,590 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung. Gleichmäßige Beweidung auf der ganzen Fläche, insb. auch der Bereiche mit dimmonierender Flatterbinse (evtl. auch Mahd nach Brutzeit). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Anser anser</i> , Graugans <i>Branta canadensis</i> , Kanadagans, RL ? <i>Coenagrion puella</i> , Hufeisen-Azurjungfer <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Fulica atra</i> , Blässhuhn <i>Ischnura elegans</i> , Grosse Pechlibelle <i>Lestes sponsa</i> , Gemeine Binsenjungfer, RL V <i>Lestes viridis</i> , Weidenjungfer <i>Libellula depressa</i> , Plattbauch, RL V <i>Libellula quadrimaculata</i> , Vierfleck <i>Motacilla flava</i> , Wiesenschafstelze <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Pyrrosoma nymphula</i> , Frühe Adonislibelle <i>Sympetrum sanguineum</i> , Blutrote Heidelibelle <i>Sympetrum vulgatum</i> , Gemeine Heidelibelle <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0021-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdiges und gefährdetes Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.19 - Weidpflege <u>Fläche:</u> 14,590 ha Bei Bedarf Binsenflächen nach der Brutzeit abschnittsweise mähen.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0022-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache mit Glatthaferwiesenfragmenten.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,303 ha Ausmagerungsmahd: Gesamtfläche in der Vegetationsperiode mehrmals mähen mit Entnahme des Mähgutes, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0022-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,303 ha Naturschutzorientierte Grünlandnutzung: Beweidung mit Nachmahd. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0023-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Eiche-Birken-Gehölzstreifen.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Optimierung von Kleingehölzen.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,352 ha Zitterpappeln und Spätblühende Traubenkrische entnehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0023-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Optimierung von Kleingehölzen.	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe) <u>Fläche:</u> 0,352 ha Die vorhandenen Alt-Eichen sollten bis zu ihrem Zerfall erhalten werden, Wahrung der Verkehrssicherheitspflicht. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0024-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Verlandetes Kleingewässer mit Weidengebüschen.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha Keine Nutzung. Kanzel von tiefhängenden Ästen freistellen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0025-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Eichen-Birkenwald im geringen Baumholzalter mit dichtem Pfeifengrasunterwuchs <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anser anser</i> , Graugans <i>Coenagrion puella</i> , Hufeisen-Azurjungfer <i>Libellula depressa</i> , Plattbauch, RL V <i>Libellula quadrimaculata</i> , Vierfleck <i>Pyrrhosoma nymphula</i> , Frühe Adonislibelle	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 2,751 ha Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0025-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,751 ha sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0029-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ältere Eichen-Birken-Erlen-Baumreihe.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Baumgruppe, Baumreihe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete linienförmige Gehölzstrukturen und Einzelbäume Erhalt und Optimierung von Kleingehölzen.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,125 ha Ggfs. einzelne Gehölze entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0030-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Eutrophes Kleingewässer mit gut ausgebildeter Verlandungszonierung. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,138 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,138 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.50 - Ufer beweiden (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,138 ha Uferzonen nicht abzäunen, in die Beweidung mit einbeziehen um Verbuschung zu unterbinden. Bei Bedarf mähen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0031-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenmoorwald. <u>§62-Biotop(e):</u> Moore, 2.1, 5,169 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwaelder (91D0, Prioritaerer Lebensraum), 5,169 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Moorwaelder (91D0, Prioritaerer Lebensraum) Erhalt und Entwicklung von Moorwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 5,170 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0032-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleines Zwischenmoor mit Binsenanteil und aufkommenden Weidengebüschen. <u>§62-Biotop(e):</u> Moore, 2.1, 0,060 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> uebergangs- und Schwingrasenmoore (7140), 0,060 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Übergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> uebergangs- und Schwingrasenmoore (7140) Erhalt und Entwicklung von Übergangsmooren.	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,060 ha Schonende Entnahme des Gehölzaufwuchses, möglichst bei gefrorenem Boden. Gebüsche im Winterhalbjahr roden um Ausbreitung zu verhindern, Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen. Anfallendes Material aus Gebiet entfernen. Weiter aufkommende Gehölze möglichst im Sommer nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0033-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer mit Binsenröhricht am Waldrand, kürzlich entschlammt worden. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,216 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,216 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,216 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0034-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Beweideter Feuchtgrünlandkomplex mit Feuchten Fettweiden, Flutrasenbereichen, Übergängen zu Molinietalia- und Sumpfdotterblumenwiesen im Westen des Schwarzen Venns. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 2,814 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 5,888 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 2,814 ha Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 5,888 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Anser anser</i> , Graugans <i>Motacilla flava</i> , Wiesenschafstelze	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 11,145 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0034-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.19 - Weidepflege <u>Fläche:</u> 11,145 ha Bei Bedarf Binsenflächen nach der Brutzeit abschnittsweise mähen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0035-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenabschnitt mit Bachröhricht. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Graben <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,155 ha Keine Nutzung, der natürlichen Sukzession überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0036-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Erlen auf entwässertem Bruchwaldstandort mit Ruderalisierungszeigern. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT), 1,124 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Bruchwäldern.	13.15 - Wasserstand anheben <u>Fläche:</u> 1,124 ha Wenn möglich Wasserstand anheben (Prüfung der Drainagen: Drainageschacht am Ostrand der Parzelle). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0036-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Bruchwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,124 ha Keine Nutzung, der natürlichen Sukzession überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0037-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenbruchwaldbestand stellenweise mit Ruderalisierungszeigern. <u>§62-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,270 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT), 0,270 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Bruchwäldern.	13.15 - Wasserstand anheben <u>Fläche:</u> 0,270 ha Wenn möglich Wasserstand anheben (Prüfen der Drainagen: Drainageschacht am Ostrand der Nachbarparzelle). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0037-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Bruchwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,270 ha Keine Nutzung, der natürlichen Sukzession überlassen. ,

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0038-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit beginnender Verbuschung. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,420 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT), 0,420 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Feuchtgrünlandbrachen.	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,420 ha Bei Zugänglichkeit/Befahrbarkeit der Fläche Entnahme des Gehölzaufwuchses. Möglichst bei gefrorenem Boden die Gebüsche im Winterhalbjahr roden um Ausbreitung zu verhindern. Andernfalls im Sommer nach der Brutzeit bei Trockenperioden. Anfallendes Material aus Gebiet entfernen. Weiter aufkommende Gehölze möglichst im Sommer nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0039-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinseggenried im Osten des Schwarzen Venns. <u>§62-Biotop(e):</u> Suempfe, 2.2, 0,507 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT), 0,507 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bodensaures Kleinseggenried <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Gentiana pneumonanthe</i> , Lungen-Enzian, RL 2S <i>Pedicularis palustris</i> , Sumpf-Läusekraut	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,507 ha Einschürige Mahd im Herbst, Keine Düngung, kein Biozideinsatz. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gentiana pneumonanthe</i> , Lungen-Enzian, RL 2S	Erhalt und Entwicklung von bodensauren Kleinseggenrieden.	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4108-0040-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer mit eutraphenter Vegetationzonierung, stellenweise Aufkommen von Rohrkolben und Weidengebüschen. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,114 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,114 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Natuerliche eutrophe Seen und Altarme (3150) Erhalt und Optimierung von Kleingewässern und Blänken.	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,114 ha Uferbereiche freistellen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Fulica atra</i> , Blässhuhn <i>Gallinula chloropus</i> , Teichhuhn, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Tachybaptus ruficollis</i> , Zwergtaucher <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0041-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüschaum überwiegend aus Weiden.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Optimierung von Kleingehölzen.	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,564 ha Auflichten/Auflockern, in Teilbereichen Gehölze entnehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0042-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Beweideter Feuchtgrünlandkomplex mit Feuchten Fettweiden, Flutrasenbereichen, Übergängen zu Molinietalia- und Sumpfdotterblumenwiesen im Norden des Schwarzen Venns. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,785 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 1,785 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Locustella naevia</i> , Feldschwirl, RL 3 <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,751 ha Fortführung der naturschutzorientierten Grünlandnutzung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0042-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- und Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.19 - Weidepflege <u>Fläche:</u> 3,751 ha Bei Bedarf Weidepflege: z.B. Binsen mähen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0043-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Molinietalia-Feuchtwiese nördlich des Birkenmoorwaldes. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,530 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT), 1,530 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anser anser</i> , Graugans	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S Erhalt und Entwicklung von Nss-	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,530 ha 1 mal jährliche Mahd ab 01.08. und Abräumen des Mahdgutes. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Feuchtgrünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0044-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Schilfröhricht nördlich des Birkenmoorwaldes. <u>§62-Biotop(e):</u> Roehrichte, 2.3, 0,609 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT), 0,609 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anas platyrhynchos</i> , Stockente <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) Erhaltung un Entwicklung eines Schilfröhrichts als Rückzugs- und Lebensraum für Amphibien, Wasserinsekten, Stillgewässer- / Verlandungslebensgemeinschaften und als Bruthabitat für an Röhrichte gebundenen Vogelarten	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,609 ha Regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf entkusseln. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0044-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) Erhaltung un Entwicklung eines Schilfröhrichts als Rückzugs- und Lebensraum für Amphibien, Wasserinsekten, Stillgewässer- / Verlandungslebensgemeinschaften und als Bruthabitat für an Röhrichte gebundenen Vogelarten	3.6 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,609 ha Keine Nutzung. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0045-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Alter Pappelbestand mit Erlenunterwuchs auf Bruchwaldstandort.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Bruchwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,135 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. Alte Pappeln der natürlichen Entwicklung überlassen, Verkehrssicherheit wahren. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0046-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtbrache mit Röhrchtelelementen sowie randlichen Ruderalisierungszeigern. <u>§62-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,224 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT), 0,224 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Nass- uind Feuchtgrünlandbrachen.	5.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,224 ha Keine Nutzung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0047-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Wirtschaftsweg.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	12.32 - Zaun, Absperrung anlegen bzw. verlegen (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Schranke instandsetzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4108- 0049-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Defekte Holz-Schranke.	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	12.32 - Zaun, Absperrung anlegen bzw. verlegen (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Schranke instandsetzen. ,