

Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: DE-4207-303 Kranenmeer

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerparzelle in Osten des Kranenmeeres.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Entwicklung von Grünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 2,743 ha Durch Mahdgutübertragung oder Ansaat von Regiosaatgut artenreiches Grünland einsäen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Entwicklung von Grünland mit naturschutzorientierter Nutzung.	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,743 ha Anschließende Grünlandpflege: Beweidung.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0002-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Eichen-Birken-Pionierwald mit Kiefern-Überhältern und einzeln eingestreuten Roteichen und Weymouthkiefern.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,812 ha Fläche aus der Nutzung nehmen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0002-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,812 ha Eingestreut vorkommende Roteichen und Weymouthkiefern entnehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0003-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald im geringen Baumholzalter, teils mit Ruderalisierungszeigern.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 1,499 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0004-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner Birkenmoorwald am Ententeich. <u>§62-Biotop(e):</u> Moore, 2.1, 0,123 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwaelder (91D0, Prioritaerer Lebensraum), 0,123 ha	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> 0,123 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Trampelpfad am Südwestufer des Kranenmeeres.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	12.25 - Weg einziehen (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Zopfholz- oder Totholzbarriere anlegen am Anschluss zum Wegenetz. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0006-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke überwiegend aus Dornsträuchern.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen, wichtiger Teilhabitat für Arten der struktureichen Kulturlandschft. .	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,169 ha Bei Bedarf: im Winterhalbjahr abschnittsweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. , Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0007-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenabschnitt mit Gehölzstreifen am Ostrand des Gebietes.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Graben <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,062 ha Die Unterhaltungsmaßnahmen sollten mit dem zuständigen Wasser- und Bodenverband zeitlich, räumlich und inhaltlich so abgestimmt werden, dass keine Beeinträchtigungen der Schutzziele, insbesondere keine Störungen während der Brutzeit durch Gewässerunterhaltung erfolgen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Graben südlich des Kranenmeeres.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässer optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,126 ha Die Unterhaltungsmaßnahmen sollten mit dem zuständigen Wasser- und Bodenverband zeitlich, räumlich und inhaltlich so abgestimmt werden, dass keine Beeinträchtigungen der Schutzziele, insbesondere keine Störungen während der Brutzeit durch Gewässerunterhaltung erfolgen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0009-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Eichen-Birken-Pionierwald mit Kiefern-Überhältern.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 11,508 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0010-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Magergrünlandfläche.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,148 ha Fortführung der extensiven Grünlandnutzung, Mähen ohne Düngung und Biozidanwendung zur Entwicklung einer artenreichen Grünlandvegetation. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0011-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Honiggrasreiche Grünlandfläche.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,560 ha Gesamtfläche in der Vegetationsperiode 1-2 mal mähen mit Entnahme des Mähgutes, oder frühe Mahd mit Nachbeweidung, Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0011-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,560 ha Nach ca. 3-jähriger Ausmagerungsphase: 1-2 malige Mahd, Mähgut von der Fläche entfernen, mit dem Ziel eine artenreiche Grünlandvegetation zu entwickeln. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0012-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Mehrreihige Dornstrauch-Hecke.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen, wichtiger Teilhabitat für Arten der struktureichen Kulturlandschft.	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,191 ha Heckenpflege: im Winterhalbjahr abschnittssweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0013-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache mit Ruderalstauden und Neophyten.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,164 ha Brachfluren in die angrenzende Magergrünlandpflege einbeziehen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0013-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	9.3 - ausmagern (Brache) <u>Fläche:</u> 0,164 ha Gesamtfläche in der Vegetationsperiode 1-2 mal mähen mit Entnahme des Mähgutes. Verzicht auf Düngung und Biozidanwendung. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0013-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Entwicklung artenreichen Magergrünlandes.	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,164 ha Staudenknöterich- und Goldrutenbestände roden, anfallendes Material (Biomasse) aus dem Gebiet entfernen / fachgerecht entsorgen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0014-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer mit Binsenröhrichtsaum und aufkommender Verbuschung sowie Ausbreitung von Staudenknöterich. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,056 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,056 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,056 ha Uferbereiche freistellen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0014-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,056 ha Staudenknöterich entfernen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0015-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birkengebüschaufkommen mit Staudenknöterich am Kleingewässer östlich des Kranenmeeres.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	6.44 - verdämmende Gehölze entnehmen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,049 ha Uferbereiche freistellen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0015-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,049 ha Staudenknöterichbestände roden, anfallendes Material (Biomasse) aus dem Gebiet entfernen / fachgerecht entsorgen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0016-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenmischwald im geringen Baumholzalter.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,153 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0018-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Uferbereiche des Kranenmeeres mit Trittbeeinträchtigungen am Kranenmeer unterhalb Infotafel/Beobachtungsstand.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Natuerliche eutrophe Seen und Altarme (3150) Erhalt und Entwicklung eines eutrophen Gewässers mit besonderer Bedeutung für gefährdete Pflanzen- und Tierarten, insbesondere für Froschkraut und Kammolch.	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,006 ha Uferbereichen von Freizeitnutzung freihalten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0019-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Eichen-Birken-Pionierbestand mit jüngeren Weymouthkiefern.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,260 ha Weymouthkiefern entnehmen um weitere Ausbreitung zu verhindern, Förderung der lebensraumtypischen Gehölzarten. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0019-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,260 ha Fläche aus der Nutzung nehmen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0020-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Älterer Kiefern-mischbestand mit Eichen- Birken-Naturverjüngung.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,360 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0021-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ehemaliger Grabenlauf, der Sukzession überlassen.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Graben <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,157 ha Aufstauungen erhalten, keine weiteren Maßnahmen nötig. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4207-0022-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Junge Erlenbestände auf feuchten Standorten, teils mit Ruderalisierungszeigern durchsetzt. <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S	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 Feuchtwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,922 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-4207-0023-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Temporär trockenfallendes Kleingewässer mit Röhrichtvegetation nordöstlich des Kranenmeeres. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,023 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,023 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung eines eutrophen Kleingewässers.	6.4 - beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,023 ha Uferbereiche freistellen, Schnittgut zur Verdämmung von Trampelpfaden nutzen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0024-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Mesotrophes Kranenmeer mit ausgedehnten Seerosen-Beständen und Vorkommen von Froschkraut. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,756 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150), 0,756 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S Erhalt und Entwicklung eines eutrophen Kleingewässers mit besonderer Bedeutung für gefährdete Pflanzen- und Tierarten.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern <u>Fläche:</u> 0,756 ha Vegetationskontrolle: Offenhalten der Uferbereiche, bei zunehmender Beschattung Beseitigung der Gehölze. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0024-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naturliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3 Erhalt und Entwicklung eines eutrophen Kleingewässers mit besonderer Bedeutung für gefährdete Pflanzen- und Tierarten.	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 0,756 ha Kein Fischbesatz. Zur Förderung des Kammmolches mit Absprache der ULB Durchführung einer Elektrofischung im Hochsommer mit Abschöpfung des Fischbestandes durch den örtlichen Angelverein. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0024-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naturliche eutrophe Seen und Altarme (3150) Erhalt und Entwicklung eines eutrophen Kleingewässers mit besonderer Bedeutung für gefährdete Pflanzen- und Tierarten.	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 0,756 ha Zum Schutz des Gewässers und der Uferbereiche: Freihalten von Freizeitnutzung (z.B. Betreten der Uferbereiche). In kalten Wintern auch Verbot des Betretens der Eisflächen, z.B. zum Schlittschuhlaufen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0025-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Jüngere Erlenbestände mit ruderalisierter Krautschicht sowie einer älteren Grauerle.	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 Feuchtwäldern.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,556 ha Grauerle entnehmen um weitere Ausbreitung zu verhindern. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0025-2014	<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 Feuchtwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,556 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0026-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Jüngere Lärchenparzelle.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,204 ha Lärchen entnehmen. Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0026-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,204 ha Truppweise Stiel-Eichen pflanzen um Ausbreitung nicht lebensraumtypischer Gehölze zu verhindern.. ,

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0027-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Alte Hybrid-Pappeln mit Erlenunterwuchs und ruderaler Krautschicht.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Laubwaelder ausserhalb von Sonderstandorten (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Feuchtwäldern.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,141 ha Alte Pappeln der Sukzession überlassen (bis zur Zerfallsphase). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0028-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Bruchweidengebüsch. <u>§62-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,254 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwälder (nicht FFH-LRT), 0,254 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsch und Strauchgruppen mit heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwälder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Optimierung von Bruch- und Sumpfgebüsch.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,254 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0029-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Temporär trockenfallendes Kleingewässer mit dichten Wasserfeder- und Froschbiss Beständen, umgeben von Weidengebüsch. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natuerlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,008 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT), 0,008 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Hottonia palustris</i> , Wasserfeder, RL 3 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , Froschbiss, RL 2	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Natuerliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , Froschbiss, RL 2 <i>Hottonia palustris</i> , Wasserfeder, RL 3 Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	6.44 - verdämmende Gehölze entnehmen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,008 ha Uferbereiche freistellen, Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0029-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	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 Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für Amphibien.	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 0,008 ha Kein Fischbesatz. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0029-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehendes Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Naturerliche eutrophe Seen und Altarme (3150) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , Froschbiss, RL 2 <i>Hottonia palustris</i> , Wasserfeder, RL 3 Erhalt und Entwicklung von Kleingewässern u.a. mit besonderer Bedeutung für	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern <u>Fläche:</u> 0,008 ha Verbuschung verhindern, Gebüsche im Winterhalbjahr roden um Ausbreitung zu verhindern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		Amphibien.	
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0030-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchter Kiefern-mischwald mit Eichen-Birken- Naturverjüngung.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 1,427 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0031-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Zwei Wildackerparzellen.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Entwicklung eines Komplexes aus artenreichem Feucht-Grünland mit artenreichen Säumen.	5.7 - Grünland anlegen, wiederherstellen <u>Fläche:</u> 0,226 ha Optimierung von Pufferflächen durch Extensivierung. Durch Mahdgutübertragung oder Ansaat von Regiosaatgut artenreiches Grünland entwickeln. Alternativ Extensivierung der Ackernutzung. Durchführung der Maßnahme nach Verfügbarkeit der Fläche (Privatfläche). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0032-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Jüngerer Kiefernmischwald mit Eichen-Birken-Naturverjüngung sowie einigen Fichten am Bachlauf.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,813 ha Kiefern stark durchforsten und truppweise Stiel-Eichen pflanzen. Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0032-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,813 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0033-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Hochstauden-Brachflur.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hochstaudenflur, flächenhaft <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Erhaltung und Entwicklung artenreicher Hochstaudensäume.	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,027 ha Brache offen halten durch abschnittsweise Mahd im Winter im Abstand von ca. 3-5 Jahren, keine Dünger- und Biozidanwendung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0034-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Graben östlich des Kranenmeeres.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Röhrichtbestand <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT) Erhaltung und Entwicklung eines Schilfröhrichts als Rückzugs- und Lebensraum für z.B. Amphibien, Wasserinsekten, Stillgewässer- / Verlandungslebensgemeinschaften.	6.42 - Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,127 ha sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0035-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke aus einheimischen Gehölzen.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen,	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,194 ha Bei Bedarf: im Winterhalbjahr abschnittsweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. , Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		wichtiger Teilhabitat für Arten der strukturreichen Kulturlandschaft.	
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0036-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenbegleitenden Gehölzstreifen aus einheimischen Arten.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen, wichtiger Teilhabitat für Arten der strukturreichen Kulturlandschaft.	2.15 - Kleingehölze pflegen <u>Fläche:</u> 0,023 ha Heckenpflege: im Winterhalbjahr abschnittsweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0037-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grasreicher Ackerrandstreifen.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ackerrandstreifen ,-schonstreifen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Saeume und Hochstaudenfluren (nicht FFH-LRT) Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen, wichtiger Teilhabitat für Arten der struktureichen Kulturlandschaft.	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,065 ha Brachestreifen/Hochstauden nach Aushagerung im Abstand von 3-5 Jahren abschnittsweise mähen, um eine Verbuschung zu verhindern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0038-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke aus einheimischen Gehölzen am Ostrand des Gebietes.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse, sowie als Puffer gegenüber einwehenden Nährstoffen von westlich außerhalb liegenden Ackerflächen, wichtiger Teilhabitat für Arten der struktureichen Kulturlandschft.	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,234 ha Bein Bedarf: im Winterhalbjahr abschnittsweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen. Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0039-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete linienfoermige Gehoelzstrukturen und Einzelbaeume Erhalt und Pflege struktur- und blütenreicher Kleingehölze als wichtige Nahrungs- und Ansitzhabitate für Insekten, Vögel und Fledermäuse.	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,163 ha im Winterhalbjahr abschnittsweise Verjüngungsschnitt, Abschnitte ca. 30 m Länge, anfallendes Schnittgut aus dem Gebiet entfernen Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0040-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthafer-dominierte Brachflur mit Brennesseln.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,178 ha Fläche aus der Nutzung nehmen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0041-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen im Südosten des Kranenmeeres.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Acker Erhalt und Optimierung von extensiv genutzten Ackerflächen.	8.3 - Acker extensiv bewirtschaften <u>Fläche:</u> 19,019 ha Extensive Ackerbewirtschaftung. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0042-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Jagdhütte am Nordrand des Ententeichs. <u>§62-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Moor- und Bruchwälder (nicht FFH-LRT), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u>	10.8 - Bauliche Anlagen entfernen (um Be) <u>Fläche:</u> 0,000 ha Rückbau und Entfernung des anfallenden Materials aus dem Gebiet. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0043-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstweide mit älteren Obstbäumen.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Obstbaumbestaende Erhaltung und Entwicklung einer artenreichen Obstwiese als Lebensraum für gefährdete Insekten, Fledermäuse und den Steinkauz.	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,383 ha Fortführung der extensiven Grünlandnutzung, ggfs. Weidepflege. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0043-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Obstbaumbestaende Erhaltung und Entwicklung einer artenreichen Obstwiese als Lebensraum für gefährdete Insekten, Fledermäuse und den Steinkauz.	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,383 ha Obstgehölzpflege bei Bedarf. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0044-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernmischwald mit Eichen- Birkennaturverjüngung überwiegend im geringen Baumholzalter sowie einigen älteren Bäumen und eingestreutem Totholz. Stellenweise Ruderalisierungszeiger und Ausbreitung von Drüsigem Springkraut.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,895 ha Springkrautbestand und Reynutria jährlich vor der Blüte mähen, bis der Samenvorrat im Boden verbraucht ist und keine neuen Jungpflanzen auftreten, anfallendes Material (Biomasse) aus dem Gebiet entfernen / fachgerecht entsorgen. Durchführung der Maßnahme nach Verfügbarkeit der Fläche (Privatfläche). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0044-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) Erhalt und Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,895 ha Natürlicherweise entstehendes Totholz im Bestand belassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0045-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache mit Glatthaferwiesenfragmenten und Ruderalisierungszeigern.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Magergruenland incl. Brachen (nicht FFH- LRT) Erhalt und Optimierung von artenreichem Magergrünland.	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,258 ha Jährlich 2-malige Mahd ab dem 15.6 und ab dem 01.09. Mähgut von der Fläche entfernen. Durchführung der Maßnahme nach Verfügbarkeit der Fläche (Privatfläche). sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0046-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Grasreicher Ackerrandstreifen.	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünlandbrache <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdiges und gefaehrdetes mesophiles Wirtschaftsgruenland incl. Brachen (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung artenreicher Brachfluren.	9.9 - Mahd (Brache) <u>Fläche:</u> 0,027 ha Brachestreifen/Hochstauden nach Aushagerung im Abstand von 3-5 Jahren abschnittsweise mähen, um eine Verbuschung zu verhindern. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0048-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald mit Kiefern im geringen Baumholzalter mit eingestreutem Totholz.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 0,809 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0049-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Bruchweidengebüsch am Ententeich. <u>§62-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,336 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwälder (nicht FFH-LRT), 0,336 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritaerer Lebensraum) Erhalt und Entwicklung von Moorwäldern.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,336 ha Keine Nutzung, der natürlichen Sukzession überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0050-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner verlandender Weiher "Ententeich" mit Röhrichtfragmenten und umgebendem Weidengebüsch. <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,167 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,167 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) Entwicklung von Moorwäldern.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,167 ha Keine Nutzung, Zulassen der natürlichen Sukzession. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0051-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Pionierwaldbestände.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <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> 1,785 ha Fläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0052-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgeweiteter Graben-Bereich mit Röhrichtfragmenten im Waldbereich.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung eines naturnahen Fließgewässers.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,022 ha Keine Nutzung, bzw. Gewässerunterhaltung. sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0053-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Graben mit naturnahen Strukturen und begleitenden Gehölzen, ehemals um Kranenmeer herumgeführt..	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Fliessgewaesser (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung eines naturnahen Fließgewässers.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,037 ha Keine Nutzung, bzw. Gewässerunterhaltung. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-4207- 0054-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgeweiteter Grabenabschnitt mit Feuchstauden und einigen begleitenden, jüngeren Erlen südöstlich des Kranenmeeres.	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwuerdige und gefaehrdete Moor- und Bruchwaelder (nicht FFH-LRT) Erhalt und Entwicklung von Feuchtwäldern.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,109 ha Keine Nutzung, der natürlichen Sukzession überlassen. sofort