

# Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet DE-3809-302

## 1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. I. d. R. beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. In der Nordhälfte westseitig ein Streifen mit aus der landwirtschaftlichen Nutzung genommenen Flächen: junge Pionierwäldern und Brachen mit Ruderalvegetation. Im Süden ein alter bodensaurer Eichen-Buchenwald, in flußnähe grundwassernäher kleinflächig auch Waldmeister-Buchenwald. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges Eine Rampe und ein Bewegliches Wehr mit einem Sohlabsturz von 1,2 m und einem Rückstau von 100 m (qbw_2648).</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 4,339 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 4,339 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p>Fläche: 5,374 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,339 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Am Waldrand bzw. durch Eichen-Buchenwald verlaufend. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Gleite mit einer Höhe von 80 cm und einem Rückstau von 50 m.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1,</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Tiefelandfluss</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,181 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,163 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>1,163 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 1,163 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>		
<p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,081 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,081 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,081 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,029 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,029 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Eichen-Buchen-Hochwald mit mittlerem bis starkem Baumholz auf bodensaurem Standort. Kraut- und Strauchschicht nur fragmentarisch entwickelt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), nicht bodenständige Gehölze (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,065 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,065 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> Zweistufiger Hochwald aus Eschen, Buchen, Eichen unmittelbar am Lauf der Vechte auf leicht grundwasserbeeinflusstem Standort. Überhälter mit jungen Buchen unterbaut. Krautschicht artenarm und gestört durch hohen Anteil von Lamium argentum.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,128 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächige Kleingehölze  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe)  <u>Fläche:</u> 0,175 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.36 - Totholz einbringen  <u>Fläche:</u> 1,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,359 ha  Die Maßnahmen sollen die Strukturvielfalt und Eigendynamik des Gewässers erhöhen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,067 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,067 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,067 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> Arten- und strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort an der Vechte. Buchen mit starkem bis mittlerem Baumholz, Strauchschicht fehlt. In der Krautschicht sind Adlerfarn, Efeu oder Brombeere aspektbestimmend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,259 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,269 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,259 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Geranium robertianum subsp. robertianum: , , , Quercus robur: 0, , , Miliium effusum subsp. effusum: , , , Carex pilulifera: 0, , , Dryopteris carthusiana: 0, , , Poa nemoralis: 0, , , Lonicera periclymenum: 0, , , Maianthemum bifolium: 0, , , Pinus sylvestris: 0, , , Oxalis acetosella: 0, , , Hieracium murorum: , , , Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , Alliaria petiolata: , , , Rubus sectio Rubus: 0, , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,399 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,399 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,399 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,150 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,150 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Strauch- und Krautschicht wenig entwickelt. Stellenweise gestört durch Fahrspuren oder Eutrophierung. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> -, , 10-90 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,342 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,381 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Strauch- und Krautschicht wenig entwickelt. Stellenweise gestört durch Fahrspuren oder Eutrophierung. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,246 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,246 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,246 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,246 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,246 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gestreckter/begradigter Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Rampe mit einer Höhe von 30 cm und einem Rückstau von 10 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,321 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 1,321 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,321 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 1,321 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Krautschicht entsprechend der Trophiestufe des Flattergras-Buchenwaldes mit <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Milium effusum</i> und Säurezeigern. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> -, 0-20 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Corylus avellana</i> : , , , <i>Ilex aquifolium</i> : , , , <i>Tilia platyphyllos</i> : , , , <u>Waldschicht:</u> -, 10-80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Anemone nemorosa</i> : , , , <i>Athyrium filix-femina</i> : , , , <i>Carex pilulifera</i> : , , , <i>Circaea lutetiana</i> : , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,493 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,493 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p> Dryopteris dilatata: , , , ,  Galium aparine: , , , ,  Geranium robertianum subsp. robertianum: , , , ,  Ilex aquifolium: , , , ,  Hedera helix: , , , ,  Lonicera periclymenum: , , , ,  Maianthemum bifolium: , , , ,  Miliium effusum subsp. effusum: , , , ,  Oxalis acetosella: , , , ,  Polygonatum multiflorum: , , , ,  Pteridium aquilinum (subsp. aquilinum): , , , ,  Rubus sectio Rubus: , , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  <u>0</u>   <u>Lebensraumtyp(en):</u>  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,493 ha </p>		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.</p>	<p>1.21a - Totholz entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,493 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,493 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Krautschicht entsprechend der Trophiestufe des Flattergras-Buchenwaldes mit Anemone nemorosa, Milium effusum und Säurezeigern. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,375 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,375 ha      Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,393 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,375 ha      Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> Forst aus Lärchen und Rot-Eichen auf bodensaurem Standort  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,114 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Aufbau eines naturraumtypischen Hainsimsen-Buchenwaldes auf bodensaurem Standort	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,114 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbaeume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Aufbau eines naturraumtypischen Hainsimsen-Buchenwaldes auf bodensaurem Standort	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,114 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0023	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.35 - Störelemente einbringen  <u>Fläche:</u> 1,482 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,482 ha  Die Maßnahmen sollen die Strukturvielfalt und die Eigendynamik des Gewässers erhöhen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Hochwald, z. T. auch Jung-Wald (Buche) mit Überhältern auf bodensaurem Standort. Strauch- und Krautschicht wenig entwickelt. Stellenweise gestört durch Fahrspuren oder Eutrophierung. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,015 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0024	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0025	<u>Ausgangszustand:</u> Angebundener Altarm der Vechte. Aufgrund der Beschattung wenig Ufervegetation (Lemna minor, Solanum dulcamara). Im Wasser Lemna minor mit hohem Deckungswert.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, zu stark,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,114 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,115 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,114 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u> Schmaler Streifen eines Buchen-Hochwaldes auf bodensaurem Standort an der Vechte. Buchen mit starkem bis mittlerem Baumholz, oft mehrstämmig. Wenig Altbäume, 3 Habitatbäume. Strauchschicht fehlt. In der Krautschicht sind Adlerfarn, Efeu oder Brombeere aspektbestimmend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,121 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,121 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,121 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0026	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,121 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Stillgewässer ohne Wasservegetation aber ausgeprägter Verlandungsvegetation mit Wasser-Schwaden-Röhricht, Veronica beccabunga und Nasturtium officinalis. Erlensaum.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,392 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Entwicklung eines strukturreichen Gewässers mit Verlandungs- und Wasservegetation.	6.13 - entschlammern  <u>Fläche:</u> 0,454 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha  Das Gewässer sollte als Laichgewässer für Amphibien erhalten bleiben. Dafür muss es zu gegebener Zeit entschlammert werden, um die weitere Verlandung zu unterbinden  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Entwicklung eines strukturreichen Gewässers mit Verlandungs- und Wasservegetation.	-  <u>Fläche:</u> 0,454 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> Begradigter, durch Wald verlaufender Abschnitt des Burloer Baches.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,473 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Entwicklung eines strukturreichen Fließgewässerlaufes	6.35 - Störelemente einbringen  <u>Fläche:</u> 0,473 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,473 ha  Die Maßnahmen sollen die Strukturvielfalt und die Eigendynamik des Fließgewässers erhöhen.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Bach  Entwicklung eines strukturreichen Fließgewässerlaufes	6.36 - Totholz einbringen  <u>Fläche:</u> 0,473 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,473 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0028	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Bach  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Entwicklung eines strukturreichen Fließgewässerlaufes	-  <u>Fläche:</u> 0,473 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,473 ha  Durch das Einbringen von Totholz und sonstigen Störelementen sollen die Strukturvielfalt und die Eigendynamik des Gewässers erhöht werden.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Im Süden schließt sich ostseitig ein Buchenwald an. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Gleite mit einem Rückstau von 10 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,587 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,595 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,587 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,587 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> Relativ junger Berg-Ahorn-Buchen-Hochwald mit überwiegend mittlerem bis geringem Baumholz. Krautschicht gestört. Standort entspricht der Trophiestufe des Waldmeister-Buchenwaldes.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,251 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0030	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,251 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,251 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort mit dichter Stechpalmen-Strauchschicht. Überwiegend starkes bis mittleres Baumholz. Altholz vereinzelt. Totholz und Habitatbäume selten. Krautschicht nur fragmentarisch entwickelt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,204 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,204 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.1 - Altholz erhalten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,204 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0031	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,204 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,204 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0033	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen von Bachneunauge und Groppe.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,812 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,812 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,813 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,812 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Relativ jungerHybrid-Pappel-Buchen-Hochwald mit überwiegend mittlerem bis geringem Baumholz. Krautschicht gestört. Standort entspricht der Trophiestufe des Waldmeister-Buchenwaldes.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,267 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,267 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen. Detaillierte Untersuchung zum Wasserchemismus zur Abklärung des dramatischen Rückganges der Groppe trotz vorhandener Habitate  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,267 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,267 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0035	<u>Ausgangszustand:</u> Am Rande des Siedlungsgebietes verlaufender Abschnitt der Vechte. Begradigt aber beidseitig von Ufergehölzen begleitet. Strukturarme Bachsohle. Ohne Wasservegetation.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Veraenderung des Wasserhaushaltes (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,101 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)  <u>Fläche:</u> 0,116 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,101 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen. Detaillierte Untersuchung zum Wasserchemismus zur Abklärung des dramatischen Rückganges der Groppe trotz vorhandener Habitate

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Am Rande des Siedlungsgebietes verlaufender Abschnitt der Vechte. Begradigt aber beidseitig von Ufergehölzen begleitet. Strukturarme Bachsohle. Ohne Wasservegetation.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  noch kein LRT, 0,458 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,460 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,458 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0037	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Begradigter Abschnitt des grabenartig ausgebauten Burloer Baches. Verlauf entlang einer kleinen Straße, einseitig mit Gehölzsaum, anderseitig mit Ackerland. Mit Wasserpflanzen: Wassersterne (<i>Callitriche spec.</i>) sowie nicht flutende Bestände von Berle (<i>Berula erecta</i>), Echter Brunnenkresse (<i>Nasturtium officinale</i>) und selten Bachbunze (<i>Veronica beccabunga</i>).</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Veraenderung des Wasserhaushaltes (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  noch kein LRT, 0,500 ha</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.40 - Uferstrandstreifen anlegen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,501 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,500 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenbegleitende Strauchhecke  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,105 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt der Strauchhecke. Aufbau von Überhältern.	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,107 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,105 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner Buchen-Eichenwald mit wenig Altholz und überwiegend starkem Baumholz. Eutrophierter Standort. In der Krautschicht sind Geranium robertianum, Alliaria petiolata und Rubus fruticosus agg. aspektbestimmend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,276 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,276 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0039	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,276 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0040	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Acker- und Grünland verlaufender Abschnitt des Rockeler Baches. Begradigt. Teilweise von Ufergehölzen begleitet, oft jedoch ohne Pufferzone zu den angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen. Strukturarme Bachsohle.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,797 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tiefelandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.18 - Fließgewässer renaturieren  <u>Fläche:</u> 0,872 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,797 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u> Waldmeister-Buchenwald auf etwas stärker grundwasserbeeinflusstem Standort unmittelbar am Vechtelauflauf. Eschen-Buchenwald mit mittlerem bis starkem Baumholz. Tot- und Altholz fehlend. In der Krautschicht sind u. a. Anemone nemorosa, Galium odoratum, Lamium galeobdolon und allgemein Trophiezeiger häufig,  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,153 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0041	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0042	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Im Süden schließt sich ostseitig ein Buchenwald an. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Rampe mit einem Rückstau von 5 m.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,755 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,755 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,755 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,755 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0043	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlag auf bodensaurem Standort mit Dominanz von Deschampsia flexuosa.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,128 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,128 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,128 ha    Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<u>Ausgangszustand:</u> Zweischichtiger Eichen-Buchenwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend starkes bis mittleres Baumholz. Alt- und Totholz fehlend. Strauchschicht mit etwas Stechpalme. In der Krautschicht sind Efeu und Zweiblättriges Schattenblümchen aspektbestimmend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> ., 60-80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , Quercus robur: , , , , <u>Waldschicht:</u> ., 0-40 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Hedera helix: , , , , Maianthemum bifolium: , , , , Deschampsia flexuosa: , , , , Carex pilulifera: , , , , Ilex aquifolium: , , , , Rubus sectio Rubus: , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,803 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Quercus robur: , , , ,  Miliun effusum subsp. effusum: , , , ,  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , ,  Acer pseudoplatanus: , , , ,  Lonicera periclymenum: , , , ,  Pteridium aquilinum (subsp. aquilinum): , , , ,  Anemone nemorosa: , , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,798 ha</p>		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.21a - Totholz entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,803 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,798 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0045	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gestreckter/begradigter Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Rauhe Rampe mit Rückstau von 3 m.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,391 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,391 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Flüsse</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,391 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,391 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0046	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gestreckter/begradigter Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,444 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,444 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,444 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,444 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> Waldmeister-Buchenwald, Buchen-Hochwald, vereinzelt Esche. Überwiegend starkes Baumholz. Strauchschicht aus <i>Sambucus nigra</i> und <i>Ribes rubrum</i> . Krautschicht eher artenarm aber bestehend aus mesophilen und trophiezeigenden Arten ohne Säurezeiger.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> , , 70-100 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> <i>Hedera helix</i> : , , , , <i>Brachypodium sylvaticum</i> : , , , , <i>Stachys sylvatica</i> : , , , , <i>Alliaria petiolata</i> : , , , , <i>Poa nemoralis</i> : , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Geranium robertianum subsp. robertianum: , , , ,</p> <p>Glechoma hederacea: , , , ,</p> <p>Impatiens parviflora: , , , ,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,277 ha</p>		
<p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.21a - Totholz entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gestreckter bis leichtgeschwungener/stellenweise begradigter Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,780 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,780 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Kanäle</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,781 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,780 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0048	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Kanäle  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	-  <u>Fläche:</u> 0,781 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,780 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0049	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Im Süden schließt sich ostseitig ein Buchenwald an. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Absturz von 20 cm Höhe, Rückstau 2 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrung (siehe Bemerkung), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,727 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tiefelandfluss  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,727 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,727 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,727 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nachbarschaft zum Vechtelau auf etwas stärker grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres Baumholz, Alt- und Totholz fehlend. Strauchschicht mit Sambucus nigra und wenig Ilex. Krautschicht aus mesophilen Arten (u. a. Galium odoratum und Lamium galeobdolon) und Trophiezeigern. An gestörten Stellen mit viel Brombeere. Säurezeiger fehlen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> .., 20-80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alliaria petiolata: , , , , Anemone nemorosa: , , , , Fraxinus excelsior: , , , , Hedera helix: , , , , Galeobdolon luteum agg.: , , , , Oxalis acetosella: , , , , Circaea lutetiana: , , , , Galium aparine: , , , ,	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,630 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Milium effusum subsp. effusum: , , ,  Rubus sectio Rubus: , , ,  Acer platanoides: , , ,  Geum urbanum: , , ,  Ribes rubrum agg.: , , ,  Geranium robertianum subsp. robertianum: , , ,  Galium odoratum: , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,630 ha</p>		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0050	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.21a - Totholz entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,630 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,630 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Eichen-Buchenwald auf bodensaurem Standort mit überwiegend mittlerem Baumholz. Alt- und Totholz fehlend. Strauchschicht mit Holunder und Ilex. Krautschicht wenig entwickelt, vereinzelt mit säurezeigenden Arten. An gestörten Stellen Brombeere dominant.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Entnahme Altholz (FW),  Entnahme Totholz (FW),</p> <p><u>Waldschicht:</u>  -, 0-40 %  <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>  Rubus sectio Rubus: , , , ,  Hedera helix: , , , ,  Maianthemum bifolium: , , , ,  Fagus sylvatica: , , , ,  Carex remota: , , , ,  Athyrium filix-femina: , , , ,  Polygonatum multiflorum: , , , ,  Miliium effusum subsp. effusum: , , , ,  Mycelis muralis: , , , ,  Deschampsia flexuosa: , , , ,  Oxalis acetosella: , , , ,  Moehringia trinervia: , , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,472 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,472 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,472 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0051	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,472 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,472 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner begradigter, stark eingetiefter Bach. Struktureiche Bachsohle mit verschiedenen Substraten (steinig, kiesig, sandig), unterschiedlichen Gewässertiefen und Fließgeschwindigkeiten. Naturnaher Böschungsbewuchs  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,132 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,132 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0053	<u>Ausgangszustand:</u> Schmales Fließgewässer eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, Naturnahe Strömungsprofile. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,142 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,142 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,142 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,142 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0054	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Acker- und Grünland verlaufender Abschnitt des Rockeler Baches. Begradigt. Teilweise von Ufergehölzen begleitet, oft jedoch ohne Pufferzone zu den angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen. Strukturarme Bachsohle.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,531 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat	6.18 - Fließgewässer renaturieren  <u>Fläche:</u> 0,562 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,531 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		für seine charakteristischen Arten.	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0055	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Acker- und Grünland verlaufender Abschnitt des Rockeler Baches. Begradigt. Teilweise von Ufergehölzen begleitet, oft jedoch ohne Pufferzone zu den angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen. Strukturarme Bachsohle.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,147 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tiefelandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.18 - Fließgewässer renaturieren  <u>Fläche:</u> 0,151 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0056	<u>Ausgangszustand:</u> Rockeler Bach und Burloer Bach eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen von Bachneunauge.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,562 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 1,562 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 1,563 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,562 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057	<u>Ausgangszustand:</u> Absterbender Eschenwald auf reichem Standort. Geringes Baumholz ohne Alt- und Totholz. Teilweise dichte Strauchschicht aus Prunus padus. Krautschicht aufgrund der Lichtstellung und Stammentnahmen gestört mit viel Brennesseln und Brombeeren.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,148 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,148 ha    Beginn nach 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0057	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,164 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,148 ha    Beginn nach 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0058	<u>Ausgangszustand:</u> Aufgeforsteter, noch junger Eichen-Hainbuchenwald auf reichem Standort. Stammdurchmesser überwiegend 10-20 cm. Alt- und Totholz fehlend. Relativ artenreiche Krautschicht, u. a. mit Pulmonaria obscura.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,646 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,646 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,646 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0058	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,646 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,646 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Im Grünland eingebetteter Bauchlauf, stark geschwungener Verlauf. Strukturreiche Bachsohle. Uferböschungen mit artenreichen Ufergehölzen bewachsen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,601 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,601 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tiefelandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,610 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,601 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend starkes bis mittleres Baumholz, Alt- und Totholz fehlend. Spärlich entwickelte Krautschicht ohne mesophile Arten, vereinzelt Säurezeiger. An Störstellen ist <i>Rubus fruticosus</i> agg. dominant.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Entnahme Altholz (FW),  Entnahme Totholz (FW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,694 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,694 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,694 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0060	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,694 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,694 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend starkes bis mittleres Baumholz, Alt- und Totholz fehlend. Spärlich entwickelte Krautschicht ohne mesophile Arten, vereinzelt Säurezeiger. An Störstellen ist Rubus fruticosus agg. dominant.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 4,799 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,799 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,842 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,799 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0062	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenwald auf entwässertem Auenwald-Standort. Geringes Baumholz. Strauchschicht fehlt. In der Krautschicht Brennessel dominant, wenig Nässezeiger vorhanden.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW), Entwaesserung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes feucht-nasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,583 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,583 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0062	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes feucht-nasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,583 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,583 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0062	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes feucht-nasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	13.17 - Wiedervernässung  <u>Fläche:</u> 0,583 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,583 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0064	<u>Ausgangszustand:</u> Junger Birken-Pionierwald aus geringem Baumholz. In der Krautschicht Rubus fruticosus agg. und Dryopteris dilatata dominant..  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,656 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Eichen-Waldes bodensaurer Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,656 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,656 ha        sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> Buchen-Eichenwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend starkes Baumholz. Strauchschicht mit Buche. Krautschicht überwiegend aus Säurezeigern.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,534 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Eichen-Waldes bodensaurer Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,548 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,534 ha        Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Eichen-Waldes bodensaurer Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,548 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,534 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0066	<u>Ausgangszustand:</u> eher artenarme Strauchhecke mit 5 Gehölzarten  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,103 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha  einmal in 10-15 Jahren, eventuell Überhälter in großem Abstand entwickeln  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0067	<u>Ausgangszustand:</u> Durch Acker- und Grünland verlaufender Abschnitt des Rockeler Baches. Begradigt. Teilweise von Ufergehölzen begleitet, oft jedoch ohne Pufferzone zu den angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen. Strukturarme Bachsohle.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,335 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.18 - Fließgewässer renaturieren  <u>Fläche:</u> 0,351 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,335 ha    Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068	<u>Ausgangszustand:</u> Baumhecke mit kleinem Graben. Erlen und Bruch-Weiden.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,053 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha    Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	-  <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0070	<u>Ausgangszustand:</u> Stark verschlammter und beschatteter Waldteich mit steilen Uferböschungen. Erlen an den Uferböschungen. Im Wasser eine geschlossene Lemna-Decke.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,085 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,085 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,085 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0071	<u>Ausgangszustand:</u> Erlenwald auf entwässertem Auenwald-Standort. Geringes Baumholz. Strauchschicht fehlt. In der Krautschicht Brennessel herrscht weitgehend die Brennessel vor. In Senkenlage sind jedoch noch vor allem die Nässezeiger Sumpf-Segge ( <i>Carex acutiformis</i> ) und Wald-Simse ( <i>Scirpus sylvaticus</i> ) dominant, Weitere Nässezeiger sind nur vereinzelt vorhanden.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entwaesserung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp, , 0,559 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,559 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes sickernasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	13.17 - Wiedervernässung  <u>Fläche:</u> 0,559 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0071	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes sickernasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,559 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha    Beginn nach 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0071	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum)  Erhalt und Entwicklung eines Erlen-Auenwaldes sickernasser Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,559 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,559 ha    Beginn nach 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0072	<u>Ausgangszustand:</u> Baumhecke aus alten Eichen. Nur wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,097 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,097 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz, wenig Altholz. Totholz selten (1 stehender Stamm), Habitatbäume fehlend. Strauchschicht überwiegend spärlich entwickelt, stellenweise aber dichter Buchen-Jungwuchs. Artenarme Strauchschicht ohne mesophile Arten, vereinzelt mit Säurezeigern. An gestörten Stellen ist Brombeere dominant.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> ., 0-80 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sambucus nigra: , , , , Fagus sylvatica: , , , , Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,990 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,990 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,990 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0074	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben   <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchengewaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,990 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,990 ha  Beginn nach 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0075	<u>Ausgangszustand:</u> Stark eingetiefter, mäandrierender kleiner Bach mit strukturreicher Bachsohle. Wasservegetation fehlt. Von artenreichen Ufergehölzen gesäumt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,031 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,031 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tiefenbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunaugen  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen. Detaillierte Untersuchung zum Wasserchemismus zur Abklärung des dramatischen Rückganges der Groppe trotz vorhandener Habitate  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0076	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Stark eingetiefter, mäandrierender kleiner Bach mit strukturreicher Bachsohle. Wasservegetation fehlt. Von artenreichen Ufergehölzen gesäumt.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Gewaesserunterhaltung, naturfern (WA),  Veraenderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,351 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,351 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,395 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,351 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Arten- und strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Ohne Strauch- und Krautschicht. Alt- und Totholz fehlend.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Entnahme Altholz (FW),  Entnahme Totholz (FW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,719 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,719 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,719 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0077	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,719 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,719 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0079	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen von Bachneunauge und Groppe.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,496 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 2,501 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,496 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.   Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässer (NFM0), 2,496 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>		
<p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0080</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Im Grünland eingebetteter Bauchlauf, stark geschwungener Verlauf. Strukturreiche Bachsohle. Uferböschungen mit artenreichen Ufergehölzen bewachsen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,428 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,428 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Tiefenbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,445 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,428 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0081	<u>Ausgangszustand:</u> Baumhecke aus alten Hainbuchen an einer Geländekante  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,066 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt der landschaftsbereichernden Heckenstruktur aus alten Hainbuchen	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,066 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0082	<u>Ausgangszustand:</u> Dicht von Erlen und Weiden gesäumtes Stillgewässer ohne Wasservegetation. Etwas Schilf-Röhricht am Ufer  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beschattung, zu stark,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,087 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Entwicklung eines strukturreichen Gewässers mit Verlandungs- und Wasservegetation	6.4 - beschattende Gehölze entfernen  <u>Fläche:</u> 0,087 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,087 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0083	<u>Ausgangszustand:</u> Im Weidegrünland gelegene, überstaute Blänke mit Flachufer. Vegetation aus Flutrasenarten und Eleocharis palustris. Grundrasen aus Drepanocladus spec.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,075 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Erhalt der Blänke mit Verlandungs- und Wasservegetation als Lebensraum für standortangepasste Pflanzen und Tiere	6.13 - entschlammten  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0084	<u>Ausgangszustand:</u> Im Weidegrünland gelegene, überstaute Blänke mit Flachufer. Vegetation aus Flutrasenarten und Eleocharis palustris. Grundrasen aus Drepanocladus spec.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,108 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Blänke  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Erhalt der Blänke mit Verlandungs- und Wasservegetation als Lebensraum für standortangepasste Pflanzen und Tiere	6.13 - entschlammten  <u>Fläche:</u> 0,108 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,108 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	-  <u>Fläche:</u> 0,628 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,535 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0087	<u>Ausgangszustand:</u> Beweidete Streuobstwiese. Bäume über 5 m hoch, Stammhöhe über 1,6 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,306 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)  Erhalt des Streuobstbestandes	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,012 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0091	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,071 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,071 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0093	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Im Grünland eingebetteter Bauchlauf, stark geschwungener Verlauf. Struktureiche Bachsohle. Uferböschungen mit artenreichen Ufergehölzen bewachsen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,555 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,555 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,555 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,555 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0094	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Strukturarmer Buchen-Eschen-Hochwald auf reichem Standort. Überwiegend mittleres Baumholz. Tot- und Altholz sowie Habitatbäume fehlend. Krautschicht mit Brennesseldominanz aber auch mit vielen Waldarten, u.. a. <i>Pulmonaria obscura</i>.</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,253 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Waldmeister-Buchenwald (9130)</p> <p>Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,253 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0094	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Entwicklung eines Eschen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,253 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,253 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0095	<u>Ausgangszustand:</u> Rockeler Bach eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Glatte Rampe mit einer Höhe von 40 cm und einem Rückstau von 10 m. Rauhe Gleite, Höhe 20 cm, Rückstau 0 m. Rampe mit Rückstau 5 m.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 2,124 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 2,124 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,124 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 2,124 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> Rockeler Bach eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,372 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,392 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,372 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Fließgewässer (NFM0), 0,372 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0122	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil für Kräuter  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,392 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung einer Pufferzone zum Fließgewässer zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,392 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,392 ha  Nutzungsintensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0123	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Anstau eines Fließgewässers, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke  Veraenderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u>  0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,592 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,592 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,641 ha  <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,592 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0124	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,165 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,165 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,165 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> Zweistufiger Hochwald aus Eschen, Buchen, Eichen unmittelbar am Lauf der Vechte auf leicht grundwasserbeeinflusstem Standort. Überhälter mit jungen Buchen unterbaut. Krautschicht artenarm und gestört durch hohen Anteil von Lamium argentum.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,153 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächige Kleingehölze  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe)  <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächige Kleingehölze  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Junger, aufgeforsteter Laubmischwald aus Eiche, Hainbuche, Sal-Weide, Erle und Birke mit noch walduntypischer und deshalb naturferner Krautschicht.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,077 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Kleingehölzes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0127	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Erosion (LW), Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,407 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines Gehölzstreifens als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,408 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,407 ha  Mit der Anlage eines Uferrandstreifens soll der Nährstoff- und Sedimenteintrag in das benachbarte Fließgewässer vermindert werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil für Kräuter  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,408 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung eines Gehölzstreifens oder Nutzung als Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,437 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,408 ha  Mit der Nutzungsextensivierung soll der Nährstoff- und Sedimenteintrag in das benachbarte Fließgewässer vermindert werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Linde und Berg-Ahorn  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbaume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,482 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,482 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbaume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,482 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0132	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,441 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung eines Uferrandstreifen oder Umnutzung als Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,442 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,441 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0133	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache, Ruderalflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,196 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,196 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,196 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0134	<u>Ausgangszustand:</u> Grünlandbrache, Ruderalflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,266 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	9.9 - Mahd (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha  Um eine zunehmende Beschattung des angrenzenden Stillgewässers zu vermeiden, sollte die Fläche einmal jährlich gemäht werden.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,136 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0135	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,136 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,136 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0136	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,303 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,303 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,303 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0137	<u>Ausgangszustand:</u> Dominanz von Gräsern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,242 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  Entwicklung eines Uferrandstreifen oder Umnutzung als Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.3 - ausmageren (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,242 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0138	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,088 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0138	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0139	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA), Erosion (LW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,515 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,515 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,515 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0140	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,197 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,200 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,197 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0141	<u>Ausgangszustand:</u> Junger Erlen-Eschen-Bestand mit einer eutraphenten Krautschicht (Brennessel, Giersch).  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,059 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,059 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0142	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,575 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 2,582 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,575 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0143	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,015 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,022 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,015 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0144	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,458 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,459 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,458 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,307 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,333 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,307 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0146	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,825 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,908 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,825 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,863 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,863 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0152	<u>Ausgangszustand:</u> Pionierwald aus Esche und Sal-Weide.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,150 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,150 ha  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0153	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner Teich mit steilen Uferböschungen ohne Wasser- und Ufervegetation  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)	6.37 - Ufer abflachen  <u>Fläche:</u> 0,010 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Abgeflachte Ufer ermöglichen die Entwicklung naturnaher Ufer- und Wasservegetation  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Dekchungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,802 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,838 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,802 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0155	<u>Ausgangszustand:</u> Schmaler Hybrid-Pappel-Bestand.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,211 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypisches Kleingehölz aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0155	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0156	<u>Ausgangszustand:</u> Stark entwässerter Brombeer-Erlenwald  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,189 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,189 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,189 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0157	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,325 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,325 ha  Durch die Nutzungsextensivierung soll der Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Fließgewässer vermindert werden.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0158	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,301 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,301 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0158	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,302 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,301 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0159	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,221 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0159	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,222 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,221 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0160	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,757 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,828 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,757 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Fließgewässer vermindern

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,097 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,097 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0161	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,097 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,097 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0162	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,445 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,445 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,445 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0163	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,077 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0163	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,077 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0164	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,074 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0164	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0165	<u>Ausgangszustand:</u> Pionierwald aus Erlen und Weiden  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,676 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,676 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0166	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 4,167 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 4,171 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,167 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0167	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,374 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,375 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,374 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,188 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0169	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,342 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0169	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,342 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,397 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,403 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,397 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0171	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,406 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,436 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,406 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0172	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,566 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,574 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,566 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0173	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,944 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,030 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,944 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0176	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,052 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines Uferrandstreifens zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,052 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0177	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,808 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,818 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,808 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0178	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,162 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,162 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0179	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,223 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0180	<u>Ausgangszustand:</u> Holunder-Schlehen-Gebüsch  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,220 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,247 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,220 ha  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> Begradigter Bachabschnitt mit steilen Uferböschungen und strukturarmer Bachsohle. Im Norden am Waldrand verlaufend, im Süden durch landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen. An den Böschungen aufkommende Erlengehölze.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,873 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.18 - Fließgewässer renaturieren  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha  Innerhalb eines einzurichtenden Uferstrandstreifens soll die Eigendynamik des Baches reaktiviert werden durch das Anlegen von Bachkrümmungen, Prall- und Gleithängen, einbringen von Totholz usw.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.17 - Flachwasserzonen anlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.36 - Totholz einbringen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.37 - Ufer abflachen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,873 ha



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0182	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,398 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,399 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,398 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0183	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,233 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,233 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0184	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,226 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines Uferrandstreifens zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 3,258 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,226 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0185	<u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Forst auf Buchenwald-Standort. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,275 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und struktureiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,275 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0186	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,656 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,672 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,656 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0187	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,523 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,599 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,523 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0188	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,088 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,088 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0189	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,343 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,351 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,343 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0190	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,269 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,273 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,269 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0191	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,394 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,396 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,394 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0192	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,037 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,037 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,037 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0193	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Brombeer-Erlenwald, stark entwässert.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,347 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,347 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,347 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0194	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölz mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,096 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0194	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0195	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Brombeer-Erlenwald, stark entwässert.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,135 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,135 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,135 ha    sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0196	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,338 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,341 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,338 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0197	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,835 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,835 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0198	<u>Ausgangszustand:</u> Schmaler Wall ohne Gehölze.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Kahlschlag, unsachgeaesser Holzeinschlag (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,133 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wallhecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer dichten Wallhecke	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen  <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,133 ha  Anpflanzung von standortheimischen Strauchgehölzen auf dem Wall  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0199	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,351 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,351 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,351 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0200	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,468 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,469 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,468 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0201	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,460 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,470 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,460 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0202	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,483 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,483 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0203	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,272 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,273 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,272 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0204	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,860 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,860 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0205	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,083 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>   	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,083 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0205	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,083 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,083 ha  Die vorgeschlagenen Maßnahmen dienen der Verminderung des Nährstoffeintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0206	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,420 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,434 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,420 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0207	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Brombeer-Erlenwald, stark entwässert.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,146 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0208	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagsfläche  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,118 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,118 ha  Anpflanzung standortheimischer Gehölze: Buche, Eiche, Hainbuche, Esche  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0209	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,912 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,912 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,912 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0210	<u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Forst auf Buchenwald-Standort. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,188 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und strukturreiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,189 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,188 ha    sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0211	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,176 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und strukturreiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,176 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,176 ha    sofort





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0214	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,585 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,608 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,585 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0215	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,232 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und struktureiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,242 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,232 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0216	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,907 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,912 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,907 ha  Die Anlage des Uferrandstreifens dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll gehölzfrei gehalten werden, weil sich der benachbarte Fließgewässerabschnitt sich potentiell zu einem LRT 3260-Gewässer entwickeln könnte.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0217	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölz mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,112 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0217	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0218	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölz mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,115 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,115 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,115 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0223	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,223 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,235 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,223 ha  Die Anlage des Uferrandstreifens dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll gehölzfrei gehalten werden, weil sich der benachbarte Fließgewässerabschnitt sich potentiell zu einem LRT 3260_Gewässer entwickeln könnte.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0226	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,181 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,181 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,181 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0227	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,527 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,807 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,527 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0227	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,807 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,527 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0228	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,224 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,225 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,224 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0229	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,679 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,692 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,679 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0230	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,088 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Hecke mit dichter Strauchschicht	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,088 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0231	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,211 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,211 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,211 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0234	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,389 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 4,383 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,389 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0235	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,021 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,420 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0236	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,054 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,455 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,054 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0237	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,028 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,597 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0240	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,567 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0241	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,021 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,010 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0242	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0243	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0243	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Die vorgeschlagenen Maßnahmen dienen der Verminderung des Nährstoffeintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0244	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,060 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,853 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,060 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0245	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,029 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 2,002 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0246	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,933 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0247	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,024 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,480 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,024 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0248	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,056 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,571 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0249	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,032 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,819 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0250	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,157 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,506 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0251	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,028 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,352 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0252	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0253	<u>Ausgangszustand:</u> Bewegliches Wehr (qbw_2648), Abst.-Höhe 1,2 m, Rückstau 100 m  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Durchgängigkeit für Kleinfischarten (Groppe und Bachneunaue)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Die Durchgängigkeit sollte so ausgerichtet werden, dass Kleinfischarten (Groppe und Bachneunaue) das Fließgewässer im Bereich des Wehres uneingeschränkt passieren können. Möglicher funktionsfähiger Ersatz für das Wehr können naturnahe Umgehungsgerinne, Umgehungsarme oder asymmetrische Raugerinne sein, die ein möglichst geringes Gefälle aufweisen, um die Fließgeschwindigkeit zu minimieren. Sohlabsätze müssen < 10 cm hoch sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0257	<u>Ausgangszustand:</u> Wehr (qbw_2649), Abst.-Höhe 3,3 m, Rückstau 200m  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Durchgängigkeit für Kleinfischarten (Groppe und Bachneunaue)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Die Durchgängigkeit sollte so ausgerichtet werden, dass Kleinfischarten (Groppe und Bachneunaue) das Fließgewässer im Bereich des Wehres uneingeschränkt passieren können. Möglicher funktionsfähiger Ersatz für das Wehr können naturnahe Umgehungsgerinne, Umgehungsarme oder asymmetrische Raugerinne sein, die ein möglichst geringes Gefälle aufweisen, um die Fließgeschwindigkeit zu minimieren. Sohlabsätze müssen < 10 cm hoch sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0258	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,239 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0263	<u>Ausgangszustand:</u> Wehr (Schöppingmühle) (qbw_2650), Abst.-Höhe 1,7 m, Rückstau 100m  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Durchgängigkeit für Kleinfischarten (Groppe und Bachneunauge)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Die Durchgängigkeit sollte so ausgerichtet werden, dass Kleinfischarten (Groppe und Bachneunauge) das Fließgewässer im Bereich des Wehres uneingeschränkt passieren können. Möglicher funktionsfähiger Ersatz für das Wehr können naturnahe Umgehungsgerinne, Umgehungsarme oder asymmetrische Raugerinne sein, die ein möglichst geringes Gefälle aufweisen, um die Fließgeschwindigkeit zu minimieren. Sohlabsätze müssen < 10 cm hoch sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0264	<u>Ausgangszustand:</u> Schützenwehr (ehem. Mühle) (qbw_7496 / wka 1049), Abst.-Höhe 2,5 m, Überfallbreite 3m, Rückstau 100 m  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Durchgängigkeit für Kleinfischarten (Groppe und Bachneunauge)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Die Durchgängigkeit sollte so ausgerichtet werden, dass Kleinfischarten (Groppe und Bachneunauge) das Fließgewässer im Bereich des Wehres uneingeschränkt passieren können. Mögliche funktionsfähiger Ersatz für das Wehr können naturnahe Umgehungsgerinne, Umgehungsarme oder asymmetrische Raugerinne sein, die ein möglichst geringes Gefälle aufweisen, um die Fließgeschwindigkeit zu minimieren. Sohlabsätze müssen < 10 cm hoch sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0268	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,018 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,716 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0269	<u>Ausgangszustand:</u> Glatte Rampe (qbw_6190), Abst.-Höhe 40 cm, Überfallbreite 5 m, Neigung 1:5 bis 1:10, Rückstau < 10 m  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  Durchgängigkeit der Rampe für Kleinfischarten (Groppe, Bachneunauge)	6.9 - Durchgängigkeit wiederherstellen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Die Durchgängigkeit sollte so ausgerichtet werden, dass Kleinfischarten (Groppe und Bachneunauge) die Raue Rampe uneingeschränkt passieren können. Die Raue Rampe sollte mit einem möglichst geringen Gefälle versehen sein um die Fließgeschwindigkeit zu minimieren. Sohlabsätze müssen < 10 cm sein.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0272	<u>Ausgangszustand:</u> Fundort von Heracleum mantegazzianum  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung durch Abtrennen des Vegetationskegels  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0273	<u>Ausgangszustand:</u> Fundort von Heracleum mantegazzianum  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tiefenfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung durch Abtrennen des Vegetationskegels  Beginn innerhalb 5 Jahren



## 2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. I. d. R. beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. In der Nordhälfte westseitig ein Streifen mit aus der landwirtschaftlichen Nutzung genommenen Flächen: junge Pionierwäldern und Brachen mit Ruderalvegetation. Im Süden ein alter bodensaurer Eichen-Buchenwald, in fließnähe grundwassernäher kleinflächig auch Waldmeister-Buchenwald. Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges Eine Rampe und ein Bewegliches Wehr mit einem Sohlabsturz von 1,2 m und einem Rückstau von 100 m (qbw_2648).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke  <u>Biotophäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 1,035 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 1,035 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  Fläche: 5,374 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,035 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> <p>Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Am Waldrand bzw. durch Eichen-Buchenwald verlaufend. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, Der Wasserlauf aufgrund der Beschattung in der Regel vegetationslos. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Gleite mit einer Höhe von 80 cm und einem Rückstau von 50 m.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>  Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,018 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Fließgewässer (NFM0), 0,018 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u>  Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 1,181 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,103 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,103 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,103 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,103 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,006 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<p><u>Ausgangszustand:</u>  Strukturarmer Eichen-Buchen-Hochwald mit mittlerem bis starkem Baumholz auf bodensaurem Standort. Kleinflächig dichte junge Strauchschicht aus Buche, sonst nur fragmentarisch entwickelt. Krautschicht artenarm und spärlich entwickelt, in der Nähe des Flusslaufes besser. Stellenweise an lichten Stellen gestört mit viel Rubus fruticosus agg. Gestört durch Fahrspuren.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>  Entnahme Altholz (FW),  nicht bodenständige Gehölze (FW),  Entnahme Totholz (FW),</p> <p><u>Waldschicht:</u> , , 0-70 %  <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:  Ilex aquifolium: , , , ,  Fagus sylvatica: , , , ,  <u>Waldschicht:</u> , , 1-80 %  <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:  Anemone nemorosa: , , , ,  Fraxinus excelsior: , , , ,  Hedera helix: 0, , , ,  Geranium robertianum subsp. robertianum: , , , ,  Quercus robur: 0, , , ,  Miliium effusum subsp. effusum: , , , ,  Carex pilulifera: 0, , , ,  Dryopteris carthusiana: 0, , , ,  Poa nemoralis: 0, , , ,  Lonicera periclymenum: 0, , , ,  Maianthemum bifolium: 0, , , ,  Pinus sylvestris: 0, , , ,  Oxalis acetosella: 0, , , ,  Hieracium murorum: , , , ,  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , ,  Alliaria petiolata: , , , ,  Rubus sectio Rubus: 0, , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,084 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,483 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald in unmittelbarer Nähe zum Vechtelau auf mehr grundwasserbeeinflusstem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Totholz und Habitatbäume fehlen. Krautschicht zeigt mesophilen Standort an, insbesondere Galium odoratum und Lamium galeobdolon.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,124 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,124 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,124 ha    Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Eichen-Buchen-Mischwald mit überwiegend mittlerem bis starkem Baumholz. Hochwald. Totholz und Habitatbäume fehlen. Gestörte Krautschicht (viele Trophiezeiger auf bodensaurem Standort).  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Befahren des Waldbodens (FW), Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Waldschicht:</u> , 0-50 % <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Ceratocarpus claviculata: , , , , Cirsium lutetiana: , , , , Fagus sylvatica: , , , , Galeopsis tetrahit agg.: , , , , Geranium robertianum subsp. robertianum: , , , , Glechoma hederacea: , , , , Hedera helix: , , , , Ilex aquifolium: , , , , Maianthemum bifolium: , , , , Miliium effusum subsp. effusum: , , , , Oxalis acetosella: , , , , Pteridium aquilinum (subsp. aquilinum): , , , , Rubus sectio Rubus: , , , , Scrophularia nodosa: , , , , Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , , Stellaria holostea: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,714 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwälder  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,714 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,714 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,381 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend mittleres bis starkes Baumholz. Krautschicht entsprechend der Trophiestufe des Flattergras-Buchenwaldes mit Anemone nemorosa, Milium effusum und Säurezeigern. Alt- und Totholz sowie Habitatbäume fehlend.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,393 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0020	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,393 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0021	<u>Ausgangszustand:</u> Forst aus Lärchen und Rot-Eichen auf bodensaurem Standort  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,032 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Aufbau eines naturraumtypischen Hainsimsen-Buchenwaldes auf bodensaurem Standort	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,146 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Buchen-Eichenwaldes auf bodensaurem Standort mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,429 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0022	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Buchen-Eichenwaldes auf bodensaurem Standort mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,429 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u> Stillgewässer ohne Wasservegetation aber ausgeprägter Verlandungsvegetation mit Wasser-Schwaden-Röhricht, Veronica beccabunga und Nasturtium officinalis. Erlensaum.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,062 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Entwicklung eines strukturreichen Gewässers mit Verlandungs- und Wasservegetation.	6.13 - entschlammen  <u>Fläche:</u> 0,454 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha  Das Gewässer sollte als Laichgewässer für Amphibien erhalten bleiben. Dafür muss es zu gegebener Zeit entschlammt werden, um die weitere Verlandung zu unterbinden  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0027	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)  Entwicklung eines strukturreichen Gewässers mit Verlandungs- und Wasservegetation.	-  <u>Fläche:</u> 0,454 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0029	<p><u>Ausgangszustand:</u>            Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Im Süden schließt sich ostseitig ein Buchenwald an. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges. Rauhe Gleite mit einem Rückstau von 10 m.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>            sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,008 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>            Fließgewässer (NFM0), 0,008 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>            Tieflandfluss</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>            Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,595 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u> Relativ jungerHybrid-Pappel-Buchen-Hochwald mit überwiegend mittlerem bis geringem Baumholz. Krautschicht gestört. Standort entspricht der Trophiestufe des Waldmeister-Buchenwaldes.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoeelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,032 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen. Detaillierte Untersuchung zum Wasserchemismus zur Abklärung des dramatischen Rückganges der Groppe trotz vorhandener Habitats  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0034	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,032 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0036	<u>Ausgangszustand:</u> Am Rande des Siedlungsgebietes verlaufender Abschnitt der Vechte. Begradigt aber beidseitig von Ufergehölzen begleitet. Strukturarme Bachsohle. Ohne Wasservegetation.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewaesserausbau, Gewaessergestaltung, naturfern (WA), Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,460 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0038	<u>Ausgangszustand:</u> Grabenbegleitende Strauchhecke  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,002 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt der Strauchhecke. Aufbau von Überhältern.	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,107 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Quercus robur: , , , ,  Miliium effusum subsp. effusum: , , , ,  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia: , , , ,  Acer pseudoplatanus: , , , ,  Lonicera periclymenum: , , , ,  Pteridium aquilinum (subsp. aquilinum): , , , ,  Anemone nemorosa: , , , ,  <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u></p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,005 ha</p>		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0044	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p>Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.</p>	<p>1.21a - Totholz entwickeln (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,803 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0047	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Erhalt und Entwicklung eines Waldmeister-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,299 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,022 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0052	<u>Ausgangszustand:</u> Kleiner begradigter, stark eingetiefter Bach. Strukturreiche Bachsohle mit verschiedenen Substraten (steinig, kiesig, sandig), unterschiedlichen Gewässertiefen und Fließgeschwindigkeiten. Naturnaher Böschungsbewuchs  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,009 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)	keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig  <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0059	<u>Ausgangszustand:</u> Im Grünland eingebetteter Bauchlauf, stark geschwungener Verlauf. Strukturreiche Bachsohle. Uferböschungen mit artenreichen Ufergehölzen bewachsen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,009 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,610 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0061	<u>Ausgangszustand:</u> Strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Überwiegend starkes bis mittleres Baumholz, Alt- und Totholz fehlend. Spärlich entwickelte Krautschicht ohne mesophile Arten, vereinzelt Säurezeiger. An Störstellen ist <i>Rubus fruticosus</i> agg. dominant.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,043 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 4,842 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0065	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt und Entwicklung eines Eichen-Waldes bodensaurer Standorte mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,548 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0066	<u>Ausgangszustand:</u> eher artenarme Strauchhecke mit 5 Gehölzarten  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,028 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,131 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  einmal in 10-15 Jahren, eventuell Überhälter in großem Abstand entwickeln  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0068	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	-  <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,096 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0069	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,056 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,056 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0076	<u>Ausgangszustand:</u> Stark eingetiefter, mäandrierender kleiner Bach mit strukturreicher Bachsohle. Wasservegetation fehlt. Von artenreichen Ufergehölzen gesäumt.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gewässerunterhaltung, naturfern (WA), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,044 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,044 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehauhalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,395 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,044 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0078	<u>Ausgangszustand:</u> Junger Laubmischwald aus Birke, Esche, Bruch-Weide mit nitrophilen Stauden in der Krautschicht.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehölze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,020 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,021 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha  Durch die Beschattung und das Waldinnenklima wird sich über kurz oder lang eine standortgerechte und waldtypische Krautschicht einstellen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0079	<p><u>Ausgangszustand:</u>            Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen von Bachneunauge und Groppe.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>            sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>            Fließgewässer (NFM0), 0,005 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>            Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>            Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 2,501 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-0080	<p><u>Ausgangszustand:</u>            Im Grünland eingebetteter Bauchlauf, stark geschwungener Verlauf. Strukturreiche Bachsohle. Uferböschungen mit artenreichen Ufergehölzen bewachsen.</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u>            sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,017 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u>            Fließgewässer (NFM0), 0,017 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>            Tieflandbach</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u>            Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>            Fließgewässer (NFM0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u>  <i>Cottus gobio</i>, Groppe  <i>Lampetra planeri</i>, Bachneunauge</p> <p>Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat</p>	<p>6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren</p> <p><u>Fläche:</u> 0,445 ha  <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,017 ha</p> <p>Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		für seine charakteristischen Arten.	
Osiris-Kennung: MAS-0081	<p><u>Ausgangszustand:</u> Baumhecke aus alten Hainbuchen an einer Geländekante</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,173 ha</p>	<p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)</p> <p>Erhalt der landschaftsbereichernden Heckenstruktur aus alten Hainbuchen</p>	<p>keine Massnahme nötig - keine Massnahme nötig</p> <p><u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,173 ha</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0085	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,040 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u> Arten- und strukturarmer Buchen-Hochwald auf bodensaurem Standort. Geringes bis mittleres Baumholz. Gestörte Krautschicht. In Hofnähe Nutzung als Lagerplatz für landwirtschaftliche Maschinen und Sonstigem.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entnahme Altholz (FW), Entnahme Totholz (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,093 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.28 - Biotopbäume entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,628 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,628 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha   Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0086	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald  Erhalt und Entwicklung eines Hainsimsen-Buchenwaldes mit der lebensraumtypischen Arten- und Strukturvielfalt in einem Mosaik aus verschiedenen Entwicklungsstufen/Altersphasen und in der standörtlich typischen Variationsbreite, inklusive der Vorwälder sowie der Waldränder und Sonderstandorte. Erhaltung der lebensraumtypischen Bodenverhältnisse.	-  <u>Fläche:</u> 0,628 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0090	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,072 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,072 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0091	<u>Ausgangszustand:</u> Strauchhecke mit Dominanz der Schlehe. Relativ wenig Gehölzarten.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Beeinträchtigung, Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,010 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Auf den Stock setzen in einem Turnus von 10-15 Jahren  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0096	<u>Ausgangszustand:</u> Rockeler Bach eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Veränderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,020 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,020 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,392 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,020 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097	<u>Ausgangszustand:</u> Junger, aufgeforsteter Laubmischwald aus Eiche, Hainbuche, Sal-Weide, Erle und Birke mit noch walduntypischer und deshalb naturferner Krautschicht.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,882 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und struktureiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten (NB00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,882 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,882 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0097	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Arten- und strukturreiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten (NB00)	-  <u>Fläche:</u> 0,882 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,882 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0098	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Robinie, Hybrid-Pappel, Grau-Erle  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,306 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit mehreren standortheimischen Gehölzarten und einer walddispersen Krautschicht (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0098	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit mehreren standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Krautschicht (NA00)	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,306 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,306 ha   Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0099	<u>Ausgangszustand:</u> Junger, aufgeforsteter Laubmischwald aus Eiche, Hainbuche, Sal-Weide, Erle und Birke mit noch waldduntypischer und deshalb naturferner Krautschicht.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,141 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Krautschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,141 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,141 ha   sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,092 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,092 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0100	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,092 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0101	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Pionierwald mit noch walduntypischer Krautschicht  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,851 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,851 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,851 ha  Um die Entwicklung vom Birken-Pionierwald zu einem Laubmischwald zu fördern sollte der Bestand mit Eichen und Buchen unterbaut werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0102	<u>Ausgangszustand:</u> Von Sal-Weide, Korb-Weide, Hybrid-Pappel, Birke und Zitter-Pappel geprägter Pionierwald  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,213 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Kleingehölzes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,213 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,213 ha  sofort







Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,050 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0107	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,050 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,050 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,100 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0108	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,100 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,100 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0111	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Ruderalflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 1,520 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,520 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0112	<u>Ausgangszustand:</u> Pioniergehölz aus verschiedenen Weiden-Arten, Birken, Eschen, Linde  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,171 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit mehreren standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,171 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,171 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0113	<u>Ausgangszustand:</u> Pionierwald aus Weiden, Birken, Eschen mit noch walduntypischer Krautschicht  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,363 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Laubmischwaldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.23 - Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,363 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,363 ha  Um die Entwicklung vom Pionierwald zu einem Laubmischwald zu fördern sollte der Bestand mit Eichen und Buchen unterbaut werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,080 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha  Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0114	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,080 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,080 ha   Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0115	<u>Ausgangszustand:</u> Naturferner Rot-Eichen-Forst  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,266 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha  Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0115	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,266 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,266 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0116	<u>Ausgangszustand:</u> Junger, aufgeforsteter Laubmischwald aus Eiche, Hainbuche, Sal-Weide, Erle und Birke mit noch walduntypischer und deshalb naturferner Krautschicht.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,170 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Kleingehölzes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,170 ha  Durch die Beschattung und das Waldinnenklima wird sich über kurz oder lang eine standortgerechte und waldtypische Krautschicht einstellen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0117	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,166 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,166 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0118	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,030 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0119	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,121 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,121 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0120	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,038 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,038 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0121	<u>Ausgangszustand:</u> Brennesseldominierte Hochstaudenflur  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 0,035 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha  Zur Zeit erhöht die Offenfläche die Strukturvielfalt des Gebietes. Langfristig sollte die Entwicklung zum Wald als Pufferzone für das angrenzende Fließgewässer zugelassen werden. Eingriffe sollten nur dann erfolgen, wenn Fehlentwicklungen zu erkennen sind, z. B. die Ausbreitung von Neophyten (Goldruten-Arten)  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0123	<u>Ausgangszustand:</u> Lauf der Vechte eingebettet in einer ackerbaulich geprägten Landschaft. Bis 2 m eingetiefter, gewundener bis stark gewundener Verlauf mit naturnahen Sohl- und Uferstrukturen. Sandige Sohle mit Kiesanteilen, wenige Kiesbänke, diese mit Feinsubstrat kolmatiert. Naturnahe Strömungsprofile, viel Totholz. Beidseitig von einem mehr oder weniger breiten, arteneichen Ufergehölzsaum begleitet. Die steilen Uferböschungen mit Arten des bodensauren Buchenwaldes, des Waldmeister-Buchenwaldes, vereinzelt des Erlen-Eschen-Auenwaldes, Brennesseln, Brombeeren und allgemein Hochstauden bewachsen. Vorkommen des Bachneunauges.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Anstau eines Fließgewässers, sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke Veraenderung des Wasserchemismus,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,049 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tiefelandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Cottus gobio</i> , Groppe <i>Lampetra planeri</i> , Bachneunauge  Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers mit seinen naturraumtypischen Merkmalen (Abflussverhalten, Geschiebehaushalt, Fließgewässerdynamik, Anschluss von Nebengewässern und hydraulische Auenanbindung) als Habitat für seine charakteristischen Arten.	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,641 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha  Feinsedimenteinträge reduzieren, Kiesbänke restaurieren und neu anlegen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,049 ha		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> Zweistufiger Hochwald aus Eschen, Buchen, Eichen unmittelbar am Lauf der Vechte auf leicht grundwasserbeeinflusstem Standort. Überhälter mit jungen Buchen unterbaut. Krautschicht artenarm und gestört durch hohen Anteil von Lamium argenteum.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächige Kleingehölze  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.3 - Altholz erhalten (Gehoe)  <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0125	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächige Kleingehölze  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	1.21a - Totholz entwickeln (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,155 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0126	<u>Ausgangszustand:</u> Junger, aufgeforsteter Laubmischwald aus Eiche, Hainbuche, Sal-Weide, Erle und Birke mit noch walduntypischer und deshalb naturferner Krautschicht.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,043 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Kleingehölzes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Krautschicht.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0128	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil für Kräuter  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,029 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung eines Gehölzstreifens oder Nutzung als Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,437 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,029 ha  Mit der Nutzungsextensivierung soll der Nährstoff- und Sedimenteintrag in das benachbarte Fließgewässer vermindert werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0129	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Linde und Berg-Ahorn  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,484 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren







Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0145	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,025 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,333 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,025 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0146	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,084 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,908 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,084 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0147	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,880 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0148	<u>Ausgangszustand:</u> Pionierwald aus Erle und Sal-Weide. Naturferne Krautschicht  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,084 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0149	<u>Ausgangszustand:</u>  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,028 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,028 ha  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0150	<u>Ausgangszustand:</u> Aufforstung aus Feld-Ahorn und Hainbuche. Naturferne Krautschicht  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,008 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,164 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,008 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0154	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Dekchungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,036 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Extensivgrünland als Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,838 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,036 ha  Nutzungsextensivierung zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0160	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Dekchungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,070 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,828 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Fließgewässer vermindern

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0165	<u>Ausgangszustand:</u> Pionierwald aus Erlen und Weiden  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Erhalt und Entwicklung eines strukturreichen Gehölzbestandes mit Pufferfunktion zum benachbarten Flusslauf sowie als Lebensraum für standorttypische Pflanzen und Tiere.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,678 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha  sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0166	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 4,171 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,052 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0168	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,240 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,052 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0170	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,006 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,403 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,006 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0171	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,030 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,436 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,030 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0173	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,086 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,030 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,086 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0175	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,021 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,981 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0176	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines Uferrandstreifens zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,057 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0177	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,818 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.17 - Flachwasserzonen anlegen, optimieren  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.36 - Totholz einbringen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.37 - Ufer abflachen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0181	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tieflandbach  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)  Entwicklung eines naturnahen, arten- und strukturreichen Bachlaufes.	6.40 - Uferandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,904 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0184	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,031 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines Uferrandstreifens zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 3,258 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0185	<u>Ausgangszustand:</u> Eschen-Forst auf Buchenwald-Standort. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,031 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und struktureiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,307 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0186	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,016 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,672 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,016 ha  Die Nutzungsextensivierung soll den Nährstoff- und Sedimenteintrag in das Gewässer vermindern.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0187	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,076 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,599 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0190	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalgebüsch aus Brombeere und Holunder  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,004 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,273 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,004 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0197	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,021 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,856 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,021 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0198	<u>Ausgangszustand:</u> Schmaler Wall ohne Gehölze.  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Kahlschlag, unsachgemäßes Holzeinschlag (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,005 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wallhecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer dichten Wallhecke	2.11 - Hecke anlegen, ergänzen  <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,005 ha  Anpflanzung von standortheimischen Strauchgehölzen auf dem Wall  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0200	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,001 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,469 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0201	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,010 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,470 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,010 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0204	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,895 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0206	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,014 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,434 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,014 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0207	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Brombeer-Erlenwald, stark entwässert.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,007 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,007 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0208	<u>Ausgangszustand:</u> Kahlschlagsfläche  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,121 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Anpflanzung standortheimischer Gehölze: Buche, Eiche, Hainbuche, Esche  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0212	<u>Ausgangszustand:</u> Laubmischwald. Krautschicht stark gestört durch Brennessel und Brombeere.  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,035 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Arten- und struktureiches Kleingehölz mit mehreren heimischen Gehölzarten.	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,185 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,035 ha  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0213	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,003 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,065 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,003 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0214	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,023 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,608 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,023 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0225	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,644 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,644 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,644 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0227	<u>Ausgangszustand:</u> Wald mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Hybrid-Pappel  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,280 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer waldtypischen Kräutschicht.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,807 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,280 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren





Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0230	<u>Ausgangszustand:</u> Hecke  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,018 ha	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Hecke mit dichter Strauchschicht	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,018 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0232	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettweide mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,658 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,658 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,658 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-0233	<u>Ausgangszustand:</u> Kleines Gehölz mit nicht standortheimischen Gehölzarten  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,091 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-0233	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,099 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,091 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0234	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,994 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 4,383 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,994 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0235	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,399 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,420 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,399 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0236	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,400 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,455 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,400 ha  Die Anlage eines Uferrandstreifens dient der Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer. Der Uferrandstreifen soll von Gehölzen frei gehalten werden, weil das benachbarte Fließgewässer potentiell dem LRT 3260 zugeordnet werden kann.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0237	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,569 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,597 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,569 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0238	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölz mit nicht standortheimischen Gehölzarten: Fichte  <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,130 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,130 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,130 ha  Durch die Maßnahmen soll ein standorttypischer Wald aufgebaut werden. Aufforstung mit Eichen, Eschen, Hainbuchen und Buchen.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0238	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung eines naturräumlich typischen, struktur- und artenreichen Waldes mit standortheimischen Gehölzarten und einer walddtypischen Kräutschicht.	2.19 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Gehö)  <u>Fläche:</u> 0,130 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,130 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0239	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,223 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,223 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,223 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0240	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,562 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,567 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,562 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0241	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,989 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,010 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,989 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0242	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,332 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,348 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,332 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0243	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,146 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0243	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha  Die vorgeschlagenen Maßnahmen dienen der Verminderung des Nährstoffeintrages in das Fließgewässer.



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0244	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,793 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,853 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,793 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0245	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,973 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 2,002 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,973 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0246	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,916 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,933 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,916 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0247	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,456 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,480 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,456 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0248	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,514 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,571 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,514 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0249	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,788 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,819 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,788 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0250	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,350 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,506 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,350 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0251	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,323 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 1,352 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,323 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in die Vechte  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0252	<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,593 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Äcker  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)  Entwicklung einer Pufferzone zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Gewässer	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,613 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,593 ha  Zur Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0258	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,230 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,239 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0265	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Eutrophierung (WA),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,053 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Entwicklung von Magergrünland zur Minderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,053 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,053 ha  Die vorgeschlagene Maßnahme dient der Verminderung des Nährstoff- und Sedimenteintrages in das Fließgewässer.
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0268	<u>Ausgangszustand:</u> Gräserdominierte Fettwiese mit sehr geringem Deckungsanteil an Kräutern  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,698 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>	6.40 - Uferrandstreifen anlegen  <u>Fläche:</u> 0,716 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,698 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0271	<u>Ausgangszustand:</u> Fundort von Heracleum mantegazzianum  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Veraenderung des Wasserchemismus, sonstige Beeinträchtigung, Gefaehrdung (siehe Bemerkung), Übersandung der Kiesbänke nicht bodenstaendige Gehoelze (FW),  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,000 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,000 ha noch kein LRT, 0,000 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tiefelandfluss  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Fließgewässer (NFM0)	10.24 - Neophyten beseitigen  <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha  Bekämpfung durch Abtrennen des Vegetationskegels  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0274	<u>Ausgangszustand:</u> Hostaudenreiche Ruderalflur, z. T. Goldrutenbeständen  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,375 ha	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 2,375 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,375 ha  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0274	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	9.7 - mähen oder beweiden (Brache)  <u>Fläche:</u> 2,375 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,375 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0274	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 2,375 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,375 ha



Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0274	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	2.23 - Obstbäume anpflanzen  <u>Fläche:</u> 2,375 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,375 ha  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0275	<u>Ausgangszustand:</u> Hostaudenreiche Ruderalflur, z. T. Goldrutenbeständen  <u>Beeinträchtigung(en):</u> Ausbreitung Problempflanzen,  <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0  <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,650 ha	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt	9.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Brache)  <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0275	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	9.7 - mähen oder beweiden (Brache)  <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0275	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	1.12 - lebensraumtypische Gehölze aufforsten (Wald)  <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0275	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben  <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	<u>Ziel-Biotoptyp(en):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0)  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?	2.23 - Obstbäume anpflanzen  <u>Fläche:</u> 1,650 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,650 ha  Für diese Brachfläche sind mehrere Entwicklungsziele möglich: 1.12 Aufforstung mit lebensraumtypischen Gehölzen: Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130 9.5 und 10.24 Zurückdrängen der Goldruten-Bestände durch Mahd. Dann natürliche Sukzession mit dem langfristigen Ziel Waldentwicklung LRT 9110/9130. Die Offenfläche erhöht vorerst die Strukturvielfalt des Gebietes bis sich ein naturnaher Waldbestand entwickelt hat. 9.7 Extensive Nutzung der Offenfläche ohne Düngung bzw. später evtl. mit Erhaltungsdüngung. Der offene Charakter bleibt erhalten und erhöht die Strukturvielfalt des Gebietes 2.23 Die Offenfläche eignet sich auch für die Anlage einer Streuobstwiese. Das Obst kann von der Bevölkerung genutzt werden. 1-2malige Mahd und Obstbaumpflege vom städtischen Bauhof oder Naturschutzverbänden?

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen