

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet DE-4317-302 Teilgebiet NSG Rabbruch und Osternheuland

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00086	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Eschenwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,416 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,416 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,416 ha Schwarzerlen-Eschenwald der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00087	<u>Ausgangszustand:</u> ca. 5 m breite, feuchte Hochstaudenfluren entlang der Gräben im Zentrum des Rabbruchs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,524 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Geranium palustre</i> , Sumpf-Storchschnabel, RL 3 <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 0,525 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,524 ha Regelmäßigen Rückschnitt von Schwarzerlen- und Weidenaufwuchs fortsetzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00088	<u>Ausgangszustand:</u> ca. 5 m breite, feuchte Hochstaudenfluren entlang der Gräben im Zentrum des Rabbruchs <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 1,031 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Geranium palustre</i> , Sumpf-Storchschnabel, RL 3 <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	9.6 - entkusseln, entbuschen (Brache) <u>Fläche:</u> 1,031 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,031 ha Regelmäßigen Rückschnitt von Schwarzerlen- und Weidenaufwuchs fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00089	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,669 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,670 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,669 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Ggf. Bestimmung des Nährstoffgehaltes der Fläche durch Bodenanalyse. Zur Förderung krautiger Arten: Zeitweise Anpassung des Mahdregimes und/ oder Mahdgutübertragung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00089	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,670 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,669 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung, nach Möglichkeit Vertragsnaturschutz vereinbaren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00090	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,255 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,255 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung, nach Möglichkeit Vertragsnaturschutz vereinbaren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00090	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,255 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,255 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> landeseigene Grünlandflächen, Lebensraumtyp 6510 <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,705 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,908 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,146 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 3,038 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,818 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,259 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,136 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,309 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,112 ha noch kein LRT, 0,062 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,447 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,705 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,836 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,549 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,274 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,022 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,515 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,908 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,146 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,187 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 3,038 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 3,030 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,766 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,740 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 4,721 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,818 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Triglochin palustris</i> , Sumpf-Dreizack, RL 2 <i>Taraxacum hollandicum</i> , Holländischer Löwenzahn, RL 2 <i>Ophioglossum vulgatum</i> , Gemeine Natternzunge, RL 3S <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S <i>Carex flava s.str.</i> , Gelb-Segge i.e.S., RL 2 <i>Betonica officinalis</i> , Heil-Ziest, RL 3	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 31,580 ha Die Grünlandflächen sollten landwirtschaftlich als Wiese (idR. zweischürig, ausnahmsweise einschürig) oder als Mähweide genutzt werden. Frühester Mahdtermin soll der 15.06. sein, in einigen Fällen (soweit vegetationskundlich bedeutsam) auch der 01.07. oder 15.07. Wenn fachliche Gründe es erlauben (z.B. keine Wiesenvögel auf der Fläche), kann auch ein früherer Mahdtermin gestattet werden. Schafbeweidung als Nachbeweidung oder Winterweide nach Absprache mit den Bewirtschaftern möglich. Keine Zufütterung auf den Grünlandflächen. Aufkommende Gehölze an Rändern der Bewirtschaftungsparzellen (z.B. Schwarzerlen und Grauweidenbüsche) sollten regelmäßig zurückgeschnitten werden, um die weiträumige Offenheit der Landschaft (wichtig für Wiesenvögel) zu erhalten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Selinum carvifolia</i> , Kümmel-Silge, RL 3 <i>Succisa pratensis</i> , Teufelsabbiss, RL 3		
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 31,580 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Keine Aufbringung oder Lagerung von Stoffen und Gegenständen auf den Grünlandflächen (z.B. Boden, Klärschlamm, Abfallstoffe, Silage) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 31,580 ha Besondere Rücksichtnahme auf Wat- und Wiesenvögel: Wenn am 15.06. noch Wiesenvogelbruten auf einer Grünlandparzelle vorhanden sind, muss der Mahdtermin zeitlich verschoben werden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00092	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese, Vertragsnaturschutz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 2,355 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 2,355 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,970 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 3,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,325 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung fortsetzen, Vertragsnaturschutz verlängern, nach Möglichkeit Flächenkauf durch öffentliche Hand sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00093	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,072 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,072 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung fortsetzen, Vertragsnaturschutz verlängern sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00094	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Wiese, Vertragsnaturschutz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,417 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,417 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,417 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Ggf. Bestimmung des Nährstoffgehaltes der Fläche durch Bodenanalyse. Zur Förderung krautiger Arten: Zeitweise Anpassung des Mahdregimes und/ oder Mahdgutübertragung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00095	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,931 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,931 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung fortsetzen, Vertragsnaturschutz verlängern. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00096	<u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Wiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,660 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,290 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,958 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,950 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00097	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,966 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,966 ha Extensive Grünlandbewirtschaftung fortsetzen, Vertragsnaturschutz neu vereinbaren sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00098	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,170 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,170 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,170 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,170 ha Mahd des Gewässerufers mit Abräumung des Mahdgutes (jährlich im Herbst) fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00099	<u>Ausgangszustand:</u> Blänke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,300 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,300 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,300 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,300 ha Mahd des Blänkenufers mit Abräumung des Mahdgutes (jährlich im Herbst) fortsetzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00100	<u>Ausgangszustand:</u> Blänke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,143 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,143 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,144 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,143 ha Mahd des Blänkenufers mit Abräumung des Mahdgutes (jährlich im Herbst) fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00101	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer mit Quellbereich <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,061 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,061 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,061 ha Kleingewässer mit Quellbereich der natürlichen Entwicklung überlassen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00102	<u>Ausgangszustand:</u> Tümpel, ausgezäunt <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,015 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,015 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.12 - entkusseln, entbuschen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,015 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha Tümpel offenhalten, Einzäunung nach Bedarf reparieren sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00103	<u>Ausgangszustand:</u> Flachgraben <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,089 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,089 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Groenlandia densa</i> , Fischkraut, RL 2	6.13 - entschlammen <u>Fläche:</u> 0,089 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,089 ha Entschlammung des Flachgrabens von submerser Vegetation z.B. <i>Groenlandia densa</i> sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00104	<u>Ausgangszustand:</u> Blänke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,149 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,149 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.24 - Mahd (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,149 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,149 ha Mahd des Blänkenufers mit Abräumung des Mahdgutes (jährlich im Herbst) fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00105	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,101 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,209 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,310 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,310 ha Anlage einer Senke im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00106	<u>Ausgangszustand:</u> stehendes Kleingewässer <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,278 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,278 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,278 ha Umgestaltung des Kleingewässers (Optimierung des Bodenreliefs) im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00107	<u>Ausgangszustand:</u> stehendes Kleingewässer <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verlandung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,120 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,120 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,120 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,120 ha Umgestaltung des Kleingewässers (Optimierung des Bodenreliefs) im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00108	<u>Ausgangszustand:</u> Glatthaferwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,609 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,609 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,609 ha Anlage einer Senke im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00109	<u>Ausgangszustand:</u> Blänke <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,101 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stillgewässer (NFD0), 0,101 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,101 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,101 ha Umgestaltung des Kleingewässers (Optimierung des Bodenreliefs) im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00110	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtwiese <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,325 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,325 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,325 ha Anlage einer Senke im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00111	<u>Ausgangszustand:</u> Grünland, Gebüsch <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,039 ha noch kein LRT, 0,025 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,041 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> stehende Kleingewässer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 0,106 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,106 ha Anlage einer Senke im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00112	<u>Ausgangszustand:</u> Quelle in einer Viehweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Quellbereiche, 2,5, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Quellbereiche (NFK0), 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Quellen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Quellbereiche <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Quellbereiche (NFK0)	6.52 - Uferbereiche absperren <u>Fläche:</u> 0,011 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,011 ha vorhandenen Weidezaun um Quellbereich erneuern Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00113	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,017 ha noch kein LRT, 0,013 ha noch kein LRT, 2,684 ha noch kein LRT, 2,569 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 7,478 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 5,283 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00114	<u>Ausgangszustand:</u> Grauweidengebüsch <u>Beeinträchtigung(en):</u> mangelnde Heckenpflege, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,157 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,157 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,157 ha Auflichtung des Gehölzbestandes im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00115	<u>Ausgangszustand:</u> Grauweidengebüsch <u>Beeinträchtigung(en):</u> mangelnde Heckenpflege, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,024 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,347 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,371 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,371 ha Grauweidengebüsch zurückschneiden, teilweise roden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00116	<u>Ausgangszustand:</u> Gebüsch (Weiden, Schlehen) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,062 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,062 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,062 ha Gehölzbestand roden im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" zur Förderung des Offenlandcharakters Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00117	<u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen aus Schwarzerlen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Zerschneidung von Habitaten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,232 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	11.14 - Habitat für Tierart optimieren <u>Fläche:</u> 0,232 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,232 ha Auflichtung des Gehölzbestandes im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00118	<u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch an Graben <u>Beeinträchtigung(en):</u> mangelnde Heckenpflege, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,160 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,163 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,160 ha Weidengebüsch zurückschneiden bzw. auf den Stock setzen im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00119	<u>Ausgangszustand:</u> Entwässerungsgraben <u>Beeinträchtigung(en):</u> Entwaesserung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,064 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schliessen <u>Fläche:</u> 0,064 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,064 ha Der Graben entwässert nur landeseigene Flächen. Er ist die überwiegende Zeit im Jahr trocken. Eine Vernässung der landeseigenen Flächen ist aus fachlicher Sicht wünschenswert. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00120	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 2,284 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 2,284 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,284 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00121	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,647 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,647 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,647 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00122	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 3,037 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 3,114 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 3,037 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00123	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,581 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 0,581 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,581 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00124	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,753 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,754 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,753 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00125	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,244 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,244 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,244 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00126	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche, Landeseigentum <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,233 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.21 - Mahdgutübertragung <u>Fläche:</u> 1,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,233 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00126	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,233 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,233 ha Fläche befindet sich bereits im Eigentum des Landes NRW Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00127	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,770 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 1,785 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,770 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00128	<u>Ausgangszustand:</u> Obstweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Obstbaumbestände (NHK0), 0,153 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha Abgängige Obstbäume ersetzen Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00128	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,153 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,153 ha Regelmäßiger Pflegeschnitt der Obstbäume Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> landeseigene Grünlandflächen <u>Beeinträchtigung(en):</u> Zerschneidung von Habitaten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1,2, 0,143 ha Röhrichte, 2,3, 0,108 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,483 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 1,321 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 2,567 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,196 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 2,693 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,031 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,024 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 7,244 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 3,039 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 9,092 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 13,509 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 4,084 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 2,453 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 10,760 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,232 ha noch kein LRT, 0,918 ha noch kein LRT, 0,394 ha noch kein LRT, 1,989 ha noch kein LRT, 6,125 ha Stillgewässer (NFD0), 0,143 ha Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,108 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,483 ha Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,485 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,321 ha noch kein LRT, 0,862 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numerius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Triglochin palustris</i> , Sumpf-Dreizack, RL 2 <i>Taraxacum hollandicum</i> , Holländischer Löwenzahn, RL 2 <i>Ophioglossum vulgatum</i> , Gemeine Natterzunge, RL 3S <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Catabrosa aquatica</i> , Quellgras, RL 2 <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S <i>Carex flava</i> s.str., Gelb-Segge i.e.S., RL 2 <i>Betonica officinalis</i> , Heil-Ziest, RL 3	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Die Grünlandflächen sollten landwirtschaftlich als Wiese (zweischürig, ausnahmsweise einschürig), als Dauerweide oder als Mähweide genutzt werden. Anzustreben ist ein Mosaik aus den drei genannten Nutzungsformen verteilt über das Naturschutzgebiet. Die Nutzungsform richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten (z.B. Feuchtigkeit, Befahrbarkeit der Flächen mit landwirtschaftlichem Gerät). Frühester Mahdtermin soll der 15.06. sein, in einigen Fällen (soweit vegetationskundlich bedeutsam) auch der 01.07. oder 15.07. Wenn fachliche Gründe es erlauben (z.B. keine Wiesenvögel auf der Fläche), kann auch ein früherer Mahdtermin gestattet werden. Aufkommende Gehölze an Rändern der Bewirtschaftungsparzellen (z.B. Schwarzerlen und Grauweidengebüsche) sollten regelmäßig zurückgeschnitten werden, um die weiträumige Offenheit der Landschaft (wichtig für Wiesenvögel) zu erhalten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,567 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,941 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,196 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,693 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 2,013 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,031 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,024 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 7,244 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 3,039 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 9,092 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 13,509 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 4,084 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,179 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 2,077 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,453 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 10,760 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 3,008 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,386 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,494 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 3,417 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 4,351 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,003 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL 2S <i>Athene noctua</i>, Steinkauz, RL 3S <i>Circus aeruginosus</i>, Rohrweihe, RL 3S <i>Emberiza schoeniclus</i>, Rohrammer, RL V <i>Numenius arquata</i>, Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i>, Kiebitz, RL 3S <i>Carex flava</i>, Gelb-Segge <i>Dactylorhiza majalis</i>, Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Eleocharis uniglumis</i>, Einspelzige Sumpfsimse, RL 3</p>		

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach einer Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Keine Zufütterung auf den Grünlandflächen. Keine Aufbringung oder Lagerung von Stoffen und Gegenständen auf den Grünlandflächen (z.B. Boden, Klärschlamm, Abfallstoffe, Silage) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Schafbeweidung als Nachbeweidung oder Winterweide nach Absprache mit den Bewirtschaftern möglich. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.19 - Weidepflege <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Dauerweiden sollten im Sommer ausgemäht werden, um der Ausbreitung von Weideunkräutern entgegenzuwirken. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Das benötigte Netz an Weidezäunen sollte erhalten werden. Die Weidezäune sollten auf ihren Erhaltungszustand hin jährlich kontrolliert werden. Ggf. sollten die Weidezäune repariert oder erneuert werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Nicht benötigte Weidezäune sollten beseitigt werden; Weidpfähle nach Möglichkeit erhalten Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 89,619 ha Besondere Rücksichtnahme auf Wat- und Wiesenvögel: Wenn am 15.06. noch Wiesenvogelbruten auf einer Grünlandparzelle vorhanden sind, muss der Mahdtermin zeitlich verschoben werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00130	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand und Großseggenried (Naturschutzpflegefläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,929 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 1,929 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle, RL 3 <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 1,929 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,929 ha Jahreszeitlich späte Mahd (abschnittsweise, im 2-jährigen Abstand) fortsetzen wie bisher sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00131	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand und Großseggenried (Naturschutzpflegefläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,212 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,212 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle, RL 3 <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,212 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,212 ha Jahreszeitlich späte Mahd (abschnittsweise, im 2-jährigen Abstand) fortsetzen wie bisher sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00132	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand und Großseggenried (Naturschutzpflegefläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 2,342 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 2,342 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle, RL 3 <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 2,342 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,342 ha Jahreszeitlich späte Mahd (einmal pro Jahr) fortsetzen wie bisher sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00133	<u>Ausgangszustand:</u> Röhrichtbestand und Großseggenried (Naturschutzpflegefläche) <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 1,962 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 1,962 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Moore, Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V <i>Circus aeruginosus</i> , Rohrweihe, RL 3S <i>Acrocephalus palustris</i> , Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger <i>Rallus aquaticus</i> , Wasserralle, RL 3 <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Thalictrum flavum</i> , Gelbe Wiesenraute, RL 3	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 1,962 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,962 ha Jahreszeitlich späte Mahd (abschnittsweise, im 2-jährigen Abstand) fortsetzen wie bisher sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00134	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenwald, aus natürlicher Sukzession entstanden <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,799 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0), 0,799 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Erlenwälder <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,799 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,799 ha Schwarzerlenwald der natürlichen Entwicklung überlassen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00135	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 2,610 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3 <i>Columba oenas</i> , Hohltaube <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Nyctalus noctula</i> , Großer Abendsegler, RL R	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,641 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,610 ha Eichen-Buchenmischwald der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00136	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha zeitweise Vernässung angrenzender Niedermoorböden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00136	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Einbau eines regulierbaren Stauwehres im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00137	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha zeitweise Vernässung angrenzender Niedermoorböden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00137	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Einbau eines regulierbaren Stauwehres im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00138	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchte Hochstaudenfluren (6430), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha zeitweise Vernässung angrenzender Niedermoorböden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00138	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Einbau eines regulierbaren Stauwehres im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00139	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Röhrichte, 2.3, 0,000 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha zeitweise Vernässung angrenzender Niedermoorböden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00139	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Einbau eines regulierbaren Stauwehres im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00140	<u>Ausgangszustand:</u> Graben <u>Beeinträchtigung(en):</u> Zerschneidung von Habitaten, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,000 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha zeitweise Vernässung angrenzender Niedermoorböden Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00140	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Einbau eines regulierbaren Stauwehres im Rahmen der Maßnahmenumsetzung im LIFE Projekt "Wiesenvögel NRW" Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-SO-00001	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 4,622 ha noch kein LRT, 0,219 ha noch kein LRT, 1,464 ha noch kein LRT, 1,112 ha noch kein LRT, 0,971 ha noch kein LRT, 0,355 ha noch kein LRT, 0,511 ha noch kein LRT, 0,336 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 7,006 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 1,451 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 18,086 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 18,046 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-SO-00002	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), Grüenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,383 ha noch kein LRT, 1,909 ha noch kein LRT, 3,983 ha noch kein LRT, 1,112 ha noch kein LRT, 0,226 ha noch kein LRT, 0,983 ha noch kein LRT, 0,511 ha noch kein LRT, 1,268 ha noch kein LRT, 6,767 ha noch kein LRT, 0,145 ha noch kein LRT, 0,313 ha noch kein LRT, 0,177 ha noch kein LRT, 0,696 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 19,491 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 19,473 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-SO-00003	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 4,991 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)	5.2 - Acker in Grünland umwandeln <u>Fläche:</u> 4,992 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,991 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> landeseigene Grünlandflächen, Lebensraumtyp 6510 <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,031 ha Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 0,007 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Anthus pratensis</i> , Wiesenpieper, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubetra</i> , Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Triglochin palustris</i> , Sumpf-Dreizack, RL 2 <i>Taraxacum hollandicum</i> , Holländischer Löwenzahn, RL 2 <i>Ophioglossum vulgatum</i> , Gemeine Natternzunge, RL 3S <i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S <i>Carex flava</i> s.str., Gelb-Segge i.e.S., RL 2 <i>Betonica officinalis</i> , Heil-Ziest, RL 3	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha Die Grünlandflächen sollten landwirtschaftlich als Wiese (idR. zweischürig, ausnahmsweise einschürig) oder als Mähweide genutzt werden. Frühester Mahdtermin soll der 15.06. sein, in einigen Fällen (soweit vegetationskundlich bedeutsam) auch der 01.07. oder 15.07. Wenn fachliche Gründe es erlauben (z.B. keine Wiesenvögel auf der Fläche), kann auch ein früherer Mahdtermin gestattet werden. Schafbeweidung als Nachbeweidung oder Winterweide nach Absprache mit den Bewirtschaftern möglich. Keine Zufütterung auf den Grünlandflächen. Aufkommende Gehölze an Rändern der Bewirtschaftungsparzellen (z.B. Schwarzerlen und Grauweidenbüsche) sollten regelmäßig zurückgeschnitten werden, um die weiträumige Offenheit der Landschaft (wichtig für Wiesenvögel) zu erhalten. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmäh muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Keine Aufbringung oder Lagerung von Stoffen und Gegenständen auf den Grünlandflächen (z.B. Boden, Klärschlamm, Abfallstoffe, Silage) sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00091	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 31,618 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,038 ha Besondere Rücksichtnahme auf Wat- und Wiesenvögel: Wenn am 15.06. noch Wiesenvogelbruten auf einer Grünlandparzelle vorhanden sind, muss der Mahdtermin zeitlich verschoben werden. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-PB-00096	<p><u>Ausgangszustand:</u> Extensiv genutzte Wiese</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,009 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.3 - ausmagern (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,958 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach der Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden.</p> <p>sofort</p>
Osiris-Kennung: MAS-PB-00096	<p><u>Ausgangszustand:</u> siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)</p>	<p>5.11 - Mahd (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,958 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha</p> <p>Extensive Grünlandbewirtschaftung fortsetzen, Vertragsnaturschutz neu vereinbaren</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-PB-00113	<p><u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 1,198 ha noch kein LRT, 0,996 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland</p>	<p>5.8 - Grünlandnutzung extensivieren</p> <p><u>Fläche:</u> 7,478 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,195 ha</p> <p>nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-PB-00122	<p><u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelanwendung (LW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,077 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)</p>	<p>5.2 - Acker in Grünland umwandeln</p> <p><u>Fläche:</u> 3,114 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,077 ha</p> <p>nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-PB-00127	<p><u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Ackerfläche</p> <p><u>Beeinträchtigung(en):</u> Duengung, zu intensiv (LW), Pflanzenschutzmittelnanwendung (LW),</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,015 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00)</p>	<p>5.2 - Acker in Grünland umwandeln</p> <p><u>Fläche:</u> 1,785 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha</p> <p>nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende Umwandlung in Grünland oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
Osiris-Kennung: MAS-PB-00129	<p><u>Ausgangszustand:</u> landeseigene Grünlandflächen</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,004 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 1,531 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 2,128 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,193 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,004 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 1,531 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 2,128 ha Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,193 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,001 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,279 ha</p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i>, Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i>, Kiebitz, RL 3S <i>Anthus pratensis</i>, Wiesenpieper, RL 2S <i>Gallinago gallinago</i>, Bekassine, RL 1S <i>Alauda arvensis</i>, Feldlerche, RL 3S <i>Saxicola rubetra</i>, Braunkehlchen, RL 1S <i>Saxicola rubicola</i>, Schwarzkehlchen, RL 3S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Triglochin palustris</i>, Sumpf-Dreizack, RL 2 <i>Taraxacum holladicum</i>, Holländischer Löwenzahn, RL 2 <i>Ophioglossum vulgatum</i>, Gemeine Natterzunge, RL 3S <i>Eriophorum angustifolium</i>, Schmalblättriges Wollgras, RL 3</p>	<p>5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)</p> <p><u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,137 ha</p> <p>Die Grünlandflächen sollten landwirtschaftlich als Wiese (zweischürig, ausnahmsweise einschürig), als Dauerweide oder als Mähweide genutzt werden. Anzustreben ist ein Mosaik aus den drei genannten Nutzungsformen verteilt über das Naturschutzgebiet. Die Nutzungsform richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten (z.B. Feuchtigkeit, Befahrbarkeit der Flächen mit landwirtschaftlichem Gerät). Frühester Mahdtermin soll der 15.06. sein, in einigen Fällen (soweit vegetationskundlich bedeutsam) auch der 01.07. oder 15.07. Wenn fachliche Gründe es erlauben (z.B. keine Wiesenvögel auf der Fläche), kann auch ein früherer Mahdtermin gestattet werden. Aufkommende Gehölze an Rändern der Bewirtschaftungsparzellen (z.B. Schwarzerlen und Grauweidenbüsche) sollten regelmäßig zurückgeschnitten werden, um die weiträumige Offenheit der Landschaft (wichtig für Wiesenvögel) zu erhalten.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<i>Dactylorhiza majalis</i> , Breitblättriges Knabenkraut, RL 3S <i>Catabrosa aquatica</i> , Quellgras, RL 2 <i>Carex tomentosa</i> , Filz-Segge, RL 2S <i>Carex flava</i> s.str., Gelb-Segge i.e.S., RL 2 <i>Betonica officinalis</i> , Heil-Ziest, RL 3	
Osiris-Kennung: MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,137 ha Keine Düngung oder Kalkung der Grünlandflächen; kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Nach einer Wiesenmahd muss das Mahdgut vollständig aus dem Gebiet entfernt werden. Keine Zufütterung auf den Grünlandflächen. Keine Aufbringung oder Lagerung von Stoffen und Gegenständen auf den Grünlandflächen (z.B. Boden, Klärschlamm, Abfallstoffe, Silage) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.10 - Mähen und Nachbeweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,137 ha Schafbeweidung als Nachbeweidung oder Winterweide nach Absprache mit den Bewirtschaftern möglich. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer	5.19 - Weidepflege <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,137 ha Dauerweiden sollten im Sommer ausgemäht werden, um der Ausbreitung von Weideunkräutern entgegenzuwirken. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00129	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünländer <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Grosser Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Athene noctua</i> , Steinkauz, RL 3S	11.11 - gefährdete Tierart fördern <u>Fläche:</u> 93,756 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,137 ha Besondere Rücksichtnahme auf Wat- und Wiesenvögel: Wenn am 15.06. noch Wiesenvogelbruten auf einer Grünlandparzelle vorhanden sind, muss der Mahdtermin zeitlich verschoben werden. sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00135	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00), 0,031 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Milvus milvus</i> , Rotmilan, RL 3 <i>Columba oenas</i> , Hohltaube <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Nyctalus noctula</i> , Grosser Abendsegler, RL R	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 2,641 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,031 ha Eichen-Buchenmischwald der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-SO-00001	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,002 ha noch kein LRT, 0,005 ha noch kein LRT, 0,019 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,001 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland incl. Brachen (NE00), 0,013 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 18,086 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,040 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-SO-00002	<u>Ausgangszustand:</u> intensiv genutzte Grünlandfläche <u>Beeinträchtigung(en):</u> Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW), <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> noch kein LRT, 0,012 ha noch kein LRT, 0,003 ha noch kein LRT, 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Grünland	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren <u>Fläche:</u> 19,491 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha nach Möglichkeit Ankauf der Fläche und nachfolgende extensive Grünlandbewirtschaftung oder Abschluss eines entsprechenden Vertragsnaturschutzpaketes Beginn innerhalb 10 Jahren