

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes DE-4305-305 NSG Droste Woy und NSG Westerheide

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|--|---|--|--|
| 2 Bäume <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010 | <u>Ausgangszustand:</u> 2 Einzelne Bäume (Silberweide und Esche) <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Einzelbäume) (NB00), 0,04 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> BF3 <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Einzelbäume) (NB00), 0,04 ha (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Erhalt der Bäume als Teil der örtlichen Kulturlandschaft | keine Maßnahme erforderlich <u>Fläche:</u> 0,04 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 0,040 ha wachsen lassen <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> geplant sofort |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|--|---|--|---|
| Abgrabungsrest-gewässer <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003 | <u>Ausgangszustand:</u> Stillgewässer umgeben von Auewald <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> keine <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Abgrabungsgewässer über Lockergestein <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> keine <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Beibehaltung der natürlichen Entwicklung | keine Maßnahme erforderlich <u>Fläche:</u> 1,16 ha weiterhin keine fischereiliche Nutzung <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> umgesetzt (nicht erforderlich) sofort (entfällt) |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|--|--|--|--|
| Auwald Osiris-Kennung: MAS-0002 | <u>Ausgangszustand:</u> Überwiegend aus einer Anpflanzung hervorgegangener Auwald <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, zwischen 60 und 85 % <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§42-Biotop(e):</u> Auwälder, 4,74 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 2,54 ha Hartholzauenwälder (91F0), 2,13 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> Luscinia megarhynchos, Nachtigall, RL 3 | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wälder <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 2,54 ha, (54%) Hartholzauenwälder (91F0), 2,13 ha (46%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Luscinia megarhynchos, Nachtigall, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Beibehaltung der naturnahen Entwicklung | 1.1 – Altholz erhalten 1.21 – Totholz erhalten Fläche: 4,74 ha (inkl. Gehölz östlich der Nato-Straße) Zulassen einer weitgehend ungestörten, natürlichen Waldentwicklung (aktuell kein Handlungsbedarf) Sicherstellen einer periodischen Überschwemmung (aktuell gesteuert über Durchlass im Sommerdeich) <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> vollständig umgesetzt sofort |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|---|--|---|---|
| Grünland „A“ <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008 | <u>Ausgangszustand:</u> Extensiv bewirtschaftetes Grünland hinter dem Banndeich, zum Teil auch brach gefallen, entlang der Woy stark schwankende Wasserstände. <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 0,5 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland inkl. Brachen (NEC0), 0,80 ha Magergrünland incl. Brachen (NED0), 1,02 ha mesophiles Wirtschaftsgrünland inkl. Brachen (NE00), 0,5 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> Mentha pulegium, Polei-Minze, RL 2 | Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Magerwiesen und -weiden (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland inkl. Brachen (NED0) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Mentha pulegium, Polei-Minze, RL 2 Verbuschung durch Gehölze verhindern, moderate Trittschäden am Ufer sind gewünscht | 5.4 – Beweidung <u>Fläche:</u> 2,42 ha Beweidung erfolgt zeitweise mit Schafen. Besser wären Rinder, Beweidungsdichte sollte erhöht werden. <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> teilweise umgesetzt sofort |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|---|---|---|---|
| Grünland „B“ <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004 | <u>Ausgangszustand:</u> Deichböschung und rheinseitiger Deichfuß <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), 1,5 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> Peucedanum carvifolia, Kümmel-Haarstrang, RL 3 Pimpinella saxifraga, Kleine Bibernelle, RL 3 Salvia pratensis, Wiesen-Salbei, RL 3S | Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510), (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Peucedanum carvifolia, Kümmel-Haarstrang, RL 3 Pimpinella saxifraga, Kleine Bibernelle, RL 3 Salvia pratensis, Wiesen-Salbei, RL 3S Flachlandmähwiese | 5.10 – Mähen und Nachbeweidung <u>Fläche:</u> 2,54 ha Hochwasserschutz ist zu beachten, dichte Vegetationsdecke erforderlich. <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren, Abstimmung mit Deichverband notwendig |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|---|---|--|--|
| Grünland „C“ <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001 | <u>Ausgangszustand:</u> Extensiv beweidetes Grünland (Mutterkuhherde) <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,31 ha (25%) <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) (25%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Beibehaltung der aktuellen Beweidung mit Mutterkuhherde | 5.4 – Beweidung (Grünland) <u>Fläche:</u> 1,24 ha Bewirtschaftung (Beweidung) kann so fortgeführt werden, Grünlandbewirtschaftung Typ „C“ <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> vollständig umgesetzt Beginn sofort |
| Grünland „D“ <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005 | <u>Ausgangszustand:</u> Intensiv genutzte Wiese <u>Beeinträchtigung(en):</u> 5.16 – Grünlandbewirtschaftung zu intensiv <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> keine <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Grünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> keine <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Artenvielfalt erhöhen, Nährstoffeintrag reduzieren | 5.3 – Grünland ausmagern <u>Fläche:</u> 1,7 ha Nachbeweidung möglich, Fläche würde sich alternativ für die Anlage von Auwald eignen <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> geplant Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|---|---|---|---|
| Hecken und Feldgehölze <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013 | <u>Ausgangszustand:</u> Verschiedene Gebüsche / Hecken, meist dominiert Weißdorn <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (flächige Gebüsche und Feldgehölze) (NB00), 0,53 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> keine <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Gehölze regelmäßig verjüngen, eine Zunahme in der Fläche ist zu verhindern. | 2.12 – Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 0,53 ha Hecken und Feldgehölze ca. alle 10 Jahre auf den Stock setzen, eine Zunahme der Hecken ist nicht erwünscht. <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> teilweise umgesetzt sofort |
| Kopfbaumreihe <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014 | <u>Ausgangszustand:</u> Kopfbaumreihe (Weiden) ca. 20 Jahre stellenweise weitere Gehölze im Unterstand <u>Beeinträchtigung(en):</u> keine <u>§42-Biotop(e):</u> keine <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Baumgruppe) (NB00), 0,19 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> keine | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kopfbaumreihe <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> keine <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Athene noctua, Steinkauz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Entwicklung der noch jungen Kopfbäume hin zu wertvollen Biotopbäumen | 2.17 - Kopfbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,19 ha Regelmäßiger Pflegeschnitt bei den Kopfbäumen, aktuell sporadisch durch NABU und/oder Deichverband <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|--|---|--|--|
| Obstbäume <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009 | <u>Ausgangszustand:</u> Wenige überalterte, teils schon abgestorbene Obstbäume <u>Beeinträchtigung(en):</u> 1.18 – unerwünschte Sukzession / Überalterung <u>§42-Biotop(e):</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Baumgruppen) (NB00), 0,08 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> | Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Obstanlagen <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NB00 (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Athene noctua, Steinkauz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Wiederherstellung; ohne Maßnahmen ist ein Verlust der Obstbäume und damit des Biotops nicht abzuwenden. | 2.23 – Obstbäume anpflanzen 2.24 – Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,08 ha Regeneration/Erneuerung der Obstbäume <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> geplant (dringend erforderlich) sofort |
| Ufergehölze <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012 | <u>Ausgangszustand:</u> Meist Weidengebüsche entlang der Uferlinie <u>Beeinträchtigung(en):</u> <u>§42-Biotop(e):</u> <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Ufergehölze) (NB00), 0,23 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> | Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Ufergehölze <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> keine <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Ufergehölze) (NB00), 0,23 ha <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> keine Status Quo erhalten, keine Zunahme der Beschattung des Gewässers und des Laubeintrages in das Gewässer | 6.4 – beschattende Gehölze entfernen <u>Fläche:</u> 0,23 ha Ufergehölze nach Bedarf/Notwendigkeit zurückschneiden, Laubeintrag in die Gewässer reduzieren. Eine Zunahme der Gehölze ist nicht erwünscht. <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> geplant (Umsetzung nach Bedarf) Beginn innerhalb 10 Jahren |

| Nr. Fläche | Bestand | Entwicklungsziele | Maßnahmen |
|--|--|---|---|
| Woy <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011 | <u>Ausgangszustand:</u> Namensgebende Woy des Gebietes. Die typische natürliche Vegetation ist nahezu verschwunden, sehr viel Nutria <u>Beeinträchtigung(en):</u> 1.21 – Verlust wertbestimmender Arten <u>§42-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (hier natürlich), 1,85 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150), 1,85 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en)</u> Hippuris vulgaris, Tannenwedel, RL 2 Nymphoides peltata, Seekanne, RL 2 Nymphaea alba, Weiße Seerose, RL 3 | Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürliche stehende Binnengewässer (100%) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Natürliche eutrophe Seen und Altarme (3150) (100%) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> keine <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> Hippuris vulgaris, Tannenwedel, RL 2 Nymphoides peltata, Seekanne, RL 2 Nymphaea alba, Weiße Seerose, RL 3 Wiederherstellung der ursprünglichen naturnahen Vegetation mit den genannten Zielarten und eines lebensraumtypischen Fischbestandes | 6.15 – fischereiliche Nutzung regeln/einstellen 11.5 - eingebrachte Tiere entfernen (Nutria) <u>Fläche:</u> 1,85 ha konsequente Bejagung von Bisam und Nutria unbedingt erforderlich. <u>Umsetzung / Zeitplanung</u> geplant (6.15) Beginn innerhalb 5 Jahren sofort (11.5) |

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

- nicht zutreffend -