

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet Emsdettener Venn und Wiesen am Max-Clemens-Kanal (DE-3810-301)

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusseln, Bodenabtrag und Entfernen der Adlerfarnbestände	<u>Ausgangszustand:</u> Es handelt sich um eine Pfeifengras-Feuchtheide, die zunehmend verbuscht. An einigen Stellen ist nach der früheren Abtorfung Boden stehen geblieben. Hier haben sich Adlerfarnbestände entwickelt.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Feuchtheide <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL *S <i>Molinia caerulea agg.</i> , Pfeifengras Sa. Entwicklung und Erhalt von Feuchtheiden.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 8,252 ha Die Heideflächen müssen von Gehölzen befreit werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0003-2015	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Feuchtheide (NDB0, nicht FFH-LRT)	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Feuchtheide <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) Entwicklung und Erhalt von Feuchtheiden.	4.14 - Oberboden abschieben (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 8,252 ha Der stehen gebliebene Boden muss zusammen mit den Adlerfarnbeständen aus der Fläche entfernt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusseln, Bodenabtrag und Entfernen der Adlerfarnbestände <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0003- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Feuchtheide <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) Entwicklung und Erhalt von Feuchtheiden.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 8,252 ha Die Adlerfarnbestände müssen zusammen mit dem stehen gebliebenen Boden entfernt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Entkusseln, Bodenabtrag und Entfernen der Adlerfarnbestände <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0003- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Feuchtheide <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule, RL 0 <i>Caprimulgus europaeus</i> , Ziegenmelker, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL *S <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt) Entwicklung und Erhalt von Feuchtheiden.	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 8,252 ha Durch eine Verwallung am Rand der Fläche soll das Wasser in der Feuchtheide gehalten werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusselung und Wiedervernässung zur Entwicklung des Hochmoores <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0001-2015	<u>Ausgangszustand:</u> Noch renaturierungsfähiges degradiertes Hochmoor. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore (7120) Trockene Heidegebiete (4030) Feuchtheiden (NDB0, nicht FFH-LRT)	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hochmoor, Übergangsmoor <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Rana arvalis</i> , Moorfrosch, FFH Anh. IV, RL 2S <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , Große Moosjungfer, FFH Anh. II, RL 1 <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule, RL 0 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL WB3 <i>Andromeda polifolia</i> , Rosmarinheide, RL 2S <i>Eriophorum vaginatum</i> , Scheiden-Wollgras, RL 3S <i>Odontoschisma sphagni</i> , Hochmoor-Schlitzkelchmoos, RL 3 <i>Sphagnum magellanicum</i> , Mittleres Torfmoos, RL 2 <i>Sphagnum rubellum</i> , Rötliches Torfmoos, RL 2 <i>Vaccinium oxycoccos</i> , Moosbeere, RL 3S	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 41,404 ha Durch eine Verwallung am Rand der Hochmoorflächen soll das Wasser im Moor gehalten werden. Vorhandene Gräben sollen verfüllt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusselung und Wiedervernässung zur Entwicklung des Hochmoores <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0001- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hochmoor, Übergangsmoor <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule, RL 0 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL WB3 <i>Andromeda polifolia</i> , Rosmarinheide, RL 2S <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Eriophorum vaginatum</i> , Scheiden-Wollgras, RL 3S <i>Odontoschisma sphagni</i> , Hochmoor-Schlitzkelchmoos, RL 3 <i>Sphagnum magellanicum</i> , Mittleres Torfmoos, RL 2 <i>Sphagnum rubellum</i> , Rötliches Torfmoos, RL 2 <i>Vaccinium oxycoccos</i> , Moosbeere, RL 3S	3.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Mo, Rö) <u>Fläche:</u> 41,404 ha Zu dichte Molinia-Decken sollten in Teilbereichen abgeplaggt werden, um hochmoortypischen Pflanzenarten die Ansiedlung zu ermöglichen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusselung und Wiedervernässung zur Entwicklung des Hochmoores <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0001- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hochmoor, Übergangsmoor <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Caprimulgus europaeus</i> , Ziegenmelker, RL 1S <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule, RL 0 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andromeda polifolia</i> , Rosmarinheide, RL 2S <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Eriophorum vaginatum</i> , Scheiden-Wollgras, RL 3S <i>Odontoschisma sphagni</i> , Hochmoor-Schlitzkelchmoos, RL 3 <i>Sphagnum magellanicum</i> , Mittleres Torfmoos, RL 2 <i>Sphagnum rubellum</i> , Rötliches Torfmoos, RL 2 <i>Vaccinium oxycoccos</i> , Moosbeere, RL 3S	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 41,404 ha Einige Flächen müssen entkusselt werden. Faulbaum, Birke und vereinzelt auch Kiefern sind die Baumarten die aus dem Moorkomplex beseitigt werden müssen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Entkusselung und Wiedervernässung zur Entwicklung des Hochmoores <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0001-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hochmoor, Übergangsmoor <u>Ziel-S42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Moore <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Rana arvalis</i> , Moorfrosch, FFH Anh. IV, RL 2S <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , Große Moosjungfer, FFH Anh. II, RL 1 <i>Anas crecca</i> , Krickente, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Asio flammeus</i> , Sumpfohreule, RL 0 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Andromeda polifolia</i> , Rosmarinheide, RL 2S <i>Eriophorum angustifolium</i> , Schmalblättriges Wollgras, RL 3 <i>Eriophorum vaginatum</i> , Scheiden-Wollgras, RL 3S <i>Odontoschisma sphagni</i> , Hochmoor-Schlitzkelchmoos, RL 3 <i>Sphagnum magellanicum</i> , Mittleres Torfmoos, RL 2 <i>Sphagnum rubellum</i> , Rötliches Torfmoos, RL 2 <i>Vaccinium oxycoccos</i> , Moosbeere, RL 3S	12.29 - Wege, Pfade einziehen oder zurückbauen (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 41,404 ha Wege, welche zentral durch das Gebiet führen sollen rückgebaut werden. Dazu werden die Gehölze gerodet und Wegematerial aus der Fläche entfernt. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Erhalt von Alt- und Totholz in Kleingehölzen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0007-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur</i> (subsp. <i>robur</i>), Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.18 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,926 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Erhalt von Alt- und Totholz in Kleingehölzen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0007-2015	<u>Ausgangszustand:</u> Kleingehölze <u>Biotoptyp:</u> Feldgehölz aus heimischen Baumarten	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur</i> (<i>subsp. robur</i>), Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.3 - Altholz erhalten (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,926 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Erhalt von Alt- und Totholz in Kleingehölzen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0007-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur</i> (<i>subsp. robur</i>), Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.13 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,926 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Erhalt von Alt- und Totholz in Kleingehölzen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0007-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Quercus robur</i> (subsp. <i>robur</i>), Stiel-Eiche <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 2,926 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Erhalt von Alt- und Totholz in Kleingehölzen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0007-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1	2.28 - Totholz erhalten (Gehölz) <u>Fläche:</u> 2,926 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Erhaltung von Altholz- und Totholz <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0005- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Birken und Birken-Eichenwälder mit teilweise nicht lebensraumtypischen Gehölzen. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Bruch- und Sumpfwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw.	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder, tlw. <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sumpf-, Moor- und Bruchwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw. Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00, nicht FFH-LRT), tlw. <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Quercus robur</i> (<i>subsp. robur</i>), Stiel-Eiche <i>Molinia caerulea</i> , Pfeifengras	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 23,019 ha
<u>Nr.:</u> Erhaltung von Altholz- und Totholz <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0005- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder, tlw. <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sumpf-, Moor- und Bruchwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw. Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00, nicht FFH-LRT), tlw. <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 23,019 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Erhaltung von Altholz- und Totholz <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0005- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder, tlw. <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sumpf-, Moor- und Bruchwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw. Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00, nicht FFH-LRT), tlw.	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 23,019 ha
<u>Nr.:</u> Erhaltung von Altholz- und Totholz <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0005- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder, tlw. <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sumpf-, Moor- und Bruchwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw. Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00, nicht FFH-LRT), tlw. <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 23,019 ha

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Erhaltung von Altholz- und Totholz <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0005- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder, tlw. <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sumpf-, Moor- und Bruchwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw. Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00, nicht FFH-LRT), tlw.	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 23,019 ha
<u>Nr.:</u> Kopfweidenpflege <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0008- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Eine Reihe Kopfbaumweiden	<u>Ziel-Biototyp(en):</u>	2.17 - Kopfbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,177 ha Die Kopfweiden müssen regelmäßig gepflegt werden.
<u>Nr.:</u> Heckenpflege <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0009- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> Hecken, die regelmäßig gepflegt werden müssen.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	2.22 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö) <u>Fläche:</u> 14,670 ha Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Heckenpflege <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0009-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen <u>Fläche:</u> 14,670 ha Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> Der Grünlandgürtel um das Moor besteht überwiegend aus Feuchtwiesen mit Kleingewässern und Hecken. Viele ehemalige Weiden werden nur noch als Wiese genutzt. Dies hat zur Folge, dass Weidehütten und Zäune verfallen und Säume verbuschen. Fehlende Tore und Einzäunungen ermöglichen einen ungehinderten Zugang auf die Flächen durch Erholungssuchende. Gräben dienen der Entwässerung des Feuchtgrünlandes. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V	6.17 - Flachwasserzonen anlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 315,375 ha Gräben sollen so umgestaltet werden, dass blänkenartige Flachwasserzonen entstehen. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	13.6 - Entwässerungsgräben verfüllen, schließen <u>Fläche:</u> 315,375 ha Entwässerungsgräben sollen vollständig verfüllt oder umgestaltet werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland mit Blänken <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen mit stehenden Binnengewässern <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland mit Stillgewässern (NECO, kein FFH-LRT)	6.20 - Gewässer anlegen, verlegen, optimieren <u>Fläche:</u> 315,375 ha Blänken sollen neu angelegt, erweitert oder instandgesetzt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	12.25 - Weg einziehen (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Einige Wegeparzellen sollen umgestaltet werden. Fremdbodenmaterial und Gehölze sollen entfernt werden. So wird zum einem eine Besucherlenkung erreicht und eine Kammerung der Offenlandschaft verhindert. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Aufgekommene und den Offenlebensraum kammernde Gehölze müssen entfernt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	5.24 - Weidezaun beseitigen, verlegen (Grünl) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Alte Weidezäune sollen entfernt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT)	10.42 - Viehunterstand beseitigen, verlegen (um Be) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Nicht mehr benötigte und verfallene Hütten sollen beseitigt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V <i>Lychnis flos-cuculi</i> , Kuckucks-Lichtnelke, RL V <i>Stellaria palustris</i> , Sumpf-Sternmiere, RL 3 <i>Juncus filiformis</i> , Faden-Binse, RL 2S <i>Juncus acutiflorus</i> , Spitzblütige Binse <i>Carex nigra</i> , Braune Segge, RL V	5.12 - mulchen (Grünl) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Brachgefallene Grünlandflächen sollen vor der Wiederaufnahme der extensiven Bewirtschaftung gemulcht werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V <i>Lychnis flos-cuculi</i> , Kuckucks-Lichtnelke, RL V <i>Stellaria palustris</i> , Sumpf-Sternmiere, RL 3 <i>Juncus filiformis</i> , Faden-Binse, RL 2S <i>Juncus acutiflorus</i> , Spitzblütige Binse <i>Carex nigra</i> , Braune Segge, RL V	12.35 - Zugang verhindern (ErhoVer) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Die Errichtung von Zäunen und Toren soll den Zugang Erholungssuchender auf die Flächen verhindern. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006-2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juncus acutiflorus</i> , Spitzblütige Binse	5.3 - ausmagern (Grünl) <u>Fläche:</u> 315,375 ha nach Möglichkeit keine Stickstoffdüngung Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<i>Juncus filiformis</i> , Faden-Binse, RL 2S <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V <i>Lychnis flos-cuculi</i> , Kuckucks-Lichtnelke, RL V <i>Stellaria palustris</i> , Sumpf-Sternmiere, RL 3 <i>Carex nigra</i> , Braune Segge, RL V	
<u>Nr.:</u> Optimierung der Feuchtwiesen <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0006- 2015	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NECO, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Limosa limosa</i> , Uferschnepfe, RL 1S <i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juncus acutiflorus</i> , Spitzblütige Binse <i>Juncus filiformis</i> , Faden-Binse, RL 2S <i>Carex canescens</i> , Grau-Segge <i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V <i>Lychnis flos-cuculi</i> , Kuckucks-Lichtnelke, RL V <i>Stellaria palustris</i> , Sumpf-Sternmiere, RL 3 <i>Carex nigra</i> , Braune Segge, RL V	13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh) <u>Fläche:</u> 315,375 ha Bei einigen Grünlandflächen muss aus Gründen der Bewirtschaftbarkeit der Wasserstand geregelt werden. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Umwandlung von Acker in Grünland <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0004-2015	<u>Ausgangszustand:</u> Umwandlung von Ackernutzung in extensive Grünlandnutzung.	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerwiese <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0, kein FFH-LRT) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Numenius arquata</i> , Großer Brachvogel, RL 2S <i>Vanellus vanellus</i> , Kiebitz, RL 3S <i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Luzula campestris</i> (subsp. <i>campestris</i>), Feld-Hainsimse <i>Festuca rubra</i> , Rotschwingel	8.15 - mähen oder beweiden (landw FI) <u>Fläche:</u> 48,672 ha Umwandlung von Ackernutzung in extensive Grünlandnutzung
<u>Nr.:</u> Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002-2015	<u>Ausgangszustand:</u> nasse Moorwälder, in denen teilweise auch nicht lebensraumtypische Gehölze stehen, und einige Wälder werden durch Gruppen entwässert. <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum), tlw. Bruch- und Sumpfwälder (NACO, nicht FFH-LRT), tlw.	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Rana arvalis</i> , Moorfrosch, FFH-Anh. IV, RL 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt)	13.17 - Wiedervernässung <u>Fläche:</u> 43,264 ha Eine Verwallung am Rand der Moorwälder soll das Wasser in den Moorwäldern halten. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenwald	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt)	sofort
<u>Nr.:</u> Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenwald	1.7 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt)	sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald	1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)	sofort
<u>Nr.:</u> Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pendula</i> , Sand-Birke <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt)	sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr.: Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)	Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr.: Wiedervernässung und Optimierung der Moorwälder	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 43,264 ha
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-3710-0002- 2015		<u>Ziel-§42-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Barbastellus barbastellus</i> , Mopsfledermaus, FFH Anh. II + IV, RL1 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Betula pubescens</i> , Moor-Birke <i>Sphagnum spec.</i> , Torfmoos (unbestimmt)	Beginn innerhalb 5 Jahren