

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet Schaagbachtal (DE-4803-302)

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0001 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0001	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Glatthaferwiese, die vor einigen Jahren durch Aussaat von Regiosaatzgut angelegt wurde. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Fettwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510) Erhalt von artenreichen Glatthaferwiesen	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,113 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,113 ha Erhalt der Glatthaferwiese durch zweischürige Mahd und Entfernen des Mahdgutes durch Mitarbeiter der Biologischen Station vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide mit einem starkem Aufwuchs von Jakobs-Greiskraut <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lacerta vivipara</i> , Waldeidechse, RL NW 2010: V	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Entwicklung und Optimierung von Magergrünland	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,764 ha Erhalt des Grünlandes durch Beweidung mit Schafen, Rindern und Pferden vollständig umgesetzt sofort
Nr: 0002 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0002	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide Entwicklung und Optimierung von Magergrünland	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 1,764 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,764 ha Optimierung des Grünlandes durch manuelles Entfernen des Jakobs-Greiskrautes durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstweide mit relativ jungen Obstbäumen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Nyctalus noctula</i> , Grosser Abendsegler, RL NW 2010: R	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) Erhalt und Optimierung von Streuobstweiden	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha Erhalt der Streuobstweide durch Schafbeweidung vollständig umgesetzt sofort
Nr: 0003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide Erhalt und Optimierung von Streuobstweiden	2.24 - Obstbaumpflege <u>Fläche:</u> 0,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha Optimierung der Streuobstweide durch Obstbaumschnitt durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0003 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0003	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide Erhalt und Optimierung von Streuobstweiden	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,112 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,112 ha Optimierung der Streuobstweide durch manuelles Entfernen von Jakobs-Greiskraut durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort
Nr: 0004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> Fettweide mit einem starkem Aufwuchs von Jakobs-Greiskraut <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Erhalt des Grünlandes und Optimierung in Richtung einer Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,474 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha Erhalt des Grünlandes durch Beweidung mit Schafen vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide Erhalt des Grünlandes und Optimierung in Richtung einer Magerweide	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,474 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha Optimierung des Grünlandes durch manuelles Entfernen des Jakobs-Greiskrautes und Rainfarn durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort
Nr: 0004 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0004	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Erhalt des Grünlandes und Optimierung in Richtung einer Magerweide	5.3 - ausmagem (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,474 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,474 ha Optimierung des Grünlandes in Richtung einer Magerweide teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> Artenarme Fettweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,011 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Erhalt des Grünlandes und Optimierung in Richtung einer Magerweide	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Erhalt des Grünlandes durch Beweidung mit Schafen und Pferden vollständig umgesetzt sofort
Nr: 0005 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0005	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Erhalt des Grünlandes und Optimierung in Richtung einer Magerweide	5.3 - ausmagen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,238 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,238 ha Optimierung des Grünlandes in Richtung einer Magerweide teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0006 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0006	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche Feuchtwiese mit Geflecktem Knabenkraut <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,002 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,138 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,138 ha	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <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) Pflanzenart(en):</u> <i>Dactylorhiza maculata agg.</i> , Geflecktes Knabenkraut Sa., RL NW 2010: *S Erhalt von artenreichen Feuchtgrünland	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,140 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,140 ha Einschürige Mahd zum Erhalt der Feuchtwiese durch Mitarbeiter der Biologischen Station vollständig umgesetzt sofort
Nr: 0007 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0007	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches Feuchtgrünland <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,031 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,242 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,242 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <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) Erhalt von artenreichen Feuchtgrünland	5.11 - Mahd (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,359 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,359 ha Einschürige Mahd zum Erhalt und Optimierung der Feuchtwiese durch Mitarbeiter der Biologischen Station vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0008 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0008	<u>Ausgangszustand:</u> Fragment eines Großseggenriedes auf nassem Untergrund mit aufkommenden Weidengebüschen <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Sümpfe, 2.2, 0,079 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,031 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,006 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,006 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Großseggenried <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Sümpfe <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Sümpfe, Riede und Röhrichte (NCC0) Optimierung von Großseggenrieden	3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,137 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,137 ha Entfernen der aufkommenden Weidengehölze durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 0009 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0009	<u>Ausgangszustand:</u> artereiche Feuchtweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,040 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,213 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,213 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Nass- und Feuchtweide <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) Erhalt und Optimierung von Feuchtgrünland	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,278 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,278 ha Erhalt und Optimierung der Feuchtweide durch Beweidung mit Schafen oder Rindern vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0010 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0010	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiche, mesophile Weide auf magerem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,147 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,147 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Erhalt und Optimierung von mesophilem Grünland in Richtung Magergrünland	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,147 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,147 ha Erhalt und Optimierung der mesophilen Weide durch Beweidung mit Schafen oder Rindern teilweise umgesetzt sofort
Nr: 0011 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0011	<u>Ausgangszustand:</u> Eutropher Teich mit hohem Fischbesatz <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,005 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL NW 2010: G <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Teich <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0) Erhalt und Optimierung von naturnahen Stillgewässern	6.1 - abfischen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,179 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,179 ha Optimierung des Teiches durch Entnahme des Fischbestandes geplant Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0012 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0012	<u>Ausgangszustand:</u> artenreiches Großseggenried auf nassem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2,4, 0,130 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Nass- und Feuchtwiese <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) Erhalt und Optimierung von Feucht- und Nassgrünland	3.10 - Mahd (Mo/Rö) <u>Fläche:</u> 0,196 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,196 ha Optimierung der Feuchtgrünlandbrache durch eine einschürige Mahd durch Mitarbeiter der Biologischen Station überwiegend umgesetzt sofort
Nr: 0013 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Fettweide auf magerem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) Neuanlage und Optimierung von Streuobstwiesen	2.23 - Obstbäume anpflanzen <u>Fläche:</u> 2,067 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,067 ha Anlage einer Streuobstwiese durch Pflanzen von Obstbäumen durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0013 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0013	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstwiese <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) Neuanlage und Optimierung von Streuobstwiesen	5.9 - mähen oder beweiden (Grünl) <u>Fläche:</u> 2,067 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,067 ha Erhalt und Optimierung des Grünlandes durch Mahd/Beweidung vollständig umgesetzt sofort
<u>Nr.:</u> 0014 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0014	<u>Ausgangszustand:</u> mesophile Fettweide auf magerem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) Optimierung von Fettgrünland in Richtung Magergrünland	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 1,185 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,185 ha Erhalt und Optimierung der Fettweide in Richtung einer Magerweide durch Beweidung mit Schafen und Kühen überwiegend umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0015 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0015	<u>Ausgangszustand:</u> Streuobstweide auf magerem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Streuobstweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> kein § 30/§ 42 Biototyp <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Obstbaumbestände (NHK0) Erhalt und Optimierung von Streuobstweiden	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,254 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,254 ha Erhalt und Optimierung der Streuobstweide durch Beweidung mit Rindern und Schafen vollständig umgesetzt sofort
Nr: 0016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtheide auf staufeuchtem Untergrund mit randlich eindringendem Adlerfarn <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>Ziel-§30-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>Narthecium ossifragum</i> , Beinbrech, RL NW 2010: 3S Erhalt und Optimierung von Feuchtheiden	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Optimierung der Feuchtheide durch Entfernen von aufkommenden Gehölzen durch Mitarbeiter der Biologischen Station geplant Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0016 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0016	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>Ziel-§30-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>Narthecium ossifragum</i> , Beinbrech, RL NW 2010: 3S Erhalt und Optimierung von Feuchtheiden	10.27 - Problempflanzen bekämpfen <u>Fläche:</u> 0,090 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,090 ha Erhalt der Feuchtheide durch Entfernen des eindringenden Adlerfarns durch Mitarbeiter der Biologischen Station geplant Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> 0017 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0017	<u>Ausgangszustand:</u> verbuschter Pfeifengras-Bestand auf staufeuchtem Untergrund <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>Ziel-§30-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 NW 2010: *S Entwicklung von Feuchtheiden	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,139 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,139 ha Entwicklung einer Feuchtheide durch Entnahme der aufkommenden Gehölze teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0018 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0018	<u>Ausgangszustand:</u> Calluna Heide mit hohen Anteilen an Besenheide und Pfeifengras <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL NW 2010: 2	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Calluna- bzw. Sandheide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trockene Heidegebiete (4030) Erhalt und Optimierung von Calluna-Heiden	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,070 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,070 ha Optimierung der Calluna-Heide durch Entnahme der aufkommenden Gehölze durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort
Nr: 0019 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Feuchtheide auf staunassem Untergrund mit hohen Anteilen an Gehölzen und randlich eindringendem Adlerfarn <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,123 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,338 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum), 0,123 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Coronella austriaca</i> , Schlingnatter, RL NW 2010: 2 <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL NW 2010: 2	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide <u>Ziel-§30-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>Narthecium ossifragum</i> , Beinbrech, RL NW 2010: 3S Erhalt und Optimierung von Feuchtheiden	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR) <u>Fläche:</u> 0,626 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha Optimierung der Feuchtheide durch Entnahme der aufkommenden Gehölze durch Mitarbeiter der Biologischen Station teilweise umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0019</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0019</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Erhalt</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p>Erhalt und Optimierung von Feuchtheiden</p>	<p>10.27 - Problempflanzen bekämpfen</p> <p><u>Fläche:</u> 0,626 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,626 ha</p> <p>Erhalt der Feuchtheide durch Bekämpfung des randlich eindringenden Adlerfarns durch Mitarbeiter der Biologischen Station</p> <p>teilweise umgesetzt sofort</p>
<p>Nr: 0020</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-0020</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Pfeifengras-Dominanzbestand mit hohen Anteilen an aufkommenden Gehölzen</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL NW 2010: 2</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Pfeifengras-Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Erica tetralix</i>, Echte Glockenheide, RL NW 2010: *S</p> <p>Wiederherstellung von Feuchtheiden</p>	<p>4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,207 ha</p> <p>Wiederherstellung einer Feuchtheide durch Entnahme der auf gekommenen Gehölze durch Mitarbeiter der Biologischen Station</p> <p>geplant Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0021</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0001</p> <p>Forst-Kennung: 9-G-1,</p>	<p>Ausgangszustand: Birken-Eichen-Mischwald, frequent lokal Brombeere und Brennessel</p> <p>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %): zweischichtig (100,0)</p> <p>Waldschicht: _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur: , 50, starkes Baumholz, , Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, flächenweise, Prunus avium: , 5, geringes Baumholz, flächenweise, Alnus glutinosa: , 30, geringes Baumholz, flächenweise, Fagus sylvatica: , 5, geringes Baumholz, einzeln, Waldschicht: _Unterstand, licht mit Lücken, Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Fagus sylvatica: , , , , Sorbus aucuparia: , , , , Biotopbäume Anzahl: 0</p> <p>§30-Biotop(e): Auwälder, 4.2, 0,006 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha</p> <p>Lebensraumtyp(en): Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,478 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,006 ha</p> <p>Maßnahmenrelevante Art(en): <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>Optimierung</p> <p>Ziel-Biotoptyp(en): Birken-Eichenmischwald</p> <p>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %): Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p>Zielart(en) Tierart(en): <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p>Fläche: 1,984 ha Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes: 1,969 ha</p> <p>Erhalt alter Eichen (20/ ha) mit Habitatsigenschaften für die Zwergfledermaus</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0022 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0005 <u>Forst-Kennung:</u> 9-A-1,	<u>Ausgangszustand:</u> BB11, NB00 <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00)	1.26 - Waldrand pflegen <u>Fläche:</u> 0,078 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,078 ha Extensive Pflege Beginn innerhalb 10 Jahren
Nr: 0023 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0007	<u>Ausgangszustand:</u> Vogelkirschen-Linden-Birken-Mischbestand, mit Esche, Schwarzerle und Stieleiche geschlossen. Lbh. 100 %. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Prunus avium: , 50, Gertenholz, , Tilia cordata: , 25, Gertenholz, truppweise, Betula pendula: , 25, Gertenholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern <u>Fläche:</u> 1,374 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,374 ha Läuterung Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0024</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0011</p> <p>Forst-Kennung: 9-A-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Stieleichen-Roterlen-Mischbestand, geschlossen mit Lücken, zweischichtig, mit Ebereschen-Unterstand. Lbh. 100 %.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 55, geringes Baumholz, , Quercus robur: , 35, geringes Baumholz, einzeln, Alnus glutinosa: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus aucuparia: , 80, Stangenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)</p>	<p>1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,607 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,607 ha</p> <p>Reduktion des Birkenanteils, aber nicht kompletter Aushieb, zugunsten der Eiche</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>
<p>Nr: 0025</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0012</p> <p>Forst-Kennung: 9-A-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Reinbestand, dazu einzelne Birken sowie Ebereschen im Unterstand. Lokal starkes Aufkommen von Brombeere.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,656 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,656 ha</p> <p>Erhalt der alten Eichen (20/ ha) mit Habitateigenschaften.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 0025 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0012 <u>Forst-Kennung:</u> 9-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,656 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,656 ha Nur mäßige Durchforstungen, Dichtstand wegen der Brombeere halten. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 0025 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0012 <u>Forst-Kennung:</u> 9-A-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern <u>Fläche:</u> 0,656 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,656 ha Struktur erhöhen durch Bewahrung von Mischbaumarten wie Birke und Eberesche im Unterstand. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0013 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen Mischbestand mit Birke und Schwarzerle sowie Rotbuche, Unterstand mit Eberesche und Rotbuche. Lokal stark aufkommende Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 50, mittleres Baumholz, , Alnus glutinosa: , 25, geringes Baumholz, streifenweise, Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Betula pubescens: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 5, starkes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus aucuparia: , 60, Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , 40, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,011 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,101 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,771 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,771 ha Erhalt alter Eichen (20/ ha) mit Habitategenschaften sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0026 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0013 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,771 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,771 ha Mäßige Durchforstungen um einer Ausbreitung der Brombeere entgegenzuwirken. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.:</u> 0027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0015 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand, mit einzelnen Lärchen und Birken. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,016 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,203 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Dauerhafter Erhalt von Buchen mit Habitatsigenschaften (20/ ha). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.</u> 0027 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0015 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-3,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern <u>Fläche:</u> 0,230 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,230 ha Sicherung von Mischbaumarten (Birke, Lärche) im Rahmen der Bestandespflege, aber der Lärchenanteil muss dauerhaft unter 10 % bleiben. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr.</u> 0028 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0016 <u>Forst-Kennung:</u> 9-C-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Reinbestand, gedrängt mit Lücken. Lbh. 100 %. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, gedrängt, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 1,969 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,015 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 2,109 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 2,109 ha Dauerhafter Erhalt alter Eichen mit Habitategenschaften (20/ ha) sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0019	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenwald mit Birke, und einigen Fichten und Buchen. Im Unterstand Faulbaum und Buche. Lokal starkes Aufkommen von Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 80, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Betula pubescens: , 5, geringes Baumholz, einzeln, Picea abies: , 3, geringes Baumholz, einzeln, Fagus sylvatica: , 2, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Entwicklung in Richtung Stieleichen-Hainbuchenwald (9160)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,863 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,863 ha Dauerhafter Erhalt von Alteichen (20/ ha) mit Habitateigenschaften. sofort
Nr: 0029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Entwicklung in Richtung Stieleichen-Hainbuchenwald (9160)	1.22 - vertikale und horizontale Strukturen fördern <u>Fläche:</u> 0,863 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,863 ha Erhalt von Anteilen der übrigen Baumarten, insbesondere Birke und Buche im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0029 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0019	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Entwicklung in Richtung Stieleichen-Hainbuchenwald (9160)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,863 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,863 ha Mäßige Durchforstungen mit geringen Kronenschlussunterbrechungen, gegen die aufkommende Brombeere. Beginn innerhalb 5 Jahren
Nr: 0030 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0020	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald mit Eiche, im Unterstand frequent Eberesche. Lokal aufkommende Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 50, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 30, geringes Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Entwicklung in Richtung Stieleichen-Hainbuchenwald (9160)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,510 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,510 ha Bestandespflege konsequent zugunsten der Eiche. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0031 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0022	<u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birken-Aspen-Mischbestand, unterständig Eberesche und einzelne Fichten. Aufkommende Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 30, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 30, geringes Baumholz, gruppenweise, Betula pubescens: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Populus tremula: , 30, geringes Baumholz, gruppenweise, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Sorbus aucuparia: , 80, Jungwuchs, , Picea abies: , 20, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,003 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00) Entwicklung in Richtung Stieleichen-Hainbuchenwald (9160)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,325 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,325 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften. sofort
Nr: 0032 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0029 <u>Forst-Kennung:</u> 9-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Birken-Mischbestand, geschlossen mit Lücken, mit Ebereschen-Rotbuchen-Unterstand. Lbh. 100 %. Stieleiche aus Kernwuchs; Rotbuche aus Kernwuchs; Birke aus Kernwuchs; Roterle aus Stockausschlag. Unterstand: Eberesche aus Naturverjüngung; Rotbuche aus Naturverjüngung. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 60, mittleres Baumholz, , Fagus sylvatica: , 10, starkes Baumholz, einzeln, Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, Alnus glutinosa: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G	1.30 - Verlängerung der Umtriebszeiten (Wald) <u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,483 ha Langfristiger Erhalt des Altbestandes. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Sorbus aucuparia: , 60, Jungwuchs, , Fagus sylvatica: , 40, Jungwuchs, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,001 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,586 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,699 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Plecotus auritus</i>, Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Rana temporaria</i>, Grasfrosch</p>		
<p>Nr: 0032</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0029</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 9-B-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Plecotus auritus</i>, Braunes Langohr, RL NW 2010: G</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,483 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,483 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von alten Buchen und Eichen mit Habitateneigenschaften.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0033 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0033	<u>Ausgangszustand:</u> Weidenbruch aus Asch- und Ohrweide mit frequent auftretender Schwarzerle. In der Krautschicht Brombeere und Reitgras lokal dominierend. <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,151 ha Seggen- und binsenreiche Nasswiesen, 2.4, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Nass- und Feuchtgrünland incl. Brachen (NEC0), 0,005 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana temporaria</i> , Grasfrosch	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)	2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,156 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,156 ha Bruchwald der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort
Nr: 0034 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0035 <u>Forst-Kennung:</u> 9-G-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Reinbestand, aus Stockausschlag. Im Unterstand Eberesche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,379 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,005 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,379 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Calla palustris</i> , Schlangenwurz, RL NW 2010: 3	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <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> 0,450 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,450 ha Bruchwald der natürlichen Entwicklung überlassen. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0035 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0037	<u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Birken-Mischbestand. Roterle. Weitere Baumarten: Eberesche, Stieleiche, Kiefer, Fichte, Esche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, , <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 80, mittleres Baumholz, , Betula pubescens: , 15, mittleres Baumholz, einzeln, Sorbus aucuparia: , 5, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,043 ha	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,043 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,043 ha Teilfläche aus der Nutzung nehmen. sofort
Nr: 0036 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0038 <u>Forst-Kennung:</u> 9-H-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Erlenbestand. In der Verjüngung einzelne Eschen. Aufkommende Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,012 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <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> 0,069 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,069 ha Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0037</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0039</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 9-J-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenbestand mit Unterstand aus Gemeiner Esche. Frequent aufkommende Brombeere.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, geringes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fraxinus excelsior: , 100, Dickung, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,037 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,002 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,041 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,041 ha</p> <p>Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0038</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0042</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 9-J-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Schwarzerlenbestand mit Moorbirke. Im Unterstand einzelne Ebereschen.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 80, geringes Baumholz, , Betula pubescens: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha Auwälder, 4.2, 0,019 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,049 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,049 ha</p> <p>Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,009 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,019 ha		
Nr: 0039 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0044 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Schwarzerlenbestand mit Gemeiner Esche. Wildschweine, Gräben früher zur Entwässerung <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 80, geringes Baumholz, , Fraxinus excelsior: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,019 ha Auwälder, 4.2, 0,693 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,031 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,004 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,014 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,019 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1,	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Erlen-Eschen-Auenwälder (91E0, Typ B, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,918 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,918 ha Teilflächen am Bachufer der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	0,015 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,052 ha Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,019 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,693 ha Fließgewässer (NFM0), 0,015 ha		
Nr: 0040 Osiris-Kennung: MAS-kw-0045 Forst-Kennung: 10-C-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Birken-Bestand. Weitere Baumart: Roterle. (Sto. 9160, A) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 70, mittleres Baumholz, , Betula pendula: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, Betula pubescens: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,021 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,012 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,014 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,553 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,617 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,617 ha Dauerhafter Erhalt von Eichen mit Habitatstrukturen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Lebensraum), 0,021 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana temporaria</i>, Grasfrosch</p>		
<p>Nr: 0041</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0046</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 10-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Birken-Mischbestand. Weitere Baumarten: Stieleiche, Kiefer, Eberesche, Fichte, Esche. Vereinzelt Brombeere.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 90, geringes Baumholz, , Betula pubescens: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,050 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,002 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,146 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,146 ha</p> <p>Bachbegleitende Teilflächen der natürlichen Entwicklung überlassen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0042</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0048</p> <p>Forst-Kennung: 10-C-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlenbestand, vereinzelt Birke.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,046 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,014 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,046 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,074 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,074 ha</p> <p>Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0043</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0056</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Lichter Moorwald aus Birke und Erle, zum Teil absterbend. Weitere Baumarten Schwarzerle und Faulbaum.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pubescens: , 75, geringes Baumholz, , Alnus glutinosa: , 25, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,050 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,013 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum), 0,050 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,081 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,081 ha</p> <p>Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr:</u> 0044 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0062 <u>Forst-Kennung:</u> 10-T-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Bestand mit Fichte und etwas Schwarzerle. (Sto. 9160, A und B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 90, starkes Baumholz, , Picea abies: , 10, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,010 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,166 ha Fließgewässer (NFM0), 0,010 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,540 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,540 ha Entnahme der Fichten. Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Nr:</u> 0045 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0066 <u>Forst-Kennung:</u> 10-M-5,	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Reinbestand, geschlossen. Weitere Baumarten: Schwarzerle, Kiefer, Stieleiche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pubescens: , 90, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,400 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,400 ha Nur mäßige Eingriffe. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0046</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0070</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 10-M-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Erlen-Birken-Mischbestand. Weitere Baumarten: Kiefer, Rotbuche, Hainbuche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 70, starkes Baumholz, , Alnus glutinosa: , 20, mittleres Baumholz, streifenweise, Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,013 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana temporaria</i>, Grasfrosch</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,366 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,366 ha</p> <p>Entnahme der Kiefern.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: 0047</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0072</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 10-M-3,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Roterlen-Reinbestand. Weitere Baumarten: Birke, Traubeneiche, Fichte, Kiefer.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, mittleres Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,256 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)</p>	<p>1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,316 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,315 ha</p> <p>Teilfläche mäßig durchforsten.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0048</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0076</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch mit Aspe, Moorbirke und Stieleiche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig ()</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Salix cinerea: , 80, Gartenholz, , Salix caprea: , 20, Gartenholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Populus tremula: , 30, geringes Baumholz, , Betula pubescens: , 30, geringes Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 30, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,253 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Rana kl. esculenta</i>, Teichfrosch</p>	<p>Neuentwicklung / Wiederherstellung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Auwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Weichholz-Auenwälder (91E0, Typ A, Prioritärer Lebensraum)</p>	<p>2.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,277 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,277 ha</p> <p>Keine Pflege, außer im Rahmen von Verkehrssicherung.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0049</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0084</p> <p>Forst-Kennung: 9-D-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Reinbestand, locker, mit Rotbuchen-Unterstand. Lbh. 100 % Rotbuche aus Kernwuchs. Unterstand: Rotbuche aus Pflanzung. Dazu vereinzelt Stieleiche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, starkes Baumholz, , <u>Waldschicht:</u> _Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Jungwuchs, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Nyctalus leisleri</i>, Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Plecotus auritus</i>, Braunes Langohr, RL NW 2010: G <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,887 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,887 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Rotbuchen und Stieleichen mit Habitategenschaften (20/ ha).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,004 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,001 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,863 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i> , Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2 <i>Nyctalus leisleri</i> , Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , Zwergfledermaus <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL NW 2010: G		
Nr: 0049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0084 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.21 - Totholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,887 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,887 ha Belassen von stehendem und liegendem Totholz. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0049 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0084 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,887 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,887 ha Belassen von Mischbaumarten im Rahmen der Bestandespflege. sofort
Nr: 0050 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0085 <u>Forst-Kennung:</u> 9-D-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Rotbuchen-Mischbestand, locker. Lbh. 100 %. Stieleiche aus Kernwuchs; Rotbuche aus Kernwuchs. Weitere Baumart: Birke. Aufkommende Buchen und Ebereschen. Lokal dominant aufkommende Brombeere. (Sto. 9190, B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> ,Hauptschicht, locker, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 75, geringes Baumholz, , Fagus sylvatica: , 25, starkes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,027 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,791 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,613 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,059 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,176 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchen-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Nyctalus leisleri</i> , Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Nyctalus noctula</i> , Grosser Abendsegler, RL NW 2010: R	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,858 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,858 ha Dauerhafter Erhalt von Rotbuchen und Stieleichen mit Habitategenschaften (20/ ha). sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p><i>Nyctalus leisleri</i>, Kleinabendsegler, RL NW 2010: V <i>Nyctalus noctula</i>, Großer Abendsegler, RL NW 2010: R <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, Zwergfledermaus</p>		
<p>Nr: 0051</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0087</p> <p>Forst-Kennung: 9-K-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birken-Bestand mit einzelnen Buchen, Kiefern und Fichten. Im Unterstand aufkommende Eberesche. Frequent Adlerfarn, lokal dominat Brombeere. Im Bestandesinneren befinden sich auch zwei Kleingewässer, welche von dieser Fläche umschlossen werden.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 65, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 35, geringes Baumholz, streifenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,113 ha stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,036 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,030 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1,</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 6,615 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 6,277 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>0,005 ha Auwälder, 4.2, 0,011 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,021 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,044 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,056 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,005 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,011 ha Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 5,752 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Triturus alpestris</i>, Bergmolch <i>Triturus helveticus</i>, Fadenmolch <i>Triturus vulgaris</i>, Teichmolch</p>		
<p>Nr: 0052</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0088</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 9-K-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Stieleichen-Mischbestand. Aufkommende Eberesche. Lokal dominant auftretender Adlerfarn und Brombeere</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen,</p> <p><u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus robur: , 20, mittleres Baumholz, einzeln,</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,372 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,373 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,372 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0089 <u>Forst-Kennung:</u> 10-F-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Birken-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh. 100 %. Stieleiche aus Kernwuchs; Birke aus Kernwuchs; Weitere Baumarten: Schwarzerle, Bergahorn. Aufkommende Eberesche. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. tlw. 9190, B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 80, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,005 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,190 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,190 ha Dauerhafter Erhalt von insbesondere von Eichen mit Habitateigenschaften (20/ ha). sofort
<u>Nr.:</u> 0053 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0089 <u>Forst-Kennung:</u> 10-F-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,190 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,190 ha Mäßige Durchforstungen mit geringen Kronenschlussunterbrechungen, auch gegen weitere Ausbreitung des Adlerfarns. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0054</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0091</p> <p>Forst-Kennung: 9-H-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-(Hainbuchen)-Bestand. (Sto. 9160, B)</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 70, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 30, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Auwälder, 4.2, 0,011 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,001 ha Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110), 0,005 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,011 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i>, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Hainbuchen-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Eptesicus serotinus</i>, Breitflügelfledermaus, RL NW 2010: 2</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,115 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,115 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Eichen mit Habitatsigenschaften, auch für die Fledermäuse.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0055</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0092</p> <p>Forst-Kennung: 9-H-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Bruchwald, vorwiegend aus Schwarzerlen mit einzelnen Moorbirken. Im Unterstand vorwiegend Eberesche, Faulbaum und einzelne Moorbirken. Lokal dominant Brombeere, selten Adlerfarn.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, Stangenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,016 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moor- und Bruchwälder (NAC0)</p>	<p>1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,280 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,280 ha</p> <p>Bruchwald aus der Nutzung nehmen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<p>Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,043 ha Auwälder, 4.2, 0,030 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,005 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,133 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,025 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,043 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,030 ha Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,028 ha</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Triturus helveticus</i>, Fadenmolch</p>		
<p>Nr: 0056</p> <p><u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0093</p> <p><u>Forst-Kennung:</u> 10-G-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Tümpel im Fichten-Kiefern-Birken-Mischbestand. Truppweise Schwarzerle aus Stockausschlag. Weitere Baumarten: Hainbuche, Rotbuche, Stieleiche.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (40,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Picea abies: , 45, geringes Baumholz, , Pinus sylvestris: , 15, geringes Baumholz, truppweise, Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, truppweise, Alnus glutinosa: , 20, geringes Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u></p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,050 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Tümpel (periodisch)</p> <p><u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut)</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stillgewässer (NFD0)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,057 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,057 ha</p> <p>Reduzierung des Nadelholzes um den Tümpel im Rahmen der Bestandespflege.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0057 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0098	<u>Ausgangszustand:</u> Birkenwald. Dominant Adlerfarn, frequent lokal Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,075 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,075 ha Bestand der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort
Nr: 0058 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0100 <u>Forst-Kennung:</u> 10-C-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Birken-Stieleichen-Mischbestand. Weitere Baumarten: Kiefer, Eberesche, Fichte, Esche. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pubescens: , 60, mittleres Baumholz, , Alnus glutinosa: , 25, mittleres Baumholz, einzeln, Quercus robur: , 15, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,314 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum), 0,314 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,560 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,560 ha Teilfläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0059 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0103 <u>Forst-Kennung:</u> 9-J-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Birken-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh. 100 %. Einzelne Stieleichen. Eberesche in der Verjüngung. Selten auftretender Adlerfarn und Brombeere. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 60, Stangenholz, , Betula pendula: , 40, Stangenholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha Auwälder, 4.2, 0,037 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,109 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,007 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,037 ha Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,013 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Triturus alpestris</i> , Bergmolch	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <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> 0,166 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,166 ha Bachbegleitende Teilfläche aus der Nutzung nehmen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0107 <u>Forst-Kennung:</u> 10-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Bestand mit einem Streifen Birke. Weitere Baumarten: Fichte, Bergahorn, Hybrid-Pappel. Im Unterstand einzelne Buchen und Ebereschen. Frequent auftretender Adlerfarn. (Sto. kein Ei-LRT) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 80, starkes Baumholz, , Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, streifenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u> <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,031 ha Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,004 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160), 0,169 ha Fließgewässer (NFM0), 0,004 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ha), insbesondere alter Eichen. sofort
<u>Nr.:</u> 0060 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0107 <u>Forst-Kennung:</u> 10-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,547 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,547 ha Entnahme der Hybrid-Pappeln und der Fichten im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0109 <u>Forst-Kennung:</u> 10-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Bestand mit einem Streifen Birke, einzelne Trupps Fichte, einzelne Hybrid-Pappeln. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. kein Ei-LRT) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 60, starkes Baumholz, , Betula pendula: , 30, geringes Baumholz, streifenweise, Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,096 ha Erhalt von Bäumen mit Habitats-eigenschaften (20/ ha), insbesondere alte Eichen. sofort
Nr: 0061 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0109 <u>Forst-Kennung:</u> 10-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 1,096 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 1,096 ha Entnahme der Hybrid-Pappeln und der Fichten im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0062</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0110</p> <p>Forst-Kennung: 10-Q-2,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Birken-Bestand. (Sto. kein Ei-LRT)</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 75, mittleres Baumholz, , Betula pendula: , 25, Stangenholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,151 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,331 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,331 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ha), insbesondere alter Eichen.</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0063</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0115</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birkenbestand. Birke einzeln bis gruppenweise. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. teilweise 9190, B)</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 75, mittleres Baumholz, , Betula pendula: , 25, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,002 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,264 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere alter Eichen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0063 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0115	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,264 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,264 ha Mäßige Eingriffe mit kurzzeitiger Kronenschlussunterbrechung, um den Adlerfarn nicht zu begünstigen. sofort
Nr: 0064 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0117	<u>Ausgangszustand:</u> Bachbegleitender Stieleichen-Bestand mit einzelnen Birken, Kiefern und Fichten. Im Unterstand Ebereschen. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. 9160, B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,007 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,314 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,313 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere alte Eichen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0064 Osiris-Kennung: MAS-kw-0117	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,314 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,313 ha Nur mäßige Eingriffe mit kurzzeitiger Kronenschlussunterbrechung, auch um die Ausbreitung des Adlerfarns einzudämmen. sofort
Nr: 0065 Osiris-Kennung: MAS-kw-0118	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Moorwald mit wenigen Schwarzerlen und einzelnen Kiefern. Starke Austrocknungserscheinungen. Im Unterstand einzelne Ebereschen. (Sto. tlw. 9160, B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Betula pubescens: , 85, geringes Baumholz, , Alnus glutinosa: , 15, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,201 ha Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum), 0,201 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Bruch- und Sumpfwälder <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,260 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,259 ha Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0066 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0121	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Birken-Bestand. Im Unterstand einzelne Fichten aus Naturverjüngung. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 70, geringes Baumholz, , Betula pubescens: , 25, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,048 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <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> 0,207 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,207 ha Teilfläche aus der Nutzung nehmen. sofort
Nr: 0067 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0122	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Bestand mit einzelnen Eichen und Fichten <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 100, Stangenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,065 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,397 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,396 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere der einzelnen Eichen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0068 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0130	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Birken-Bestand mit einzelnen Fichten. Im Unterstand frequent Eberesche, selten Spätblühende Traubenkirsche. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. tw. 9160, A u. B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 80, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,989 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,969 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere der alten Eichen. sofort
Nr: 0068 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0130	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,989 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,969 ha Mäßige Eingriffe mit nur kurzzeitiger Kronenschlussunterbrechung, auch gegen die Ausbreitung von Adlerfarn und Spätblühender Traubenkirsche. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0068 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0130	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,989 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,969 ha Die noch vereinzelt auftretenden Individuen der Spätblühenden Traubenkirsche entnehmen. Kulturstadium durch mehjährig-wiederholtes Ausreißen. Mannbare Stadien ab Stangenholz durch Ringeln. sofort
Nr: 0069 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0131 <u>Forst-Kennung:</u> 3515-E-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Bestand mit einzelnen Kiefern. Frequent aufkommende Kiefern-Verjüngung. Lokal dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. tlw. 9160, A u. B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Betula pendula: , 100, Stangenholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,002 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Fließgewässer (NFM0), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birkenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,076 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,076 ha Teilfläche der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0155 <u>Forst-Kennung:</u> 3515-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Bergahorn-Birkenbestand. Frequent lokal Brennessel <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 55, mittleres Baumholz, , Acer pseudoplatanus: , 30, mittleres Baumholz, , Betula pendula: , 15, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,007 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160), 0,085 ha	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,093 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere der Eichen. sofort
<u>Nr.:</u> 0070 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0155 <u>Forst-Kennung:</u> 3515-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,093 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,093 ha Verringern des Anteils an Bergahorn im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Schwarzerlen-Mischbestand mit individuellem Bergahorn. Weitere Baumarten: Roteiche, Eberesche, Schwarzpappelhybride, Esche, Birke, Fichte, Spätblühende Traubenkirsche. (Sto. 9160, A u. B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 80, mittleres Baumholz, , Alnus glutinosa: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> <u>0</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,497 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), ins besondere stärkerer Eichen. sofort
Nr: 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,497 ha Entnahme von Hybridpappel, Bergahorn und Fichte im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0072 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0163	<u>Ausgangszustand:</u> Schwarzerlen-Bruchwald, im Unterstand einzelne Eschen. Frequent lokal Brennessel. Stark austrocknend. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Alnus glutinosa: , 100, geringes Baumholz, , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Bruch- und Sumpfwälder, 4.1, 0,011 ha Auwälder, 4.2, 0,002 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160), 0,019 ha Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,002 ha	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Schwarzerlenwald <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> 0,099 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,099 ha Empfindlichen Bruchwaldstandort der natürlichen Entwicklung überlassen. sofort
<u>Nr.:</u> 0073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0164 <u>Forst-Kennung:</u> 3515-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Hainbuchen-Eschen-Bestand mit einzelnen Buchen. Frequent lokal Brombeere und Brennessel. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 60, mittleres Baumholz, , Carpinus betulus: , 30, geringes Baumholz, truppweise, Fraxinus excelsior: , 10, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,003 ha Auwälder, 4.2, 0,001 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere stärkerer Eichen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (91E0, Prioritärer Lebensraum), 0,001 ha		
Nr: 0073 Osiris-Kennung: MAS-kw-0164 Forst-Kennung: 3515-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Erhalt der vitalen Eschen und Förderung der Buchen im Rahmen der Bestandespflege. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0073 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0164 <u>Forst-Kennung:</u> 3515-B-1,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.3 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Wald) <u>Fläche:</u> 0,138 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,138 ha Mäßige Durchforstung mit nur kurzzeitiger Kronenschlussunterbrechung, auch zur Verhinderung der weiteren Ausbreitung der Brombeere. sofort
Nr: 0074 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0176 <u>Forst-Kennung:</u> 10-G-3,	<u>Ausgangszustand:</u> Rotbuchen-Bestand, locker mit Lücken bis geschlossen. Überhalt aus Kiefer und Birke. Selten auftretender Adlerfarn. Junger, strukturarmer Bestand. <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> _Hauptschicht, locker mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , 100, Gartenholz, , <u>Waldschicht:</u> _Überhalt, räumdig, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Pinus sylvestris: , 50, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 50, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Optimierung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Buchenwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)	1.1 - Altholz erhalten (Wald) <u>Fläche:</u> 0,516 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,516 ha Belassen des Überhalts. sofort

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0021</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0001</p> <p>Forst-Kennung: 9-G-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichen-Mischwald, frequent lokal Brombeere und Brennessel</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> zweischichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 50, starkes Baumholz, , Betula pendula: , 10, geringes Baumholz, flächenweise, Prunus avium: , 5, geringes Baumholz, flächenweise, Alnus glutinosa: , 30, geringes Baumholz, flächenweise, Fagus sylvatica: , 5, geringes Baumholz, einzeln, <u>Waldschicht:</u> Unterstand, licht mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Fagus sylvatica: , , , , Sorbus aucuparia: , , , , <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u> Pipistrellus pipistrellus, Zwergfledermaus</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,984 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,015 ha</p> <p>Erhalt alter Eichen (20/ ha) mit Habitateigenschaften für die Zwergfledermaus</p> <p>sofort</p>
<p>Nr: 0051</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0087</p> <p>Forst-Kennung: 9-K-4,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birken-Bestand mit einzelnen Buchen, Kiefern und Fichten. Im Unterstand aufkommende Eberesche. Frequent Adlerfarn, lokal dominant Brombeere. Im Bestandesinneren befinden sich auch zwei Kleingewässer, welche von dieser Fläche umschlossen werden.</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en): Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.:</u> Quercus robur: , 65, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 35, geringes Baumholz, streifenweise, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p> <p><u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,337 ha</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 6,615 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,337 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha).</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0052 Osiris-Kennung: MAS-kw-0088 Forst-Kennung: 9-K-4,	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Stieleichen-Mischbestand. Aufkommende Eberesche. Lokal dominant auftretender Adlerfarn und Brombeere <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Betula pendula: , 80, mittleres Baumholz, , Quercus robur: , 20, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Birkenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten (NA00)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,373 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften. sofort
Nr: 0061 Osiris-Kennung: MAS-kw-0109 Forst-Kennung: 10-K-1,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Bestand mit einem Streifen Birke, einzelne Trupps Fichte, einzelne Hybrid-Pappeln. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. kein Ei-LRT) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (90,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur: , 60, starkes Baumholz, , Betula pendula: , 30, geringes Baumholz, streifenweise, Picea abies: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, <u>Biotopbäume Anzahl: 0</u>	Optimierung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 1,096 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere alte Eichen. sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<p>Nr: 0061</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0109</p> <p>Forst-Kennung: 10-K-1,</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u></p> <p>siehe oben</p> <p><u>Biotopbäume Anzahl:</u></p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p>	<p>1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 1,096 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,001 ha</p> <p>Entnahme der Hybrid-Pappeln und der Fichten im Rahmen der Bestandespflege.</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>
<p>Nr: 0068</p> <p>Osiris-Kennung: MAS-kw-0130</p>	<p><u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Birken-Bestand mit einzelnen Fichten. Im Unterstand frequent Eberesche, selten Spätblühende Traubenkirsche. Dominant auftretender Adlerfarn. (Sto. tw. 9160, A u. B)</p> <p><u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0)</p> <p><u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen mit Lücken, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur: , 80, geringes Baumholz, , Betula pendula: , 20, geringes Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0</p>	<p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p>	<p>1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)</p> <p><u>Fläche:</u> 0,989 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,019 ha</p> <p>Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), insbesondere der alten Eichen.</p> <p>sofort</p>

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Nr: 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> Stieleichen-Schwarzerlen-Mischbestand mit einzelнем Bergahorn. Weitere Baumarten: Roteiche, Eberesche, Schwarzpappelhybride, Esche, Birke, Fichte, Spätblühende Traubenkirsche. (Sto. 9160, A u. B) <u>Waldstruktur (Laubwaldanteil in %):</u> einschichtig (100,0) <u>Waldschicht:</u> Hauptschicht, geschlossen, <u>Baumart(en):</u> Alter, Anteil(%), Wuchskl., Mischungsf.: Quercus robur: , 80, mittleres Baumholz, , Alnus glutinosa: , 10, mittleres Baumholz, truppweise, Acer pseudoplatanus: , 10, mittleres Baumholz, einzeln, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Dauerhafter Erhalt von Bäumen mit Habitateigenschaften (20/ ha), ins besondere stärkerer Eichen. sofort
Nr: 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Entnahme von Hybridpappel, Bergahorn und Fichte im Rahmen der Bestandespflege. Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Nr.:</u> 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald) <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Erhalt aller vitalen Eschen im Rahmen der Bestandespflege. sofort
<u>Nr.:</u> 0071 <u>Osiris-Kennung:</u> MAS-kw-0156 <u>Forst-Kennung:</u> 308-F-2,	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Neuentwicklung / Wiederherstellung <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Stieleichenwald-Hainbuchenwald (9160)	10.24 - Neophyten beseitigen <u>Fläche:</u> 0,499 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,002 ha Die noch vereinzelt auftretenden Individuen der Spätblühenden Traubenkirsche entnehmen. Kulturstadium durch mehjährig-wiederholtes Ausreißen. Mannbare Stadien ab Stangenholz durch Ringeln. sofort